



# รายงาน

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
รุ่นปีการศึกษา 2558

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา  
กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

## คำนำ

รายงานการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้บริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) นำข้อมูลไปพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ให้สามารถตอบสนองความต้องการของนักศึกษาให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์แก่ ผู้บริหาร ผู้สนใจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บ้างตามสมควร และหากมีข้อเสนอแนะอันจะเป็นประโยชน์ต่อการสำรวจความพึงพอใจของบัณฑิต เกี่ยวกับการจัดการศึกษาในครั้งต่อไปโปรดแจ้ง กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน ด้วยจักขอบคุณยิ่ง

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน

กรกฎาคม 2560

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางสรุป	ความพึงพอใจเกี่ยวกับด้านหลักสูตร ด้านการสอน ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) .....	58
<b>ด้านหลักสูตร</b>		
ตารางที่ 1	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป .....	67
ตารางที่ 2	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) .....	71
ตารางที่ 3	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี .....	80
ตารางที่ 4	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี .....	89
ตารางที่ 5	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้.....	98
ตารางที่ 6	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน .....	107
ตารางที่ 7	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	116
<b>ด้านการสอน</b>		
ตารางที่ 8	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน .....	125
ตารางที่ 9	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน .....	134
ตารางที่ 10	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน .....	143
ตารางที่ 11	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน .....	152
ตารางที่ 12	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	161
ตารางที่ 13	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย .....	170
ตารางที่ 14	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้ง ภายในและภายนอกห้องเรียน .....	179
ตารางที่ 15	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน.....	188
ตารางที่ 16	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล.....	197
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)</b>		
ตารางที่ 17	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร .....	206
ตารางที่ 18	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม .....	215
ตารางที่ 19	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนดำเนินการสอบมีความเหมาะสม .....	224
ตารางที่ 20	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง .....	233

## สารบัญตาราง

หน้า

### ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) (ต่อ)

ตารางที่ 21	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ .....	242
ตารางที่ 22	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project) .....	251
ตารางที่ 23	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ .....	260
<b>ข้อเสนอแนะ</b>		
ตารางที่ 24	ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร .....	269
ตารางที่ 25	ข้อเสนอแนะด้านการสอน .....	291
ตารางที่ 26	ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) .....	305
ตารางที่ 27	ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม .....	308

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุป .....	ก-ฅ
บทนำ .....	1
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558.....	4
รายละเอียดความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558.....	58
ข้อเสนอแนะ	
ด้านหลักสูตร .....	269
ด้านการสอน .....	291
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) .....	305
ด้านกิจกรรม .....	308
ภาคผนวก	
แบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 .....	324

## บทสรุป

## ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2558

รายงานการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน ได้ดำเนินการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนำไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยผลการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) อยู่ในระดับมากทุกข้อ สรุปได้ดังนี้

## ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ภาพรวม 3 ด้าน							4.13	0.556	มาก
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.07	0.592	มาก
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	3,954	965 (24.41)	2,520 (63.73)	436 (11.03)	24 (0.61)	9 (0.23)	4.11	0.621	มาก
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	4,909	1,479 (30.13)	2,771 (56.45)	588 (11.98)	57 (1.16)	14 (0.29)	4.15	0.686	มาก
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	4,909	1,249 (25.44)	2,478 (50.48)	982 (20.00)	148 (3.01)	52 (1.06)	3.96	0.818	มาก
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	4,909	1,430 (29.13)	2,767 (56.37)	653 (13.30)	50 (1.02)	9 (0.18)	4.13	0.681	มาก
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	4,909	1,528 (31.13)	2,409 (49.07)	840 (17.11)	101 (2.06)	31 (0.63)	4.08	0.784	มาก
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	4,909	1,381 (28.13)	2,516 (51.25)	879 (17.91)	113 (2.30)	20 (0.41)	4.04	0.766	มาก
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	4,909	1,418 (28.89)	2,461 (50.13)	854 (17.40)	133 (2.71)	43 (0.88)	4.03	0.806	มาก

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> เฉพาะระดับปริญญาตรีที่มีรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
<b>ด้านการสอน</b>									
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	4,909	1,336 (27.22)	2,875 (58.57)	642 (13.08)	49 (1.00)	7 (0.14)	4.12	0.665	มาก
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	4,909	1,599 (32.57)	2,694 (54.88)	538 (10.96)	58 (1.18)	20 (0.41)	4.18	0.698	มาก
3. การพัฒนาวิธีการสอน	4,909	1,334 (27.17)	2,542 (51.78)	891 (18.15)	114 (2.32)	28 (0.57)	4.03	0.773	มาก
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	4,909	1,458 (29.70)	2,322 (47.30)	973 (19.82)	118 (2.40)	38 (0.77)	4.03	0.813	มาก
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	4,909	1,364 (27.79)	2,358 (48.03)	1,004 (20.45)	148 (3.01)	35 (0.71)	3.99	0.817	มาก
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	4,909	1,197 (24.38)	2,259 (46.02)	1,153 (23.49)	214 (4.36)	86 (1.75)	3.87	0.891	มาก
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	4,909	1,513 (30.82)	2,373 (48.34)	835 (17.01)	148 (3.01)	40 (0.81)	4.05	0.818	มาก
8. ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	4,909	1,733 (35.30)	2,504 (51.01)	577 (11.75)	70 (1.43)	25 (0.51)	4.19	0.733	มาก
9. เกณฑ์การประเมินผล	4,909	1,245 (25.36)	2,667 (54.33)	835 (17.01)	126 (2.57)	36 (0.73)	4.01	0.770	มาก
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							4.27	0.622	มาก
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	4,909	1,898 (38.66)	2,523 (51.40)	436 (8.88)	44 (0.90)	8 (0.16)	4.28	0.671	มาก
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	4,909	1,768 (36.02)	2,497 (50.87)	543 (11.06)	76 (1.55)	25 (0.51)	4.20	0.733	มาก
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	4,909	1,802 (36.71)	2,389 (48.67)	599 (12.20)	78 (1.59)	40 (0.84)	4.19	0.770	มาก
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	4,909	2,461 (50.13)	1,848 (37.65)	470 (9.57)	85 (1.73)	45 (0.92)	4.34	0.794	มาก
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	4,909	2,344 (47.75)	1,870 (38.09)	541 (11.02)	105 (2.14)	49 (1.00)	4.29	0.822	มาก
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4,909	2,575 (52.45)	1,875 (38.20)	360 (7.33)	74 (1.51)	25 (0.51)	4.41	0.735	มาก
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	4,909	1,976 (40.25)	2,182 (44.45)	595 (12.12)	112 (2.28)	44 (0.90)	4.21	0.808	มาก

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2558 พบว่าบัณฑิตมีความพึงพอใจใน 3 ลำดับแรก โดยเรียงจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

### ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากที่สุด

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
  - รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15
  - เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13
  - รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11
2. ด้านการสอน ได้แก่
  - ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19
  - ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18
  - ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่
  - อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41
  - อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.34
  - อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29

### ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากน้อยที่สุด

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
  - รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96
  - หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03
  - หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04
2. ด้านการสอน ได้แก่
  - สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.87
  - การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99
  - เกณฑ์การประเมินผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่
  - ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19
  - ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20
  - นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21



## ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ปริญญาตรี</b>							<b>4.09</b>	<b>0.554</b>	<b>มาก</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.04</b>	<b>0.591</b>	<b>มาก</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	3,954	965 (24.41)	2,520 (63.73)	436 (11.03)	24 (0.61)	9 (0.23)	4.11	0.621	มาก
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	3,954	1,153 (29.16)	2,227 (56.32)	512 (12.95)	48 (1.21)	14 (0.35)	4.13	0.697	มาก
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	3,954	960 (24.28)	1,947 (49.24)	859 (21.72)	137 (3.46)	51 (1.29)	3.92	0.841	มาก
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	3,954	1,065 (26.93)	2,261 (57.18)	575 (14.54)	44 (1.11)	9 (0.23)	4.09	0.686	มาก
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	3,954	1,155 (29.21)	1,939 (49.04)	741 (18.74)	90 (2.28)	29 (0.73)	4.04	0.797	มาก
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	3,954	1,026 (25.95)	2,026 (51.24)	780 (19.73)	104 (2.63)	18 (0.46)	4.00	0.777	มาก
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	3,954	1,071 (27.09)	1,977 (50.00)	741 (18.74)	123 (3.11)	42 (1.06)	3.99	0.824	มาก
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.00</b>	<b>0.630</b>	<b>มาก</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	3,954	958 (24.23)	2,366 (59.84)	579 (14.64)	45 (1.14)	6 (0.15)	4.07	0.666	มาก
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	3,954	1,165 (29.46)	2,243 (56.73)	477 (12.06)	50 (1.26)	19 (0.48)	4.13	0.701	มาก
3. การพัฒนาวิธีการสอน	3,954	975 (24.66)	2,047 (51.77)	805 (20.36)	99 (2.50)	28 (0.71)	3.97	0.784	มาก
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	3,954	1,069 (27.04)	1,887 (47.72)	854 (21.60)	110 (2.78)	34 (0.86)	3.97	0.821	มาก
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	3,954	1,016 (25.70)	1,892 (47.85)	875 (22.13)	139 (3.52)	32 (0.81)	3.94	0.830	มาก
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	3,954	873 (22.08)	1,800 (45.52)	1,005 (25.42)	192 (4.86)	84 (2.12)	3.81	0.907	มาก
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	3,954	1,120 (28.33)	1,926 (48.71)	735 (18.59)	136 (3.44)	37 (0.94)	4.00	0.831	มาก
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	3,954	1,274 (32.22)	2,073 (52.43)	516 (13.05)	67 (1.69)	24 (0.61)	4.14	0.745	มาก
9. เกณฑ์การประเมินผล	3,954	897 (22.69)	2,156 (54.53)	755 (19.09)	111 (2.81)	35 (0.89)	3.95	0.780	มาก

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> เฉพาะระดับปริญญาตรีที่มีรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
<b>ด้านการทำปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							4.25	0.627	มาก
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	3,954	1,451 (36.70)	2,071 (52.38)	386 (9.76)	39 (0.99)	7 (0.18)	4.24	0.679	มาก
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	3,954	1,350 (34.14)	2,038 (51.54)	476 (12.04)	68 (1.72)	22 (0.56)	4.17	0.743	มาก
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	3,954	1,377 (34.83)	1,933 (48.89)	538 (13.61)	68 (1.72)	38 (0.96)	4.15	0.786	มาก
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	3,954	1,941 (49.09)	1,496 (37.84)	405 (10.24)	73 (1.85)	39 (0.99)	4.32	0.808	มาก
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	3,954	1,855 (46.91)	1,495 (37.81)	472 (11.94)	88 (2.23)	44 (1.11)	4.27	0.839	มาก
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	3,954	2,024 (51.19)	1,526 (38.59)	320 (8.09)	63 (1.59)	21 (0.53)	4.38	0.747	มาก
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	3,954	1,546 (39.10)	1,765 (44.64)	505 (12.77)	95 (2.40)	43 (1.09)	4.18	0.824	มาก

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2558 พบว่าบัณฑิตระดับปริญญาตรีมีความพึงพอใจใน 3 ลำดับแรก โดยเรียงจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุดในด้านต่าง ๆ ดังนี้

### ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากที่สุด

#### 1. ด้านหลักสูตร ได้แก่

- รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13
- รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11
- เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09

#### 2. ด้านการสอน ได้แก่

- ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14
- ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13
- ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07

#### 3. ด้านการทำปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่

- อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38
- อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32
- อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27

**ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากน้อยที่สุด**

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
  - รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.92
  - หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99
  - หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00
2. ด้านการสอน ได้แก่
  - สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.81
  - การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.94
  - เกณฑ์การประเมินผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.95
3. ด้านการทำปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่
  - ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15
  - ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17
  - นักศึกษามีเวลาในการทำปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18

## ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ปริญญาโท</b>							<b>4.24</b>	<b>0.529</b>	<b>มาก</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.16</b>	<b>0.566</b>	<b>มาก</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	816	247 (30.27)	489 (59.93)	71 (8.70)	9 (1.10)	0 (0.00)	4.19	0.630	มาก
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	816	211 (25.86)	476 (58.33)	117 (14.34)	11 (1.35)	1 (0.12)	4.08	0.678	มาก
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	816	279 (34.19)	459 (56.25)	73 (8.95)	5 (0.61)	0 (0.00)	4.24	0.631	มาก
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	816	284 (34.80)	424 (51.96)	95 (11.64)	11 (1.35)	2 (0.25)	4.20	0.709	มาก
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	816	268 (32.84)	441 (54.04)	96 (11.76)	9 (1.10)	2 (0.25)	4.18	0.693	มาก
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	816	262 (32.11)	436 (53.43)	107 (13.11)	10 (1.23)	1 (0.12)	4.16	0.698	มาก
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.22</b>	<b>0.573</b>	<b>มาก</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	816	282 (34.56)	469 (57.48)	60 (7.35)	4 (0.49)	1 (0.12)	4.26	0.619	มาก
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	816	341 (41.79)	408 (50.00)	60 (7.35)	6 (0.74)	1 (0.12)	4.33	0.653	มาก
3. การพัฒนาวิธีการสอน	816	266 (32.60)	455 (55.76)	81 (9.93)	14 (1.72)	0 (0.00)	4.19	0.676	มาก
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	816	294 (36.03)	397 (48.65)	114 (13.97)	7 (0.86)	4 (0.49)	4.19	0.742	มาก
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	816	261 (31.99)	422 (51.72)	121 (14.83)	9 (1.10)	3 (0.37)	4.14	0.726	มาก
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	816	249 (30.51)	407 (49.88)	138 (16.91)	20 (2.45)	2 (0.25)	4.08	0.767	มาก
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	816	302 (37.01)	405 (49.63)	95 (11.64)	11 (1.35)	3 (0.37)	4.22	0.726	มาก
8. ทักษะคือนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	816	360 (44.12)	393 (48.16)	59 (7.23)	3 (0.37)	1 (0.12)	4.36	0.642	มาก
9. เกณฑ์การประเมินผล	816	263 (32.23)	461 (56.50)	77 (9.44)	14 (1.72)	1 (0.12)	4.19	0.679	มาก

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> เฉพาะระดับปริญญาตรีที่มีรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ <sup>(2)</sup>							4.34	0.589	มาก
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	816	344 (42.16)	418 (51.23)	48 (5.88)	5 (0.61)	1 (0.12)	4.35	0.629	มาก
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	816	321 (39.34)	420 (51.47)	64 (7.84)	8 (0.98)	3 (0.37)	4.28	0.681	มาก
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	816	325 (39.83)	419 (51.35)	60 (7.35)	9 (1.10)	3 (0.37)	4.29	0.682	มาก
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	816	415 (50.86)	322 (39.46)	62 (7.60)	11 (1.35)	6 (0.74)	4.38	0.747	มาก
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	816	385 (47.18)	347 (42.52)	63 (7.72)	16 (1.96)	5 (0.61)	4.34	0.755	มาก
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	816	442 (54.17)	322 (39.46)	37 (4.53)	11 (1.35)	4 (0.49)	4.45	0.692	มาก
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษให้แล้วเสร็จ	816	338 (41.42)	387 (46.32)	83 (10.17)	16 (1.96)	1 (0.12)	4.27	0.730	มาก

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษเท่านั้น

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2558 พบว่าบัณฑิตระดับปริญญาโทมีความพึงพอใจใน 3 ลำดับแรก โดยเรียงจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุดในด้านต่าง ๆ ดังนี้

### ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากที่สุด

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
  - เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24
  - เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20
  - รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19
2. ด้านการสอน ได้แก่
  - ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36
  - ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33
  - ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ได้แก่
  - อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45
  - อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38
  - หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35

### ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากน้อยที่สุด

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
  - รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08
  - หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16
  - หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18
2. ด้านการสอน ได้แก่
  - สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08
  - การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14
  - การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 (S.D = .742)
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ได้แก่
  - นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษให้แล้วเสร็จ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27
  - ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28
  - ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29

ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ปริญญาเอก</b>							4.61	0.456	มากที่สุด
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.55	0.504	มากที่สุด
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	139	79 (56.83)	55 (39.57)	5 (3.60)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.53	0.569	มากที่สุด
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	139	78 (56.12)	55 (39.57)	6 (4.32)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.52	0.582	มากที่สุด
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	139	86 (61.87)	47 (33.81)	5 (3.60)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.57	0.603	มากที่สุด
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	139	89 (64.03)	46 (33.09)	4 (2.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.61	0.545	มากที่สุด
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	139	87 (62.59)	49 (35.25)	3 (2.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.533	มากที่สุด
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	139	85 (61.15)	48 (34.53)	6 (4.32)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.578	มากที่สุด
<b>ด้านการสอน</b>							4.60	0.517	มากที่สุด
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	139	96 (69.06)	40 (28.78)	3 (2.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.516	มากที่สุด
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	139	93 (66.91)	43 (30.94)	1 (0.72)	2 (1.44)	0 (0.00)	4.63	0.579	มากที่สุด
3. การพัฒนาวิธีการสอน	139	93 (66.91)	40 (28.78)	5 (3.60)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.62	0.595	มากที่สุด
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	139	95 (68.35)	38 (27.34)	5 (3.60)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.63	0.592	มากที่สุด
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	139	87 (62.59)	44 (31.65)	8 (5.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.603	มากที่สุด
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	139	75 (53.96)	52 (37.41)	10 (7.19)	2 (1.44)	0 (0.00)	4.44	0.693	มาก
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	139	91 (65.47)	42 (30.22)	5 (3.60)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.60	0.597	มากที่สุด
8. ทักษะคตินักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	139	99 (71.22)	38 (27.34)	2 (1.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.491	มากที่สุด
9. เกณฑ์การประเมินผล	139	85 (61.15)	50 (35.97)	3 (2.16)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.57	0.614	มากที่สุด

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> เฉพาะระดับปริญญาตรีที่มีรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ <sup>(2)</sup>							4.70	0.457	มากที่สุด
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	139	103 (74.10)	34 (24.46)	2 (1.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.73	0.479	มากที่สุด
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	139	97 (69.78)	39 (28.06)	3 (2.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.514	มากที่สุด
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	139	100 (71.94)	37 (26.62)	1 (0.72)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.70	0.520	มากที่สุด
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	139	105 (75.54)	30 (21.58)	3 (2.16)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.72	0.539	มากที่สุด
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	139	104 (74.82)	28 (20.14)	6 (4.32)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.69	0.588	มากที่สุด
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	139	109 (78.42)	27 (19.42)	3 (2.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.76	0.475	มากที่สุด
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษให้แล้วเสร็จ	139	92 (66.19)	39 (28.06)	7 (5.04)	1 (0.72)	0 (0.00)	4.60	0.622	มากที่สุด

หมายเหตุ<sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ เท่านั้น

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2558 พบว่าบัณฑิตระดับปริญญาเอกมีความพึงพอใจใน 3 ลำดับแรก โดยเรียงจากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุดในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากที่สุด

##### 1. ด้านหลักสูตร ได้แก่

- เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.61
- หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60
- หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 (S.D = .578)

##### 2. ด้านการสอน ได้แก่

- ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70
- ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67
- ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 (S.D = .579)

##### 3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ได้แก่

- อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.76
- หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.73
- อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.72



**ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากน้อยที่สุด**

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
  - รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52
  - รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53
  - เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 (S.D = .603)
2. ด้านการสอน ได้แก่
  - สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44
  - การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56
  - เกณฑ์การประเมินผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ได้แก่
  - นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษให้แล้วเสร็จ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60
  - ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.68
  - อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.69

ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) จำแนกตามระดับการศึกษามีดังนี้

### ด้านหลักสูตร

#### ระดับปริญญาตรี

1. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติงานจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานจริง
2. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ และมีรายวิชาภาษาอังกฤษมากขึ้น
3. ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบันมากขึ้นสามารถนำมาใช้ได้จริงในการทำงาน

#### ระดับปริญญาโท

1. ควรสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ทดลองในห้องวิจัยให้เพียงพอ
2. ควรปรับปรุงและเน้นหลักสูตรรายวิชาที่เป็นพื้นฐานรวมถึงพัฒนารายวิชาใหม่ ๆ ให้สอดคล้องกับปัจจุบัน
3. ควรมีการเรียนการสอนที่เฉพาะเจาะจงในสาขาวิชา และมีการลงมือปฏิบัติจริง เพื่อนำไปสู่การทำงานในอนาคต

#### ระดับปริญญาเอก

1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ
2. ควรพัฒนาหลักสูตรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและเทคโนโลยี
3. ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัย

### ด้านการสอน

#### ระดับปริญญาตรี

1. ควรจัดการเรียนการสอนที่ก่อให้เกิดกระบวนการคิด วิเคราะห์ และวางแผน
2. ควรนำภาษาอังกฤษมาใช้ในการเรียนการสอนให้มากขึ้น เช่น การทำรายงาน หรือการนำเสนอ
3. ควรพัฒนาเครื่องมือสื่อการเรียนการสอนให้ทันสมัย

#### ระดับปริญญาโท

1. ควรเพิ่มเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ให้พอเพียงต่อการเรียนการสอน
2. ควรเพิ่มเวลาการเรียนโปรแกรมด้านคอมพิวเตอร์มากขึ้น
3. ควรเน้นศึกษาการทำวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดกับการทำงานที่นักศึกษากำลังทำอยู่

#### ระดับปริญญาเอก

1. การเพิ่มเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการเรียนการสอนเพื่อให้ทันกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้มากยิ่งขึ้น

2. อยากให้เชิญผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์และมีความสามารถเฉพาะทางในการสอนมาสอนมากยิ่งขึ้น
3. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น

#### ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)

##### ระดับปริญญาตรี

1. ควรเพิ่มอุปกรณ์การเรียนการสอนและอุปกรณ์ในการทำโปรเจค
2. ขั้นตอนการตรวจสอบปริญญาานิพนธ์ ควรมีการจัดการอย่างเป็นระบบ
3. ควรเพิ่มเวลาในการศึกษาการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)

##### ระดับปริญญาโท

1. ควรใช้เวลาแก้ไขเล่มหรือตรวจเล่มวิทยานิพนธ์ให้น้อยลง
2. ควรมีการศึกษาดูงานในบริษัทชั้นนำ

##### ระดับปริญญาเอก

1. ควรขยายเวลาในการแก้ไขเล่มวิทยานิพนธ์ให้นานกว่านี้

#### ด้านกิจกรรม

##### ระดับปริญญาตรี

1. ควรมีการจัดอบรมพัฒนาทัศนคติ หรือพฤติกรรมของนักศึกษา
2. ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา
3. ควรมีกิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และมีโอกาสให้นักศึกษาได้ค้นคว้ามากขึ้น

##### ระดับปริญญาโท

1. อยากริให้นักศึกษามีกิจกรรมร่วมกันมากขึ้น
2. ควรมีกิจกรรมเพิ่มทักษะทางด้านการวิจัย และภาษาอังกฤษ รวมถึงภาษาที่ 3
3. ควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการศึกษาในเชิงปฏิบัติจริงให้มากขึ้น

##### ระดับปริญญาเอก

1. ควรมีโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการร่วมมือกันระหว่างนักศึกษาศาखाเดียวกันจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ
2. ควรมีกิจกรรมการศึกษาดูงาน

### ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ถึงแม้ว่าผลการสำรวจในรายงานฉบับนี้พบว่า บัณฑิตของทุกส่วนงานมีความพึงพอใจต่อการจัดการศึกษาด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อก็ตาม ควรให้บัณฑิตแต่ละสาขาวิชาสามารถออกไปประกอบอาชีพได้ตรงตามความสามารถของแต่ละคนและตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน อีกทั้งให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาของประเทศ นอกจากนี้ควรหาแนวทางในการจัดการเรียนการสอนที่รองรับการพัฒนาประเทศที่เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลไทยแลนด์ 4.0 ที่มุ่งเน้นให้บัณฑิตรู้วิธีประยุกต์การทำงานให้ก้าวหน้าทันต่อความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม

### ข้อสังเกตจากการสำรวจ

จากการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 มีข้อสังเกตของการสำรวจ คือ ข้อเสนอแนะในแต่ละด้านและแต่ละระดับการศึกษานั้น ข้อเสนอแนะลำดับแรก ที่ควรมีการพัฒนาหรือปรับปรุงแบบเร่งด่วนมากที่สุด พบว่า ในการฝึกปฏิบัติงานควรเพิ่มเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัยและเพียงพอกับผู้ฝึกปฏิบัติ และควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ไปอบรมดูงานด้านนวัตกรรมใหม่ ๆ ในสถานประกอบการขนาดใหญ่ที่ได้มาตรฐานสากลเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ที่มีความหลากหลายและเพิ่มองค์ความรู้ที่ตอบสนองกับการพัฒนาประเทศ นอกจากนี้ ควรส่งเสริมให้บัณฑิตได้เพิ่มพูนความรู้ด้านภาษาต่างประเทศ และให้การสนับสนุนด้านการให้ทุนการศึกษาและการไปฝึกอบรมในสาขาที่เกี่ยวข้องหรือสาขาที่เป็นที่ต้องการของสถานประกอบการ ปลุกฝังให้บัณฑิตมีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น ตลอดจนให้มีความรับผิดชอบในหน้าที่

## บทนำ

ปัจจัยสำคัญของมหาวิทยาลัยที่เป็นตัวบ่งบอกถึงความเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำคือ การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพที่สามารถสนองตอบความต้องการของตลาดแรงงานและสถานประกอบการได้ ซึ่งถือเป็นภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยจะต้องมีการบริหารจัดการวิชาการ (Academic Affair) ในการจัดกิจกรรมการศึกษา ให้ผู้เรียนมีความรู้ในวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด และสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนด้วย ดังนั้น กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน จึงดำเนินการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 ด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางหนึ่งที่จะทำให้มหาวิทยาลัยทราบถึงผลการดำเนินงานของกระบวนการต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตบัณฑิต เพื่อที่จะได้นำผลจากการสำรวจมาพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา อันจะส่งผลให้การพัฒนานักศึกษามีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของบัณฑิตด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558
2. เพื่อให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบความพึงพอใจและความต้องการของบัณฑิตด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

### ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาค้างนี้ ได้สอบถามความพึงพอใจและความต้องการของบัณฑิตเกี่ยวกับการจัดการศึกษาด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ว่ามีความพึงพอใจมากน้อยเพียงใด ผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างวันที่ 1 – 20 กันยายน 2559 โดยผู้ตอบแบบสำรวจเป็นบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2558 ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ของทุกคณะ

### วิธีดำเนินการ

#### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการสำรวจครั้งนี้ คือ บัณฑิตที่มีรายชื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2558 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ ดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	บัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษา	บัณฑิตที่กรอกแบบสำรวจ ผ่านระบบการขึ้นทะเบียน บัณฑิต เพื่อรับพระราชทาน ปริญญาบัตร
<b>ระดับปริญญาตรี</b>	<b>3,990</b>	<b>3,954</b>
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	961	943
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	241	238
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	898	897
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	445	442
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	44	44
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	252	248
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	49	49
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,100	1,093
<b>ระดับปริญญาโท</b>	<b>853</b>	<b>816</b>
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	191	184
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	96	94
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	72	70
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	24	23
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	103	100
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	36	34
- คณะบริหารธุรกิจ	202	199
- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	13	12
- บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	37	23
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	79	77
<b>ระดับปริญญาเอก</b>	<b>143</b>	<b>139</b>
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	15	14
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	87	85
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3	3
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	1	1
- คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	20	20
- บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	7	7
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>4,986</b>	<b>4,909</b>

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นโดยการศึกษาขั้นตอนการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยในด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยเลือกกิจกรรมสำคัญๆ ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาโดยตรงมาเป็นข้อคำถาม มีรายละเอียด ดังนี้

**ส่วนที่ 1** ความพึงพอใจด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) จำนวน 23 ข้อ มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับมาก
- 3 หมายถึง บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับน้อย
- 1 หมายถึง บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

**ส่วนที่ 2** ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เป็นคำถามปลายเปิด

### 3. การจัดเก็บรวบรวมข้อมูล

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนาได้สำรวจความพึงพอใจโดยให้บัณฑิตกรอกแบบสอบถามผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 ระหว่างวันที่ 1 – 20 กันยายน 2559 โดยมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2558 ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก จำนวนทั้งสิ้น 4,986 คน และกรอกแบบสำรวจผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 4,909 คน คิดเป็นร้อยละ 98.46

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปของระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 ระหว่างวันที่ 1 – 20 กันยายน 2559 โดยการหา ค่าเฉลี่ย (Mean =  $\mu$ ), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation =  $\sigma$ ) และหาค่าร้อยละของแต่ละข้อ แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปของตารางพร้อมทั้งคำบรรยายประกอบ โดยมีเกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

- |           |         |                                      |
|-----------|---------|--------------------------------------|
| 4.51-5.00 | หมายถึง | บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด  |
| 3.51-4.50 | หมายถึง | บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับมาก        |
| 2.51-3.50 | หมายถึง | บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง    |
| 1.51-2.50 | หมายถึง | บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับน้อย       |
| 1.00-1.50 | หมายถึง | บัณฑิตมีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด |

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบความพึงพอใจและความต้องการของบัณฑิตที่มีต่อหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ของมหาวิทยาลัยรุ่นปีการศึกษา 2558
2. เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปพัฒนาหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ของมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตรงตามความต้องการของบัณฑิต ตลาดแรงงาน และสถานประกอบการ

## ผลการวิเคราะห์

### ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2558

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558 ครั้งนี้ กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลจากบัณฑิตระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ที่สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 4,986 คน ผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2558 ทาง Website ของมหาวิทยาลัย โดยมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2558 กรอกแบบสำรวจ จำนวน 4,909 คน คิดเป็นร้อยละ 98.46 ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ซึ่งมีผลการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) สรุปได้ดังนี้

#### คณะวิศวกรรมศาสตร์

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.01	0.536	4.18	0.490	4.46	0.411	4.04	.532
ด้านหลักสูตร	3.96	0.584	4.10	0.526	4.40	0.449	3.99	.577
ด้านการสอน	3.89	0.617	4.12	0.547	4.42	0.421	3.93	.612
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.21	0.624	4.34	0.558	4.56	0.470	4.24	.614

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ทุกระดับ การศึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01, 4.18 และ 4.46 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21, 4.34 และ 4.56 ตามลำดับ

#### ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวน ผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.01	0.536
ด้านหลักสูตร							3.96	0.584
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	943	190 (20.15)	624 (66.17)	120 (12.73)	7 (0.74)	2 (0.21)	4.05	0.612
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	943	247 (26.19)	529 (56.10)	146 (15.48)	16 (1.70)	5 (0.53)	4.06	0.728

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร



การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านหลักสูตร (ต่อ)</b>								
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	943	215 (22.80)	463 (49.10)	217 (23.01)	35 (3.17)	13 (1.38)	3.88	0.847
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	943	225 (23.86)	555 (58.85)	147 (15.59)	15 (1.59)	1 (0.11)	4.05	0.683
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	943	201 (21.31)	477 (50.58)	229 (24.28)	24 (2.55)	12 (1.27)	3.88	0.812
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	943	189 (20.04)	514 (54.51)	213 (22.59)	23 (2.44)	4 (0.42)	3.91	0.745
7. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	943	209 (22.16)	499 (52.92)	196 (20.78)	28 (2.97)	11 (1.17)	3.92	0.805
<b>ด้านการสอน</b>							<b>3.89</b>	<b>0.617</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	943	194 (20.57)	570 (60.45)	163 (17.29)	16 (1.70)	0 (0.00)	4.00	0.669
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	943	227 (24.07)	576 (61.08)	119 (12.62)	16 (1.70)	5 (0.53)	4.06	0.692
3. การพัฒนาวิธีการสอน	943	176 (18.66)	497 (52.70)	229 (24.28)	26 (2.76)	15 (1.59)	3.84	0.811
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	943	190 (20.15)	470 (49.84)	234 (24.81)	36 (3.82)	13 (1.38)	3.84	0.837
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	943	197 (20.89)	474 (50.27)	225 (23.86)	37 (3.92)	10 (1.06)	3.86	0.825
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	943	145 (15.38)	430 (45.60)	287 (30.43)	56 (5.94)	25 (2.65)	3.65	0.902
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	943	195 (20.68)	480 (50.90)	215 (22.80)	42 (4.45)	11 (1.17)	3.85	0.835
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	943	245 (25.98)	547 (58.01)	131 (13.89)	18 (1.91)	2 (0.21)	4.08	0.699
9. เกณฑ์การประเมินผล	943	154 (16.33)	537 (56.95)	210 (22.27)	34 (3.61)	8 (0.85)	3.84	0.763

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.21	0.624
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	943	293 (31.07)	536 (56.84)	96 (10.18)	16 (1.70)	2 (0.21)	4.17	0.687
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	943	291 (30.86)	523 (55.46)	115 (12.20)	11 (1.17)	3 (0.32)	4.15	0.695
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	943	282 (29.90)	512 (54.29)	130 (13.79)	14 (1.48)	5 (0.53)	4.12	0.729
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	943	437 (46.34)	351 (37.22)	115 (12.20)	28 (2.97)	12 (1.27)	4.24	0.872
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	943	433 (45.92)	357 (37.86)	115 (12.20)	22 (2.33)	16 (1.70)	4.24	0.878
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	943	469 (49.73)	371 (39.34)	79 (8.38)	17 (1.80)	7 (0.74)	4.36	0.771
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	943	359 (38.07)	445 (47.19)	120 (12.73)	12 (1.27)	7 (0.74)	4.21	0.764

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 3.89 และ 4.21 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36

## ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.18	0.490
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.10	0.526
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	184	44 (23.91)	126 (68.48)	12 (6.52)	2 (1.09)	0 (0.00)	4.15	0.571
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	184	36 (19.57)	115 (62.50)	29 (15.76)	4 (2.17)	0 (0.00)	3.99	0.665
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	184	52 (28.26)	110 (59.78)	21 (11.41)	1 (0.54)	0 (0.00)	4.16	0.629
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	184	53 (28.80)	107 (58.15)	22 (11.96)	2 (1.09)	0 (0.00)	4.15	0.657
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	184	50 (27.17)	113 (61.41)	18 (9.78)	3 (1.63)	0 (0.00)	4.14	0.646
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	184	49 (26.63)	105 (57.07)	27 (14.67)	3 (1.63)	0 (0.00)	4.09	0.688
<b>ด้านการสอน</b>							4.12	0.547
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	184	48 (26.09)	122 (66.30)	13 (7.07)	1 (0.54)	0 (0.00)	4.18	0.568
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	184	54 (29.35)	110 (59.78)	17 (9.24)	3 (1.63)	0 (0.00)	4.17	0.652
3. การพัฒนาวิธีการสอน	184	43 (23.37)	116 (63.04)	22 (11.96)	3 (1.63)	0 (0.00)	4.08	0.643
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	184	55 (29.89)	97 (52.72)	30 (16.30)	0 (0.00)	2 (1.09)	4.10	0.743
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	184	48 (26.09)	108 (58.70)	26 (14.13)	1 (0.54)	1 (0.54)	4.09	0.683
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	184	40 (21.74)	104 (56.52)	35 (19.02)	3 (1.63)	2 (1.09)	3.96	0.757
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	184	59 (32.07)	103 (55.98)	18 (9.78)	3 (1.63)	1 (0.54)	4.17	0.711
8. ทักษะคตินักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	184	58 (31.52)	113 (61.41)	11 (5.98)	2 (1.09)	0 (0.00)	4.23	0.605
9. เกณฑ์การประเมินผล	184	43 (23.37)	115 (62.50)	23 (12.50)	3 (1.63)	0 (0.00)	4.08	0.648

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.34	0.558
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	184	69 (37.50)	105 (57.07)	9 (4.89)	1 (0.54)	0 (0.00)	4.32	0.590
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	184	67 (36.41)	103 (55.98)	11 (5.98)	2 (1.09)	1 (0.54)	4.27	0.669
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	184	69 (37.50)	98 (53.26)	12 (6.52)	4 (2.17)	1 (0.54)	4.25	0.719
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	184	94 (51.09)	78 (42.39)	9 (4.89)	1 (0.54)	2 (1.09)	4.42	0.712
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	184	89 (48.37)	84 (45.65)	7 (3.80)	2 (1.09)	2 (1.09)	4.39	0.716
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	184	102 (55.43)	73 (39.67)	5 (2.72)	2 (1.09)	2 (1.09)	4.47	0.709
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	184	68 (36.96)	95 (51.63)	18 (9.78)	3 (1.63)	0 (0.00)	4.24	0.691

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 4.12 และ 4.34 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คืออาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47

## ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.46	0.411
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.40	0.449
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	14	6 (42.86)	7 (50.00)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.633
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	14	6 (42.86)	7 (50.00)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.633
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	14	7 (50.00)	6 (42.86)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.646
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	14	5 (35.71)	9 (64.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.497
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514
<b>ด้านการสอน</b>							4.42	0.421
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	14	8 (57.14)	6 (42.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.514
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514
3. การพัฒนาวิธีการสอน	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.497
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	14	3 (21.43)	9 (64.29)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.616
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	14	7 (50.00)	7 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.519
8. ทักษะคตินักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	14	8 (57.14)	6 (42.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.514
9. เกณฑ์การประเมินผล	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.56	0.470
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	14	8 (57.14)	6 (42.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.514
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	14	7 (50.00)	7 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.519
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	14	8 (57.14)	6 (42.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.514
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	14	9 (64.29)	4 (28.57)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.646
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	14	9 (64.29)	4 (28.57)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.646
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	14	10 (71.43)	4 (28.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.71	0.469
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	14	7 (50.00)	6 (42.86)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.646

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และ 4.42 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ และหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานเช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน และทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.71

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	4.12	0.525	4.56	0.428	4.73	0.389	4.34	.547
ด้านหลักสูตร	4.04	0.598	4.48	0.499	4.65	0.438	4.26	.607
ด้านการสอน	4.06	0.612	4.54	0.469	4.73	0.414	4.31	.618
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.27	0.567	4.67	0.441	4.80	0.386	4.46	.558

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.34 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 และ 4.56 ตามลำดับ สำหรับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.73 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยระดับปริญญาตรี มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 ระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 และระดับปริญญาเอกมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80

## ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.12	0.525
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.04	0.598
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	238	53 (22.27)	152 (63.87)	31 (13.03)	1 (0.42)	1 (0.42)	4.07	0.653
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	238	65 (27.31)	142 (59.66)	28 (11.76)	3 (1.26)	0 (0.00)	4.13	0.653
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	238	57 (23.95)	110 (46.22)	57 (23.95)	10 (4.20)	4 (1.68)	3.87	0.885
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	238	68 (28.57)	132 (55.46)	37 (15.55)	1 (0.42)	0 (0.00)	4.12	0.667
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	238	85 (35.71)	109 (45.80)	37 (15.55)	3 (1.26)	4 (1.68)	4.13	0.837
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	238	70 (29.41)	108 (45.38)	45 (18.91)	12 (5.04)	3 (1.26)	3.97	0.895
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	238	75 (31.51)	106 (44.54)	44 (18.49)	10 (4.20)	3 (1.26)	4.01	0.886

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.06</b>	<b>0.612</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	238	65 (27.31)	138 (57.98)	33 (13.87)	1 (0.42)	1 (0.42)	4.11	0.675
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	238	75 (31.51)	134 (56.30)	27 (11.34)	1 (0.42)	1 (0.42)	4.18	0.673
3. การพัฒนาวิธีการสอน	238	75 (31.51)	118 (49.58)	38 (15.97)	5 (2.10)	2 (0.84)	4.09	0.793
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	238	89 (37.39)	92 (38.66)	50 (21.01)	7 (2.94)	0 (0.00)	4.11	0.833
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	238	74 (31.09)	112 (47.06)	44 (18.49)	7 (2.94)	1 (0.42)	4.05	0.807
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	238	62 (26.05)	112 (47.06)	47 (19.75)	10 (4.20)	7 (2.94)	3.89	0.939
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	238	75 (31.51)	111 (46.64)	43 (18.07)	8 (3.36)	1 (0.42)	4.05	0.817
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	238	77 (32.35)	120 (50.42)	38 (15.97)	1 (0.42)	2 (0.84)	4.13	0.749
9. เกณฑ์การประเมินผล	238	55 (23.11)	127 (53.36)	47 (19.75)	5 (2.10)	4 (1.68)	3.94	0.814
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.27</b>	<b>0.567</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	238	89 (37.39)	127 (53.36)	20 (8.40)	2 (0.84)	0 (0.00)	4.27	0.647
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	238	82 (34.45)	126 (52.94)	28 (11.76)	1 (0.42)	1 (0.42)	4.21	0.690
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	238	77 (32.35)	130 (54.62)	26 (10.92)	2 (0.84)	3 (1.26)	4.16	0.746
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	238	117 (49.16)	97 (40.76)	17 (7.14)	4 (1.68)	3 (1.26)	4.35	0.790
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	238	111 (46.64)	98 (41.18)	19 (7.98)	6 (2.52)	4 (1.68)	4.29	0.848
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	238	131 (55.04)	89 (37.39)	11 (4.62)	6 (2.52)	1 (0.42)	4.44	0.743
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	238	84 (35.29)	114 (47.90)	34 (14.29)	3 (1.26)	3 (1.26)	4.15	0.800

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น



ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 4.06 และ 4.27 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด ในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีฟ วิชาเอก วิชาโท) และเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44

### ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท</b>							<b>4.56</b>	<b>0.428</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.48</b>	<b>0.499</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีฟ วิชาเอก วิชาโท)	94	51 (54.26)	40 (42.55)	2 (2.13)	1 (1.06)	0 (0.00)	4.50	0.600
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	94	45 (47.87)	43 (45.74)	5 (5.32)	1 (1.06)	0 (0.00)	4.40	0.645
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	94	54 (57.45)	35 (37.23)	5 (5.32)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.52	0.600
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	94	53 (56.38)	35 (37.23)	5 (5.32)	1 (1.06)	0 (0.00)	4.49	0.652
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	94	56 (59.57)	35 (37.23)	3 (3.19)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.560
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	94	49 (52.13)	41 (43.62)	4 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.582
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.54</b>	<b>0.469</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	94	52 (55.32)	41 (43.62)	1 (1.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.54	0.522
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	94	58 (61.70)	34 (36.17)	2 (2.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.535
3. การพัฒนาวิธีการสอน	94	58 (61.70)	33 (35.11)	2 (2.13)	1 (1.06)	0 (0.00)	4.57	0.595
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	94	56 (59.57)	33 (35.11)	5 (5.32)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.54	0.599
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	94	51 (54.26)	35 (37.23)	7 (7.45)	1 (1.06)	0 (0.00)	4.45	0.682

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	94	53 (56.38)	32 (34.04)	7 (7.45)	2 (2.13)	0 (0.00)	4.45	0.728
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	94	59 (62.77)	32 (34.04)	3 (3.19)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.555
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	94	63 (67.02)	29 (30.85)	2 (2.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.523
9. เกณฑ์การประเมินผล	94	49 (52.13)	43 (45.74)	2 (2.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.544
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.67</b>	<b>0.441</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	94	64 (68.09)	27 (28.72)	3 (3.19)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.543
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	94	63 (67.02)	27 (28.72)	4 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.63	0.568
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	94	62 (65.96)	31 (32.98)	1 (1.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.502
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	94	70 (74.47)	18 (19.15)	6 (6.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.590
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	94	66 (70.21)	26 (27.66)	2 (2.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.512
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	94	75 (79.79)	19 (20.21)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.404
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	94	63 (67.02)	24 (25.53)	4 (4.26)	2 (2.13)	1 (1.06)	4.55	0.771

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 สำหรับด้านการสอนและด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54 และ 4.67 ตามลำดับเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ

อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80

### ปริญญานิพนธ์

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญานิพนธ์</b>							<b>4.73</b>	<b>0.389</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.65</b>	<b>0.438</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	85	54 (63.53)	29 (34.12)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.61	0.537
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	85	55 (64.71)	28 (32.94)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.534
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	85	62 (72.94)	22 (25.88)	1 (1.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.72	0.478
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	85	64 (75.29)	20 (23.53)	1 (1.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.74	0.467
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	85	62 (72.94)	22 (25.88)	1 (1.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.72	0.478
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	85	60 (70.59)	23 (27.06)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.517
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.73</b>	<b>0.414</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	85	65 (76.47)	19 (22.35)	1 (1.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.460
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	85	64 (75.29)	21 (24.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.434
3. การพัฒนาวิธีการสอน	85	67 (78.82)	16 (18.82)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.76	0.479
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	85	67 (78.82)	17 (20.00)	1 (1.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.78	0.447
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	85	62 (72.94)	21 (24.71)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.71	0.508
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	85	56 (65.88)	26 (30.59)	2 (2.35)	1 (1.18)	0 (0.00)	4.61	0.599
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	85	66 (77.65)	17 (20.00)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.486
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	85	68 (80.00)	16 (18.82)	1 (1.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.79	0.439
9. เกณฑ์การประเมินผล	85	60 (70.59)	25 (29.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.71	0.458

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.80	0.386
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	85	70 (82.35)	14 (16.47)	1 (1.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.81	0.422
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	85	67 (78.82)	16 (18.82)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.76	0.479
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	85	69 (81.18)	16 (18.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.81	0.393
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	85	71 (83.53)	12 (14.12)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.81	0.450
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	85	72 (84.71)	10 (11.76)	3 (3.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.81	0.475
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	85	74 (87.06)	9 (10.59)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.85	0.423
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	85	64 (75.29)	19 (22.35)	2 (2.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.73	0.497

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.73 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 4.73 และ 4.80 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.74 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.79 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.85

## คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	4.14	0.528	4.14	0.593	4.46	0.411	4.34	0.601
ด้านหลักสูตร	4.07	0.574	3.99	0.681	4.40	0.449	4.07	0.582
ด้านการสอน	4.05	0.605	4.31	0.644	4.42	0.421	4.05	0.608
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปัญญานิพนธ์ (Project)	4.33	0.601	4.37	0.604	4.56	0.470	4.14	0.532

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.34 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ทุกระดับการศึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 เท่ากัน และระดับปริญญาเอกมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปัญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยระดับปริญญาตรีมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 ระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37 และระดับปริญญาเอกมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 ตามลำดับ

## ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.14	0.528
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.07	0.574
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	897	239 (26.64)	575 (64.10)	78 (8.70)	4 (0.45)	1 (0.11)	4.17	0.595
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	897	268 (29.88)	510 (56.86)	106 (11.82)	9 (1.00)	4 (0.45)	4.15	0.690
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	897	269 (29.99)	454 (50.61)	159 (17.73)	11 (1.23)	4 (0.45)	4.08	0.748
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	897	247 (27.54)	537 (59.87)	108 (12.04)	4 (0.45)	1 (0.11)	4.14	0.635
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	897	259 (28.87)	434 (48.38)	181 (20.18)	18 (2.01)	5 (0.56)	4.03	0.788
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	897	233 (25.98)	453 (50.50)	187 (20.85)	19 (2.12)	5 (0.56)	3.99	0.777
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	897	224 (24.97)	447 (49.83)	178 (19.84)	42 (4.68)	6 (0.67)	3.94	0.832

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.05</b>	<b>0.605</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	897	220 (24.53)	529 (58.97)	139 (15.50)	8 (0.89)	1 (0.11)	4.07	0.665
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	897	302 (33.67)	499 (55.63)	88 (9.81)	7 (0.78)	1 (0.11)	4.22	0.654
3. การพัฒนาวิธีการสอน	897	221 (24.64)	490 (54.63)	163 (18.17)	22 (2.45)	1 (0.11)	4.01	0.733
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	897	244 (27.20)	430 (47.94)	196 (21.85)	23 (2.56)	4 (0.45)	3.99	0.796
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	897	248 (27.65)	436 (48.61)	181 (20.18)	28 (3.12)	4 (0.45)	4.00	0.802
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	897	219 (24.41)	422 (47.05)	203 (22.63)	39 (4.35)	14 (1.56)	3.88	0.879
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	897	279 (31.10)	444 (49.50)	150 (16.72)	19 (2.12)	5 (0.56)	4.08	0.779
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	897	299 (33.33)	477 (53.18)	102 (11.37)	11 (1.23)	8 (0.89)	4.17	0.741
9. เกณฑ์การประเมินผล	897	227 (25.31)	491 (54.74)	156 (17.39)	18 (2.01)	5 (0.56)	4.02	0.747
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.33</b>	<b>0.601</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	897	356 (39.69)	462 (51.51)	75 (8.36)	3 (0.33)	1 (0.11)	4.30	0.642
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	897	345 (38.46)	457 (50.95)	87 (9.70)	6 (0.67)	2 (0.22)	4.27	0.676
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	897	357 (39.84)	425 (47.43)	100 (11.16)	8 (0.89)	6 (0.67)	4.25	0.746
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	897	447 (53.18)	323 (36.01)	76 (8.47)	12 (1.34)	9 (1.00)	4.39	0.780
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	897	465 (51.84)	316 (35.23)	92 (10.26)	17 (1.90)	7 (0.78)	4.35	0.801
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	897	486 (54.18)	337 (37.57)	62 (6.91)	10 (1.11)	2 (0.22)	4.44	0.692
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	897	407 (45.37)	394 (43.92)	85 (9.48)	8 (0.89)	3 (0.33)	4.33	0.711

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 4.05 และ 4.33 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและการเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44

### ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท</b>							<b>4.14</b>	<b>0.593</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>3.99</b>	<b>0.681</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	70	18 (25.71)	43 (61.43)	5 (7.14)	4 (5.71)	0 (0.00)	4.07	0.748
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	70	14 (20.00)	40 (57.14)	13 (18.57)	3 (4.29)	0 (0.00)	3.93	0.748
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	70	18 (25.71)	43 (61.43)	6 (8.57)	3 (4.29)	0 (0.00)	4.09	0.717
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	70	19 (27.14)	35 (50.00)	13 (18.57)	2 (2.86)	1 (1.43)	3.99	0.843
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	70	19 (27.14)	34 (48.57)	14 (20.00)	2 (2.86)	1 (1.43)	3.97	0.822
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	70	16 (22.86)	37 (52.86)	14 (20.00)	2 (2.86)	1 (1.43)	3.93	0.822
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.31</b>	<b>0.644</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	70	19 (27.14)	42 (60.00)	6 (8.57)	3 (4.29)	0 (0.00)	4.10	0.725
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	70	30 (42.86)	33 (47.14)	5 (7.14)	2 (2.86)	0 (0.00)	4.30	0.729
3. การพัฒนาวิธีการสอน	70	21 (30.00)	36 (51.43)	11 (15.71)	2 (2.86)	0 (0.00)	4.09	0.756
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	70	20 (28.57)	32 (45.71)	16 (22.86)	1 (1.43)	1 (1.43)	3.99	0.843
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	70	17 (24.29)	38 (54.29)	15 (21.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.03	0.680

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	70	19 (27.14)	31 (44.29)	15 (21.43)	5 (7.14)	0 (0.00)	3.91	0.880
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	70	18 (25.71)	37 (52.86)	11 (15.71)	3 (4.29)	1 (1.43)	3.97	0.851
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	70	28 (40.00)	34 (48.57)	8 (11.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.663
9. เกณฑ์การประเมินผล	70	21 (30.00)	37 (52.86)	8 (11.43)	4 (5.71)	0 (0.00)	4.07	0.804
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.37</b>	<b>0.604</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	70	31 (44.29)	33 (47.14)	5 (7.14)	1 (1.43)	0 (0.00)	4.34	0.679
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	70	30 (42.86)	34 (48.57)	6 (8.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.34	0.634
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	70	32 (45.71)	34 (48.57)	3 (4.29)	1 (1.43)	0 (0.00)	4.39	0.644
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	70	37 (52.86)	25 (35.71)	6 (8.57)	2 (2.86)	0 (0.00)	4.39	0.767
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	70	39 (55.71)	21 (30.00)	8 (11.43)	1 (1.43)	1 (1.43)	4.37	0.854
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	70	41 (58.57)	24 (34.29)	3 (4.29)	2 (2.86)	0 (0.00)	4.49	0.717
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	70	29 (41.43)	33 (47.14)	6 (8.57)	2 (2.86)	0 (0.00)	4.27	0.741

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 4.31 และ 4.37 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องทวิภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49



## ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.46	0.411
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.40	0.449
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	3	0 (0.00)	3 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	3	0 (0.00)	3 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	3	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.577
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	3	0 (0.00)	3 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	3	0 (0.00)	3 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	3	0 (0.00)	3 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
<b>ด้านการสอน</b>							4.42	0.421
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
3. การพัฒนาวิธีการสอน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	3	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.577
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นัก ศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	3	2 (66.67)	0 (0.00)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	1.155
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
9. เกณฑ์การประเมินผล	3	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.577

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.56	0.470
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	3	3 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	0.000
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร และด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และ 4.42 ตามลำดับ สำหรับด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน การพัฒนาวิธีการสอน การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย และทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเท่ากัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00

## คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		รวม	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	4.17	0.516	4.38	0.455	4.18	0.515
ด้านหลักสูตร	4.10	0.582	4.27	0.470	4.11	0.578
ด้านการสอน	4.11	0.576	4.33	0.501	4.12	0.574
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปัญญานิพนธ์ (Project)	4.30	0.565	4.57	0.493	4.31	0.564

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่าระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 และ 4.38 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปัญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยบัณฑิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และ 4.57 ตามลำดับ

### ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.17	0.516
<b>ด้านหลักสูตร</b>								
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	442	128 (28.96)	271 (61.31)	40 (9.05)	2 (0.45)	1 (0.23)	4.18	0.621
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	442	140 (31.67)	248 (56.11)	50 (11.31)	4 (0.90)	0 (0.00)	4.19	0.658
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	442	117 (26.47)	218 (49.32)	79 (17.87)	25 (5.66)	3 (0.68)	3.95	0.854
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	442	139 (31.45)	240 (54.30)	57 (12.90)	5 (1.13)	1 (0.23)	4.16	0.697
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	442	149 (33.71)	213 (48.19)	74 (16.74)	5 (1.13)	1 (0.23)	4.14	0.743
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	442	129 (29.19)	218 (49.32)	86 (19.46)	9 (2.04)	0 (0.00)	4.06	0.752
7. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	442	134 (30.32)	219 (49.55)	74 (16.74)	9 (2.04)	6 (1.36)	4.05	0.820

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.11</b>	<b>0.576</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	442	123 (27.83)	261 (59.05)	56 (12.67)	2 (0.45)	0 (0.00)	4.14	0.635
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	442	155 (35.07)	247 (55.88)	38 (8.60)	2 (0.45)	0 (0.00)	4.26	0.625
3. การพัฒนาวิธีการสอน	442	133 (30.09)	228 (51.58)	74 (16.74)	7 (1.58)	0 (0.00)	4.10	0.731
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	442	137 (31.00)	229 (51.81)	67 (15.16)	6 (1.36)	3 (0.68)	4.11	0.752
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	442	132 (29.86)	203 (45.93)	90 (20.36)	15 (3.39)	2 (0.45)	4.01	0.825
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	442	112 (25.34)	198 (44.80)	112 (25.34)	18 (4.07)	2 (0.45)	3.90	0.838
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	442	152 (34.39)	216 (48.87)	60 (13.57)	12 (2.71)	2 (0.45)	4.14	0.781
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	442	174 (39.37)	219 (49.55)	45 (10.18)	3 (0.68)	1 (0.23)	4.27	0.686
9. เกณฑ์การประเมินผล	442	118 (26.70)	243 (54.98)	76 (17.19)	4 (0.90)	1 (0.23)	4.07	0.701
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.30</b>	<b>0.565</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	442	164 (37.10)	230 (52.04)	43 (9.73)	5 (1.13)	0 (0.00)	4.25	0.672
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	442	159 (35.97)	232 (52.49)	45 (10.18)	6 (1.36)	0 (0.00)	4.23	0.681
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	442	163 (36.88)	220 (49.77)	52 (11.76)	6 (1.36)	1 (0.23)	4.22	0.718
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	442	233 (52.71)	171 (38.69)	30 (6.79)	7 (1.58)	1 (0.23)	4.42	0.709
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	442	201 (45.48)	187 (42.31)	42 (9.50)	9 (2.04)	3 (0.68)	4.30	0.777
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	442	223 (50.45)	169 (38.24)	39 (8.82)	10 (2.26)	1 (0.23)	4.36	0.756
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	442	182 (41.18)	216 (48.87)	36 (8.14)	8 (1.81)	0 (0.00)	4.29	0.693

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 4.11 และ 4.30 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42

### ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท</b>							<b>4.38</b>	<b>0.455</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.27</b>	<b>0.470</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	23	7 (30.43)	16 (69.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.470
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	23	7 (30.43)	14 (60.87)	2 (8.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.583
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	23	10 (43.48)	12 (52.17)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.583
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	23	10 (43.48)	12 (52.17)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.583
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	23	10 (43.48)	10 (43.48)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.703
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	23	8 (34.78)	11 (47.83)	4 (17.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.717
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.33</b>	<b>0.501</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	23	9 (39.13)	13 (56.52)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.573
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	23	10 (43.48)	12 (52.17)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.583
3. การพัฒนาวิธีการสอน	23	8 (34.78)	14 (60.87)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.559
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	23	12 (52.17)	8 (34.78)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.722
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	23	11 (47.83)	9 (39.13)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.714

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	23	4 (17.39)	16 (69.57)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.04	0.562
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	23	11 (47.83)	9 (39.13)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.714
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	23	13 (56.52)	8 (34.78)	2 (8.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.665
9. เกณฑ์การประเมินผล	23	9 (39.13)	12 (52.17)	2 (8.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.635
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.57</b>	<b>0.493</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	23	12 (52.17)	10 (43.48)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.593
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	23	13 (56.52)	8 (34.78)	2 (8.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.665
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	23	13 (56.52)	9 (39.13)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.52	0.593
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	23	17 (73.91)	5 (21.74)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.559
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	23	14 (60.87)	8 (34.78)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.493
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	23	18 (78.26)	4 (17.39)	1 (4.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.74	0.541
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	23	15 (65.22)	5 (21.74)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.52	0.730

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร และด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 และ 4.33 ตามลำดับ สำหรับด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด ในเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎีและเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.74

### คณะอุตสาหกรรมเกษตร

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	4.08	0.471
ด้านหลักสูตร	4.00	0.468
ด้านการสอน	4.06	0.475
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.20	0.588

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20

### ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี								4.08	0.471
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.00	0.468	
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	44	8 (18.18)	32 (72.73)	4 (9.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.09	0.520	
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	44	9 (20.45)	30 (68.18)	5 (11.36)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.09	0.563	
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	44	5 (11.36)	20 (45.45)	18 (40.91)	1 (2.27)	0 (0.00)	3.66	0.713	
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	44	9 (20.45)	29 (65.91)	6 (13.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.587	
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	44	9 (20.45)	29 (65.91)	5 (11.36)	1 (2.27)	0 (0.00)	4.05	0.645	
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	44	10 (22.73)	27 (61.36)	6 (13.64)	1 (2.27)	0 (0.00)	4.05	0.680	
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	44	8 (18.18)	29 (65.91)	7 (15.91)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.02	0.590	

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.06</b>	<b>0.475</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	44	10 (22.73)	30 (68.18)	4 (9.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.554
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	44	12 (27.27)	28 (63.64)	4 (9.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.582
3. การพัฒนาวิธีการสอน	44	9 (20.45)	28 (63.64)	6 (13.64)	1 (2.27)	0 (0.00)	4.02	0.664
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	44	10 (22.73)	25 (56.82)	9 (20.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.02	0.664
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	44	6 (13.64)	26 (59.09)	11 (25.00)	1 (2.27)	0 (0.00)	3.84	0.680
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	44	8 (18.18)	26 (59.09)	9 (20.45)	1 (2.27)	0 (0.00)	3.93	0.695
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	44	12 (27.27)	26 (59.09)	6 (13.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.632
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	44	13 (29.55)	28 (63.64)	2 (4.55)	1 (2.27)	0 (0.00)	4.20	0.632
9. เกณฑ์การประเมินผล	44	8 (18.18)	29 (65.91)	7 (15.91)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.02	0.590
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.20</b>	<b>0.588</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	44	15 (34.09)	21 (47.73)	8 (18.18)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.16	0.713
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	44	13 (29.55)	21 (47.73)	10 (22.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.728
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	44	13 (29.55)	25 (56.82)	6 (13.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.16	0.645
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	44	17 (38.64)	21 (47.73)	5 (11.36)	1 (2.27)	0 (0.00)	4.23	0.743
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	44	16 (36.36)	20 (45.45)	6 (13.64)	2 (4.55)	0 (0.00)	4.14	0.824
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	44	21 (47.73)	19 (43.18)	4 (9.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.655
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	44	17 (38.64)	21 (47.73)	6 (13.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.686

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น



ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 4.06 และ 4.20 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษา มีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39

### คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	3.71	0.690
ด้านหลักสูตร	3.67	0.676
ด้านการสอน	3.61	0.789
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์ (Project)	3.88	0.786

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.88

### ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี								3.71	0.690
<b>ด้านหลักสูตร</b>							3.67	0.676	
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	248	23 (9.27)	156 (62.90)	62 (25.00)	5 (2.02)	2 (0.81)	3.78	0.670	
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	248	41 (16.53)	126 (50.81)	71 (28.63)	7 (2.82)	3 (1.21)	3.79	0.794	
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	248	20 (8.06)	102 (41.13)	87 (35.08)	25 (10.08)	14 (5.65)	3.36	0.967	
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	248	29 (11.69)	135 (54.44)	74 (29.84)	8 (3.23)	2 (0.81)	3.73	0.739	
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	248	48 (19.35)	111 (44.76)	67 (27.02)	17 (6.85)	5 (2.02)	3.73	0.921	
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	248	37 (14.92)	115 (46.37)	76 (30.65)	16 (6.45)	4 (1.61)	3.67	0.866	
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	248	37 (14.92)	112 (45.16)	79 (31.85)	13 (5.24)	7 (2.82)	3.64	0.898	

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน</b>							<b>3.61</b>	<b>0.789</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	248	33 (13.31)	150 (60.48)	53 (21.37)	8 (3.23)	4 (1.61)	3.81	0.765
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	248	33 (13.31)	139 (56.05)	55 (22.18)	10 (4.03)	11 (4.44)	3.70	0.910
3. การพัฒนาวิธีการสอน	248	38 (15.32)	106 (42.74)	81 (32.66)	17 (6.85)	6 (2.42)	3.62	0.910
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	248	44 (17.74)	105 (42.34)	73 (29.44)	17 (6.85)	9 (3.63)	3.64	0.972
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	248	36 (14.52)	90 (36.29)	94 (37.90)	20 (8.06)	8 (3.23)	3.51	0.948
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	248	28 (11.29)	89 (35.89)	92 (37.10)	25 (10.08)	14 (5.65)	3.37	1.002
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	248	45 (18.15)	106 (42.74)	68 (27.42)	19 (7.66)	10 (4.03)	3.63	0.997
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	248	50 (20.16)	105 (42.34)	69 (27.82)	16 (6.45)	8 (3.23)	3.70	0.970
9. เกณฑ์การประเมินผล	248	33 (13.31)	107 (43.15)	80 (32.26)	18 (7.26)	10 (4.03)	3.54	0.951
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>3.88</b>	<b>0.786</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	248	53 (21.37)	137 (55.24)	47 (18.95)	7 (2.82)	4 (1.61)	3.92	0.811
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	248	46 (18.55)	117 (47.18)	59 (23.79)	16 (6.45)	10 (4.03)	3.70	0.978
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	248	46 (18.55)	109 (43.95)	68 (27.42)	11 (4.44)	14 (5.65)	3.65	1.014
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	248	91 (36.69)	101 (40.73)	42 (16.94)	7 (2.82)	7 (2.82)	4.06	0.951
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	248	83 (33.47)	101 (40.73)	47 (18.95)	11 (4.44)	6 (2.42)	3.98	0.961
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ซำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	248	90 (36.29)	102 (41.13)	41 (16.53)	8 (3.23)	7 (2.82)	4.05	0.955
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	248	59 (23.79)	111 (44.76)	51 (20.56)	16 (6.45)	11 (4.44)	3.77	1.026

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.67 3.61 และ 3.88 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06

### คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	3.96	0.566
ด้านหลักสูตร	3.92	0.638
ด้านการสอน	3.85	0.648
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.13	0.563

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13

### ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )	
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี								3.96	0.566
<b>ด้านหลักสูตร</b>							3.92	0.638	
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	49	8 (16.33)	36 (73.47)	5 (10.20)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.06	0.517	
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	49	10 (20.41)	28 (57.14)	11 (22.45)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.98	0.661	
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	49	8 (16.33)	23 (46.94)	13 (26.53)	5 (10.20)	0 (0.00)	3.69	0.871	
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	49	10 (20.41)	31 (63.27)	7 (14.29)	1 (2.04)	0 (0.00)	4.02	0.661	
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	49	17 (34.69)	22 (44.90)	5 (10.20)	3 (6.12)	2 (4.08)	4.00	1.041	
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	49	10 (20.41)	26 (53.06)	10 (20.41)	3 (6.12)	0 (0.00)	3.88	0.807	
7. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	49	13 (26.53)	21 (42.86)	11 (22.45)	2 (4.08)	2 (4.08)	3.84	1.007	

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน</b>							<b>3.85</b>	<b>0.648</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	49	9 (18.37)	31 (63.27)	9 (18.37)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.612
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	49	13 (26.53)	25 (51.02)	10 (20.41)	1 (2.04)	0 (0.00)	4.02	0.750
3. การพัฒนาวิธีการสอน	49	8 (16.33)	24 (48.98)	15 (30.61)	1 (2.04)	1 (2.04)	3.76	0.830
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	49	14 (28.57)	22 (44.90)	11 (22.45)	1 (2.04)	1 (2.04)	3.96	0.889
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	49	10 (20.41)	21 (42.86)	14 (28.57)	4 (8.16)	0 (0.00)	3.76	0.879
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	49	9 (18.37)	18 (36.73)	13 (26.53)	6 (12.24)	3 (6.12)	3.49	1.120
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	49	9 (18.37)	26 (53.06)	12 (24.49)	1 (2.04)	1 (2.04)	3.84	0.825
8. ทักษะของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	49	14 (28.57)	26 (53.06)	8 (16.33)	1 (2.04)	0 (0.00)	4.08	0.731
9. เกณฑ์การประเมินผล	49	9 (18.37)	25 (51.02)	10 (20.41)	5 (10.20)	0 (0.00)	3.78	0.872
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.13</b>	<b>0.563</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	49	15 (30.61)	30 (61.22)	4 (8.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.587
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	49	14 (28.57)	26 (53.06)	9 (18.37)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.684
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	49	13 (26.53)	28 (57.14)	6 (12.24)	2 (4.08)	0 (0.00)	4.06	0.747
4. อาจารย์ที่ปรึกษาคิดตามผล อย่างต่อเนื่อง	49	18 (36.73)	25 (51.02)	6 (12.24)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.24	0.662
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	49	16 (32.65)	25 (51.02)	7 (14.29)	1 (2.04)	0 (0.00)	4.14	0.736
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	49	20 (40.82)	23 (46.94)	6 (12.24)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.677
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	49	10 (20.41)	26 (53.06)	9 (18.37)	3 (6.12)	1 (2.04)	3.84	0.898

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.92 3.85 และ 4.13 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29

### คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	4.23	0.486	4.28	0.677	4.23	0.500
ด้านหลักสูตร	4.11	0.565	4.24	0.773	4.12	0.582
ด้านการสอน	4.22	0.521	4.12	0.883	4.21	0.554
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.35	0.478	4.51	0.598	4.36	0.488

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ทุกระดับการศึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 และ 4.28 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51

### ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.23	0.486
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.11	0.565
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	100	27 (27.00)	61 (61.00)	12 (12.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.15	0.609
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	100	22 (22.00)	54 (54.00)	24 (24.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.98	0.681
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	100	31 (31.00)	61 (61.00)	8 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.23	0.584
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	100	31 (31.00)	51 (51.00)	15 (15.00)	3 (3.00)	0 (0.00)	4.10	0.759
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	100	28 (28.00)	55 (55.00)	17 (17.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.11	0.665
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	100	31 (31.00)	54 (54.00)	14 (14.00)	1 (1.00)	0 (0.00)	4.15	0.687
<b>ด้านการสอน</b>							4.22	0.521
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	100	30 (30.00)	60 (60.00)	10 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.603
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	100	40 (40.00)	52 (52.00)	8 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.618
3. การพัฒนาวิธีการสอน	100	31 (31.00)	59 (59.00)	8 (8.00)	2 (2.00)	0 (0.00)	4.19	0.662
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	100	38 (38.00)	49 (49.00)	12 (12.00)	1 (1.00)	0 (0.00)	4.24	0.698



การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	100	32 (32.00)	54 (54.00)	14 (14.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.657
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	100	32 (32.00)	48 (48.00)	19 (19.00)	1 (1.00)	0 (0.00)	4.11	0.737
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	100	35 (35.00)	50 (50.00)	14 (14.00)	1 (1.00)	0 (0.00)	4.19	0.706
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	100	44 (44.00)	50 (50.00)	6 (6.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.38	0.599
9. เกณฑ์การประเมินผล	100	29 (29.00)	60 (60.00)	11 (11.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.609
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.35</b>	<b>0.478</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	100	35 (35.00)	60 (60.00)	5 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.560
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	100	32 (32.00)	60 (60.00)	8 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.24	0.588
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	100	33 (33.00)	59 (59.00)	8 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.592
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	100	56 (56.00)	40 (40.00)	4 (4.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.52	0.577
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	100	51 (51.00)	44 (44.00)	5 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.46	0.593
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	100	50 (50.00)	47 (47.00)	3 (3.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.47	0.559
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	100	35 (35.00)	52 (52.00)	11 (11.00)	2 (2.00)	0 (0.00)	4.20	0.711

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 4.22 และ 4.35 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องหาวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52

## ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.28	0.677
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.24</b>	<b>0.773</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	9	4 (44.44)	4 (44.44)	1 (11.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.707
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	9	4 (44.44)	3 (33.33)	2 (22.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.833
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	9	4 (44.44)	2 (22.22)	2 (22.22)	1 (11.11)	0 (0.00)	4.00	1.118
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	9	4 (44.44)	4 (44.44)	1 (11.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.707
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	9	4 (44.44)	4 (44.44)	1 (11.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.707
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	9	4 (44.44)	3 (33.33)	2 (22.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.833
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.12</b>	<b>0.883</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	9	4 (44.44)	3 (33.33)	2 (22.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.833
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	9	4 (44.44)	3 (33.33)	1 (11.11)	1 (11.11)	0 (0.00)	4.11	1.054
3. การพัฒนาวิธีการสอน	9	4 (44.44)	2 (22.22)	2 (22.22)	1 (11.11)	0 (0.00)	4.00	1.118
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	9	4 (44.44)	3 (33.33)	1 (11.11)	1 (11.11)	0 (0.00)	4.11	1.054
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	9	4 (44.44)	2 (22.22)	3 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.11	0.928
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	9	4 (44.44)	2 (22.22)	2 (22.22)	1 (11.11)	0 (0.00)	4.00	1.118
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	9	3 (33.33)	5 (55.56)	1 (11.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.667
8. ทัศนคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	9	4 (44.44)	5 (55.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.527
9. เกณฑ์การประเมินผล	9	3 (33.33)	4 (44.44)	1 (11.11)	1 (11.11)	0 (0.00)	3.89	1.269

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.51	0.598
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	9	5 (55.56)	4 (44.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.527
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	9	5 (55.56)	4 (44.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.527
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	9	5 (55.56)	3 (33.33)	0 (0.00)	1 (11.11)	0 (0.00)	4.33	1.000
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	9	5 (55.56)	4 (44.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.527
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	9	5 (55.56)	4 (44.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.527
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	9	5 (55.56)	4 (44.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.527
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	9	5 (55.56)	3 (33.33)	1 (11.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.726

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร และด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 และ 4.12 ตามลำดับ สำหรับด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาซีพ วิชาเอก วิชาโท) เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ และหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ และอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56

### คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	4.12	0.553	4.83	na	4.14	0.558
ด้านหลักสูตร	4.07	0.618	5.00	na	4.17	0.664
ด้านการสอน	4.13	0.569	4.89	na	4.15	0.575
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.16	0.589	4.57	na	4.18	0.584

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.83 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านหลักสูตร มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00

### ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท</b>							<b>4.12</b>	<b>0.553</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.07</b>	<b>0.618</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	34	11 (32.35)	17 (50.00)	6 (17.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.15	0.702
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	34	8 (23.53)	20 (58.82)	6 (17.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.06	0.649
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	34	10 (29.41)	18 (52.94)	6 (17.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.12	0.686
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	34	11 (32.35)	18 (52.94)	5 (14.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.673
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	34	10 (29.41)	17 (50.00)	6 (17.65)	1 (2.94)	0 (0.00)	4.06	0.776
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	34	11 (32.35)	16 (47.06)	7 (20.59)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.12	0.729
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.13</b>	<b>0.569</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	34	10 (29.41)	19 (55.88)	5 (14.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.15	0.657
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	34	16 (47.06)	14 (41.18)	4 (11.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.691
3. การพัฒนาวิธีการสอน	34	8 (23.53)	18 (52.94)	8 (23.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.696
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	34	9 (26.47)	17 (50.00)	8 (23.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.03	0.717
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสาร ประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	34	9 (26.47)	16 (47.06)	9 (26.47)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.739

การจัดการศึกษา		ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	34	6 (17.65)	18 (52.94)	10 (29.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.88	0.686
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	34	13 (38.24)	18 (52.94)	3 (8.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.629
8. ทักษะคิของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	34	15 (44.12)	14 (41.18)	5 (14.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.719
9. เกณฑ์การประเมินผล	34	10 (29.41)	19 (55.88)	5 (14.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.15	0.657
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.16</b>	<b>0.589</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	34	8 (23.53)	23 (67.65)	3 (8.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.15	0.558
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	34	9 (26.47)	17 (50.00)	8 (23.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.03	0.717
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	34	9 (26.47)	19 (55.88)	6 (17.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.09	0.668
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	34	15 (44.12)	15 (44.12)	4 (11.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.684
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	34	12 (35.29)	16 (47.06)	6 (17.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.716
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	34	13 (38.24)	16 (47.06)	5 (14.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.24	0.699
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	34	11 (32.35)	17 (50.00)	6 (17.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.15	0.702

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอนและด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 4.13 และ 4.16 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32

## ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.83	na
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>5.00</b>	<b>na</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.89</b>	<b>na</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
3. การพัฒนาวิธีการสอน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	1	0 (0.00)	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	na
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
8. ทัศนคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
9. เกณฑ์การประเมินผล	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.57	na
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	1	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	na
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	1	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	0 (0.00)	2.00	na

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.83 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 4.89 และ 4.57 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน และหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจ ในเนื้อหาวิชาที่สอน ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน การพัฒนาวิธีการสอน การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย การมีเวลา ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ทศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน และเกณฑ์การประเมินผล เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ และอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00

## คณะบริหารธุรกิจ

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท	
	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.21	0.578
ด้านหลักสูตร	4.20	0.567
ด้านการสอน	4.22	0.598
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์ (Project)	4.20	0.679

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะบริหารธุรกิจ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการสอนมากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22

## ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท</b>								4.21	0.578
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.20	0.567	
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	199	68 (34.17)	107 (53.77)	22 (11.06)	2 (1.01)	0 (0.00)	4.21	0.671	
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	199	56 (28.14)	117 (58.79)	23 (11.56)	2 (1.01)	1 (0.50)	4.13	0.684	
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	199	76 (38.19)	104 (52.26)	18 (9.05)	1 (0.50)	0 (0.00)	4.28	0.644	
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	199	73 (36.68)	106 (53.27)	19 (9.55)	0 (0.00)	1 (0.50)	4.26	0.666	
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	199	66 (33.17)	109 (54.77)	21 (10.55)	2 (1.01)	1 (0.50)	4.19	0.699	
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	199	68 (34.17)	105 (52.76)	24 (12.06)	2 (1.01)	0 (0.00)	4.20	0.682	
<b>ด้านการสอน</b>							4.22	0.598	
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	199	80 (40.20)	105 (52.76)	13 (6.53)	0 (0.00)	1 (0.50)	4.32	0.641	
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	199	94 (47.24)	89 (44.72)	14 (7.04)	1 (0.50)	1 (0.50)	4.38	0.684	
3. การพัฒนาวิธีการสอน	199	65 (32.66)	115 (57.79)	13 (6.53)	6 (3.02)	0 (0.00)	4.20	0.689	
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	199	70 (35.18)	100 (50.25)	25 (12.56)	3 (1.51)	1 (0.50)	4.18	0.744	
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	199	60 (30.15)	98 (49.25)	34 (17.09)	6 (3.02)	1 (0.50)	4.06	0.799	



การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	199	67 (33.67)	102 (51.26)	24 (12.06)	6 (3.02)	0 (0.00)	4.16	0.746
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	199	70 (35.18)	94 (47.24)	30 (15.08)	4 (2.01)	1 (0.50)	4.15	0.781
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	199	95 (47.74)	86 (43.22)	17 (8.54)	1 (0.50)	0 (0.00)	4.38	0.663
9. เกณฑ์การประเมินผล	199	68 (34.17)	108 (54.27)	17 (8.54)	5 (2.51)	1 (0.50)	4.19	0.734
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.20</b>	<b>0.679</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	199	79 (39.70)	100 (50.25)	17 (8.54)	2 (1.01)	1 (0.50)	4.28	0.703
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	199	67 (33.67)	109 (54.77)	17 (8.54)	4 (2.01)	2 (1.01)	4.18	0.75
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	199	72 (36.18)	101 (50.75)	20 (10.05)	4 (2.01)	2 (1.01)	4.19	0.774
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	199	79 (39.70)	86 (43.22)	24 (12.06)	6 (3.02)	4 (2.01)	4.16	0.894
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	199	67 (33.67)	93 (46.73)	26 (13.07)	11 (5.53)	2 (1.01)	4.07	0.882
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	199	94 (47.24)	83 (41.71)	15 (7.54)	5 (2.51)	2 (1.01)	4.32	0.801
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	199	77 (38.69)	96 (48.24)	22 (11.06)	4 (2.01)	0 (0.00)	4.24	0.724

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 4.22 และ 4.20 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องหัวข้อวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน และทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32

### คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )	( $\mu$ )	( $\sigma$ )
ภาพรวม 3 ด้าน	4.38	0.395	4.45	0.450	4.43	0.426
ด้านหลักสูตร	4.32	0.371	4.43	0.475	4.39	0.436
ด้านการสอน	4.40	0.453	4.43	0.502	4.42	0.477
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.40	0.471	4.51	0.494	4.47	0.481

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการสอนและด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51

### ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.38	0.395
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.32	0.371
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	12	2 (16.67)	10 (83.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.389
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	12	6 (50.00)	6 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.522
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	12	6 (50.00)	6 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.522
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	12	3 (25.00)	9 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.452
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	12	3 (25.00)	9 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.452
<b>ด้านการสอน</b>							4.40	0.453
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	12	6 (50.00)	6 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.522
3. การพัฒนาวิธีการสอน	12	4 (33.33)	8 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.492
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	12	6 (50.00)	6 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.522
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	12	3 (25.00)	9 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.452
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515
9. เกณฑ์การประเมินผล	12	4 (33.33)	8 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.492
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.40</b>	<b>0.471</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	12	6 (50.00)	6 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.522
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	12	4 (33.33)	8 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.492
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	12	4 (33.33)	8 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.492
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	12	5 (41.67)	7 (58.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.515

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 4.40 และ 4.40 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี และเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน และการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมี

ความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50

### ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.45	0.450
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.43</b>	<b>0.475</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	20	10 (50.00)	10 (50.00)	2 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.513
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	20	8 (40.00)	11 (55.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.587
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	20	8 (40.00)	12 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.503
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	20	9 (45.00)	11 (55.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.510
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	20	11 (55.00)	9 (45.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.510
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	20	10 (50.00)	9 (45.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.605
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.43</b>	<b>0.502</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	20	12 (60.00)	8 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.503
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	20	11 (55.00)	9 (45.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.510
3. การพัฒนาวิธีการสอน	20	8 (40.00)	12 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.503
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	20	10 (50.00)	8 (40.00)	2 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.681
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	20	7 (35.00)	11 (55.00)	2 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.639
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	20	8 (40.00)	9 (45.00)	3 (15.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.716
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	20	9 (45.00)	11 (55.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.510
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	20	11 (55.00)	9 (45.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.510
9. เกณฑ์การประเมินผล	20	9 (45.00)	10 (50.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.598

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.51	0.494
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	20	12 (60.00)	8 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.503
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	20	10 (50.00)	10 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.513
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	20	10 (50.00)	10 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.513
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	20	13 (65.00)	7 (35.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.489
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	20	11 (55.00)	7 (35.00)	2 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.686
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	20	12 (60.00)	7 (35.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.605
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	20	10 (50.00)	7 (35.00)	3 (15.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.745

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรและด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 เท่ากัน สำหรับด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	3.99	0.612	4.46	0.657	4.10	0.644
ด้านหลักสูตร	3.89	0.657	4.43	0.787	4.01	0.714
ด้านการสอน	3.97	0.749	4.46	0.779	4.09	0.772
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.11	0.786	4.49	0.709	4.20	0.774

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 และ 4.46 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 และ 4.49 ตามลำดับ

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท</b>							<b>3.99</b>	<b>0.612</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>3.89</b>	<b>0.657</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	23	5 (21.74)	12 (52.17)	6 (26.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.96	0.706
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	23	3 (13.04)	13 (56.52)	6 (26.09)	1 (4.35)	0 (0.00)	3.78	0.736
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	23	4 (17.39)	16 (69.57)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.04	0.562
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	23	6 (26.09)	11 (47.83)	4 (17.39)	2 (8.70)	0 (0.00)	3.91	0.900
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	23	5 (21.74)	12 (52.17)	5 (21.74)	1 (4.35)	0 (0.00)	3.91	0.793
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	23	4 (17.39)	13 (56.52)	4 (17.39)	2 (8.70)	0 (0.00)	3.83	0.834
<b>ด้านการสอน</b>							<b>3.97</b>	<b>0.749</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	23	6 (26.09)	13 (56.52)	4 (17.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.09	0.668
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	23	6 (26.09)	13 (56.52)	4 (17.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.09	0.668
3. การพัฒนาวิธีการสอน	23	5 (21.74)	11 (47.83)	7 (30.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.91	0.733
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	23	8 (34.78)	10 (43.48)	4 (17.39)	1 (4.35)	0 (0.00)	3.96	0.976
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	23	6 (26.09)	10 (43.48)	5 (21.74)	1 (4.35)	1 (4.35)	3.83	1.029

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	23	5 (21.74)	7 (30.43)	10 (43.48)	1 (4.35)	0 (0.00)	3.70	0.876
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	23	8 (34.78)	10 (43.48)	5 (21.74)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.757
8. ทักษะของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	23	8 (34.78)	11 (47.83)	3 (13.04)	0 (0.00)	1 (4.35)	4.09	0.949
9. เกณฑ์การประเมินผล	23	5 (21.74)	12 (52.17)	6 (26.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.96	0.706
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.11</b>	<b>0.786</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	23	8 (34.78)	13 (56.52)	1 (4.35)	1 (4.35)	0 (0.00)	4.22	0.736
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	23	6 (26.09)	13 (56.52)	2 (8.70)	2 (8.70)	0 (0.00)	4.00	0.853
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	23	7 (30.43)	13 (56.52)	3 (13.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.650
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	23	10 (43.48)	9 (39.13)	2 (8.70)	2 (8.70)	0 (0.00)	4.17	0.937
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	23	9 (39.13)	10 (43.48)	2 (8.70)	2 (8.70)	0 (0.00)	4.13	0.920
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	23	8 (34.78)	11 (47.83)	2 (8.70)	2 (8.70)	0 (0.00)	4.09	0.900
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	23	7 (30.43)	11 (47.83)	3 (13.04)	2 (8.70)	0 (0.00)	4.00	0.905

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสิรินธรไทย-เยอรมัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 3.97 และ 4.11 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22

## ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.46	0.657
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.43</b>	<b>0.787</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	7	4 (57.14)	2 (28.57)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.787
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	7	4 (57.14)	2 (28.57)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.787
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	7	4 (57.14)	2 (28.57)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.787
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	7	4 (57.14)	2 (28.57)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.787
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	7	4 (57.14)	2 (28.57)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.787
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	7	4 (57.14)	2 (28.57)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.787
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.46</b>	<b>0.779</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	7	4 (57.14)	3 (42.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.535
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	7	5 (71.43)	1 (14.29)	0 (0.00)	1 (14.29)	0 (0.00)	4.43	1.134
3. การพัฒนาวิธีการสอน	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	7	3 (42.86)	3 (42.86)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.756
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	7	3 (42.86)	2 (28.57)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	4.00	1.155
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787
9. เกณฑ์การประเมินผล	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787



การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) <sup>(2)</sup>							4.49	0.709
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	7	5 (71.43)	1 (14.29)	1 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.787
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	7	4 (57.14)	2 (28.57)	0 (0.00)	1 (14.29)	0 (0.00)	4.29	1.113
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	7	4 (57.14)	2 (28.57)	0 (0.00)	1 (14.29)	0 (0.00)	4.29	1.113
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	7	4 (57.14)	3 (42.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.535
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	7	4 (57.14)	3 (42.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.535

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสิรินธร ไทย-เยอรมัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 4.46 และ 4.49 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดเช่นเดียวกันทุกหัวข้อ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน การพัฒนาวิธีการสอน การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน และเกณฑ์การประเมินผล โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57

## วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.16	0.538	4.21	0.448	4.16	0.532
ด้านหลักสูตร	4.14	0.552	4.12	0.454	4.14	0.546
ด้านการสอน	4.08	0.603	4.19	0.505	4.09	0.598
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปัญญานิพนธ์ (Project)	4.27	0.621	4.32	0.491	4.27	0.614

ผลจากการสำรวจพบว่า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บัณฑิตมีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 และ 4.21 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปัญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ใน ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 และ 4.32 ตามลำดับ

## ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวน ผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.16	0.538
<b>ด้านหลักสูตร</b>							4.14	0.552
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป <sup>(1)</sup>	1,093	316 (28.91)	674 (61.67)	96 (8.78)	6 (0.55)	1 (0.09)	4.19	0.610
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	1,093	373 (34.13)	614 (56.18)	95 (8.69)	9 (0.82)	2 (0.18)	4.23	0.651
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	1,093	269 (24.61)	557 (50.96)	229 (20.95)	25 (2.29)	13 (1.19)	3.96	0.808
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	1,093	338 (30.92)	602 (55.08)	139 (12.72)	10 (0.91)	4 (0.37)	4.15	0.695
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	1,093	387 (35.41)	544 (49.77)	143 (13.08)	19 (1.74)	0 (0.00)	4.19	0.721
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	1,093	348 (31.84)	565 (51.69)	157 (14.36)	21 (1.92)	2 (0.18)	4.13	0.734
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	1,093	371 (33.94)	544 (49.77)	152 (13.91)	19 (1.74)	7 (0.64)	4.15	0.765

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.08</b>	<b>0.603</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	1,093	304 (27.81)	657 (60.11)	122 (11.16)	10 (0.91)	0 (0.00)	4.15	0.636
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	1,093	348 (31.84)	595 (54.44)	136 (12.44)	13 (1.19)	1 (0.09)	4.17	0.686
3. การพัฒนาวิธีการสอน	1,093	315 (28.82)	556 (50.87)	199 (18.21)	20 (1.83)	3 (0.27)	4.06	0.752
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	1,093	341 (31.20)	514 (47.03)	214 (19.58)	20 (1.83)	4 (0.37)	4.07	0.781
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	1,093	313 (28.64)	530 (48.49)	216 (19.76)	27 (2.47)	7 (0.64)	4.02	0.800
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	1,093	290 (26.53)	505 (46.20)	242 (22.14)	37 (3.39)	19 (1.74)	3.92	0.880
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	1,093	353 (32.30)	517 (47.30)	181 (16.56)	35 (3.20)	7 (0.64)	4.07	0.818
8. ทักษะของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	1,093	402 (36.78)	551 (50.41)	121 (11.07)	16 (1.46)	3 (0.27)	4.22	0.717
9. เกณฑ์การประเมินผล	1,093	293 (26.81)	597 (54.62)	169 (15.46)	27 (2.47)	7 (0.64)	4.04	0.760
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.27</b>	<b>0.621</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	1,093	466 (42.63)	528 (48.31)	93 (8.51)	6 (0.55)	0 (0.00)	4.33	0.652
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	1,093	400 (36.60)	536 (49.04)	123 (11.25)	28 (2.56)	6 (0.55)	4.19	0.772
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	1,093	426 (38.98)	484 (44.28)	150 (13.72)	25 (2.29)	8 (0.73)	4.18	0.807
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	1,093	551 (50.41)	407 (37.24)	114 (10.43)	14 (1.28)	7 (0.64)	4.35	0.769
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	1,093	530 (48.49)	391 (35.77)	144 (13.17)	20 (1.83)	8 (0.73)	4.29	0.818
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ซำนาถในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	1,093	584 (53.43)	416 (38.06)	78 (7.14)	12 (1.10)	3 (0.27)	4.43	0.698
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	1,093	428 (39.16)	438 (40.07)	164 (15.00)	45 (4.12)	18 (1.65)	4.11	0.918

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปฏิญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 4.08 และ 4.27 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปฏิญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43

### ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท</b>							<b>4.21</b>	<b>0.448</b>
<b>ด้านหลักสูตร</b>							<b>4.12</b>	<b>0.454</b>
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	77	14 (18.18)	57 (74.03)	6 (7.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.502
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	77	14 (18.18)	54 (70.13)	9 (11.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.06	0.546
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	77	18 (23.38)	54 (70.13)	5 (6.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.523
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	77	25 (32.47)	40 (51.95)	11 (14.29)	1 (1.30)	0 (0.00)	4.16	0.708
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	77	19 (24.68)	49 (63.64)	9 (11.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.593
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	77	23 (29.87)	45 (58.44)	9 (11.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.623
<b>ด้านการสอน</b>							<b>4.19</b>	<b>0.505</b>
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	77	23 (29.87)	47 (61.04)	7 (9.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.592
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	77	27 (35.06)	45 (58.44)	5 (6.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.582
3. การพัฒนาวิธีการสอน	77	23 (29.87)	45 (58.44)	9 (11.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.623
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	77	21 (27.27)	44 (57.14)	11 (14.29)	1 (1.30)	0 (0.00)	4.10	0.680
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	77	21 (27.27)	48 (62.34)	8 (10.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.594

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ )
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
<b>ด้านการสอน (ต่อ)</b>								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	77	20 (25.97)	40 (51.95)	15 (19.48)	2 (2.60)	0 (0.00)	4.01	0.752
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	77	24 (31.17)	45 (58.44)	8 (10.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.614
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	77	31 (40.26)	41 (53.25)	5 (6.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.34	0.598
9. เกณฑ์การประเมินผล	77	25 (32.47)	47 (61.04)	3 (3.90)	2 (2.60)	0 (0.00)	4.23	0.647
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)<sup>(2)</sup></b>							<b>4.32</b>	<b>0.491</b>
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	77	32 (41.56)	41 (53.25)	4 (5.19)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.583
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	77	29 (37.66)	42 (54.55)	6 (7.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.608
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	77	24 (31.17)	47 (61.04)	6 (7.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.23	0.583
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	77	32 (41.56)	39 (50.65)	6 (7.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.34	0.620
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	77	33 (42.86)	38 (49.35)	6 (7.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.623
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	77	37 (48.05)	37 (48.05)	3 (3.90)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.573
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	77	28 (36.36)	38 (49.35)	10 (12.99)	1 (1.30)	0 (0.00)	4.21	0.713

หมายเหตุ <sup>(2)</sup> ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 4.19 และ 4.32 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.34 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44

## รายละเอียด

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
รุ่นปีการศึกษา 2558

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>										
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>										
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>										
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	938	3.96	0.584	3.89	0.617	4.21	0.625	4.01	0.536
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	56	4.02	0.523	3.92	0.498	4.39	0.488	4.09	0.411
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	21	3.85	0.558	3.86	0.511	3.99	0.694	3.89	0.498
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	128	3.88	0.618	3.82	0.697	4.19	0.636	3.95	0.580
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	41	3.86	0.653	3.98	0.606	4.25	0.529	4.03	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	104	3.97	0.564	3.92	0.583	4.22	0.591	4.03	0.508
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	15	3.72	0.602	3.53	0.744	3.79	0.716	3.67	0.649
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	94	3.95	0.505	3.83	0.565	4.12	0.728	3.95	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมโลหศาสตร์	LE	66	3.96	0.569	3.79	0.629	4.03	0.643	3.91	0.542
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	80	3.78	0.606	3.65	0.715	4.20	0.650	3.86	0.590
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	45	4.01	0.701	3.94	0.690	4.15	0.774	4.02	0.660
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	83	3.89	0.607	3.94	0.564	4.19	0.574	4.00	0.502
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	145	4.15	0.548	4.06	0.570	4.38	0.529	4.18	0.478
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	IE	60	4.12	0.482	4.00	0.508	4.26	0.593	4.12	0.465
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		5	4.40	0.396	4.38	0.488	4.34	0.412	4.37	0.319
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	4.43	0.429	4.52	0.501	4.10	0.297	4.36	0.395
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	4.36	0.505	4.17	0.550	4.71	0.202	4.39	0.307
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>3.96</b>	<b>0.584</b>	<b>3.89</b>	<b>0.617</b>	<b>4.21</b>	<b>0.624</b>	<b>4.01</b>	<b>0.536</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>										
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	209	4.02	0.593	4.06	0.606	4.25	0.580	4.11	0.526
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	8	4.09	0.586	4.01	0.359	4.21	0.471	4.10	0.344
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	11	3.58	0.421	3.60	0.405	3.74	0.482	3.64	0.360
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	14	4.07	0.433	3.82	0.600	4.00	0.859	3.95	0.530
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	12	4.20	0.685	4.15	0.662	4.45	0.502	4.26	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	3.84	0.649	3.89	0.607	4.29	0.481	4.00	0.509
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	4.29	0.663	4.26	0.631	4.38	0.515	4.31	0.583
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	4.16	0.457	4.30	0.558	4.32	0.551	4.26	0.457
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	3.93	0.619	4.05	0.574	4.14	0.687	4.04	0.568
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>										
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	4.18	0.626	4.06	0.666	4.41	0.446	4.20	0.516
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>4.04</b>	<b>0.598</b>	<b>4.06</b>	<b>0.612</b>	<b>4.27</b>	<b>0.567</b>	<b>4.12</b>	<b>0.525</b>

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>										
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>897</b>	<b>4.07</b>	<b>0.574</b>	<b>4.05</b>	<b>0.605</b>	<b>4.33</b>	<b>0.601</b>	<b>4.14</b>	<b>0.528</b>
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	4.03	0.486	3.91	0.544	4.17	0.641	4.03	0.471
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	3.90	0.642	4.00	0.610	4.39	0.602	4.07	0.516
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	4.04	0.558	4.05	0.576	4.30	0.528	4.12	0.501
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	3.93	0.626	3.91	0.646	4.32	0.647	4.04	0.577
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	4.23	0.544	4.29	0.417	4.55	0.516	4.35	0.426
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	4.19	0.590	4.23	0.705	4.41	0.712	4.27	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	4.17	0.532	4.21	0.615	4.53	0.521	4.30	0.481
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	4.30	0.445	4.20	0.591	4.38	0.575	4.28	0.483
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	4.17	0.557	4.16	0.585	4.36	0.605	4.22	0.534
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	4.18	0.538	4.10	0.579	4.35	0.592	4.20	0.523
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	3.43	0.000	3.22	0.629	4.29	0.404	3.61	0.123
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	3.90	0.631	3.91	0.600	4.16	0.606	3.98	0.553
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	4.14	0.536	4.11	0.568	4.43	0.490	4.12	0.479
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>4.07</b>	<b>0.574</b>	<b>4.05</b>	<b>0.605</b>	<b>4.33</b>	<b>0.601</b>	<b>4.14</b>	<b>0.528</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>										
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>219</b>	<b>3.94</b>	<b>0.568</b>	<b>4.00</b>	<b>0.547</b>	<b>4.21</b>	<b>0.578</b>	<b>4.05</b>	<b>0.497</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	65	3.85	0.473	3.81	0.532	4.20	0.503	3.94	0.427
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	62	3.84	0.623	4.03	0.575	4.11	0.637	4.00	0.540
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	4.37	0.563	4.34	0.531	4.54	0.497	4.41	0.496
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	3.57	0.508	3.75	0.508	3.86	0.421	3.73	0.443
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	3.97	0.529	4.03	0.472	4.23	0.590	4.07	0.461
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>4.27</b>	<b>0.549</b>	<b>4.22</b>	<b>0.583</b>	<b>4.38</b>	<b>0.541</b>	<b>4.28</b>	<b>0.507</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	4.32	0.489	4.25	0.554	4.41	0.513	4.32	0.471
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	4.03	0.689	3.94	0.630	4.16	0.619	4.03	0.561
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	4.38	0.467	4.45	0.493	4.52	0.461	4.45	0.449
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>4.10</b>	<b>0.582</b>	<b>4.11</b>	<b>0.576</b>	<b>4.30</b>	<b>0.565</b>	<b>4.17</b>	<b>0.516</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>										
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	3.98	0.499	4.03	0.506	4.15	0.638	4.05	0.507
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	4.06	0.403	4.11	0.402	4.30	0.470	4.15	0.393
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>4.00</b>	<b>0.468</b>	<b>4.06</b>	<b>0.475</b>	<b>4.20</b>	<b>0.588</b>	<b>4.08</b>	<b>0.471</b>



ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>										
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>3.66</b>	<b>0.684</b>	<b>3.59</b>	<b>0.792</b>	<b>3.86</b>	<b>0.801</b>	<b>3.69</b>	<b>0.696</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	3.76	0.543	3.63	0.549	4.09	0.519	3.81	0.457
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	4.02	0.611	4.01	0.788	4.14	0.719	4.05	0.675
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	3.19	0.717	2.85	0.910	3.19	0.975	3.06	0.803
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	O.A.B	51	3.56	0.708	3.76	0.616	3.76	0.784	3.70	0.615
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>										
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	3.74	0.584	3.88	0.721	4.07	0.551	3.90	0.596
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>3.67</b>	<b>0.676</b>	<b>3.61</b>	<b>0.789</b>	<b>3.88</b>	<b>0.786</b>	<b>3.71</b>	<b>0.690</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>										
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	3.92	0.638	3.85	0.648	4.13	0.563	3.96	0.566
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>3.92</b>	<b>0.638</b>	<b>3.85</b>	<b>0.648</b>	<b>4.13</b>	<b>0.563</b>	<b>3.96</b>	<b>0.566</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>										
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>4.08</b>	<b>0.576</b>	<b>4.00</b>	<b>0.622</b>	<b>4.21</b>	<b>0.641</b>	<b>4.09</b>	<b>0.555</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	3.86	0.202	3.67	0.471	3.79	0.303	3.76	0.338
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	4.18	0.546	4.07	0.621	4.41	0.610	4.21	0.559
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	4.23	0.507	4.15	0.550	4.34	0.549	4.23	0.495
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MtET	30	4.02	0.512	4.00	0.561	4.21	0.685	4.07	0.517
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	4.04	0.595	3.98	0.661	4.39	0.604	4.12	0.552
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	4.00	0.532	3.94	0.511	4.35	0.572	4.08	0.476
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	4.11	0.675	4.10	0.583	4.33	0.620	4.17	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	4.36	0.402	4.29	0.475	4.55	0.429	4.39	0.401
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	3.95	0.538	3.85	0.675	3.99	0.685	3.92	0.574
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	3.99	0.646	3.98	0.630	4.19	0.586	4.05	0.562
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	4.15	0.577	3.98	0.676	4.16	0.632	4.09	0.567
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	4.10	0.564	3.93	0.710	4.40	0.579	4.13	0.539
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	3.73	0.686	3.60	0.709	3.74	0.644	3.68	0.608
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	3.95	0.600	3.98	0.554	3.95	0.731	3.96	0.574

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน		
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ	
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>4.24</b>	<b>0.501</b>	<b>4.20</b>	<b>0.554</b>	<b>4.35</b>	<b>0.582</b>	<b>4.26</b>	<b>0.496</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	4.25	0.548	4.18	0.617	4.26	0.597	4.22	0.558	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	4.22	0.479	4.32	0.469	4.65	0.397	4.39	0.400	
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	3.93	0.445	3.75	0.377	3.95	0.419	3.87	0.345	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	4.36	0.495	4.48	0.452	4.50	0.607	4.45	0.466	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	4.41	0.471	4.27	0.615	4.52	0.490	4.39	0.484	
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	4.25	0.485	4.13	0.462	4.31	0.540	4.22	0.437	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	4.23	0.406	4.16	0.468	4.27	0.511	4.21	0.406	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	4.28	0.465	4.37	0.509	4.60	0.482	4.41	0.432	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	4.14	0.581	4.08	0.624	4.25	0.644	4.15	0.564	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	4.07	0.567	4.00	0.630	4.09	0.712	4.05	0.586	
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>1,093</b>	<b>4.14</b>	<b>0.552</b>	<b>4.08</b>	<b>0.603</b>	<b>4.27</b>	<b>0.621</b>	<b>4.16</b>	<b>0.538</b>	
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>		<b>3,954</b>	<b>4.04</b>	<b>0.591</b>	<b>4.00</b>	<b>0.630</b>	<b>4.25</b>	<b>0.627</b>	<b>4.09</b>	<b>0.554</b>	

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
<b>ปริญญาโทบัณฑิต</b>										
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>										
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	3.88	0.845	3.81	0.877	4.21	0.618	3.96	0.778
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	4.54	0.410	4.33	0.654	4.61	0.393	4.48	0.439
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	3.86	na	3.78	na	4.86	na	4.13	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	4.03	0.522	4.06	0.762	4.49	0.460	4.18	0.541
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	3.69	0.408	3.87	0.227	3.90	0.732	3.83	0.238
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	4.10	0.544	4.01	0.546	4.29	0.995	4.12	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	4.25	0.786	4.17	0.657	4.71	0.233	4.36	0.553
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	4.14	0.795	4.41	0.559	4.43	0.515	4.33	0.592
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4.45	0.428	4.44	0.551	4.61	0.262	4.49	0.390
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	4.05	0.332	4.17	0.376	4.21	0.452	4.15	0.348
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	4.29	0.526	4.47	0.441	4.60	0.446	4.45	0.426
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4.09	0.601	4.26	0.623	4.57	0.495	4.30	0.521
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	4.13	0.487	4.12	0.493	4.31	0.550	4.18	0.465
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	3.77	0.514	3.85	0.356	3.88	0.339	3.83	0.331
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>4.10</b>	<b>0.526</b>	<b>4.12</b>	<b>0.547</b>	<b>4.34</b>	<b>0.558</b>	<b>4.18</b>	<b>0.490</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	4.43	0.319	4.36	0.308	4.60	0.156	4.45	0.219
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	3.57	na	3.89	na	3.57	na	3.70	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4.57	0.324	4.51	0.330	4.55	0.310	4.54	0.289
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	3.36	0.303	3.61	0.393	4.57	0.606	3.83	0.061
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	4.43	na	4.67	na	4.29	na	4.48	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	5.00	na	4.78	na	5.00	na	4.91	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	4.57	0.404	4.44	0.629	4.14	0.517	4.39	0.492
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	4.49	0.455	4.58	0.525	4.62	0.517	4.57	0.472
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	4.57	0.378	4.56	0.401	4.71	0.495	4.61	0.391
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	4.14	na	4.67	na	5.00	na	4.61	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	3.43	1.010	3.89	0.943	4.14	1.212	3.83	1.050
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	4.57	0.419	4.62	0.414	4.75	0.356	4.64	0.361
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	4.44	0.465	4.54	0.446	4.70	0.426	4.56	0.399
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	4.10	0.165	4.30	0.513	4.52	0.502	4.30	0.304
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	4.36	0.444	4.64	0.475	4.50	0.577	4.51	0.461
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	4.36	0.545	4.32	0.438	4.70	0.400	4.45	0.410
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	5.00	0.000	5.00	0.000	5.00	0.000	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>4.48</b>	<b>0.499</b>	<b>4.54</b>	<b>0.469</b>	<b>4.67</b>	<b>0.441</b>	<b>4.56</b>	<b>0.428</b>

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>										
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	3.89	0.550	3.86	0.569	4.33	0.486	4.01	0.450
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	3.86	0.479	3.75	0.523	4.40	0.433	3.98	0.383
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4.57	0.424	4.38	0.394	4.86	0.239	4.73	0.305
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	3.79	0.101	4.00	0.314	4.07	0.101	3.96	0.184
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	3.57	0.515	3.89	0.192	3.62	0.436	3.71	0.362
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	MENV	3	4.57	0.515	4.56	0.509	4.62	0.541	4.58	0.502
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	3.95	0.082	4.07	0.339	4.24	0.297	4.09	0.199
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	4.22	0.671	4.30	0.786	4.36	0.807	4.30	0.734
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	4.21	0.101	4.11	0.943	5.00	0.000	4.41	0.400
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	3.33	1.190	3.70	0.925	3.90	1.164	3.65	1.076
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	3.87	0.681	4.04	0.643	4.37	0.588	4.09	0.648
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>3.99</b>	<b>0.681</b>	<b>4.31</b>	<b>0.644</b>	<b>4.37</b>	<b>0.604</b>	<b>4.14</b>	<b>0.593</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>										
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	3.57	na	3.22	na	3.29	na	3.35	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	4.30	0.456	4.38	0.449	4.63	0.415	4.43	0.405
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>4.27</b>	<b>0.470</b>	<b>4.33</b>	<b>0.501</b>	<b>4.57</b>	<b>0.493</b>	<b>4.38</b>	<b>0.455</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>										
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	4.09	0.554	4.27	0.479	4.37	0.447	4.25	0.455
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	4.14	0.583	4.19	0.292	4.25	0.500	4.20	0.386
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	4.13	0.591	4.16	0.591	4.33	0.524	4.20	0.540
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>4.11</b>	<b>0.565</b>	<b>4.22</b>	<b>0.521</b>	<b>4.35</b>	<b>0.478</b>	<b>4.23</b>	<b>0.486</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>										
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	5.00	0.000	4.83	0.079	5.00	0.000	4.93	0.031
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4.21	0.651	4.33	0.703	4.16	0.625	4.24	0.633
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	4.14	0.404	4.17	0.236	4.21	0.303	4.17	0.307
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	3.64	0.877	4.00	0.817	3.86	0.649	3.85	0.747
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOP	2	3.93	0.101	3.78	0.471	4.07	0.101	3.91	0.246
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOP	15	3.99	0.533	3.99	0.418	4.14	0.606	4.03	0.471
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>4.07</b>	<b>0.618</b>	<b>4.13</b>	<b>0.569</b>	<b>4.16</b>	<b>0.589</b>	<b>4.12</b>	<b>0.553</b>

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>										
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	4.14	0.000	4.17	0.236	4.64	0.505	4.30	0.061
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4.36	0.400	4.44	0.480	4.36	0.477	4.39	0.434
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>4.32</b>	<b>0.371</b>	<b>4.40</b>	<b>0.453</b>	<b>4.40</b>	<b>0.471</b>	<b>4.38</b>	<b>0.395</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>										
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	3.93	0.101	3.89	0.157	4.00	0.000	3.93	0.092
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	4.17	0.585	4.20	0.607	4.15	0.718	4.17	0.590
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	4.29	0.526	4.30	0.582	4.34	0.570	4.31	0.548
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>4.20</b>	<b>0.567</b>	<b>4.22</b>	<b>0.598</b>	<b>4.20</b>	<b>0.679</b>	<b>4.21</b>	<b>0.578</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>										
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	4.00	na	3.89	na	4.00	na	3.96	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	5.00	na	5.00	na	5.00	na	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	5.00	na	5.00	na	5.00	na	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	4.10	0.082	4.56	0.509	3.57	1.363	4.12	0.395
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	4.64	0.505	4.61	0.550	4.86	0.202	4.70	0.430
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	3.79	0.429	3.78	0.091	4.11	0.317	3.88	0.189
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	3.43	0.562	3.36	0.524	3.43	0.670	3.40	0.543
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	3.67	0.577	4.41	0.525	4.86	0.247	4.32	0.126
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	3.52	0.825	3.15	0.788	4.00	0.000	3.52	0.527
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>3.89</b>	<b>0.657</b>	<b>3.97</b>	<b>0.749</b>	<b>4.11</b>	<b>0.786</b>	<b>3.99</b>	<b>0.612</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>										
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	4.36	0.505	4.39	0.550	4.23	0.606	4.39	0.553
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	4.25	0.406	4.32	0.429	4.42	0.450	4.33	0.399
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	SMCET	11	4.08	0.385	4.18	0.488	4.19	0.410	4.15	0.417
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	MCET	3	3.67	0.577	3.70	0.612	4.00	1.000	3.78	0.700
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4.00	0.530	4.31	0.652	4.54	0.630	4.29	0.571
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	4.07	0.506	4.08	0.561	4.24	0.505	4.13	0.480
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	4.32	0.380	4.29	0.346	4.30	0.337	4.30	0.334
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	4.14	0.319	4.18	0.365	4.34	0.286	4.24	0.241
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>4.12</b>	<b>0.454</b>	<b>4.19</b>	<b>0.505</b>	<b>4.32</b>	<b>0.491</b>	<b>4.21</b>	<b>0.448</b>
<b>รวม ปริญญามหาบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>4.16</b>	<b>0.566</b>	<b>4.22</b>	<b>0.573</b>	<b>4.34</b>	<b>0.589</b>	<b>4.24</b>	<b>0.529</b>

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาโท (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน		
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ	
<b>ปริญญาตรีบัณฑิต</b>											
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>											
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	4.33	0.577	4.33	0.294	4.67	0.577	4.43	0.398	
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	4.52	0.459	4.63	0.463	4.62	0.660	4.59	0.519	
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	4.00	na	4.22	na	4.71	na	4.30	na	
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	4.64	0.505	4.50	0.707	4.86	0.202	4.65	0.492	
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	4.43	0.508	4.44	0.521	4.39	0.457	4.42	0.492	
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	4.00	na	4.00	na	4.00	na	4.00	na	
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>4.40</b>	<b>0.449</b>	<b>4.42</b>	<b>0.421</b>	<b>4.56</b>	<b>0.470</b>	<b>4.46</b>	<b>0.411</b>	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>											
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4.83	0.310	4.89	0.192	4.97	0.064	4.90	0.186	
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	4.00	na	4.00	na	4.00	na	4.00	na	
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	4.93	0.101	4.89	0.157	5.00	0.000	4.93	0.092	
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4.75	0.500	4.89	0.157	4.96	0.071	4.87	0.137	
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	4.78	0.441	4.77	0.466	4.89	0.333	4.81	0.393	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4.31	0.445	4.69	0.529	4.60	0.626	4.55	0.523	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	4.64	0.445	4.78	0.460	4.75	0.487	4.73	0.421	
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4.39	0.658	4.51	0.605	4.82	0.366	4.57	0.521	
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	4.64	0.303	4.94	0.786	4.93	0.101	4.85	0.154	
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	4.43	0.606	4.61	0.550	4.43	0.808	4.50	0.646	
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4.49	0.458	4.54	0.456	4.57	0.467	4.53	0.447	
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	4.74	0.371	4.78	0.373	4.84	0.336	4.79	0.350	
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>4.65</b>	<b>0.438</b>	<b>4.73</b>	<b>0.414</b>	<b>4.80</b>	<b>0.386</b>	<b>4.73</b>	<b>0.389</b>	
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>											
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	4.00	na	3.89	na	4.14	na	4.00	na	
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	4.07	0.101	4.89	0.000	5.00	0.000	4.67	0.031	
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>4.05</b>	<b>0.082</b>	<b>4.56</b>	<b>0.577</b>	<b>4.71</b>	<b>0.495</b>	<b>4.45</b>	<b>0.390</b>	
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>											
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	3.57	na	3.78	na	5.00	na	4.09	na	
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	4.43	0.808	4.50	0.707	4.50	0.707	4.78	0.738	
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	4.29	0.848	4.06	1.030	4.43	0.645	4.24	0.774	
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4.24</b>	<b>0.773</b>	<b>4.12</b>	<b>0.883</b>	<b>4.51</b>	<b>0.598</b>	<b>4.28</b>	<b>0.677</b>	

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาโท (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
			μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	5.00	na	4.89	na	4.57	na	4.83	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	5.00	na	4.89	na	4.57	na	4.83	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	4.43	0.475	4.43	0.502	4.51	0.494	4.45	0.450
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	4.43	0.475	4.43	0.502	4.51	0.494	4.45	0.450
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4.43	0.787	4.46	0.779	4.49	0.709	4.46	0.657
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4.43	0.787	4.46	0.779	4.49	0.709	4.46	0.657
รวม ปริญญาโททุกบัณฑิต		139	4.55	0.504	4.60	0.517	4.70	0.457	4.61	0.456
รวมทั้งหมด		4,909	4.07	0.592	4.05	0.630	4.27	0.622	4.13	0.556

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	15	26.79	35	62.50	6	10.71	0	0.00	0	0.00	4.16	0.596
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	4	19.05	12	57.14	5	23.81	0	0.00	0	0.00	3.95	0.669
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	23	17.97	82	64.06	21	16.41	1	0.78	1	0.78	3.98	0.670
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	7	17.07	26	63.41	8	19.51	0	0.00	0	0.00	3.98	0.612
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	19	18.27	68	65.38	16	15.38	1	0.96	0	0.00	4.01	0.615
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	2	13.33	10	66.67	3	20.00	0	0.00	0	0.00	3.93	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	16	17.02	68	72.34	8	8.51	2	2.13	0	0.00	4.04	0.585
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	17	25.76	44	66.67	5	7.58	0	0.00	0	0.00	4.18	0.552
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	11	13.75	56	70.00	13	16.25	0	0.00	0	0.00	3.97	0.551
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	11	24.44	26	57.78	7	15.56	1	2.22	0	0.00	4.04	0.706
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	15	18.07	57	68.67	11	13.25	0	0.00	0	0.00	4.05	0.561
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	35	24.14	94	64.83	13	8.97	2	1.38	1	0.69	4.10	0.664
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	12	20.00	44	73.33	4	6.67	0	0.00	0	0.00	4.13	0.503
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>190</b>	<b>20.15</b>	<b>624</b>	<b>66.17</b>	<b>120</b>	<b>12.73</b>	<b>7</b>	<b>0.74</b>	<b>2</b>	<b>0.21</b>	<b>4.05</b>	<b>0.612</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	3.73	0.467
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	1	7.14	10	71.43	2	14.29	0	0.00	1	7.14	3.71	0.914
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	6	50.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	9	16.07	37	66.07	10	17.86	0	0.00	0	0.00	3.98	0.587
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	8	40.00	11	55.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.587
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	17	28.33	38	63.33	5	8.33	0	0.00	0	0.00	4.20	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	5	17.86	17	60.71	6	21.43	0	0.00	0	0.00	3.96	0.637
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	7	24.14	19	65.52	2	6.90	0	0.00	1	3.45	4.07	0.799
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>53</b>	<b>22.27</b>	<b>152</b>	<b>63.87</b>	<b>31</b>	<b>13.03</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>2</b>	<b>0.84</b>	<b>4.07</b>	<b>0.653</b>



ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	24	23.76	71	70.30	6	5.94	0	0.00	0	0.00	4.18	0.518
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	18	25.00	49	68.06	5	6.94	0	0.00	0	0.00	4.18	0.539
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	27	31.03	57	65.52	3	3.45	0	0.00	0	0.00	4.28	0.521
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	25	22.12	69	61.06	17	15.04	1	0.88	1	0.88	4.03	0.700
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	8	22.22	26	72.22	1	2.78	1	2.78	0	0.00	4.14	0.593
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	23	30.67	47	62.67	5	6.67	0	0.00	0	0.00	4.24	0.566
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	16	27.12	41	69.49	1	1.69	1	1.69	0	0.00	4.22	0.559
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	31	32.29	58	60.42	7	7.29	0	0.00	0	0.00	4.25	0.580
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	34	33.01	58	56.31	11	10.68	0	0.00	0	0.00	4.22	0.625
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	17	18.89	52	57.78	20	22.22	1	1.11	0	0.00	3.94	0.676
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	11	23.40	35	74.47	1	2.13	0	0.00	0	0.00	4.21	0.463
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>239</b>	<b>26.64</b>	<b>575</b>	<b>64.10</b>	<b>78</b>	<b>8.70</b>	<b>4</b>	<b>0.45</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>	<b>4.17</b>	<b>0.595</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	43	19.63	143	65.30	32	14.61	1	0.46	0	0.00	4.04	0.601
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	12	18.46	43	66.15	10	15.38	0	0.00	0	0.00	4.03	0.585
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	13	20.97	37	59.68	11	17.74	1	1.61	0	0.00	4.00	0.678
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	10	38.46	12	46.15	4	15.38	0	0.00	0	0.00	4.23	0.710
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	8	12.90	48	77.42	6	9.68	0	0.00	0	0.00	4.03	0.478
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>85</b>	<b>38.12</b>	<b>128</b>	<b>57.40</b>	<b>8</b>	<b>3.59</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.32</b>	<b>0.611</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	50	40.98	70	57.38	1	0.82	1	0.82	0	0.00	4.39	0.552
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	14	28.00	28	56.00	7	14.00	0	0.00	1	2.00	4.08	0.778
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	21	41.18	30	58.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.41	0.497
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>128</b>	<b>28.96</b>	<b>271</b>	<b>61.31</b>	<b>40</b>	<b>9.05</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.18</b>	<b>0.621</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	21	70.00	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.548
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	2	14.29	11	78.57	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.07	0.475
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>8</b>	<b>18.18</b>	<b>32</b>	<b>72.73</b>	<b>4</b>	<b>9.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.520</b>

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	7	8.14	57	66.28	21	24.42	0	0.00	1	1.16	3.80	0.629
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	7	14.58	32	66.67	8	16.67	1	2.08	0	0.00	3.94	0.633
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	1	2.33	22	51.16	18	41.86	1	2.33	1	2.33	3.49	0.703
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	7	13.73	30	58.82	12	23.53	2	3.92	0	0.00	3.82	0.713
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	1	5.00	15	75.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	3.80	0.616
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>23</b>	<b>9.27</b>	<b>156</b>	<b>62.90</b>	<b>62</b>	<b>25.00</b>	<b>5</b>	<b>2.02</b>	<b>2</b>	<b>0.81</b>	<b>3.78</b>	<b>0.670</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	8	16.33	36	73.47	5	10.20	0	0.00	0	0.00	4.06	0.517
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>8</b>	<b>16.33</b>	<b>36</b>	<b>73.47</b>	<b>5</b>	<b>10.20</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.06</b>	<b>0.517</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	7	19.44	24	66.67	5	13.89	0	0.00	0	0.00	4.06	0.583
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	30	29.13	61	59.22	12	11.65	0	0.00	0	0.00	4.17	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	5	16.67	20	66.67	4	13.33	1	3.33	0	0.00	3.97	0.669
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	14	22.22	37	58.73	12	19.05	0	0.00	0	0.00	4.03	0.647
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	4	19.05	14	66.67	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.05	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	8	33.33	12	50.00	3	12.50	1	4.17	0	0.00	4.13	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	9	37.50	14	58.33	1	4.17	0	0.00	0	0.00	4.33	0.565
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	17	23.94	47	66.20	7	9.86	0	0.00	0	0.00	4.14	0.568
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	16	23.88	44	65.67	6	8.96	1	1.49	0	0.00	4.12	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	24	23.76	70	69.31	6	5.94	0	0.00	1	0.99	4.15	0.606
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	8	30.77	14	53.85	3	11.54	1	3.85	0	0.00	4.12	0.766
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	9	69.23	1	7.69	2	15.38	0	0.00	3.69	0.855
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	46	64.79	8	11.27	0	0.00	0	0.00	4.13	0.584

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>156</b>	<b>35.37</b>	<b>260</b>	<b>58.96</b>	<b>25</b>	<b>5.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.568</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	17	42.50	19	47.50	4	10.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.656
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	5	16.13	24	77.42	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.10	0.473
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	2	8.70	18	78.26	3	13.04	0	0.00	0	0.00	3.96	0.475
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	24	44.44	29	53.70	1	1.85	0	0.00	0	0.00	4.43	0.536
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	32	58.18	23	41.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.58	0.498
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	13	27.66	29	61.70	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.17	0.601
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	24	34.78	42	60.87	3	4.35	0	0.00	0	0.00	4.30	0.551
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	18	41.86	25	58.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.499
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	8	28.57	16	57.14	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.651
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	13	25.49	35	68.63	3	5.88	0	0.00	0	0.00	4.20	0.530
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>316</b>	<b>28.91</b>	<b>674</b>	<b>61.67</b>	<b>96</b>	<b>8.78</b>	<b>6</b>	<b>0.55</b>	<b>1</b>	<b>0.09</b>	<b>4.19</b>	<b>0.610</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>965</b>	<b>24.41</b>	<b>2,520</b>	<b>63.73</b>	<b>436</b>	<b>11.03</b>	<b>24</b>	<b>0.61</b>	<b>9</b>	<b>0.23</b>	<b>4.11</b>	<b>0.621</b>

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	13	23.21	36	64.29	7	12.50	0	0.00	0	0.00	4.11	0.593
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	5	23.81	11	52.38	5	23.81	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	37	28.91	69	53.91	16	12.50	5	3.91	1	0.78	4.06	0.801
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	10	24.39	18	43.90	10	24.39	1	2.44	2	4.88	3.80	1.005
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	27	25.96	60	57.69	15	14.42	2	1.92	0	0.00	4.08	0.692
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	9	60.00	5	33.33	0	0.00	0	0.00	3.73	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	21	22.34	59	62.77	13	13.83	1	1.06	0	0.00	4.06	0.636
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	12	18.18	37	56.06	14	21.21	2	3.03	1	1.52	3.86	0.802
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	14	17.50	41	51.25	23	28.75	1	1.25	1	1.25	3.83	0.776
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	13	28.89	25	55.56	7	15.56	0	0.00	0	0.00	4.13	0.661
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	19	22.89	42	50.60	19	22.89	3	3.61	0	0.00	3.93	0.777
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	54	37.24	82	56.55	8	5.52	1	0.69	0	0.00	4.30	0.605
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	19	31.67	37	61.67	4	6.67	0	0.00	0	0.00	4.25	0.571
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>247</b>	<b>26.19</b>	<b>529</b>	<b>56.10</b>	<b>146</b>	<b>15.48</b>	<b>16</b>	<b>1.70</b>	<b>5</b>	<b>0.53</b>	<b>4.06</b>	<b>0.728</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	6	54.55	4	36.36	1	9.09	0	0.00	3.45	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	6	50.00	5	41.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.42	0.669
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	13	23.21	33	58.93	9	16.07	1	1.79	0	0.00	4.04	0.687
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	8	40.00	9	45.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.716
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	20	33.33	39	65.00	1	1.67	0	0.00	0	0.00	4.32	0.504
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	4	14.29	18	64.29	6	21.43	0	0.00	0	0.00	3.93	0.604
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	9	31.03	18	62.07	1	3.45	1	3.45	0	0.00	4.21	0.675
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>65</b>	<b>27.31</b>	<b>142</b>	<b>59.66</b>	<b>28</b>	<b>11.76</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.13</b>	<b>0.653</b>

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	23	22.77	67	66.34	10	9.90	1	0.99	0	0.00	4.11	0.598
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	19	26.39	42	58.33	8	11.11	2	2.78	1	1.39	4.06	0.785
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	17	19.54	57	65.52	11	12.64	1	1.15	1	1.15	4.01	0.690
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	28	24.78	65	57.52	18	15.93	1	0.88	1	0.88	4.04	0.724
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	7	43.75	7	43.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.31	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	14	38.89	19	52.78	2	5.56	1	2.78	0	0.00	4.28	0.701
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	26	34.67	43	57.33	6	8.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.600
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	25	42.37	28	47.46	6	10.17	0	0.00	0	0.00	4.32	0.655
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	34	35.42	51	53.13	10	10.42	1	1.04	0	0.00	4.23	0.672
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	36	34.95	56	54.37	11	10.68	0	0.00	0	0.00	4.24	0.633
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	22	24.44	49	54.44	16	17.78	2	2.22	1	1.11	3.99	0.786
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	17	36.17	25	53.19	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.26	0.642
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>268</b>	<b>29.88</b>	<b>510</b>	<b>56.86</b>	<b>106</b>	<b>11.82</b>	<b>9</b>	<b>1.00</b>	<b>4</b>	<b>0.45</b>	<b>4.15</b>	<b>0.690</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	56	25.57	122	55.71	39	17.81	2	0.91	0	0.00	4.06	0.685
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	12	18.46	36	55.38	17	26.15	0	0.00	0	0.00	3.92	0.669
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	17	27.42	33	53.23	10	16.13	2	3.23	0	0.00	4.05	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	12	46.15	10	38.46	4	15.38	0	0.00	0	0.00	4.31	0.736
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	15	24.19	40	64.52	7	11.29	0	0.00	0	0.00	4.13	0.586
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>84</b>	<b>37.67</b>	<b>126</b>	<b>56.50</b>	<b>11</b>	<b>4.93</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.31</b>	<b>0.606</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	45	36.89	73	59.84	3	2.46	1	0.82	0	0.00	4.33	0.567
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	14	28.00	27	54.00	8	16.00	1	2.00	0	0.00	4.08	0.724
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	25	49.02	26	50.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.49	0.505
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>140</b>	<b>31.67</b>	<b>248</b>	<b>56.11</b>	<b>50</b>	<b>11.31</b>	<b>4</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.19</b>	<b>0.658</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	20	66.67	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.07	0.583
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>9</b>	<b>20.45</b>	<b>30</b>	<b>68.18</b>	<b>5</b>	<b>11.36</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.563</b>

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	13	15.12	53	61.63	18	20.93	1	1.16	1	1.16	3.88	0.710
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	16	33.33	26	54.17	6	12.50	0	0.00	0	0.00	4.21	0.651
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	0	0.00	16	37.21	22	51.16	3	6.98	2	4.65	3.21	0.773
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	7	13.73	22	43.14	21	41.18	1	1.96	0	0.00	3.69	0.735
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	5	25.00	9	45.00	4	20.00	2	10.00	0	0.00	3.85	0.933
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>41</b>	<b>16.53</b>	<b>126</b>	<b>50.81</b>	<b>71</b>	<b>28.63</b>	<b>7</b>	<b>2.82</b>	<b>3</b>	<b>1.21</b>	<b>3.79</b>	<b>0.794</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	10	20.41	28	57.14	11	22.45	0	0.00	0	0.00	3.98	0.661
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>28</b>	<b>57.14</b>	<b>11</b>	<b>22.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.98</b>	<b>0.661</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	14	38.89	17	47.22	5	13.89	0	0.00	0	0.00	4.25	0.692
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	37	35.92	57	55.34	9	8.74	0	0.00	0	0.00	4.27	0.613
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	9	30.00	18	60.00	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.610
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	24	38.10	32	50.79	5	7.94	1	1.59	1	1.59	4.22	0.792
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	7	33.33	10	47.62	3	14.29	1	4.76	0	0.00	4.10	0.831
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	10	41.67	9	37.50	5	20.83	0	0.00	0	0.00	4.21	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	9	37.50	14	58.33	1	4.17	0	0.00	0	0.00	4.33	0.565
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	15	21.13	45	63.38	11	15.49	0	0.00	0	0.00	4.06	0.607
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	18	26.87	39	58.21	5	7.46	4	5.97	1	1.49	4.03	0.852
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	36	35.64	53	52.48	11	10.89	1	0.99	0	0.00	4.23	0.676
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	9	34.62	14	53.85	2	7.69	1	3.85	0	0.00	4.19	0.749
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	2	15.38	9	69.23	1	7.69	1	7.69	0	0.00	3.92	0.760
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	15	21.13	43	60.56	13	18.31	0	0.00	0	0.00	4.03	0.632

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>168</b>	<b>38.10</b>	<b>252</b>	<b>57.14</b>	<b>21</b>	<b>4.76</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.564</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	14	35.00	24	60.00	2	5.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.564
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	14	45.16	14	45.16	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.35	0.661
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	4	17.39	17	73.91	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.09	0.515
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	28	51.85	25	46.30	1	1.85	0	0.00	0	0.00	4.50	0.541
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	27	49.09	27	49.09	1	1.82	0	0.00	0	0.00	4.47	0.539
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	16	34.04	29	61.70	2	4.26	0	0.00	0	0.00	4.30	0.548
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	21	30.43	45	65.22	3	4.35	0	0.00	0	0.00	4.26	0.533
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	18	41.86	24	55.81	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.40	0.541
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	10	35.71	15	53.57	3	10.71	0	0.00	0	0.00	4.25	0.645
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	16	31.37	32	62.75	3	5.88	0	0.00	0	0.00	4.25	0.560
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>373</b>	<b>34.13</b>	<b>614</b>	<b>56.18</b>	<b>95</b>	<b>8.69</b>	<b>9</b>	<b>0.82</b>	<b>2</b>	<b>0.18</b>	<b>4.23</b>	<b>0.651</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,153</b>	<b>29.16</b>	<b>2,227</b>	<b>56.32</b>	<b>512</b>	<b>12.95</b>	<b>48</b>	<b>1.21</b>	<b>14</b>	<b>0.35</b>	<b>4.13</b>	<b>0.697</b>

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	6	30.00	11	55.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.671
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	16	19.05	64	76.19	3	3.57	1	1.19	0	0.00	4.13	0.510
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	11	84.62	1	7.69	1	7.69	0	0.00	3.77	0.599
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>44</b>	<b>23.91</b>	<b>126</b>	<b>68.48</b>	<b>12</b>	<b>6.52</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.571</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	6	46.15	7	53.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>51</b>	<b>54.26</b>	<b>40</b>	<b>42.55</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.600</b>



ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	3.80	0.789
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	1	11.11	7	77.78	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.00	0.500
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	5	45.45	5	45.45	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.27	0.905
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	4	22.22	11	61.11	2	11.11	1	5.56	0	0.00	4.00	0.767
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>18</b>	<b>25.71</b>	<b>43</b>	<b>61.43</b>	<b>5</b>	<b>7.14</b>	<b>4</b>	<b>5.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.07</b>	<b>0.748</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	7	31.82	15	68.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.477
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30.43</b>	<b>16</b>	<b>69.57</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.477</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	14	25.45	35	63.64	6	10.91	0	0.00	0	0.00	4.15	0.591
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	12	29.27	23	56.10	6	14.63	0	0.00	0	0.00	4.15	0.654
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>27</b>	<b>27.00</b>	<b>61</b>	<b>61.00</b>	<b>12</b>	<b>12.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.609</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOP	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOP	15	4	26.67	9	60.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.13	0.640
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>11</b>	<b>32.35</b>	<b>17</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.702</b>

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	2	20.00	8	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.422
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>16.67</b>	<b>10</b>	<b>83.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.17</b>	<b>0.389</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SBMA	140	43	30.71	78	55.71	17	12.14	2	1.43	0	0.00	4.16	0.681
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	25	43.86	27	47.37	5	8.77	0	0.00	0	0.00	4.35	0.641
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>68</b>	<b>34.17</b>	<b>107</b>	<b>53.77</b>	<b>22</b>	<b>11.06</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.21</b>	<b>0.671</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	3.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.96</b>	<b>0.706</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	3	18.75	13	81.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.19	0.403
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	1	9.09	10	90.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.09	0.302
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	1	11.11	5	55.56	3	33.33	0	0.00	0	0.00	3.78	0.667
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	5	21.74	16	69.57	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.13	0.548
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>14</b>	<b>18.18</b>	<b>57</b>	<b>74.03</b>	<b>6</b>	<b>7.79</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>0.502</b>
<b>รวม ปริมาณมหาบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>247</b>	<b>30.27</b>	<b>489</b>	<b>59.93</b>	<b>71</b>	<b>8.70</b>	<b>9</b>	<b>1.10</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.19</b>	<b>0.630</b>

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na.
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>1</b>	<b>7.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.36</b>	<b>0.633</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	2	28.57	4	57.14	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	22	66.67	10	30.30	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.64	0.549
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>54</b>	<b>63.53</b>	<b>29</b>	<b>34.12</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.61</b>	<b>0.537</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.707</b>

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	10	50.00	10	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.513
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	10	50.00	10	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.513
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต		139	79	56.83	55	39.57	5	3.60	0	0.00	0	0.00	4.53	0.569
รวมทั้งหมด		4,909	1,479	30.13	2,771	56.45	588	11.98	57	1.16	14	0.29	4.15	0.686

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามเกณฑ์หรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	10	17.86	28	50.00	16	28.57	2	3.57	0	0.00	3.82	0.765
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	2	9.52	10	47.62	7	33.33	1	4.76	1	4.76	3.52	0.928
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	21	16.41	55	42.97	43	33.59	5	3.91	4	3.13	3.66	0.909
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	7	17.07	19	46.34	12	29.27	3	7.32	0	0.00	3.73	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	27	25.96	54	51.92	22	21.15	1	0.96	0	0.00	4.03	0.717
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	7	46.67	7	46.67	0	0.00	0	0.00	3.60	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	19	20.21	52	55.32	16	17.02	6	6.38	1	1.06	3.87	0.845
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	17	25.76	36	54.55	11	16.67	2	3.03	0	0.00	4.03	0.744
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	20	25.00	35	43.75	21	26.25	3	3.75	1	1.25	3.88	0.877
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	16	35.56	20	44.44	6	13.33	2	4.44	1	2.22	4.07	0.939
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	20	24.10	30	36.14	25	30.12	5	6.02	3	3.61	3.71	1.018
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	41	28.28	77	53.10	23	15.86	2	1.38	2	1.38	4.06	0.789
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	11	18.33	38	63.33	8	13.33	3	5.00	0	0.00	3.95	0.723
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>215</b>	<b>22.80</b>	<b>463</b>	<b>49.10</b>	<b>217</b>	<b>23.01</b>	<b>35</b>	<b>3.71</b>	<b>13</b>	<b>1.38</b>	<b>3.88</b>	<b>0.847</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00	3.82	0.405
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	2	14.29	10	71.43	1	7.14	1	7.14	0	0.00	3.93	0.730
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	4	33.33	5	41.67	3	25.00	0	0.00	0	0.00	4.08	0.793
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	14	25.00	23	41.07	17	30.36	2	3.57	0	0.00	3.88	0.833
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	6	30.00	9	45.00	5	25.00	0	0.00	0	0.00	4.05	0.759
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	14	23.33	27	45.00	16	26.67	2	3.33	1	1.67	3.85	0.880
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	6	21.43	9	32.14	8	28.57	4	14.29	1	3.57	3.54	1.105
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	8	27.59	14	48.28	4	13.79	1	3.45	2	6.90	3.86	1.093
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>57</b>	<b>23.95</b>	<b>110</b>	<b>46.22</b>	<b>57</b>	<b>23.95</b>	<b>10</b>	<b>4.20</b>	<b>4</b>	<b>1.68</b>	<b>3.87</b>	<b>0.885</b>

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามเกณฑ์หรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	21	20.79	53	52.48	24	23.76	2	1.98	1	0.99	3.90	0.781
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	22	30.56	31	43.06	14	19.44	3	4.17	2	2.78	3.94	0.963
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	25	28.74	52	59.77	10	11.49	0	0.00	0	0.00	4.17	0.614
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	28	24.78	63	55.75	22	19.47	0	0.00	0	0.00	4.05	0.666
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	11	30.56	18	50.00	6	16.67	1	2.78	0	0.00	4.08	0.770
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	21	28.00	41	54.67	12	16.00	1	1.33	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	21	35.59	32	54.24	5	8.47	1	1.69	0	0.00	4.24	0.678
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	34	35.42	47	48.96	14	14.58	0	0.00	1	1.04	4.18	0.754
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	37	35.92	49	47.57	17	16.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.701
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	26	28.89	35	38.89	26	28.89	3	3.33	0	0.00	3.93	0.845
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	17	36.17	23	48.94	7	14.89	0	0.00	0	0.00	4.21	0.690
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>269</b>	<b>29.99</b>	<b>454</b>	<b>50.61</b>	<b>159</b>	<b>17.73</b>	<b>11</b>	<b>1.23</b>	<b>4</b>	<b>0.45</b>	<b>4.08</b>	<b>0.748</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	40	18.26	102	46.58	55	25.11	20	9.13	2	0.91	3.72	0.899
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	9	13.85	33	50.77	18	27.69	4	6.15	1	1.54	3.69	0.846
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	8	12.90	27	43.55	17	27.42	9	14.52	1	1.61	3.52	0.954
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	13	50.00	10	38.46	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.38	0.697
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	3.00	0.816
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	10	16.13	31	50.00	15	24.19	6	9.68	0	0.00	3.73	0.853
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>77</b>	<b>34.53</b>	<b>116</b>	<b>52.02</b>	<b>24</b>	<b>10.76</b>	<b>5</b>	<b>2.24</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.18</b>	<b>0.744</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	41	33.61	66	54.10	11	9.02	3	2.46	1	0.82	4.17	0.757
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	14	28.00	26	52.00	8	16.00	2	4.00	0	0.00	4.04	0.781
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	22	43.14	24	47.06	5	9.80	0	0.00	0	0.00	4.33	0.653
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>117</b>	<b>26.47</b>	<b>218</b>	<b>49.32</b>	<b>79</b>	<b>17.87</b>	<b>25</b>	<b>5.66</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>3.95</b>	<b>0.854</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	3	10.00	12	40.00	14	46.67	1	3.33	0	0.00	3.57	0.728
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	2	14.29	8	57.14	4	28.57	0	0.00	0	0.00	3.86	0.663
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>5</b>	<b>11.36</b>	<b>20</b>	<b>45.45</b>	<b>18</b>	<b>40.91</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.66</b>	<b>0.713</b>

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามเกณฑ์หรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	5	5.81	35	40.70	37	43.02	7	8.14	2	2.33	3.40	0.816
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	9	18.75	23	47.92	11	22.92	2	4.17	3	6.25	3.69	1.035
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	2	4.65	13	30.23	16	37.21	6	13.95	6	13.95	2.98	1.102
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	4	7.84	23	45.10	17	33.33	5	9.80	2	3.92	3.43	0.922
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	0	0.00	8	40.00	6	30.00	5	25.00	1	5.00	3.05	0.945
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>20</b>	<b>8.06</b>	<b>102</b>	<b>41.13</b>	<b>87</b>	<b>35.08</b>	<b>25</b>	<b>10.08</b>	<b>14</b>	<b>5.65</b>	<b>3.36</b>	<b>0.967</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	8	16.33	23	46.94	13	26.53	5	10.20	0	0.00	3.69	0.871
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>8</b>	<b>16.33</b>	<b>23</b>	<b>46.94</b>	<b>13</b>	<b>26.53</b>	<b>5</b>	<b>10.20</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.69</b>	<b>0.871</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	7	19.44	21	58.33	7	19.44	1	2.78	0	0.00	3.94	0.715
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	25	24.27	46	44.66	23	22.33	5	4.85	4	3.88	3.81	0.991
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	9	30.00	13	43.33	7	23.33	1	3.33	0	0.00	4.00	0.830
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	9	14.29	37	58.73	14	22.22	3	4.76	0	0.00	3.83	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	2	9.52	13	61.90	6	28.57	0	0.00	0	0.00	3.81	0.602
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	5	20.83	12	50.00	6	25.00	0	0.00	1	4.17	3.83	0.917
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	9	37.50	11	45.83	4	16.67	0	0.00	0	0.00	4.21	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	19	26.76	32	45.07	18	25.35	1	1.41	1	1.41	3.94	0.843
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	16	23.88	32	47.76	15	22.39	3	4.48	1	1.49	3.88	0.879
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	25	24.75	49	48.51	21	20.79	2	1.98	4	3.96	3.88	0.941
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	7	26.92	15	57.69	4	15.38	0	0.00	0	0.00	4.12	0.653
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	8	61.54	3	23.08	2	15.38	0	0.00	3.46	0.776
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	35	49.30	19	26.76	0	0.00	0	0.00	3.97	0.717

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>119</b>	<b>26.98</b>	<b>232</b>	<b>52.61</b>	<b>81</b>	<b>18.37</b>	<b>7</b>	<b>1.59</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.04</b>	<b>0.747</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	10	25.00	19	47.50	9	22.50	2	5.00	0	0.00	3.39	0.829
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	7	22.58	16	51.61	7	22.58	1	3.23	0	0.00	3.94	0.772
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	4	17.39	12	52.17	6	26.09	1	4.35	0	0.00	3.83	0.778
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	18	33.33	29	53.70	7	12.96	0	0.00	0	0.00	4.20	0.655
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	23	41.82	22	40.00	10	18.18	0	0.00	0	0.00	4.24	0.744
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	9	19.15	30	63.83	8	17.02	0	0.00	0	0.00	4.02	0.608
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	17	24.64	36	52.17	16	23.19	0	0.00	0	0.00	4.01	0.696
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	12	27.91	28	65.12	2	4.65	0	0.00	1	2.33	4.16	0.721
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	8	28.57	14	50.00	5	17.86	1	3.57	0	0.00	4.04	0.793
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	11	21.57	26	50.98	11	21.57	2	3.92	1	1.96	3.86	0.872
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>269</b>	<b>24.61</b>	<b>557</b>	<b>50.96</b>	<b>229</b>	<b>20.95</b>	<b>25</b>	<b>2.29</b>	<b>13</b>	<b>1.19</b>	<b>3.96</b>	<b>0.808</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>960</b>	<b>24.28</b>	<b>1,947</b>	<b>49.24</b>	<b>859</b>	<b>21.72</b>	<b>137</b>	<b>3.46</b>	<b>51</b>	<b>1.29</b>	<b>3.92</b>	<b>0.841</b>



ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามเกณฑ์หรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	1	16.67	3	50.00	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.67	1.033
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	4	20.00	10	50.00	5	25.00	1	5.00	0	0.00	3.85	0.813
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	3	37.50	3	37.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.641
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	15	17.86	60	71.43	9	10.71	0	0.00	0	0.00	4.07	0.533
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	8	61.54	3	23.08	2	15.38	0	0.00	3.46	0.776
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>36</b>	<b>19.57</b>	<b>115</b>	<b>62.50</b>	<b>29</b>	<b>15.76</b>	<b>4</b>	<b>2.17</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.99</b>	<b>0.665</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	8	47.06	9	52.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.47	0.514
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	5	38.46	6	46.15	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.23	0.725
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	3	37.50	4	50.00	0	0.00	1	12.50	0	0.00	4.13	0.991
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>45</b>	<b>47.87</b>	<b>43</b>	<b>45.74</b>	<b>5</b>	<b>5.32</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.40</b>	<b>0.645</b>

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามเกณฑ์หรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	3.80	0.789
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	1	11.11	6	66.67	2	22.22	0	0.00	0	0.00	3.89	0.601
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.00	1.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	4	22.22	8	44.44	5	27.78	1	5.56	0	0.00	3.83	0.857
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>14</b>	<b>20.00</b>	<b>40</b>	<b>57.14</b>	<b>13</b>	<b>18.57</b>	<b>3</b>	<b>4.29</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.93</b>	<b>0.748</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	7	31.82	13	59.09	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.23	0.612
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30.43</b>	<b>14</b>	<b>60.87</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.583</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	12	21.82	27	49.09	16	29.09	0	0.00	0	0.00	3.93	0.716
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	9	21.95	24	58.54	8	19.51	0	0.00	0	0.00	4.02	0.651
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>22</b>	<b>22.00</b>	<b>54</b>	<b>54.00</b>	<b>24</b>	<b>24.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.98</b>	<b>0.681</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	2	13.33	10	66.67	3	20.00	0	0.00	0	0.00	3.93	0.594
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>8</b>	<b>23.53</b>	<b>20</b>	<b>58.82</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.06</b>	<b>0.649</b>

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามเกณฑ์หรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.522</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	39	27.86	81	57.86	18	12.86	1	0.71	1	0.71	4.11	0.700
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	17	29.82	34	59.65	5	8.77	1	1.75	0	0.00	4.18	0.658
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>56</b>	<b>28.14</b>	<b>117</b>	<b>58.79</b>	<b>23</b>	<b>11.56</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.13</b>	<b>0.684</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	3.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.78</b>	<b>0.736</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	0	0.00	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	3.91	0.302
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	0	0.00	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	3.78	0.441
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	6	26.09	13	56.52	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.09	0.668
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>14</b>	<b>18.18</b>	<b>54</b>	<b>70.13</b>	<b>9</b>	<b>11.69</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.06</b>	<b>0.546</b>
<b>รวม ปริมาณหาบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>211</b>	<b>25.86</b>	<b>476</b>	<b>58.33</b>	<b>117</b>	<b>14.34</b>	<b>11</b>	<b>1.35</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.08</b>	<b>0.678</b>

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามเกณฑ์หรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>															
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
	สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
	สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.756
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	24	72.73	8	24.24	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.70	0.529
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			<b>85</b>	<b>55</b>	<b>64.71</b>	<b>28</b>	<b>32.94</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.62</b>	<b>0.534</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>															
	สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>															
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.833</b>

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามหนดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	8	40.00	11	55.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.587
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	8	40.00	11	55.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.587
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	78	56.12	55	39.57	6	4.32	0	0.00	0	0.00	4.52	0.582
รวมทั้งหมด		4,909	1,249	25.44	2,478	50.48	982	20.00	148	3.01	52	1.06	3.96	0.818

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	20	35.71	29	51.79	6	10.71	1	1.79	0	0.00	4.21	0.706
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	7	33.33	11	52.38	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.19	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	28	21.88	73	57.03	24	18.75	3	2.34	0	0.00	3.98	0.710
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	9	21.95	24	58.54	7	17.07	1	2.44	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	27	25.96	57	54.81	16	15.38	4	3.85	0	0.00	4.03	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	2	13.33	8	53.33	5	33.33	0	0.00	0	0.00	3.80	0.676
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	20	21.28	59	62.77	15	15.96	0	0.00	0	0.00	4.05	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	13	19.70	41	62.12	11	16.67	1	1.52	0	0.00	4.00	0.656
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	8	10.00	49	61.25	22	27.50	1	1.25	0	0.00	3.80	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	9	20.00	32	71.11	4	8.89	0	0.00	0	0.00	4.11	0.532
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	19	22.89	45	54.22	14	16.87	4	4.82	1	1.20	3.93	0.838
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	48	33.10	84	57.93	13	8.97	0	0.00	0	0.00	4.24	0.604
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	13	21.67	40	66.67	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.10	0.573
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>225</b>	<b>23.86</b>	<b>555</b>	<b>58.85</b>	<b>147</b>	<b>15.59</b>	<b>15</b>	<b>1.59</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>	<b>4.05</b>	<b>0.683</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00	3.82	0.405
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	1	7.14	9	64.29	4	28.57	0	0.00	0	0.00	3.79	0.579
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	4	33.33	3	25.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	15	26.79	32	57.14	9	16.07	0	0.00	0	0.00	4.11	0.652
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	12	60.00	6	30.00	1	5.00	1	5.00	0	0.00	4.45	0.826
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	17	28.33	36	60.00	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.615
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	5	17.86	16	57.14	7	25.00	0	0.00	0	0.00	3.93	0.663
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	11	37.93	14	48.28	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.24	0.689
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>68</b>	<b>28.57</b>	<b>132</b>	<b>55.46</b>	<b>37</b>	<b>15.55</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.12</b>	<b>0.667</b>

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	17	16.83	74	73.27	10	9.90	0	0.00	0	0.00	4.07	0.515
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	18	25.00	41	56.94	13	18.06	0	0.00	0	0.00	4.07	0.657
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	20	22.99	51	58.62	15	17.24	0	0.00	1	1.15	4.02	0.715
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	27	23.89	62	54.87	22	19.47	2	1.77	0	0.00	4.01	0.713
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	9	56.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	14	38.89	21	58.33	0	0.00	1	2.78	0	0.00	4.33	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	23	30.67	42	56.00	10	13.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.645
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	21	35.59	38	64.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.483
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	36	37.50	55	57.29	4	4.17	1	1.04	0	0.00	4.31	0.604
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	37	35.92	57	55.34	9	8.74	0	0.00	0	0.00	4.27	0.613
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	16	17.78	57	63.33	17	18.89	0	0.00	0	0.00	3.99	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	13	27.66	28	59.57	6	12.77	0	0.00	0	0.00	4.15	0.625
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>247</b>	<b>27.54</b>	<b>537</b>	<b>59.87</b>	<b>108</b>	<b>12.04</b>	<b>4</b>	<b>0.45</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>	<b>4.14</b>	<b>0.635</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	52	23.74	127	57.99	36	16.44	4	1.83	0	0.00	4.04	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	62	13	20.97	35	56.45	12	19.35	2	3.23	0	0.00	3.95	0.734
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	16	61.54	9	34.62	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.58	0.578
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	13	20.97	36	58.06	12	19.35	1	1.61	0	0.00	3.98	0.689
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>87</b>	<b>39.01</b>	<b>113</b>	<b>50.67</b>	<b>21</b>	<b>9.42</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.27</b>	<b>0.685</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	52	42.62	60	49.18	9	7.38	1	0.82	0	0.00	4.34	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	12	24.00	27	54.00	10	20.00	0	0.00	1	2.00	3.98	0.795
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	23	45.10	26	50.98	2	3.92	0	0.00	0	0.00	4.41	0.572
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>139</b>	<b>31.45</b>	<b>240</b>	<b>54.30</b>	<b>57</b>	<b>12.90</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.16</b>	<b>0.697</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	7	23.33	17	56.67	6	20.00	0	0.00	0	0.00	4.03	0.669
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	2	14.29	12	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.363
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>9</b>	<b>20.45</b>	<b>29</b>	<b>65.91</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.07</b>	<b>0.587</b>

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>27</b>	<b>11.84</b>	<b>123</b>	<b>53.95</b>	<b>69</b>	<b>30.26</b>	<b>7</b>	<b>3.07</b>	<b>2</b>	<b>0.88</b>	<b>3.73</b>	<b>0.742</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	7	8.14	56	65.12	22	25.58	1	1.16	0	0.00	3.80	0.591
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	14	29.17	25	52.08	8	16.67	1	2.08	0	0.00	4.08	0.739
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	1	2.33	16	37.21	22	51.16	2	4.65	2	4.65	3.28	0.797
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	5	9.80	26	50.98	17	33.33	3	5.88	0	0.00	3.65	0.744
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	2	10.00	12	60.00	5	25.00	1	5.00	0	0.00	3.75	0.716
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>29</b>	<b>11.69</b>	<b>135</b>	<b>54.44</b>	<b>74</b>	<b>29.84</b>	<b>8</b>	<b>3.23</b>	<b>2</b>	<b>0.81</b>	<b>3.73</b>	<b>0.739</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	10	20.41	31	63.27	7	14.29	1	2.04	0	0.00	4.02	0.661
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>31</b>	<b>63.27</b>	<b>7</b>	<b>14.29</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.02</b>	<b>0.661</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>176</b>	<b>26.99</b>	<b>370</b>	<b>56.75</b>	<b>95</b>	<b>14.57</b>	<b>7</b>	<b>1.07</b>	<b>4</b>	<b>0.61</b>	<b>4.08</b>	<b>0.712</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	12	33.33	21	58.33	3	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.604
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	36	34.95	59	57.28	7	6.80	0	0.00	1	0.97	4.25	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	5	16.67	18	60.00	7	23.33	0	0.00	0	0.00	3.93	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	15	23.81	35	55.56	9	14.29	2	3.17	2	3.17	3.94	0.896
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	4	19.05	13	61.90	4	19.05	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	7	29.17	15	62.50	2	8.33	0	0.00	0	0.00	4.21	0.588
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	11	45.83	10	41.67	3	12.50	0	0.00	0	0.00	4.33	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	11	15.49	41	57.75	19	26.76	0	0.00	0	0.00	3.89	0.645
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	16	23.88	37	55.22	13	19.40	1	1.49	0	0.00	4.01	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	36	35.64	51	50.50	12	11.88	1	0.99	1	0.99	4.19	0.758
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	9	34.62	14	53.85	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.23	0.652
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	9	69.23	2	15.38	1	7.69	0	0.00	3.77	0.725
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	13	18.31	45	63.38	11	15.49	2	2.82	0	0.00	3.97	0.676



ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>162</b>	<b>36.73</b>	<b>232</b>	<b>52.61</b>	<b>44</b>	<b>9.98</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.25</b>	<b>0.656</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	15	37.50	17	42.50	8	20.00	0	0.00	0	0.00	4.18	0.747
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	13	41.94	14	45.16	3	9.68	1	3.23	0	0.00	4.26	0.773
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	3	13.04	15	65.22	4	17.39	1	4.35	0	0.00	3.87	0.694
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	29	53.70	23	42.59	2	3.70	0	0.00	0	0.00	4.50	0.575
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	25	45.45	25	45.45	5	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.649
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	16	34.04	25	53.19	6	12.77	0	0.00	0	0.00	4.21	0.657
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	23	33.33	44	63.77	2	2.90	0	0.00	0	0.00	4.30	0.523
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	17	39.53	25	58.14	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.37	0.536
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	7	25.00	16	57.14	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.07	0.663
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	14	27.45	28	54.90	8	15.69	1	1.96	0	0.00	4.08	0.717
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>338</b>	<b>30.92</b>	<b>602</b>	<b>55.08</b>	<b>139</b>	<b>12.72</b>	<b>10</b>	<b>0.91</b>	<b>4</b>	<b>0.37</b>	<b>4.15</b>	<b>0.695</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,065</b>	<b>26.93</b>	<b>2,261</b>	<b>57.18</b>	<b>575</b>	<b>14.54</b>	<b>44</b>	<b>1.11</b>	<b>9</b>	<b>0.23</b>	<b>4.09</b>	<b>0.686</b>

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	2	33.33	2	33.33	0	4.00	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	4	20.00	15	75.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.489
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	23	27.38	53	63.10	7	8.33	1	1.19	0	0.00	4.17	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	1	7.69	10	76.92	2	15.38	0	0.00	0	0.00	3.92	0.494
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>52</b>	<b>28.26</b>	<b>110</b>	<b>59.78</b>	<b>21</b>	<b>11.41</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.16</b>	<b>0.629</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	6	46.15	7	53.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	4	50.00	3	37.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.38	0.744
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>54</b>	<b>57.45</b>	<b>35</b>	<b>37.23</b>	<b>5</b>	<b>5.32</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.52</b>	<b>0.600</b>

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.568
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	1	11.11	6	66.67	2	22.22	0	0.00	0	0.00	3.89	0.601
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	5	45.45	5	45.45	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.27	0.905
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	6	33.33	10	55.56	1	5.56	1	5.56	0	0.00	4.17	0.786
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>18</b>	<b>25.71</b>	<b>43</b>	<b>61.43</b>	<b>6</b>	<b>8.57</b>	<b>3</b>	<b>4.29</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.717</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	10	45.45	11	50.00	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.41	0.590
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.583</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	19	34.55	33	60.00	3	5.45	0	0.00	0	0.00	4.29	0.567
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	11	26.83	25	60.98	5	12.20	0	0.00	0	0.00	4.15	0.615
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>31</b>	<b>31.00</b>	<b>61</b>	<b>61.00</b>	<b>8</b>	<b>8.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.584</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	3	20.00	9	60.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.655
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>10</b>	<b>29.41</b>	<b>18</b>	<b>52.94</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.12</b>	<b>0.686</b>

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.522</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	51	36.43	74	52.86	14	10.00	1	0.71	0	0.00	4.25	0.658
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	25	43.86	28	49.12	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.37	0.616
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>76</b>	<b>38.19</b>	<b>104</b>	<b>52.26</b>	<b>18</b>	<b>9.05</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.28</b>	<b>0.644</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>16</b>	<b>69.57</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.04</b>	<b>0.562</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.601
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	4	17.39	17	73.91	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.09	0.515
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	4	50.00	3	37.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.37	0.744
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>18</b>	<b>23.38</b>	<b>54</b>	<b>70.13</b>	<b>5</b>	<b>6.49</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.14</b>	<b>0.523</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>279</b>	<b>34.19</b>	<b>459</b>	<b>56.25</b>	<b>73</b>	<b>8.95</b>	<b>5</b>	<b>0.61</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.631</b>

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาตรีบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>1</b>	<b>7.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.36</b>	<b>0.633</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	28	84.85	5	15.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.364
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>62</b>	<b>72.94</b>	<b>22</b>	<b>25.88</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.72</b>	<b>0.478</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	1	16.67	1	16.67	1	16.67	0	0.00	4.00	1.265
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>1.118</b>

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	8	40.00	12	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.503
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	8	40.00	12	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.503
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	86	61.87	47	33.81	5	3.60	1	0.72	0	0.00	4.57	0.603
รวมทั้งหมด		4,909	1,430	29.13	2,767	56.37	653	13.30	50	1.02	9	0.18	4.13	0.681

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	10	17.86	30	53.57	14	25.00	1	1.79	1	1.79	3.84	0.804
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	3	14.29	9	42.86	9	42.86	0	0.00	0	0.00	3.71	0.717
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	26	20.31	62	48.44	33	25.78	4	3.13	3	2.34	3.81	0.876
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	12	29.27	18	43.90	9	21.95	0	0.00	2	4.88	3.93	0.985
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	19	18.27	51	49.04	32	30.77	2	1.92	0	0.00	3.84	0.739
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	2	13.33	6	40.00	6	40.00	1	6.67	0	0.00	3.60	0.828
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	21	22.34	48	51.06	23	24.47	2	2.13	0	0.00	3.94	0.745
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	12	18.18	38	57.58	12	18.18	3	4.55	1	1.52	3.86	0.821
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	10	12.50	39	48.75	25	31.25	3	3.75	3	3.75	3.63	0.891
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	14	31.11	22	48.89	6	13.33	2	4.44	1	2.22	4.02	0.917
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	15	18.07	39	46.99	26	31.33	3	3.61	0	0.00	3.80	0.777
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	41	28.28	77	53.10	24	16.55	2	1.38	1	0.69	4.07	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	15	25.00	34	56.67	10	16.67	1	1.67	0	0.00	4.05	0.699
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>201</b>	<b>21.31</b>	<b>477</b>	<b>50.58</b>	<b>229</b>	<b>24.28</b>	<b>24</b>	<b>2.55</b>	<b>12</b>	<b>1.27</b>	<b>3.88</b>	<b>0.812</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	4	50.00	3	37.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	4.25	1.035
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.64	0.505
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	6	42.86	7	50.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.36	0.633
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	6	50.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	15	26.79	23	41.07	14	25.00	2	3.57	2	3.57	3.84	0.987
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	10	50.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	1	5.00	4.35	0.933
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	24	40.00	28	46.67	8	13.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.686
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	9	32.14	14	50.00	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.14	0.705
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	12	41.38	12	41.38	4	13.79	0	0.00	1	3.45	4.17	0.928
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>85</b>	<b>35.71</b>	<b>109</b>	<b>45.80</b>	<b>37</b>	<b>15.55</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>4</b>	<b>1.68</b>	<b>4.13</b>	<b>0.837</b>

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	24	23.76	58	57.43	19	18.81	0	0.00	0	0.00	4.05	0.654
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	16	22.22	28	38.89	23	31.94	5	6.94	0	0.00	3.76	0.880
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	20	22.99	45	51.72	17	19.54	4	4.60	1	1.15	3.91	0.844
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	28	24.78	46	40.71	34	30.09	3	2.65	2	1.77	3.84	0.892
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	15	41.67	17	47.22	3	8.33	0	0.00	1	2.78	4.25	0.841
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	31	41.33	33	44.00	11	14.67	0	0.00	0	0.00	4.27	0.704
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	24	40.68	32	54.24	3	5.08	0	0.00	0	0.00	4.36	0.580
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	25	26.04	53	55.21	18	18.75	0	0.00	0	0.00	4.07	0.669
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	31	30.10	50	48.54	20	19.42	2	1.94	0	0.00	4.07	0.757
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	27	30.00	35	38.89	24	26.67	3	3.33	1	1.11	3.93	0.897
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	12	25.53	28	59.57	6	12.77	1	2.13	0	0.00	4.09	0.686
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>259</b>	<b>28.87</b>	<b>434</b>	<b>48.38</b>	<b>181</b>	<b>20.18</b>	<b>18</b>	<b>2.01</b>	<b>5</b>	<b>0.56</b>	<b>4.03</b>	<b>0.788</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	57	26.03	106	48.40	51	23.29	5	2.28	0	0.00	3.98	0.766
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	12	18.46	32	49.23	20	30.77	1	1.54	0	0.00	3.85	0.734
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	12	19.35	32	51.61	16	25.81	2	3.23	0	0.00	3.87	0.757
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	15	57.69	7	26.92	4	15.38	0	0.00	0	0.00	4.42	0.758
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	18	29.03	33	53.23	9	14.52	2	3.23	0	0.00	4.08	0.753
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>92</b>	<b>41.26</b>	<b>107</b>	<b>47.98</b>	<b>23</b>	<b>10.31</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.30</b>	<b>0.686</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	53	43.44	61	50.00	8	6.56	0	0.00	0	0.00	4.37	0.606
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	13	26.00	25	50.00	11	22.00	0	0.00	1	2.00	3.98	0.820
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	26	50.98	21	41.18	4	7.84	0	0.00	0	0.00	4.43	0.640
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>149</b>	<b>33.71</b>	<b>213</b>	<b>48.19</b>	<b>74</b>	<b>16.74</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.14</b>	<b>0.743</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	19	63.33	4	13.33	1	3.33	0	0.00	4.00	0.695
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>9</b>	<b>20.45</b>	<b>29</b>	<b>65.91</b>	<b>5</b>	<b>11.36</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.05</b>	<b>0.645</b>



ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>44</b>	<b>19.30</b>	<b>98</b>	<b>42.98</b>	<b>65</b>	<b>28.51</b>	<b>16</b>	<b>7.02</b>	<b>5</b>	<b>2.19</b>	<b>3.70</b>	<b>0.933</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	15	17.44	45	52.33	20	23.26	5	5.81	1	1.16	3.79	0.842
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	18	37.50	22	45.83	7	14.58	1	2.08	0	0.00	4.19	0.762
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	2	4.65	16	37.21	16	37.21	6	13.95	3	6.98	3.19	0.982
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	9	17.65	15	29.41	22	43.14	4	7.84	1	1.96	3.53	0.946
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	4	20.00	13	65.00	2	10.00	1	5.00	0	0.00	4.00	0.725
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>48</b>	<b>19.35</b>	<b>111</b>	<b>44.76</b>	<b>67</b>	<b>27.02</b>	<b>17</b>	<b>6.85</b>	<b>5</b>	<b>2.02</b>	<b>3.73</b>	<b>0.921</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	17	34.69	22	44.90	5	10.20	3	6.12	2	4.08	4.00	1.041
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>17</b>	<b>34.69</b>	<b>22</b>	<b>44.90</b>	<b>5</b>	<b>10.20</b>	<b>3</b>	<b>6.12</b>	<b>2</b>	<b>4.08</b>	<b>4.00</b>	<b>1.041</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>211</b>	<b>32.36</b>	<b>333</b>	<b>51.07</b>	<b>93</b>	<b>14.26</b>	<b>15</b>	<b>2.30</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.13</b>	<b>0.735</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	18	50.00	12	33.33	6	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	49	47.57	50	48.54	3	2.91	1	0.97	0	0.00	4.43	0.604
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	8	26.67	15	50.00	6	20.00	1	3.33	0	0.00	4.00	0.788
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	19	30.16	38	60.32	5	7.94	1	1.59	0	0.00	4.19	0.644
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	5	23.81	9	42.86	7	33.33	0	0.00	0	0.00	3.90	0.768
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	12	50.00	8	33.33	4	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.761
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	12	50.00	12	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.511
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	10	14.08	43	60.56	16	22.54	2	2.82	0	0.00	3.86	0.682
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	12	17.91	41	61.19	9	13.43	5	7.46	0	0.00	3.90	0.781
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	39	38.61	48	47.52	14	13.86	0	0.00	0	0.00	4.25	0.684
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	8	30.77	14	53.85	4	15.38	0	0.00	0	0.00	4.15	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	2	15.38	9	69.23	1	7.69	1	7.69	0	0.00	3.92	0.760
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	33	46.48	17	23.94	4	5.63	0	0.00	3.89	0.838

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>441</b>	<b>176</b>	<b>39.91</b>	<b>211</b>	<b>47.85</b>	<b>50</b>	<b>11.34</b>	<b>4</b>	<b>0.91</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.27</b>	<b>0.692</b>	
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	22	55.00	15	37.50	3	7.50	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	12	38.71	14	45.16	5	16.13	0	0.00	0	0.00	4.23	0.717
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	3	13.04	13	56.52	7	30.43	0	0.00	0	0.00	3.83	0.650
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	23	42.59	25	46.30	6	11.11	0	0.00	0	0.00	4.31	0.668
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	32	58.18	19	34.55	4	7.27	0	0.00	0	0.00	4.51	0.635
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	20	42.55	23	48.94	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.34	0.635
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	24	34.78	39	56.52	6	8.70	0	0.00	0	0.00	4.26	0.610
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	14	32.56	27	62.79	1	2.33	1	2.33	0	0.00	4.26	0.621
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	11	39.29	13	46.43	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.25	0.701
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	15	29.41	23	45.10	10	19.61	3	5.88	0	0.00	3.98	0.860
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>387</b>	<b>35.41</b>	<b>544</b>	<b>49.77</b>	<b>143</b>	<b>13.08</b>	<b>19</b>	<b>1.74</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.19</b>	<b>0.721</b>
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,155</b>	<b>29.21</b>	<b>1,939</b>	<b>49.04</b>	<b>741</b>	<b>18.74</b>	<b>90</b>	<b>2.28</b>	<b>29</b>	<b>0.73</b>	<b>4.04</b>	<b>0.797</b>

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อรายวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.83	1.169
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	4	20.00	13	65.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.05	0.605
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	3	37.50	3	37.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.835
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	22	26.19	54	64.29	7	8.33	1	1.19	0	0.00	4.15	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	3	23.08	9	69.23	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.15	0.555
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>53</b>	<b>28.80</b>	<b>107</b>	<b>58.15</b>	<b>22</b>	<b>11.96</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.657</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	8	47.06	7	41.18	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.35	0.702
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	8	61.54	5	38.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.506
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>53</b>	<b>56.38</b>	<b>35</b>	<b>37.23</b>	<b>5</b>	<b>5.32</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.49</b>	<b>0.652</b>

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.471
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	2	22.22	3	33.33	4	44.44	0	0.00	0	0.00	3.78	0.833
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	6	33.33	5	27.78	5	27.78	1	5.56	1	5.56	3.78	1.166
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>19</b>	<b>27.14</b>	<b>35</b>	<b>50.00</b>	<b>13</b>	<b>18.57</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>3.99</b>	<b>0.843</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	10	45.45	12	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.510
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.583</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	15	27.27	30	54.55	8	14.55	2	3.64	0	0.00	4.05	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	15	36.59	20	48.78	5	12.20	1	2.44	0	0.00	4.20	0.749
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>31</b>	<b>31.00</b>	<b>51</b>	<b>51.00</b>	<b>15</b>	<b>15.00</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>0.759</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	4	26.67	9	60.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.13	0.640
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>11</b>	<b>32.35</b>	<b>18</b>	<b>52.94</b>	<b>5</b>	<b>14.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.673</b>

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>															
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000	
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483	
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>25.00</b>	<b>9</b>	<b>75.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.25</b>	<b>0.452</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>															
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000	
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	47	33.57	77	55.00	15	10.71	0	0.00	1	0.71	4.21	0.684	
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	26	45.61	27	47.37	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.39	0.620	
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>			<b>199</b>	<b>73</b>	<b>36.68</b>	<b>106</b>	<b>53.27</b>	<b>19</b>	<b>9.55</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.26</b>	<b>0.666</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>															
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na	
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na	
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na	
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577	
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000	
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500	
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	3.20	0.837	
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577	
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155	
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>			<b>23</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.91</b>	<b>0.900</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>															
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707	
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602	
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	5	45.45	4	36.36	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.27	0.786	
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577	
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782	
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	6	26.09	11	47.83	5	21.74	1	4.35	0	0.00	3.96	0.825	
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535	
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000	
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>77</b>	<b>25</b>	<b>32.47</b>	<b>40</b>	<b>51.95</b>	<b>11</b>	<b>14.29</b>	<b>1</b>	<b>1.30</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.16</b>	<b>0.708</b>
<b>รวม ปริญญาหามบัณฑิต</b>			<b>816</b>	<b>284</b>	<b>34.80</b>	<b>424</b>	<b>51.96</b>	<b>95</b>	<b>11.64</b>	<b>11</b>	<b>1.35</b>	<b>2</b>	<b>0.25</b>	<b>4.20</b>	<b>0.709</b>

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>1</b>	<b>7.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.646</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.837
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	28	84.85	5	15.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.364
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>64</b>	<b>75.29</b>	<b>20</b>	<b>23.53</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.74</b>	<b>0.467</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.707</b>

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	9	45.00	11	55.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.510
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	9	45.00	11	55.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.510
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	89	64.03	46	33.09	4	2.88	0	0.00	0	0.00	4.61	0.545
รวมทั้งหมด		4,909	1,528	31.13	2,409	49.07	840	17.11	101	2.06	31	0.63	4.08	0.784

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	11	19.64	34	60.71	11	19.64	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	3	14.29	12	57.14	6	28.57	0	0.00	0	0.00	3.86	0.655
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	26	20.31	64	50.00	31	24.22	6	4.69	1	0.78	3.84	0.827
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	4	9.76	21	51.22	13	31.71	3	7.32	0	0.00	3.63	0.767
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	19	18.27	57	54.81	26	25.00	2	1.92	0	0.00	3.89	0.709
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	2	13.33	8	53.33	4	26.67	1	6.67	0	0.00	3.73	0.799
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	14	14.89	55	58.51	24	25.53	1	1.06	0	0.00	3.87	0.660
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	17	25.76	29	43.94	18	27.27	1	1.52	1	1.52	3.91	0.854
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	7	8.75	41	51.25	29	36.25	2	2.50	1	1.25	3.64	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	12	26.67	23	51.11	6	13.33	3	6.67	1	2.22	3.93	0.939
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	20	24.10	37	44.58	23	27.71	3	3.61	0	0.00	3.89	0.812
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	39	26.90	88	60.69	18	12.41	0	0.00	0	0.00	4.14	0.612
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	14	23.33	41	68.33	4	6.67	1	1.67	0	0.00	4.13	0.596
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>189</b>	<b>20.04</b>	<b>514</b>	<b>54.51</b>	<b>213</b>	<b>22.59</b>	<b>23</b>	<b>2.44</b>	<b>4</b>	<b>0.42</b>	<b>3.91</b>	<b>0.745</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	4	50.00	1	12.50	1	12.50	0	0.00	3.88	0.991
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	4	36.36	5	45.45	2	18.18	0	0.00	3.18	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	5	35.71	8	57.14	0	0.00	1	7.14	0	0.00	4.21	0.802
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	3	25.00	3	25.00	1	8.33	0	0.00	4.00	1.044
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	11	19.64	21	37.50	16	28.57	6	10.71	2	3.57	3.59	1.041
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	9	45.00	9	45.00	1	5.00	0	0.00	1	5.00	4.25	0.967
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	18	30.00	35	58.33	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.18	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	7	25.00	13	46.43	7	25.00	1	3.57	0	0.00	3.93	0.813
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	13	44.83	11	37.93	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.28	0.751
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>70</b>	<b>29.41</b>	<b>108</b>	<b>45.38</b>	<b>45</b>	<b>18.91</b>	<b>12</b>	<b>5.04</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>3.97</b>	<b>0.895</b>



ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	21	20.79	56	55.45	24	23.76	0	0.00	0	0.00	3.97	0.670
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	16	22.22	35	48.61	16	22.22	1	1.39	4	5.56	3.81	0.988
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	18	20.69	49	56.32	17	19.54	3	3.45	0	0.00	3.94	0.737
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	22	19.47	48	42.48	38	33.63	4	3.54	1	0.88	3.76	0.837
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	9	56.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	15	41.67	15	41.67	6	16.67	0	0.00	0	0.00	4.25	0.732
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	26	34.67	38	50.67	10	13.33	1	1.33	0	0.00	4.19	0.711
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	22	37.29	31	52.54	6	10.17	0	0.00	0	0.00	4.27	0.639
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	30	31.25	48	50.00	16	16.67	2	2.08	0	0.00	4.10	0.747
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	28	27.18	60	58.25	15	14.56	0	0.00	0	0.00	4.13	0.637
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	18	20.00	38	42.22	26	28.89	8	8.89	0	0.00	3.73	0.884
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	12	25.53	26	55.32	9	19.15	0	0.00	0	0.00	4.06	0.673
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>233</b>	<b>25.98</b>	<b>453</b>	<b>50.50</b>	<b>187</b>	<b>20.85</b>	<b>19</b>	<b>2.12</b>	<b>5</b>	<b>0.56</b>	<b>3.99</b>	<b>0.777</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	40	18.26	108	49.32	64	29.22	7	3.20	0	0.00	3.83	0.758
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	6	9.23	37	56.92	22	33.85	0	0.00	0	0.00	3.75	0.613
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	11	17.74	28	45.16	19	30.65	4	6.45	0	0.00	3.74	0.828
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	11	42.31	11	42.31	4	15.38	0	0.00	0	0.00	4.27	0.724
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	0	0.00	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3.25	0.957
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>89</b>	<b>39.91</b>	<b>110</b>	<b>49.33</b>	<b>22</b>	<b>9.87</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.28</b>	<b>0.675</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	51	41.80	64	52.46	7	5.74	0	0.00	0	0.00	4.36	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	16	32.00	22	44.00	10	20.00	2	4.00	0	0.00	4.04	0.832
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	22	43.14	24	47.06	5	9.80	0	0.00	0	0.00	4.33	0.653
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>129</b>	<b>29.19</b>	<b>218</b>	<b>49.32</b>	<b>86</b>	<b>19.46</b>	<b>9</b>	<b>2.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.06</b>	<b>0.752</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	18	60.00	5	16.67	1	3.33	0	0.00	3.97	0.718
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>10</b>	<b>22.73</b>	<b>27</b>	<b>61.36</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.05</b>	<b>0.680</b>

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	13	15.12	50	58.14	22	25.58	0	0.00	1	1.16	3.86	0.706
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	17	35.42	21	43.75	8	16.67	2	4.17	0	0.00	4.10	0.831
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	0	0.00	13	30.23	20	46.51	7	16.28	3	6.98	3.00	0.873
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	4	7.84	18	35.29	23	45.10	6	11.76	0	0.00	3.39	0.802
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	3	15.00	13	65.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	3.90	0.718
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>37</b>	<b>14.92</b>	<b>115</b>	<b>46.37</b>	<b>76</b>	<b>30.65</b>	<b>16</b>	<b>6.45</b>	<b>4</b>	<b>1.61</b>	<b>3.67</b>	<b>0.866</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	10	20.41	26	53.06	10	20.41	3	6.12	0	0.00	3.88	0.807
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>26</b>	<b>53.06</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>3</b>	<b>6.12</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.88</b>	<b>0.807</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	13	36.11	18	50.00	3	8.33	2	5.56	0	0.00	4.17	0.811
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	49	47.57	43	41.75	8	7.77	2	1.94	1	0.97	4.33	0.785
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	5	16.67	17	56.67	7	23.33	1	3.33	0	0.00	3.87	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	18	28.57	32	50.79	12	19.05	0	0.00	1	1.59	4.05	0.792
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	6	28.57	11	52.38	4	19.05	0	0.00	0	0.00	4.10	0.700
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	8	33.33	8	33.33	8	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.834
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	11	45.83	13	54.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.509
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	10	14.08	43	60.56	16	22.54	2	2.82	0	0.00	3.86	0.682
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	17	25.37	37	55.22	8	11.94	5	7.46	0	0.00	3.99	0.826
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	36	35.64	48	47.52	16	15.84	1	0.99	0	0.00	4.18	0.727
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	7	26.92	14	53.85	4	15.38	1	3.85	0	0.00	4.04	0.774
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	2	15.38	8	61.54	1	7.69	2	15.38	0	0.00	3.77	0.927
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	14	19.72	26	36.62	30	42.25	1	1.41	0	0.00	3.75	0.788

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>152</b>	<b>34.47</b>	<b>245</b>	<b>55.56</b>	<b>40</b>	<b>9.07</b>	<b>4</b>	<b>0.91</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.646</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	16	40.00	21	52.50	3	7.50	0	0.00	0	0.00	4.32	0.616
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	10	32.26	20	64.52	0	0.00	1	3.23	0	0.00	4.26	0.631
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	4	17.39	15	65.22	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	23	42.59	24	44.44	7	12.96	0	0.00	0	0.00	4.30	0.690
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	24	43.64	27	49.09	4	7.27	0	0.00	0	0.00	4.36	0.620
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	21	44.68	23	48.94	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.38	0.610
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	21	30.43	41	59.42	6	8.70	1	1.45	0	0.00	4.19	0.648
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	10	23.26	30	69.77	2	4.65	1	2.33	0	0.00	4.14	0.601
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	10	35.71	13	46.43	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.18	0.723
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	13	25.49	31	60.78	6	11.76	1	1.96	0	0.00	4.10	0.671
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>348</b>	<b>31.84</b>	<b>565</b>	<b>51.69</b>	<b>157</b>	<b>14.36</b>	<b>21</b>	<b>1.92</b>	<b>2</b>	<b>0.18</b>	<b>4.13</b>	<b>0.734</b>
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,026</b>	<b>25.95</b>	<b>2,026</b>	<b>51.24</b>	<b>780</b>	<b>19.73</b>	<b>104</b>	<b>2.63</b>	<b>18</b>	<b>0.46</b>	<b>4.00</b>	<b>0.777</b>

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	2	33.33	2	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	6	30.00	11	55.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.671
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	20	23.81	57	67.86	5	5.95	2	2.38	0	0.00	4.13	0.617
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	1	7.69	8	61.54	3	23.08	1	7.69	0	0.00	3.69	0.751
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>50</b>	<b>27.17</b>	<b>113</b>	<b>61.41</b>	<b>18</b>	<b>9.78</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.14</b>	<b>0.646</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	10	58.82	7	41.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.507
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	7	53.85	5	38.46	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.46	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>56</b>	<b>59.57</b>	<b>35</b>	<b>37.23</b>	<b>3</b>	<b>3.19</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.56</b>	<b>0.560</b>

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.568
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	1	11.11	6	66.67	2	22.22	0	0.00	0	0.00	3.89	0.601
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	0	0.00	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.33	1.528
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	7	38.89	3	16.67	6	33.33	1	5.56	1	5.56	3.78	1.215
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>19</b>	<b>27.14</b>	<b>34</b>	<b>48.57</b>	<b>14</b>	<b>20.00</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>3.97</b>	<b>0.822</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	10	45.45	9	40.91	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.32	0.716
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.703</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	14	25.45	31	56.36	10	18.18	0	0.00	0	0.00	4.07	0.663
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	13	31.71	21	51.22	7	17.07	0	0.00	0	0.00	4.15	0.691
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>28</b>	<b>28.00</b>	<b>55</b>	<b>55.00</b>	<b>17</b>	<b>17.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>0.665</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3.50	1.291
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	3	20.00	9	60.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.655
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>10</b>	<b>29.41</b>	<b>17</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>1</b>	<b>2.94</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.06</b>	<b>0.776</b>

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	44	31.43	76	54.29	17	12.14	2	1.43	1	0.71	4.14	0.735
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	22	38.60	31	54.39	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.32	0.602
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>66</b>	<b>33.17</b>	<b>109</b>	<b>54.77</b>	<b>21</b>	<b>10.55</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.19</b>	<b>0.699</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	3.20	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.91</b>	<b>0.793</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	4	25.00	11	68.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.19	0.544
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	2	18.18	7	63.64	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.37	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.22	0.833
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	5	21.74	15	65.22	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.09	0.596
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>19</b>	<b>24.68</b>	<b>49</b>	<b>63.64</b>	<b>9</b>	<b>11.69</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.13</b>	<b>0.593</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>268</b>	<b>32.84</b>	<b>441</b>	<b>54.04</b>	<b>96</b>	<b>11.76</b>	<b>9</b>	<b>1.10</b>	<b>2</b>	<b>0.25</b>	<b>4.18</b>	<b>0.693</b>

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>5</b>	<b>35.71</b>	<b>9</b>	<b>64.29</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.36</b>	<b>0.497</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	26	78.79	7	21.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.79	0.415
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>62</b>	<b>72.94</b>	<b>22</b>	<b>25.88</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.72</b>	<b>0.478</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.707</b>

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	87	62.59	49	35.25	3	2.16	0	0.00	0	0.00	4.60	0.533
รวมทั้งหมด		4,909	1,381	28.13	2,516	51.25	879	17.91	113	2.30	20	0.41	4.04	0.766



ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	12	21.43	35	62.50	7	12.50	1	1.79	1	1.79	4.00	0.763
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	4	19.05	9	42.86	6	28.57	2	9.52	0	0.00	3.71	0.902
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	27	21.09	62	48.44	34	26.56	2	1.56	3	2.34	3.84	0.855
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	11	26.83	22	53.66	6	14.63	0	0.00	2	4.88	3.98	0.935
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	22	21.15	57	54.81	21	20.19	4	3.85	0	0.00	3.93	0.754
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	9	60.00	4	26.67	1	6.67	0	0.00	3.67	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	15	15.96	48	51.06	29	30.85	2	2.13	0	0.00	3.81	0.723
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	11	16.67	38	57.58	14	21.21	3	4.55	0	0.00	3.86	0.742
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	13	16.25	38	47.50	23	28.75	4	5.00	2	2.50	3.70	0.892
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	10	22.22	20	44.44	11	24.44	1	2.22	3	6.67	3.73	1.053
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	22	26.51	37	44.58	22	26.51	2	2.41	0	0.00	3.95	0.795
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	41	28.28	83	57.24	16	11.03	5	3.45	0	0.00	4.10	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	17	28.33	40	66.67	2	3.33	1	1.67	0	0.00	4.22	0.585
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>209</b>	<b>22.16</b>	<b>499</b>	<b>52.92</b>	<b>196</b>	<b>20.78</b>	<b>28</b>	<b>2.97</b>	<b>11</b>	<b>1.17</b>	<b>3.92</b>	<b>0.805</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	1	9.09	5	45.45	4	36.36	0	0.00	1	9.09	3.45	1.036
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	4	33.33	2	16.67	1	8.33	0	0.00	4.08	0.996
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	8	14.29	22	39.29	17	30.36	7	12.50	2	3.57	3.48	1.009
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	11	55.00	6	30.00	2	10.00	1	5.00	0	0.00	4.35	0.875
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	18	30.00	33	55.00	9	15.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	10	35.71	11	39.29	7	25.00	0	0.00	0	0.00	4.11	0.786
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	15	51.72	12	41.38	1	3.45	1	3.45	0	0.00	4.41	0.733
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>75</b>	<b>31.51</b>	<b>106</b>	<b>44.54</b>	<b>44</b>	<b>18.49</b>	<b>10</b>	<b>4.20</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>4.01</b>	<b>0.886</b>

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรที่มีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	20	19.80	59	58.42	19	18.81	3	2.97	0	0.00	3.95	0.712
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	12	16.67	29	40.28	18	25.00	9	12.50	4	5.56	3.50	1.088
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	22	25.29	43	49.43	18	20.69	2	2.30	2	2.30	3.93	0.873
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	23	20.35	53	46.90	28	24.78	9	7.96	0	0.00	3.80	0.857
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	8	50.00	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.13	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	9	25.00	19	52.78	7	19.44	1	2.78	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	19	25.33	38	50.67	14	18.67	4	5.33	0	0.00	3.96	0.813
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	23	38.98	31	52.54	5	8.47	0	0.00	0	0.00	4.31	0.623
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	26	27.08	49	51.04	20	20.83	1	1.04	0	0.00	4.04	0.724
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	32	31.07	57	55.34	13	12.62	1	0.97	0	0.00	4.17	0.673
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	2.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	22	24.44	35	38.89	23	25.56	10	11.11	0	0.00	3.77	0.949
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	11	23.40	26	55.32	9	19.15	1	2.13	0	0.00	4.00	0.722
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>224</b>	<b>24.97</b>	<b>447</b>	<b>49.83</b>	<b>178</b>	<b>19.84</b>	<b>42</b>	<b>4.68</b>	<b>6</b>	<b>0.67</b>	<b>3.94</b>	<b>0.832</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	49	22.37	112	51.14	45	20.55	9	4.11	4	1.83	3.88	0.864
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	9	13.85	33	50.77	20	30.77	3	4.62	0	0.00	3.74	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	10	16.13	34	54.84	12	19.35	3	4.84	3	4.84	3.73	0.961
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	13	50.00	10	38.46	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.38	0.697
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	17	27.42	32	51.61	9	14.52	3	4.84	1	1.61	3.98	0.878
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>85</b>	<b>38.12</b>	<b>107</b>	<b>47.98</b>	<b>29</b>	<b>13.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>4.22</b>	<b>0.738</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	48	39.34	62	50.82	11	9.02	0	0.00	1	0.82	4.28	0.695
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	16	32.00	22	44.00	11	22.00	0	0.00	1	2.00	4.04	0.856
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	21	41.18	23	45.10	7	13.73	0	0.00	0	0.00	4.27	0.695
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>134</b>	<b>30.32</b>	<b>219</b>	<b>49.55</b>	<b>74</b>	<b>16.74</b>	<b>9</b>	<b>2.04</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>4.05</b>	<b>0.820</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	21	70.00	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.548
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	2	14.29	8	57.14	4	28.57	0	0.00	0	0.00	3.86	0.663
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>8</b>	<b>18.18</b>	<b>29</b>	<b>65.91</b>	<b>7</b>	<b>15.91</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.02</b>	<b>0.590</b>

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>35</b>	<b>15.35</b>	<b>98</b>	<b>42.98</b>	<b>76</b>	<b>33.33</b>	<b>12</b>	<b>5.26</b>	<b>7</b>	<b>3.07</b>	<b>3.62</b>	<b>0.914</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	12	13.95	45	52.33	26	30.23	2	2.33	1	1.16	3.76	0.766
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	15	31.25	20	41.67	10	20.83	2	4.17	1	2.08	3.96	0.944
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	2	4.65	15	34.88	19	44.19	4	9.30	3	6.98	3.21	0.940
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	6	11.76	18	35.29	21	41.18	4	7.84	2	3.92	3.43	0.944
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	2	10.00	14	70.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	3.85	0.671
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>37</b>	<b>14.92</b>	<b>112</b>	<b>45.16</b>	<b>79</b>	<b>31.85</b>	<b>13</b>	<b>5.24</b>	<b>7</b>	<b>2.82</b>	<b>3.64</b>	<b>0.898</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	13	26.53	21	42.86	11	22.45	2	4.08	2	4.08	3.84	1.007
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>13</b>	<b>26.53</b>	<b>21</b>	<b>42.86</b>	<b>11</b>	<b>22.45</b>	<b>2</b>	<b>4.08</b>	<b>2</b>	<b>4.08</b>	<b>3.84</b>	<b>1.007</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>211</b>	<b>32.36</b>	<b>318</b>	<b>48.77</b>	<b>104</b>	<b>15.95</b>	<b>13</b>	<b>1.99</b>	<b>6</b>	<b>0.92</b>	<b>4.10</b>	<b>0.798</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	16	44.44	16	44.44	2	5.56	2	5.56	0	0.00	4.28	0.815
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	49	47.57	47	45.63	5	4.85	1	0.97	1	0.97	4.38	0.716
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	10	33.33	16	53.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.20	0.664
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	20	31.75	31	49.21	9	14.29	1	1.59	2	3.17	4.05	0.906
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	6	28.57	11	52.38	4	19.05	0	0.00	0	0.00	4.10	0.700
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	10	41.67	6	25.00	8	33.33	0	0.00	0	0.00	4.08	0.881
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	10	41.67	13	54.17	1	4.17	0	0.00	0	0.00	4.37	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	16	22.54	37	52.11	15	21.13	2	2.82	1	1.41	3.92	0.824
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	17	25.37	35	52.24	11	16.42	4	5.97	0	0.00	3.97	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	33	32.67	53	52.48	14	13.86	1	0.99	0	0.00	4.17	0.694
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	7	26.92	11	42.31	7	26.92	0	0.00	1	3.85	3.88	0.952
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	8	61.54	4	30.77	1	7.69	0	0.00	3.54	0.660
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	32	45.07	20	28.17	1	1.41	1	1.41	3.89	0.838

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>160</b>	<b>36.28</b>	<b>226</b>	<b>51.25</b>	<b>48</b>	<b>10.88</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.22</b>	<b>0.707</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	15	37.50	20	50.00	3	7.50	2	5.00	0	0.00	4.20	0.791
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	14	45.16	16	51.61	1	3.23	0	0.00	0	0.00	4.42	0.564
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	3	13.04	16	69.57	4	17.39	0	0.00	0	0.00	3.96	0.562
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	25	46.30	22	40.74	4	7.41	3	5.56	0	0.00	4.28	0.834
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	26	47.27	21	38.18	7	12.73	1	1.82	0	0.00	4.31	0.767
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	20	42.55	22	46.81	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.32	0.663
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	23	33.33	40	57.97	6	8.70	0	0.00	0	0.00	4.25	0.604
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	13	30.23	27	62.79	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.23	0.571
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	9	32.14	12	42.86	7	25.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.766
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	12	23.53	30	58.82	8	15.69	0	0.00	1	1.96	4.02	0.761
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>371</b>	<b>33.94</b>	<b>544</b>	<b>49.77</b>	<b>152</b>	<b>13.91</b>	<b>19</b>	<b>1.74</b>	<b>7</b>	<b>0.64</b>	<b>4.15</b>	<b>0.765</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,071</b>	<b>27.09</b>	<b>1,977</b>	<b>50.00</b>	<b>741</b>	<b>18.74</b>	<b>123</b>	<b>3.11</b>	<b>42</b>	<b>1.06</b>	<b>3.99</b>	<b>0.824</b>

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	3	50.00	0	0.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.095
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	6	30.00	9	45.00	4	20.00	1	5.00	0	0.00	4.00	0.858
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	23	27.38	55	65.48	4	4.76	2	2.38	0	0.00	4.18	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	9	69.23	4	30.77	0	0.00	0	0.00	3.69	0.480
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>49</b>	<b>26.63</b>	<b>105</b>	<b>57.07</b>	<b>27</b>	<b>14.67</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.688</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	9	52.94	7	41.18	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.47	0.624
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	6	46.15	7	53.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>49</b>	<b>52.13</b>	<b>41</b>	<b>43.62</b>	<b>4</b>	<b>4.26</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.48</b>	<b>0.582</b>

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.568
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	1	11.11	4	44.44	4	44.44	0	0.00	0	0.00	3.67	0.707
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	5	27.78	6	33.33	5	27.78	1	5.56	1	5.56	3.72	1.127
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>16</b>	<b>22.86</b>	<b>37</b>	<b>52.86</b>	<b>14</b>	<b>20.00</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>3.93</b>	<b>0.822</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	8	36.36	10	45.45	4	18.18	0	0.00	0	0.00	4.18	0.733
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.17</b>	<b>0.717</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	17	30.91	31	56.36	6	10.91	1	1.82	0	0.00	4.16	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	13	31.71	21	51.22	7	17.07	0	0.00	0	0.00	4.15	0.691
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>31</b>	<b>31.00</b>	<b>54</b>	<b>54.00</b>	<b>14</b>	<b>14.00</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.687</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	4	26.67	8	53.33	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.704
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>11</b>	<b>32.35</b>	<b>16</b>	<b>47.06</b>	<b>7</b>	<b>20.59</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.12</b>	<b>0.729</b>

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>25.00</b>	<b>9</b>	<b>75.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.25</b>	<b>0.452</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	46	32.86	74	52.86	18	12.86	2	1.43	0	0.00	4.17	0.699
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	22	38.60	30	52.63	5	8.77	0	0.00	0	0.00	4.30	0.626
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>68</b>	<b>34.17</b>	<b>105</b>	<b>52.76</b>	<b>24</b>	<b>12.06</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.20</b>	<b>0.682</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	3.20	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.83</b>	<b>0.834</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	2	18.18	6	54.55	3	27.27	0	0.00	0	0.00	3.91	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	6	26.09	14	60.87	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.13	0.626
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>23</b>	<b>29.87</b>	<b>45</b>	<b>58.44</b>	<b>9</b>	<b>11.69</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.623</b>
<b>รวม ปริมาณหาบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>262</b>	<b>32.11</b>	<b>436</b>	<b>53.43</b>	<b>107</b>	<b>13.11</b>	<b>10</b>	<b>1.23</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.16</b>	<b>0.698</b>

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	25	75.76	7	21.21	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.73	0.517
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>60</b>	<b>70.59</b>	<b>23</b>	<b>27.06</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.68</b>	<b>0.517</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.833</b>



ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	10	50.00	9	45.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.605
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	10	50.00	9	45.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.605
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	85	61.15	48	34.53	6	4.32	0	0.00	0	0.00	4.57	0.578
รวมทั้งหมด		4,909	1,418	28.89	2,461	50.13	854	17.40	133	2.71	43	0.88	4.03	0.806

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อรายวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	11	19.64	38	67.86	7	12.50	0	0.00	0	0.00	4.07	0.568
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	4	19.05	12	57.14	5	23.81	0	0.00	0	0.00	3.95	0.669
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	25	19.53	76	59.38	26	20.31	1	0.78	0	0.00	3.98	0.658
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	12	29.27	23	56.10	6	14.63	0	0.00	0	0.00	4.15	0.654
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	20	19.23	65	62.50	18	17.31	1	0.96	0	0.00	4.00	0.639
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	7	46.67	6	40.00	1	6.67	0	0.00	3.53	0.743
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	15	15.96	55	58.51	21	22.34	3	3.19	0	0.00	3.87	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	9	13.64	45	68.18	9	3.00	3	4.55	0	0.00	3.91	0.673
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	12	15.00	47	58.75	17	21.25	4	5.00	0	0.00	3.84	0.737
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	11	24.44	25	55.56	8	17.78	1	2.22	0	0.00	4.02	0.723
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	20	24.10	47	56.63	15	18.07	1	1.20	0	0.00	4.04	0.689
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	40	27.59	88	60.69	16	11.03	1	0.69	0	0.00	4.15	0.627
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	12	20.00	39	65.00	9	15.00	0	0.00	0	0.00	4.05	0.594
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>194</b>	<b>20.57</b>	<b>570</b>	<b>60.45</b>	<b>163</b>	<b>17.29</b>	<b>16</b>	<b>1.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.669</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	3.55	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	1	7.14	11	78.57	1	7.14	0	0.00	1	7.14	3.79	0.893
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.515
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	10	17.86	37	66.07	9	16.07	0	0.00	0	0.00	4.02	0.587
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	6	30.00	13	65.00	0	0.00	1	5.00	0	0.00	4.20	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	28	46.67	24	40.00	8	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.705
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	7	25.00	16	57.14	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.07	0.663
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	7	24.14	17	58.62	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.07	0.651
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>65</b>	<b>27.31</b>	<b>138</b>	<b>57.98</b>	<b>33</b>	<b>13.87</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>4.11</b>	<b>0.675</b>

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	16	15.84	58	57.43	27	26.73	0	0.00	0	0.00	3.89	0.647
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	17	23.61	43	59.72	11	15.28	1	1.39	0	0.00	4.06	0.669
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	18	20.69	57	65.52	12	13.79	0	0.00	0	0.00	4.07	0.587
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	23	20.35	65	57.52	22	19.47	2	1.77	1	0.88	3.95	0.742
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	14	38.89	17	47.22	5	13.89	0	0.00	0	0.00	4.25	0.692
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	30	40.00	35	46.67	9	12.00	1	1.33	0	0.00	4.25	0.718
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	17	28.81	37	62.71	5	8.47	0	0.00	0	0.00	4.20	0.581
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	26	27.08	60	62.50	9	9.38	1	1.04	0	0.00	4.16	0.621
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	24	23.30	66	64.08	13	12.62	0	0.00	0	0.00	4.11	0.593
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	18	20.00	52	57.78	18	20.00	2	2.22	0	0.00	3.96	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	12	25.53	28	59.57	6	12.77	1	2.13	0	0.00	4.09	0.686
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>220</b>	<b>24.53</b>	<b>529</b>	<b>58.97</b>	<b>139</b>	<b>15.50</b>	<b>8</b>	<b>0.89</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>	<b>4.07</b>	<b>0.665</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	51	23.29	133	60.73	33	15.07	2	0.91	0	0.00	4.06	0.646
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	11	16.92	41	63.08	12	18.46	1	1.54	0	0.00	3.95	0.648
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	16	25.81	38	61.29	7	11.29	1	1.61	0	0.00	4.11	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	13	50.00	9	34.62	4	15.38	0	0.00	0	0.00	4.35	0.745
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	11	17.74	43	69.35	8	12.90	0	0.00	0	0.00	4.05	0.556
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>72</b>	<b>32.29</b>	<b>128</b>	<b>57.40</b>	<b>23</b>	<b>10.31</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.616</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	44	36.07	71	58.20	7	5.74	0	0.00	0	0.00	4.30	0.573
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	9	18.00	29	58.00	12	24.00	0	0.00	0	0.00	3.94	0.652
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	19	37.25	28	54.90	4	7.84	0	0.00	0	0.00	4.29	0.610
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>123</b>	<b>27.83</b>	<b>261</b>	<b>59.05</b>	<b>56</b>	<b>12.67</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.14</b>	<b>0.635</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	7	23.33	19	63.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.10	0.607
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>10</b>	<b>22.73</b>	<b>30</b>	<b>68.18</b>	<b>4</b>	<b>9.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.14</b>	<b>0.554</b>

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	6	6.98	60	69.77	19	22.09	1	1.16	0	0.00	3.83	0.557
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	16	33.33	28	58.33	4	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.601
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	0	0.00	19	44.19	16	37.21	4	9.30	4	9.30	3.16	0.949
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	8	15.69	29	56.86	13	25.49	1	1.96	0	0.00	3.86	0.693
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	3	15.00	14	70.00	1	5.00	2	10.00	0	0.00	3.90	0.788
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>33</b>	<b>13.31</b>	<b>150</b>	<b>60.48</b>	<b>53</b>	<b>21.37</b>	<b>8</b>	<b>3.23</b>	<b>4</b>	<b>1.61</b>	<b>3.81</b>	<b>0.765</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	9	18.37	31	63.27	9	18.37	0	0.00	0	0.00	4.00	0.612
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>9</b>	<b>18.37</b>	<b>31</b>	<b>63.27</b>	<b>9</b>	<b>18.37</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.612</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	10	27.78	21	58.33	5	13.89	0	0.00	0	0.00	4.14	0.639
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	30	29.13	69	66.99	4	3.88	0	0.00	0	0.00	4.25	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	5	16.67	20	66.67	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.587
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	17	26.98	36	57.14	9	14.29	1	1.59	0	0.00	4.10	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	5	23.81	13	61.90	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.10	0.625
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	7	29.17	11	45.83	6	25.00	0	0.00	0	0.00	4.04	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	8	33.33	14	58.33	2	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.608
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	15	21.13	35	49.30	20	28.17	1	1.41	0	0.00	3.90	0.740
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	15	22.39	44	65.67	7	10.45	1	1.49	0	0.00	4.09	0.621
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	27	26.73	62	61.39	12	11.88	0	0.00	0	0.00	4.15	0.606
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	7	26.92	13	50.00	6	23.08	0	0.00	0	0.00	4.04	0.720
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	9	69.23	2	15.38	1	7.69	0	0.00	3.77	0.725
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	12	16.90	50	70.42	8	11.27	1	1.41	0	0.00	4.03	0.585

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>144</b>	<b>32.65</b>	<b>259</b>	<b>58.73</b>	<b>33</b>	<b>7.48</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.629</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	15	37.50	21	52.50	3	7.50	1	2.50	0	0.00	4.25	0.707
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	6	19.35	23	74.19	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.13	0.499
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	0	0.00	22	95.65	0	0.00	1	4.35	0	0.00	3.91	0.417
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	33	61.11	18	33.33	3	5.56	0	0.00	0	0.00	4.56	0.604
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	22	40.00	27	49.09	5	9.09	1	1.82	0	0.00	4.27	0.706
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	9	19.15	34	72.34	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.09	0.583
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	20	28.99	45	65.22	4	5.80	0	0.00	0	0.00	4.23	0.546
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	18	41.86	21	48.84	3	6.98	1	2.33	0	0.00	4.30	0.708
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	9	32.14	12	42.86	7	25.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.766
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	12	23.53	36	70.59	3	5.88	0	0.00	0	0.00	4.18	0.518
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>304</b>	<b>27.81</b>	<b>657</b>	<b>60.11</b>	<b>122</b>	<b>11.16</b>	<b>10</b>	<b>0.91</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.636</b>
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>958</b>	<b>24.23</b>	<b>2,366</b>	<b>59.84</b>	<b>579</b>	<b>14.64</b>	<b>45</b>	<b>1.14</b>	<b>6</b>	<b>0.15</b>	<b>4.07</b>	<b>0.666</b>

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	5	25.00	13	65.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.587
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	19	22.62	62	73.81	2	2.38	1	1.19	0	0.00	4.18	0.519
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	12	92.31	1	7.69	0	0.00	0	0.00	3.92	0.277
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>48</b>	<b>26.09</b>	<b>122</b>	<b>66.30</b>	<b>13</b>	<b>7.07</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.568</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	8	47.06	8	47.06	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.41	0.618
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	7	53.85	6	46.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>52</b>	<b>55.32</b>	<b>41</b>	<b>43.62</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.54</b>	<b>0.522</b>

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.471
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	0	0.00	6	66.67	2	22.22	1	11.11	0	0.00	3.56	0.726
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	5	45.45	4	36.36	1	9.09	1	9.09	0	0.00	4.18	0.982
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	7	38.89	9	50.00	1	5.56	1	5.56	0	0.00	4.22	0.808
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>19</b>	<b>27.14</b>	<b>42</b>	<b>60.00</b>	<b>6</b>	<b>8.57</b>	<b>3</b>	<b>4.29</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>0.725</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	9	40.91	13	59.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.41	0.503
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>9</b>	<b>39.13</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.35</b>	<b>0.573</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	21	38.18	30	54.55	4	7.27	0	0.00	0	0.00	4.31	0.605
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	9	21.95	27	65.85	5	12.20	0	0.00	0	0.00	4.10	0.583
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>30</b>	<b>30.00</b>	<b>60</b>	<b>60.00</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.20</b>	<b>0.603</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.22	0.833
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOP	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOP	15	3	20.00	10	66.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.07	0.594
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>10</b>	<b>29.41</b>	<b>19</b>	<b>55.88</b>	<b>5</b>	<b>14.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.657</b>

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SBMA	140	58	41.43	71	50.71	10	7.14	0	0.00	1	0.71	4.32	0.671
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	22	38.60	32	56.14	3	5.26	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>80</b>	<b>40.20</b>	<b>105</b>	<b>52.76</b>	<b>13</b>	<b>6.53</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.32</b>	<b>0.641</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	3.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.668</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	3	13.04	17	73.91	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.00	0.522
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>23</b>	<b>29.87</b>	<b>47</b>	<b>61.04</b>	<b>7</b>	<b>9.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.21</b>	<b>0.592</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>282</b>	<b>34.56</b>	<b>469</b>	<b>57.48</b>	<b>60</b>	<b>7.35</b>	<b>4</b>	<b>0.49</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.26</b>	<b>0.619</b>



ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิปริญญาตรี</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	6	75.00	1	12.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.63	0.744
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	27	81.82	6	18.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.392
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>65</b>	<b>76.47</b>	<b>19</b>	<b>22.35</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.75</b>	<b>0.460</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	1	16.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.983
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.833</b>

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	12	60.00	8	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.503
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	12	60.00	8	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.503
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต		139	96	69.06	40	28.78	3	2.16	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
รวมทั้งหมด		4,909	1,336	27.22	2,875	58.57	642	13.08	49	1.00	7	0.14	4.12	0.665

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	12	21.43	38	67.86	6	10.71	0	0.00	0	0.00	4.11	0.562
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	4	19.05	14	66.67	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.05	0.590
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	27	21.09	77	60.16	18	14.06	5	3.91	1	0.78	3.97	0.763
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	13	31.71	26	63.41	2	4.88	0	0.00	0	0.00	4.27	0.549
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	29	27.88	62	59.62	13	12.50	0	0.00	0	0.00	4.15	0.620
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	8	53.33	5	33.33	0	0.00	1	6.67	3.53	0.915
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	16	17.02	67	71.28	10	10.64	1	1.06	0	0.00	4.04	0.566
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	11	16.67	36	54.55	13	19.70	5	7.58	1	1.52	3.77	0.873
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	13	16.25	43	53.75	18	22.50	4	5.00	2	2.50	3.76	0.875
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	13	28.89	24	53.33	7	15.56	1	2.22	0	0.00	4.09	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	24	28.92	49	59.04	10	12.05	0	0.00	0	0.00	4.17	0.621
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	45	31.03	94	64.83	6	4.14	0	0.00	0	0.00	4.27	0.530
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	17	28.33	36	60.00	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.615
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>227</b>	<b>24.07</b>	<b>576</b>	<b>61.08</b>	<b>119</b>	<b>12.62</b>	<b>16</b>	<b>1.70</b>	<b>5</b>	<b>0.53</b>	<b>4.06</b>	<b>0.692</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	1	9.09	7	63.64	3	27.27	0	0.00	0	0.00	3.82	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	3	21.43	7	50.00	3	21.43	0	0.00	1	7.14	3.79	1.051
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	4	33.33	6	50.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.718
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	12	21.43	39	69.64	5	8.93	0	0.00	0	0.00	4.13	0.541
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	9	45.00	8	40.00	2	10.00	1	5.00	0	0.00	4.25	0.851
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	29	48.33	27	45.00	4	6.67	0	0.00	0	0.00	4.42	0.619
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	7	25.00	16	57.14	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.07	0.663
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	9	31.03	18	62.07	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.24	0.577
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>75</b>	<b>31.51</b>	<b>134</b>	<b>56.30</b>	<b>27</b>	<b>11.34</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>4.18</b>	<b>0.673</b>

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	29	28.71	66	65.35	6	5.94	0	0.00	0	0.00	4.23	0.546
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	21	29.17	44	61.11	6	8.33	1	1.39	0	0.00	4.18	0.635
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	24	27.59	51	58.62	12	13.79	0	0.00	0	0.00	4.14	0.632
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	29	25.66	66	58.41	15	13.27	2	1.77	1	0.88	4.06	0.735
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	7	43.75	7	43.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.31	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	20	55.56	15	41.67	0	0.00	1	2.78	0	0.00	4.50	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	34	45.33	37	49.33	3	4.00	1	1.33	0	0.00	4.39	0.634
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	28	47.46	28	47.46	3	5.08	0	0.00	0	0.00	4.42	0.593
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	39	40.63	48	50.00	9	9.38	0	0.00	0	0.00	4.31	0.638
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	34	33.01	54	52.43	14	13.59	1	0.97	0	0.00	4.17	0.692
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	25	27.78	51	56.67	14	15.56	0	0.00	0	0.00	4.12	0.650
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	12	25.53	31	65.96	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.15	0.626
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>302</b>	<b>33.67</b>	<b>499</b>	<b>55.63</b>	<b>88</b>	<b>9.81</b>	<b>7</b>	<b>0.78</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>	<b>4.22</b>	<b>0.654</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	68	31.05	131	59.82	19	8.68	1	0.46	0	0.00	4.21	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	62	25	40.32	34	54.84	2	3.23	1	1.61	0	0.00	4.34	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	13	50.00	12	46.15	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.46	0.582
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	16	25.81	41	66.13	5	8.06	0	0.00	0	0.00	4.18	0.559
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>87</b>	<b>39.01</b>	<b>116</b>	<b>52.02</b>	<b>19</b>	<b>8.52</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.638</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	45	36.89	68	55.74	8	6.56	1	0.82	0	0.00	4.29	0.623
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	15	30.00	24	48.00	11	22.00	0	0.00	0	0.00	4.08	0.724
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	27	52.94	24	47.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.504
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>155</b>	<b>35.07</b>	<b>247</b>	<b>55.88</b>	<b>38</b>	<b>8.60</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.26</b>	<b>0.625</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	7	23.33	19	63.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.10	0.607
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>12</b>	<b>27.27</b>	<b>28</b>	<b>63.64</b>	<b>4</b>	<b>9.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.582</b>

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>29</b>	<b>12.72</b>	<b>127</b>	<b>55.70</b>	<b>53</b>	<b>23.25</b>	<b>9</b>	<b>3.95</b>	<b>10</b>	<b>4.39</b>	<b>3.68</b>	<b>0.903</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	11	12.79	54	62.79	20	23.26	0	0.00	1	1.16	3.86	0.671
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	13	27.08	27	56.25	7	14.58	1	2.08	0	0.00	4.08	0.710
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	0	0.00	14	32.56	14	32.56	7	16.28	8	18.60	2.79	1.103
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	5	9.80	32	62.75	12	23.53	1	1.96	1	1.96	3.76	0.737
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	4	20.00	12	60.00	2	10.00	1	5.00	1	5.00	3.85	0.988
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>33</b>	<b>13.31</b>	<b>139</b>	<b>56.05</b>	<b>55</b>	<b>22.18</b>	<b>10</b>	<b>4.03</b>	<b>11</b>	<b>4.44</b>	<b>3.70</b>	<b>0.910</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	13	26.53	25	51.02	10	20.41	1	2.04	0	0.00	4.02	0.750
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>13</b>	<b>26.53</b>	<b>25</b>	<b>51.02</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.02</b>	<b>0.750</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>179</b>	<b>27.45</b>	<b>363</b>	<b>55.67</b>	<b>98</b>	<b>15.03</b>	<b>11</b>	<b>1.69</b>	<b>1</b>	<b>0.15</b>	<b>4.09</b>	<b>0.707</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	12	33.33	20	55.56	4	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.637
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	37	35.92	52	50.49	11	10.68	3	2.91	0	0.00	4.19	0.742
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	6	20.00	21	70.00	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	15	23.81	37	58.73	9	14.29	2	3.17	0	0.00	4.03	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	5	23.81	14	66.67	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.14	0.573
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	9	37.50	11	45.83	4	16.67	0	0.00	0	0.00	4.21	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	10	41.67	11	45.83	3	12.50	0	0.00	0	0.00	4.29	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	17	23.94	33	46.48	20	28.17	1	1.41	0	0.00	3.93	0.762
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	17	25.37	38	56.72	12	17.91	0	0.00	0	0.00	4.07	0.659
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	25	24.75	58	57.43	15	14.85	2	1.98	1	0.99	4.03	0.754
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	7	26.92	16	61.54	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.15	0.613
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	2	15.38	7	53.85	3	23.08	1	7.69	0	0.00	3.77	0.832
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	43	60.56	9	12.68	2	2.82	0	0.00	4.06	0.695

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>441</b>	<b>169</b>	<b>38.32</b>	<b>232</b>	<b>52.61</b>	<b>38</b>	<b>8.62</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.29</b>	<b>0.637</b>	
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	13	32.50	20	50.00	7	17.50	0	0.00	0	0.00	4.15	0.700
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	12	38.71	13	41.94	6	19.35	0	0.00	0	0.00	4.19	0.749
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	0	0.00	17	73.91	6	26.09	0	0.00	0	0.00	3.74	0.449
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	33	61.11	21	38.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.61	0.492
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	24	43.64	27	49.09	3	5.45	1	1.82	0	0.00	4.35	0.673
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	15	31.91	28	59.57	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.23	0.598
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	21	30.43	46	66.67	2	2.90	0	0.00	0	0.00	4.28	0.511
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	23	53.49	20	46.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.505
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	12	42.86	10	35.71	6	21.43	0	0.00	0	0.00	4.21	0.787
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	16	31.37	30	58.82	4	7.84	1	1.96	0	0.00	4.20	0.664
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>348</b>	<b>31.84</b>	<b>595</b>	<b>54.44</b>	<b>136</b>	<b>12.44</b>	<b>13</b>	<b>1.19</b>	<b>1</b>	<b>0.09</b>	<b>4.17</b>	<b>0.686</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,165</b>	<b>29.46</b>	<b>2,243</b>	<b>56.73</b>	<b>477</b>	<b>12.06</b>	<b>50</b>	<b>1.26</b>	<b>19</b>	<b>0.48</b>	<b>4.13</b>	<b>0.701</b>

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	3	50.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	4.00	1.095
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	8	40.00	7	35.00	4	20.00	1	5.00	0	0.00	4.10	0.912
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	1	11.11	6	66.67	2	22.22	0	0.00	0	0.00	3.89	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	3	37.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.38	0.744
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	21	25.00	59	70.24	3	3.57	1	1.19	0	0.00	4.19	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	2	15.38	7	53.85	4	30.77	0	0.00	0	0.00	3.85	0.689
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>54</b>	<b>29.35</b>	<b>110</b>	<b>59.78</b>	<b>17</b>	<b>9.24</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.17</b>	<b>0.652</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	7	53.85	6	46.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>58</b>	<b>61.70</b>	<b>34</b>	<b>36.17</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.60</b>	<b>0.535</b>

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.471
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	7	63.64	3	27.27	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.45	0.934
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	7	38.89	10	55.56	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.594
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>30</b>	<b>42.86</b>	<b>33</b>	<b>47.14</b>	<b>5</b>	<b>7.14</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.729</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	10	45.45	11	50.00	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.41	0.590
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.583</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	25	45.45	28	50.91	2	3.64	0	0.00	0	0.00	4.42	0.567
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	13	31.71	22	53.66	6	14.63	0	0.00	0	0.00	4.17	0.667
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>40</b>	<b>40.00</b>	<b>52</b>	<b>52.00</b>	<b>8</b>	<b>8.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.32</b>	<b>0.618</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	6	66.67	2	22.22	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.56	0.726
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	5	33.33	9	60.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.27	0.594
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>16</b>	<b>47.06</b>	<b>14</b>	<b>41.18</b>	<b>4</b>	<b>11.76</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.35</b>	<b>0.691</b>



ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.522</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	64	45.71	63	45.00	11	7.86	1	0.71	1	0.71	4.34	0.717
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	30	52.63	24	42.11	3	5.26	0	0.00	0	0.00	4.47	0.601
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>94</b>	<b>47.24</b>	<b>89</b>	<b>44.72</b>	<b>14</b>	<b>7.04</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.38</b>	<b>0.684</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	3.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.668</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	8	34.78	13	56.52	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.26	0.619
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>27</b>	<b>35.06</b>	<b>45</b>	<b>58.44</b>	<b>5</b>	<b>6.49</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.29</b>	<b>0.582</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>341</b>	<b>41.79</b>	<b>408</b>	<b>50.00</b>	<b>60</b>	<b>7.35</b>	<b>6</b>	<b>0.74</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.33</b>	<b>0.653</b>

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>															
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
	สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	25	75.76	8	24.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.76	0.435
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			<b>85</b>	<b>64</b>	<b>75.29</b>	<b>21</b>	<b>24.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.75</b>	<b>0.434</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>															
	สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>															
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	1	16.67	1	16.67	1	16.67	0	0.00	4.00	1.265
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>1.054</b>

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.43	1.134
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.43	1.134
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	93	66.91	43	30.94	1	0.72	2	1.44	0	0.00	4.63	0.579
รวมทั้งหมด		4,909	1,599	32.57	2,694	54.88	538	10.96	58	1.18	20	0.41	4.18	0.698

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	9	16.07	29	51.79	17	30.36	0	0.00	1	1.79	3.80	0.773
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	1	4.76	14	66.67	5	23.81	1	4.76	0	0.00	3.71	0.644
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	23	17.97	60	46.88	39	30.47	5	3.91	1	0.78	3.77	0.815
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	7	17.07	20	48.78	10	24.39	3	7.32	1	2.44	3.71	0.929
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	23	22.12	51	49.04	26	25.00	4	3.85	0	0.00	3.89	0.787
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	6	40.00	6	40.00	1	6.67	1	6.67	3.33	0.976
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	16	17.02	44	46.81	28	29.79	3	3.19	3	3.19	3.71	0.899
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	9	13.64	39	59.09	14	21.21	2	3.03	2	3.03	3.77	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	8	10.00	42	52.50	23	28.75	2	2.50	5	6.25	3.58	0.938
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	10	22.22	26	57.78	7	15.56	2	4.44	0	0.00	3.98	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	18	21.69	47	56.63	16	19.28	1	1.20	1	1.20	3.96	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	37	25.52	76	52.41	31	21.38	1	0.69	0	0.00	4.03	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	13	21.67	39	65.00	7	11.67	1	1.67	0	0.00	4.07	0.634
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>176</b>	<b>18.66</b>	<b>497</b>	<b>52.70</b>	<b>229</b>	<b>24.28</b>	<b>26</b>	<b>2.76</b>	<b>15</b>	<b>1.59</b>	<b>3.84</b>	<b>0.811</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.64	0.505
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	3	21.43	7	50.00	3	21.43	0	0.00	1	7.14	3.79	1.051
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	4	33.33	3	25.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	11	19.64	30	53.57	13	23.21	1	1.79	1	1.79	3.88	0.810
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	10	50.00	8	40.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.681
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	27	45.00	27	45.00	5	8.33	1	1.67	0	0.00	4.33	0.705
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	7	25.00	17	60.71	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.11	0.629
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	8	27.59	14	48.28	4	13.79	3	10.34	0	0.00	3.93	0.923
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>75</b>	<b>31.51</b>	<b>118</b>	<b>49.58</b>	<b>38</b>	<b>15.97</b>	<b>5</b>	<b>2.10</b>	<b>2</b>	<b>0.84</b>	<b>4.09</b>	<b>0.793</b>

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	18	17.82	47	46.53	34	33.66	2	1.98	0	0.00	3.80	0.749
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	16	22.22	38	52.78	16	22.22	2	2.78	0	0.00	3.94	0.748
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	18	20.69	54	62.07	13	14.94	2	2.30	0	0.00	4.01	0.673
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	22	19.47	67	59.29	18	15.93	6	5.31	0	0.00	3.93	0.753
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	14	38.89	18	50.00	3	8.33	1	2.78	0	0.00	4.25	0.732
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	24	32.00	41	54.67	7	9.33	3	4.00	0	0.00	4.15	0.748
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	20	33.90	32	54.24	6	10.17	0	0.00	1	1.69	4.19	0.754
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	24	25.00	55	57.29	16	16.67	1	1.04	0	0.00	4.06	0.678
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	26	25.24	53	51.46	23	22.33	1	0.97	0	0.00	4.01	0.721
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	19	21.11	49	54.44	19	21.11	3	3.33	0	0.00	3.93	0.747
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	13	27.66	26	55.32	8	17.02	0	0.00	0	0.00	4.11	0.667
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>221</b>	<b>24.64</b>	<b>490</b>	<b>54.63</b>	<b>163</b>	<b>18.17</b>	<b>22</b>	<b>2.45</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>	<b>4.01</b>	<b>0.733</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	50	22.83	115	52.51	50	22.83	4	1.83	0	0.00	3.96	0.729
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	12	18.46	33	50.77	18	27.69	2	3.08	0	0.00	3.85	0.755
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	17	27.42	30	48.39	13	20.97	2	3.23	0	0.00	4.00	0.789
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	12	46.15	11	42.31	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.35	0.689
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	8	12.90	40	64.52	14	22.58	0	0.00	0	0.00	3.90	0.593
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>83</b>	<b>37.22</b>	<b>113</b>	<b>50.67</b>	<b>24</b>	<b>10.76</b>	<b>3</b>	<b>1.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.710</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	44	36.07	69	56.56	7	5.74	2	1.64	0	0.00	4.27	0.643
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	14	28.00	20	40.00	15	30.00	1	2.00	0	0.00	3.92	0.877
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	25	49.02	24	47.06	2	3.92	0	0.00	0	0.00	4.45	0.577
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>133</b>	<b>30.09</b>	<b>228</b>	<b>51.58</b>	<b>74</b>	<b>16.74</b>	<b>7</b>	<b>1.58</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>0.731</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	19	63.33	4	13.33	1	3.33	0	0.00	4.00	0.695
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>9</b>	<b>20.45</b>	<b>28</b>	<b>63.64</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.02</b>	<b>0.664</b>

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>33</b>	<b>14.47</b>	<b>95</b>	<b>41.67</b>	<b>78</b>	<b>34.21</b>	<b>16</b>	<b>7.02</b>	<b>6</b>	<b>2.63</b>	<b>3.58</b>	<b>0.913</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	7	8.14	47	54.65	31	36.05	1	1.16	0	0.00	3.70	0.634
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	16	33.33	18	37.50	11	22.92	2	4.17	1	2.08	3.96	0.967
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	1	2.33	10	23.26	17	39.53	10	23.26	5	11.63	2.81	1.006
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	9	17.65	20	39.22	19	37.25	3	5.88	0	0.00	3.69	0.836
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	5	25.00	11	55.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	4.00	0.795
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>38</b>	<b>15.32</b>	<b>106</b>	<b>42.74</b>	<b>81</b>	<b>32.66</b>	<b>17</b>	<b>6.85</b>	<b>6</b>	<b>2.42</b>	<b>3.62</b>	<b>0.910</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	8	16.33	24	48.98	15	30.61	1	2.04	1	2.04	3.76	0.830
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>8</b>	<b>16.33</b>	<b>24</b>	<b>48.98</b>	<b>15</b>	<b>30.61</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>3.76</b>	<b>0.830</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>163</b>	<b>25.00</b>	<b>336</b>	<b>51.53</b>	<b>133</b>	<b>20.40</b>	<b>17</b>	<b>2.61</b>	<b>3</b>	<b>0.46</b>	<b>3.98</b>	<b>0.775</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	14	38.89	13	36.11	8	22.22	1	2.78	0	0.00	4.11	0.854
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	32	31.07	56	54.37	12	11.65	2	1.94	1	0.97	4.13	0.763
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	4	13.33	19	63.33	7	23.33	0	0.00	0	0.00	3.90	0.607
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	13	20.63	39	61.90	9	14.29	1	1.59	1	1.59	3.98	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	3	14.29	9	42.86	9	42.86	0	0.00	0	0.00	3.71	0.717
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	7	29.17	12	50.00	5	20.83	0	0.00	0	0.00	4.08	0.717
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	10	41.67	10	41.67	4	16.67	0	0.00	0	0.00	4.25	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	16	22.54	26	36.62	24	33.80	5	7.04	0	0.00	3.75	0.890
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	15	22.39	34	50.75	17	25.37	1	1.49	0	0.00	3.94	0.736
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	30	29.70	54	53.47	13	12.87	4	3.96	0	0.00	4.09	0.763
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	6	23.08	14	53.85	5	19.23	0	0.00	1	3.85	3.92	0.891
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	7	53.85	4	30.77	1	7.69	0	0.00	3.62	0.768
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	12	16.90	41	57.75	16	22.54	2	2.82	0	0.00	3.89	0.708

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>441</b>	<b>152</b>	<b>34.47</b>	<b>220</b>	<b>49.89</b>	<b>66</b>	<b>14.97</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.700</b>	
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	14	35.00	20	50.00	6	15.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.687
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	10	32.26	18	58.06	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.23	0.617
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	0	0.00	15	65.22	8	34.78	0	0.00	0	0.00	3.65	0.487
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	28	51.85	24	44.44	1	1.85	1	1.85	0	0.00	4.46	0.636
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	26	47.27	18	32.73	10	18.18	1	1.82	0	0.00	4.25	0.821
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	10	21.28	31	65.96	6	12.77	0	0.00	0	0.00	4.09	0.583
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	23	33.33	37	53.62	9	13.04	0	0.00	0	0.00	4.20	0.655
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	20	46.51	18	41.86	5	11.63	0	0.00	0	0.00	4.35	0.686
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	9	32.14	13	46.43	6	21.43	0	0.00	0	0.00	4.11	0.737
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	12	23.53	26	50.98	12	23.53	1	1.96	0	0.00	3.96	0.747
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>315</b>	<b>28.82</b>	<b>556</b>	<b>50.87</b>	<b>199</b>	<b>18.21</b>	<b>20</b>	<b>1.83</b>	<b>3</b>	<b>0.27</b>	<b>4.06</b>	<b>0.752</b>
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>975</b>	<b>24.66</b>	<b>2,047</b>	<b>51.77</b>	<b>805</b>	<b>20.36</b>	<b>99</b>	<b>2.50</b>	<b>28</b>	<b>0.71</b>	<b>3.97</b>	<b>0.784</b>

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.83	1.169
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	5	25.00	10	50.00	4	20.00	1	5.00	0	0.00	3.95	0.826
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	2	22.22	5	55.56	1	11.11	1	11.11	0	0.00	3.89	0.928
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	3	37.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.37	0.744
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	3	37.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.38	0.744
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	17	20.24	58	69.05	9	10.71	0	0.00	0	0.00	4.10	0.551
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	3.77	0.439
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>43</b>	<b>23.37</b>	<b>116</b>	<b>63.04</b>	<b>22</b>	<b>11.96</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.08</b>	<b>0.643</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	12	70.59	5	29.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.470
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.50	2.121
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	6	46.15	7	53.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>58</b>	<b>61.70</b>	<b>33</b>	<b>35.11</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.595</b>



ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวีธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	6	60.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.632
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	1	11.11	5	55.56	2	22.22	1	11.11	0	0.00	3.67	0.866
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	6	54.55	4	36.36	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.36	0.924
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	5	27.78	10	55.56	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.11	0.676
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>21</b>	<b>30.00</b>	<b>36</b>	<b>51.43</b>	<b>11</b>	<b>15.71</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.756</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	8	36.36	14	63.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.492
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>14</b>	<b>60.87</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.559</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	17	30.91	35	63.64	2	3.64	1	1.82	0	0.00	4.24	0.607
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	14	34.15	20	48.78	6	14.63	1	2.44	0	0.00	4.15	0.760
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>31</b>	<b>31.00</b>	<b>59</b>	<b>59.00</b>	<b>8</b>	<b>8.00</b>	<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.19</b>	<b>0.662</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOF	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOF	15	1	6.67	10	66.67	4	26.67	0	0.00	0	0.00	3.80	0.561
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>8</b>	<b>23.53</b>	<b>18</b>	<b>52.94</b>	<b>8</b>	<b>23.53</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.696</b>

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>33.33</b>	<b>8</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.492</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	44	31.43	82	58.57	9	6.43	5	3.57	0	0.00	4.18	0.702
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	21	36.84	31	54.39	4	7.02	1	1.75	0	0.00	4.26	0.669
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>65</b>	<b>32.66</b>	<b>115</b>	<b>57.79</b>	<b>13</b>	<b>6.53</b>	<b>6</b>	<b>3.02</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.20</b>	<b>0.689</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	3.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>7</b>	<b>30.43</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.91</b>	<b>0.733</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	6	26.09	14	60.87	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.13	0.626
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	3	60.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>23</b>	<b>29.87</b>	<b>45</b>	<b>58.44</b>	<b>9</b>	<b>11.69</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.623</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>266</b>	<b>32.60</b>	<b>455</b>	<b>55.76</b>	<b>81</b>	<b>9.93</b>	<b>14</b>	<b>1.72</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.19</b>	<b>0.676</b>

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวีธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาตรีบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	28	84.85	4	12.12	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.82	0.465
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>67</b>	<b>78.82</b>	<b>16</b>	<b>18.82</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.76</b>	<b>0.479</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	1	16.67	1	16.67	1	16.67	0	0.00	4.00	1.265
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>1.118</b>

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	8	40.00	12	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.503
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	8	40.00	12	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.503
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	93	66.91	40	28.78	5	3.60	1	0.72	0	0.00	4.62	0.595
รวมทั้งหมด		4,909	1,334	27.17	2,542	51.78	891	18.15	114	2.32	28	0.57	4.03	0.773

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	8	14.29	31	55.36	14	25.00	2	3.57	1	1.79	3.77	0.809
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	3	14.29	11	52.38	5	23.81	2	9.52	0	0.00	3.71	0.845
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	23	17.97	57	44.53	41	32.03	5	3.91	2	1.56	3.73	0.856
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	14	34.15	20	48.78	6	14.63	1	2.44	0	0.00	4.15	0.760
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	21	20.19	52	50.00	26	25.00	4	3.85	1	0.96	3.85	0.822
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	6	40.00	5	33.33	3	20.00	0	0.00	3.33	0.900
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	12	12.77	54	57.45	23	24.47	3	3.19	2	2.13	3.76	0.799
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	11	16.67	33	50.00	20	30.30	1	1.52	1	1.52	3.79	0.795
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	11	13.75	36	45.00	26	32.50	4	5.00	3	3.75	3.60	0.922
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	13	28.89	20	44.44	8	17.78	3	6.67	1	2.22	3.91	0.973
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	15	18.07	41	49.40	24	28.92	2	2.41	1	1.20	3.81	0.803
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	42	28.97	73	50.34	24	16.55	5	3.45	1	0.69	4.03	0.811
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	14	23.33	33	55.00	12	20.00	1	1.67	0	0.00	4.00	0.713
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>190</b>	<b>20.15</b>	<b>470</b>	<b>49.84</b>	<b>234</b>	<b>24.81</b>	<b>36</b>	<b>3.82</b>	<b>13</b>	<b>1.38</b>	<b>3.84</b>	<b>0.837</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	1	12.50	3	37.50	1	12.50	0	0.00	3.75	1.165
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	3.55	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	4	28.57	7	50.00	3	21.43	0	0.00	0	0.00	4.07	0.730
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	5	41.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.25	0.754
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	13	23.21	25	44.64	15	26.79	3	5.36	0	0.00	3.86	0.841
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	11	55.00	5	25.00	2	10.00	2	10.00	0	0.00	4.25	1.020
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	33	55.00	19	31.67	8	13.33	0	0.00	0	0.00	4.42	0.720
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	9	32.14	13	46.43	6	21.43	0	0.00	0	0.00	4.11	0.737
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	11	37.93	11	37.93	6	20.69	1	3.45	0	0.00	4.10	0.860
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>89</b>	<b>37.39</b>	<b>92</b>	<b>38.66</b>	<b>50</b>	<b>21.01</b>	<b>7</b>	<b>2.94</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>0.833</b>

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	19	18.81	48	47.52	30	29.70	3	2.97	1	0.99	3.80	0.813
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	17	23.61	32	44.44	21	29.17	2	2.78	0	0.00	3.89	0.797
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	23	26.44	40	45.98	20	22.99	3	3.45	1	1.15	3.93	0.860
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	24	21.24	54	47.79	32	28.32	3	2.65	0	0.00	3.88	0.769
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	13	36.11	19	52.78	3	8.33	1	2.78	0	0.00	4.22	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	28	37.33	37	49.33	8	10.67	2	2.67	0	0.00	4.21	0.741
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	20	33.90	31	52.54	7	11.86	0	0.00	1	1.69	4.17	0.769
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	31	32.29	44	45.83	19	19.79	1	1.04	1	1.04	4.07	0.811
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	31	30.10	50	48.54	20	19.42	2	1.94	0	0.00	4.07	0.757
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	17	18.89	45	50.00	23	25.56	5	5.56	0	0.00	3.82	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	16	34.04	19	40.43	12	25.53	0	0.00	0	0.00	4.09	0.775
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>244</b>	<b>27.20</b>	<b>430</b>	<b>47.94</b>	<b>196</b>	<b>21.85</b>	<b>23</b>	<b>2.56</b>	<b>4</b>	<b>0.45</b>	<b>3.99</b>	<b>0.796</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	51	23.29	120	54.79	42	19.18	4	1.83	2	0.91	3.98	0.763
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	8	12.31	37	56.92	18	27.69	1	1.54	1	1.54	3.77	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	16	25.81	31	50.00	12	19.35	2	3.23	1	1.61	3.95	0.858
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	12	46.15	12	46.15	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.38	0.637
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	1	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3.50	1.291
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	14	22.58	39	62.90	9	14.52	0	0.00	0	0.00	4.08	0.609
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>86</b>	<b>38.57</b>	<b>109</b>	<b>48.88</b>	<b>25</b>	<b>11.21</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.24</b>	<b>0.719</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	46	37.70	62	50.82	12	9.84	2	1.64	0	0.00	4.25	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	11	22.00	28	56.00	10	20.00	0	0.00	1	2.00	3.96	0.781
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	29	56.86	19	37.25	3	5.88	0	0.00	0	0.00	4.51	0.612
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>137</b>	<b>31.00</b>	<b>229</b>	<b>51.81</b>	<b>67</b>	<b>15.16</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>4.11</b>	<b>0.752</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	5	16.67	18	60.00	7	23.33	0	0.00	0	0.00	3.93	0.640
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	5	35.71	7	50.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.699
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>10</b>	<b>22.73</b>	<b>25</b>	<b>56.82</b>	<b>9</b>	<b>20.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.02</b>	<b>0.664</b>

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>38</b>	<b>16.67</b>	<b>95</b>	<b>41.67</b>	<b>70</b>	<b>30.70</b>	<b>17</b>	<b>7.46</b>	<b>8</b>	<b>3.51</b>	<b>3.61</b>	<b>0.967</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	8	9.30	42	48.84	32	37.21	2	2.33	2	2.33	3.60	0.786
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	18	37.50	20	41.67	6	12.50	3	6.25	1	2.08	4.06	0.976
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	4	9.30	9	20.93	16	37.21	9	20.93	5	11.63	2.95	1.133
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	8	15.69	24	47.06	16	31.37	3	5.88	0	0.00	3.73	0.802
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	6	30.00	10	50.00	3	15.00	0	0.00	1	5.00	4.00	0.973
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>44</b>	<b>17.74</b>	<b>105</b>	<b>42.34</b>	<b>73</b>	<b>29.44</b>	<b>17</b>	<b>6.85</b>	<b>9</b>	<b>3.63</b>	<b>3.64</b>	<b>0.972</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	14	28.57	22	44.90	11	22.45	1	2.04	1	2.04	3.96	0.889
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>14</b>	<b>28.57</b>	<b>22</b>	<b>44.90</b>	<b>11</b>	<b>22.45</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>3.96</b>	<b>0.889</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>178</b>	<b>27.30</b>	<b>313</b>	<b>48.01</b>	<b>143</b>	<b>21.93</b>	<b>15</b>	<b>2.30</b>	<b>3</b>	<b>0.46</b>	<b>3.99</b>	<b>0.792</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	12	33.33	17	47.22	7	19.44	0	0.00	0	0.00	4.14	0.723
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	29	28.16	53	51.46	18	17.48	3	2.91	0	0.00	4.05	0.759
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	11	36.67	14	46.67	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.20	0.714
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	14	22.22	33	52.38	14	22.22	1	1.59	1	1.59	3.92	0.809
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	5	23.81	8	38.10	8	38.10	0	0.00	0	0.00	3.86	0.793
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	6	25.00	12	50.00	6	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	11	45.83	9	37.50	4	16.67	0	0.00	0	0.00	4.29	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	18	25.35	29	40.85	21	29.58	3	4.23	0	0.00	3.87	0.844
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	14	20.90	35	52.24	16	23.88	2	2.99	0	0.00	3.91	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	29	28.71	51	50.50	17	16.83	3	2.97	1	0.99	4.03	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	7	26.92	9	34.62	9	34.62	0	0.00	1	3.85	3.81	0.981
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	9	69.23	1	7.69	2	15.38	0	0.00	3.69	0.855
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	21	29.58	33	46.48	16	22.54	1	1.41	0	0.00	4.04	0.764

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>441</b>	<b>163</b>	<b>36.96</b>	<b>201</b>	<b>45.58</b>	<b>71</b>	<b>16.10</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.18</b>	<b>0.752</b>	
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	16	40.00	20	50.00	3	7.50	1	2.50	0	0.00	4.28	0.716
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	16	51.61	11	35.48	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.39	0.715
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	2	8.70	13	56.52	8	34.78	0	0.00	0	0.00	3.74	0.619
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	28	51.85	25	46.30	1	1.85	0	0.00	0	0.00	4.50	0.541
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	23	41.82	22	40.00	9	16.36	1	1.82	0	0.00	4.22	0.789
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	10	21.28	28	59.57	9	19.15	0	0.00	0	0.00	4.02	0.642
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	27	39.13	29	42.03	13	18.84	0	0.00	0	0.00	4.20	0.739
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	19	44.19	19	44.19	5	11.63	0	0.00	0	0.00	4.33	0.680
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	9	32.14	15	53.57	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.18	0.670
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	13	25.49	19	37.25	15	29.41	3	5.88	1	1.96	3.78	0.966
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>341</b>	<b>31.20</b>	<b>514</b>	<b>47.03</b>	<b>214</b>	<b>19.58</b>	<b>20</b>	<b>1.83</b>	<b>4</b>	<b>0.37</b>	<b>4.07</b>	<b>0.781</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,069</b>	<b>27.04</b>	<b>1,887</b>	<b>47.72</b>	<b>854</b>	<b>21.60</b>	<b>110</b>	<b>2.78</b>	<b>34</b>	<b>0.86</b>	<b>3.97</b>	<b>0.821</b>



ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	0	0.00	1	16.67	3.67	1.506
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	6	30.00	11	55.00	2	10.00	0	0.00	1	5.00	4.05	0.945
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.536
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	3	37.50	3	37.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	23	27.38	47	55.95	14	16.67	0	0.00	0	0.00	4.11	0.659
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	1	7.69	8	61.54	4	30.77	0	0.00	0	0.00	3.77	0.599
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>55</b>	<b>29.89</b>	<b>97</b>	<b>52.72</b>	<b>30</b>	<b>16.30</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>4.10</b>	<b>0.743</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	8	61.54	4	30.77	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.54	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>56</b>	<b>59.57</b>	<b>33</b>	<b>35.11</b>	<b>5</b>	<b>5.32</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.54</b>	<b>0.599</b>

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	6	60.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.632
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	0	0.00	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	3.56	0.527
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	6	54.55	3	27.27	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.36	0.809
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	5	27.78	7	38.89	5	27.78	0	0.00	1	5.56	3.83	1.043
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>20</b>	<b>28.57</b>	<b>32</b>	<b>45.71</b>	<b>16</b>	<b>22.86</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>3.99</b>	<b>0.843</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	12	54.55	8	36.36	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.45	0.671
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.722</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	22	40.00	26	47.27	6	10.91	1	1.82	0	0.00	4.25	0.726
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	15	36.59	21	51.22	5	12.20	0	0.00	0	0.00	4.24	0.663
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>38</b>	<b>38.00</b>	<b>49</b>	<b>49.00</b>	<b>12</b>	<b>12.00</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.698</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	5	55.56	1	11.11	3	33.33	0	0.00	0	0.00	4.22	0.972
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	1	6.67	11	73.33	3	20.00	0	0.00	0	0.00	3.87	0.516
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>9</b>	<b>26.47</b>	<b>17</b>	<b>50.00</b>	<b>8</b>	<b>23.53</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.717</b>

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	50	35.71	69	49.29	17	12.14	3	2.14	1	0.71	4.17	0.777
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	20	35.09	30	52.63	7	12.28	0	0.00	0	0.00	4.23	0.655
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>70</b>	<b>35.18</b>	<b>100</b>	<b>50.25</b>	<b>25</b>	<b>12.56</b>	<b>3</b>	<b>1.51</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.18</b>	<b>0.744</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	3.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	2.67	1.528
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.96</b>	<b>0.976</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	4	25.00	11	68.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.19	0.544
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	3	27.27	5	45.45	3	27.27	0	0.00	0	0.00	4.00	0.775
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	3	33.33	3	33.33	3	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.866
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	7	30.43	12	52.17	3	13.04	1	4.35	0	0.00	4.09	0.793
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>21</b>	<b>27.27</b>	<b>44</b>	<b>57.14</b>	<b>11</b>	<b>14.29</b>	<b>1</b>	<b>1.30</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>0.680</b>
<b>รวม ปริมาณหาบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>294</b>	<b>36.03</b>	<b>397</b>	<b>48.65</b>	<b>114</b>	<b>13.97</b>	<b>7</b>	<b>0.86</b>	<b>4</b>	<b>0.49</b>	<b>4.19</b>	<b>0.742</b>

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.894
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	27	81.82	6	18.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.392
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>67</b>	<b>78.82</b>	<b>17</b>	<b>20.00</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.78</b>	<b>0.447</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	1	16.67	1	16.67	1	16.67	0	0.00	4.00	1.265
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>1.054</b>

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	10	50.00	8	40.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.681
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	10	50.00	8	40.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.681
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	95	68.35	38	27.34	5	3.60	1	0.72	0	0.00	4.63	0.592
รวมทั้งหมด		4,909	1,458	29.70	2,322	47.30	973	19.82	118	2.40	38	0.77	4.03	0.813

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	10	17.86	30	53.57	15	26.79	1	1.79	0	0.00	3.87	0.809
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	4	19.05	12	57.14	5	23.81	0	0.00	0	0.00	3.95	0.669
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	28	21.88	57	44.53	35	27.34	5	3.91	3	2.34	3.80	0.908
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	12	29.27	19	46.34	9	21.95	1	2.44	0	0.00	4.02	0.790
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	17	16.35	51	49.04	32	30.77	4	3.85	0	0.00	3.78	0.763
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	2	13.33	6	40.00	6	40.00	1	6.67	0	0.00	3.60	0.828
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	22	23.40	49	52.13	23	24.47	0	0.00	0	0.00	3.99	0.696
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	13	19.70	33	50.00	15	22.73	4	6.06	1	1.52	3.80	0.881
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	10	12.50	34	42.50	26	32.50	6	7.50	4	5.00	3.50	0.981
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	12	26.67	17	37.78	11	24.44	5	11.11	0	0.00	3.80	0.968
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	16	19.28	42	50.60	20	24.10	4	4.82	1	1.20	3.82	0.843
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	37	25.52	85	58.62	17	11.72	5	3.45	1	0.69	4.05	0.758
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	11	18.33	37	61.67	11	18.33	1	1.67	0	0.00	3.97	0.663
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>197</b>	<b>20.89</b>	<b>474</b>	<b>50.27</b>	<b>225</b>	<b>23.86</b>	<b>37</b>	<b>3.92</b>	<b>10</b>	<b>1.06</b>	<b>3.86</b>	<b>0.825</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	3.45	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	5	35.71	5	35.71	3	21.43	1	7.14	0	0.00	4.00	0.961
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	3	25.00	4	33.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.754
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	15	26.79	27	48.21	10	17.86	4	7.14	0	0.00	3.86	0.841
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	10	50.00	8	40.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.25	1.020
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	21	35.00	32	53.33	6	10.00	0	0.00	1	1.67	4.20	0.755
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	5	17.86	15	53.57	8	28.57	0	0.00	0	0.00	3.89	0.685
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	11	37.93	12	41.38	4	13.79	2	6.90	0	0.00	4.10	0.900
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>74</b>	<b>31.09</b>	<b>112</b>	<b>47.06</b>	<b>44</b>	<b>18.49</b>	<b>7</b>	<b>2.94</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>4.05</b>	<b>0.807</b>

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	26	25.74	46	45.54	26	25.74	3	2.97	0	0.00	3.94	0.798
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	18	25.00	32	44.44	20	27.78	2	2.78	0	0.00	3.92	0.801
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	23	26.44	42	48.28	19	21.84	3	3.45	0	0.00	3.98	0.792
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	19	16.81	60	53.10	27	23.89	5	4.42	2	1.77	3.79	0.839
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.38	0.619
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	16	44.44	13	36.11	4	11.11	3	8.33	0	0.00	4.17	0.941
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	23	30.67	39	52.00	10	13.33	2	2.67	1	1.33	4.08	0.818
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	21	35.59	30	50.85	7	11.86	1	1.69	0	0.00	4.20	0.714
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	31	32.29	46	47.92	17	17.71	1	1.04	1	1.04	4.09	0.796
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	31	30.10	53	51.46	16	15.53	3	2.91	0	0.00	4.09	0.755
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	18	20.00	42	46.67	27	30.00	3	3.33	0	0.00	3.83	0.783
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	15	31.91	23	48.94	7	14.89	2	4.26	0	0.00	4.09	0.803
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>248</b>	<b>27.65</b>	<b>436</b>	<b>48.61</b>	<b>181</b>	<b>20.18</b>	<b>28</b>	<b>3.12</b>	<b>4</b>	<b>0.45</b>	<b>4.00</b>	<b>0.802</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	48	21.92	100	45.66	58	26.48	12	5.48	1	0.46	3.83	0.848
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	10	15.38	26	40.00	24	36.92	5	7.69	0	0.00	3.63	0.840
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	13	20.97	26	41.94	17	27.42	5	8.06	1	1.61	3.73	0.944
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	10	38.46	10	38.46	5	19.23	1	3.85	0	0.00	4.12	0.864
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	15	24.19	36	58.06	10	16.13	1	1.61	0	0.00	4.05	0.688
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>84</b>	<b>37.67</b>	<b>103</b>	<b>46.19</b>	<b>32</b>	<b>14.35</b>	<b>3</b>	<b>1.35</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.19</b>	<b>0.761</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	46	37.70	58	47.54	16	13.11	2	1.64	0	0.00	4.21	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	13	26.00	24	48.00	12	24.00	0	0.00	1	2.00	3.96	0.832
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	25	49.02	21	41.18	4	7.84	1	1.96	0	0.00	4.37	0.720
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>132</b>	<b>29.86</b>	<b>203</b>	<b>45.93</b>	<b>90</b>	<b>20.36</b>	<b>15</b>	<b>3.39</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.01</b>	<b>0.825</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	5	16.67	16	53.33	9	30.00	0	0.00	0	0.00	3.87	0.681
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	1	7.14	10	71.43	2	14.29	1	7.14	0	0.00	3.79	0.699
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>26</b>	<b>59.09</b>	<b>11</b>	<b>25.00</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.84</b>	<b>0.680</b>

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	8	9.30	32	37.21	41	47.67	5	5.81	0	0.00	3.50	0.748
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	13	27.08	23	47.92	7	14.58	4	8.33	1	2.08	3.90	0.973
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	3	6.98	5	11.63	22	51.16	7	16.28	6	13.95	2.81	1.052
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	8	15.69	22	43.14	17	33.33	4	7.84	0	0.00	3.67	0.841
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	4	20.00	8	40.00	7	35.00	0	0.00	1	5.00	3.70	0.979
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>36</b>	<b>14.52</b>	<b>90</b>	<b>36.29</b>	<b>94</b>	<b>37.90</b>	<b>20</b>	<b>8.06</b>	<b>8</b>	<b>3.23</b>	<b>3.51</b>	<b>0.948</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	10	20.41	21	42.86	14	28.57	4	8.16	0	0.00	3.76	0.879
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>21</b>	<b>42.86</b>	<b>14</b>	<b>28.57</b>	<b>4</b>	<b>8.16</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.76</b>	<b>0.879</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	8	22.22	20	55.56	5	13.89	3	8.33	0	0.00	3.92	0.841
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	32	31.07	53	51.46	15	14.56	3	2.91	0	0.00	4.11	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	6	20.00	15	50.00	9	30.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	16	25.40	31	49.21	13	20.63	2	3.17	1	1.59	3.94	0.859
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	3	14.29	12	57.14	6	28.57	0	0.00	0	0.00	3.86	0.793
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	9	37.50	10	41.67	5	20.83	0	0.00	0	0.00	4.17	0.761
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	8	33.33	11	45.83	5	20.83	0	0.00	0	0.00	4.13	0.741
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	16	22.54	32	45.07	20	28.17	3	4.23	0	0.00	3.86	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	13	19.40	36	53.73	12	17.91	4	5.97	2	2.99	3.81	0.925
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	24	23.76	47	46.53	26	25.74	2	1.98	2	1.98	3.88	0.864
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	6	23.08	10	38.46	9	34.62	0	0.00	1	3.85	3.77	0.951
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	9	69.23	2	15.38	2	15.38	0	0.00	3.54	0.776
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	16	22.54	35	49.30	19	26.76	1	1.41	0	0.00	3.93	0.743



ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>156</b>	<b>35.37</b>	<b>208</b>	<b>47.17</b>	<b>70</b>	<b>15.87</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.16</b>	<b>0.750</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	18	45.00	13	32.50	9	22.50	0	0.00	0	0.00	4.22	0.800
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	15	48.39	16	51.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.508
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	1	4.35	16	69.57	5	21.74	1	4.35	0	0.00	3.74	0.619
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	27	50.00	20	37.04	7	12.96	0	0.00	0	0.00	4.37	0.708
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	26	47.27	20	36.36	8	14.55	1	1.82	0	0.00	4.29	0.786
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	13	27.66	27	57.45	7	14.89	0	0.00	0	0.00	4.13	0.647
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	16	23.19	44	63.77	8	11.59	1	1.45	0	0.00	4.09	0.636
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	20	46.51	19	44.19	4	9.30	0	0.00	0	0.00	4.37	0.655
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	9	32.14	12	42.86	7	25.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.766
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	11	21.57	21	41.18	15	29.41	3	5.88	1	1.96	3.75	0.935
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>313</b>	<b>28.64</b>	<b>530</b>	<b>48.49</b>	<b>216</b>	<b>19.76</b>	<b>27</b>	<b>2.47</b>	<b>7</b>	<b>0.64</b>	<b>4.02</b>	<b>0.800</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,016</b>	<b>25.70</b>	<b>1,892</b>	<b>47.85</b>	<b>875</b>	<b>22.13</b>	<b>139</b>	<b>3.52</b>	<b>32</b>	<b>0.81</b>	<b>3.94</b>	<b>0.830</b>

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.83	1.169
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	6	30.00	10	50.00	3	15.00	0	0.00	1	5.00	4.00	0.973
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	1	11.11	5	55.56	3	33.33	0	0.00	0	0.00	3.78	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.641
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	2	25.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.886
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	20	23.81	56	66.67	8	9.52	0	0.00	0	0.00	4.14	0.563
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	2	15.38	8	61.54	3	23.08	0	0.00	0	0.00	3.92	0.641
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>48</b>	<b>26.09</b>	<b>108</b>	<b>58.70</b>	<b>26</b>	<b>14.13</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>4.09</b>	<b>0.683</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	12	70.59	4	23.53	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.65	0.606
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	7	53.85	4	30.77	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.38	0.768
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>51</b>	<b>54.26</b>	<b>35</b>	<b>37.23</b>	<b>7</b>	<b>7.45</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.45</b>	<b>0.682</b>

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	6	60.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.632
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	0	0.00	6	66.67	3	33.33	0	0.00	0	0.00	3.56	0.527
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	6	54.55	3	27.27	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.36	0.809
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	4	22.22	9	50.00	5	27.78	0	0.00	0	0.00	3.94	0.725
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>17</b>	<b>24.29</b>	<b>38</b>	<b>54.29</b>	<b>15</b>	<b>21.43</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.680</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	11	50.00	9	40.91	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.41	0.666
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>9</b>	<b>39.13</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.35</b>	<b>0.714</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	18	32.73	30	54.55	7	12.73	0	0.00	0	0.00	4.20	0.650
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	12	29.27	22	53.66	7	17.07	0	0.00	0	0.00	4.12	0.678
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>32</b>	<b>32.00</b>	<b>54</b>	<b>54.00</b>	<b>14</b>	<b>14.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.657</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.726
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	1	6.67	9	60.00	5	33.33	0	0.00	0	0.00	3.73	0.594
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>9</b>	<b>26.47</b>	<b>16</b>	<b>47.06</b>	<b>9</b>	<b>26.47</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.739</b>

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.522</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	39	27.86	71	50.71	25	17.86	4	2.86	1	0.71	4.02	0.800
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	21	36.84	26	45.61	8	14.04	2	3.51	0	0.00	4.16	0.797
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>60</b>	<b>30.15</b>	<b>98</b>	<b>49.25</b>	<b>34</b>	<b>17.09</b>	<b>6</b>	<b>3.02</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.06</b>	<b>0.799</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	1	20.00	3	60.00	1	20.00	0	0.00	3.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	2.67	1.528
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>3.83</b>	<b>1.029</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	5	21.74	15	65.22	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.09	0.596
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>21</b>	<b>27.27</b>	<b>48</b>	<b>62.34</b>	<b>8</b>	<b>10.39</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.17</b>	<b>0.594</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>261</b>	<b>31.99</b>	<b>422</b>	<b>51.72</b>	<b>121</b>	<b>14.83</b>	<b>9</b>	<b>1.10</b>	<b>3</b>	<b>0.37</b>	<b>4.14</b>	<b>0.726</b>

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.36</b>	<b>0.497</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	26	78.79	6	18.18	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.76	0.502
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>62</b>	<b>72.94</b>	<b>21</b>	<b>24.71</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.71</b>	<b>0.508</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	1	16.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.983
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>0.928</b>

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	7	35.00	11	55.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.639
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	7	35.00	11	55.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.639
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	87	62.59	44	31.65	8	5.76	0	0.00	0	0.00	4.56	0.603
รวมทั้งหมด		4,909	1,364	27.79	2,358	48.03	1,004	20.45	148	3.01	35	0.71	3.99	0.817

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	6	10.71	29	51.79	19	33.93	2	3.57	0	0.00	3.70	0.711
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	1	4.76	10	47.62	9	42.86	1	4.76	0	0.00	3.52	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	19	14.84	54	42.19	40	31.25	9	7.03	6	4.69	3.55	0.987
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	10	24.39	13	31.71	12	29.27	5	12.20	1	2.44	3.63	1.067
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	13	12.50	48	46.15	38	36.54	5	4.81	0	0.00	3.66	0.758
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	3	20.00	3	20.00	8	53.33	1	6.67	0	0.00	3.53	0.915
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	14	14.89	37	39.36	35	37.23	6	6.38	2	2.13	3.59	0.897
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	9	13.64	35	53.03	16	24.24	3	4.55	3	4.55	3.67	0.934
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	9	11.25	29	36.25	30	37.50	8	10.00	4	5.00	3.39	0.987
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	11	24.44	20	44.44	8	17.78	5	11.11	1	2.22	3.78	1.020
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	14	16.87	42	50.60	20	24.10	4	4.82	3	3.61	3.72	0.928
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	26	17.93	72	49.66	40	27.59	4	2.76	3	2.07	3.79	0.843
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	8	13.33	36	60.00	11	18.33	3	5.00	2	3.33	3.75	0.876
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>145</b>	<b>15.38</b>	<b>430</b>	<b>45.60</b>	<b>287</b>	<b>30.43</b>	<b>56</b>	<b>5.94</b>	<b>25</b>	<b>2.65</b>	<b>3.65</b>	<b>0.902</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.641
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.64	0.505
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	4	28.57	5	35.71	3	21.43	0	0.00	2	14.29	3.64	1.336
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	4	33.33	3	25.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	7	12.50	27	48.21	13	23.21	7	12.50	2	3.57	3.54	0.990
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	5	25.00	10	50.00	4	20.00	0	0.00	1	5.00	3.90	0.968
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	28	46.67	25	41.67	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.35	0.685
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	6	21.43	15	53.57	7	25.00	0	0.00	0	0.00	3.96	0.693
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	6	20.69	14	48.28	4	13.79	3	10.34	2	6.90	3.66	1.143
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>62</b>	<b>26.05</b>	<b>112</b>	<b>47.06</b>	<b>47</b>	<b>19.75</b>	<b>10</b>	<b>4.20</b>	<b>7</b>	<b>2.94</b>	<b>3.89</b>	<b>0.939</b>

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	21	20.79	46	45.54	30	29.70	3	2.97	1	0.99	3.82	0.829
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	20	27.78	28	38.89	18	25.00	3	4.17	3	4.17	3.82	1.025
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	18	20.69	52	59.77	15	17.24	1	1.15	1	1.15	3.98	0.731
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	18	15.93	52	46.02	29	25.66	11	9.73	3	2.65	3.63	0.956
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	7	43.75	3	18.75	1	6.25	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	10	27.78	15	41.67	8	22.22	3	8.33	0	0.00	3.89	0.919
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	20	26.67	38	50.67	11	14.67	6	8.00	0	0.00	3.96	0.861
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	13	22.03	33	55.93	9	15.25	3	5.08	1	1.69	3.92	0.857
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	33	34.38	40	41.67	22	22.92	0	0.00	1	1.04	4.08	0.816
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	28	27.18	50	48.54	22	21.36	3	2.91	0	0.00	4.00	0.780
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	2.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	20	22.22	37	41.11	25	27.78	5	5.56	3	3.33	3.73	0.981
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	13	27.66	24	51.06	10	21.28	0	0.00	0	0.00	4.06	0.704
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>219</b>	<b>24.41</b>	<b>422</b>	<b>47.05</b>	<b>203</b>	<b>22.63</b>	<b>39</b>	<b>4.35</b>	<b>14</b>	<b>1.56</b>	<b>3.88</b>	<b>0.879</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	35	15.98	101	46.12	69	31.51	13	5.94	1	0.46	3.71	0.821
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	8	12.31	25	38.46	26	40.00	6	9.23	0	0.00	3.54	0.831
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	8	12.90	33	53.23	17	27.42	3	4.84	1	1.61	3.71	0.818
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	9	34.62	11	42.31	6	23.08	0	0.00	0	0.00	4.12	0.766
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	10	16.13	30	48.39	18	29.03	4	6.45	0	0.00	3.74	0.808
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>77</b>	<b>34.53</b>	<b>97</b>	<b>43.50</b>	<b>43</b>	<b>19.28</b>	<b>5</b>	<b>2.24</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.09</b>	<b>0.814</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	41	33.61	58	47.54	21	17.21	2	1.64	0	0.00	4.13	0.749
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	12	24.00	19	38.00	15	30.00	3	6.00	1	2.00	3.76	0.960
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	24	47.06	20	39.22	7	13.73	0	0.00	0	0.00	4.33	0.712
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>112</b>	<b>25.34</b>	<b>198</b>	<b>44.80</b>	<b>112</b>	<b>25.34</b>	<b>18</b>	<b>4.07</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>3.90</b>	<b>0.838</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	17	56.67	6	20.00	1	3.33	0	0.00	3.93	0.740
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	2	14.29	9	64.29	3	21.43	0	0.00	0	0.00	3.93	0.616
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>8</b>	<b>18.18</b>	<b>26</b>	<b>59.09</b>	<b>9</b>	<b>20.45</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.93</b>	<b>0.695</b>



ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	4	4.65	32	37.21	39	45.35	10	11.63	1	1.16	3.33	0.789
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	14	29.17	16	33.33	10	20.83	5	10.42	3	6.25	3.69	1.188
สาขาวิชา ศิลปะประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	2	4.65	6	13.95	18	41.86	9	20.93	8	18.60	2.65	1.089
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	8	15.69	22	43.14	19	37.25	1	1.96	1	1.96	3.69	0.836
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	0	0.00	13	65.00	6	30.00	0	0.00	1	5.00	3.55	0.759
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>28</b>	<b>11.29</b>	<b>89</b>	<b>35.89</b>	<b>92</b>	<b>37.10</b>	<b>25</b>	<b>10.08</b>	<b>14</b>	<b>5.65</b>	<b>3.37</b>	<b>1.002</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	9	18.37	18	36.73	13	26.53	6	12.24	3	6.12	3.49	1.120
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>9</b>	<b>18.37</b>	<b>18</b>	<b>36.73</b>	<b>13</b>	<b>26.53</b>	<b>6</b>	<b>12.24</b>	<b>3</b>	<b>6.12</b>	<b>3.49</b>	<b>1.120</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	9	25.00	16	44.44	10	27.78	0	0.00	1	2.78	3.89	0.887
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	33	32.04	53	51.46	11	10.68	5	4.85	1	0.97	4.09	0.841
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	7	23.33	12	40.00	10	33.33	1	3.33	0	0.00	3.83	0.834
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	16	25.40	24	38.10	18	28.57	4	6.35	1	1.59	3.79	0.953
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	2	9.52	10	47.62	9	42.86	0	0.00	0	0.00	3.67	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	5	20.83	10	41.67	9	37.50	0	0.00	0	0.00	3.83	0.761
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	7	29.17	12	50.00	4	16.67	1	4.17	0	0.00	4.04	0.806
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	10	14.08	29	40.85	24	33.80	5	7.04	3	4.23	3.54	0.969
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	16	23.88	30	44.78	16	23.88	2	2.99	3	4.48	3.81	0.988
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	20	19.80	43	42.57	26	25.74	6	5.94	6	5.94	3.64	1.054
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	6	23.08	13	50.00	6	23.08	0	0.00	1	3.85	3.88	0.909
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	7	53.85	4	30.77	1	7.69	1	7.69	3.31	0.947
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	36	50.70	15	21.13	3	4.23	0	0.00	3.94	0.791

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>142</b>	<b>32.20</b>	<b>209</b>	<b>47.39</b>	<b>79</b>	<b>17.91</b>	<b>9</b>	<b>2.04</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.09</b>	<b>0.786</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	16	40.00	14	35.00	8	20.00	2	5.00	0	0.00	4.10	0.900
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	15	48.39	15	48.39	1	3.23	0	0.00	0	0.00	4.45	0.568
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	2	8.70	13	56.52	8	34.78	0	0.00	0	0.00	3.74	0.619
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	25	46.30	22	40.74	5	9.26	1	1.85	1	1.85	4.28	0.856
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	21	38.18	24	43.64	8	14.55	2	3.64	0	0.00	4.16	0.811
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	11	23.40	28	59.57	7	14.89	1	2.13	0	0.00	4.04	0.690
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	18	26.09	35	50.72	15	21.74	1	1.45	0	0.00	4.01	0.737
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	18	41.86	18	41.86	6	13.95	0	0.00	1	2.33	4.21	0.861
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	7	25.00	14	50.00	6	21.43	1	3.57	0	0.00	3.96	0.793
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	9	17.65	26	50.98	15	29.41	1	1.96	0	0.00	3.84	0.731
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>290</b>	<b>26.53</b>	<b>505</b>	<b>46.20</b>	<b>242</b>	<b>22.14</b>	<b>37</b>	<b>3.39</b>	<b>19</b>	<b>1.74</b>	<b>3.92</b>	<b>0.880</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>873</b>	<b>22.08</b>	<b>1,800</b>	<b>45.52</b>	<b>1,005</b>	<b>25.42</b>	<b>192</b>	<b>4.86</b>	<b>84</b>	<b>2.12</b>	<b>3.81</b>	<b>0.907</b>

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	0	0.00	3	50.00	2	33.33	0	0.00	1	16.67	3.17	1.169
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	6	30.00	10	50.00	3	15.00	0	0.00	1	5.00	4.00	0.973
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	1	11.11	6	66.67	2	22.22	0	0.00	0	0.00	3.89	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	4	50.00	3	37.50	0	0.00	0	0.00	3.75	0.707
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	1	12.50	5	62.50	1	12.50	1	12.50	0	0.00	3.75	0.886
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	18	21.43	48	57.14	16	19.05	2	2.38	0	0.00	3.98	0.711
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	2	15.38	7	53.85	4	30.77	0	0.00	0	0.00	3.85	0.689
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>40</b>	<b>21.74</b>	<b>104</b>	<b>56.52</b>	<b>35</b>	<b>19.02</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>3.96</b>	<b>0.757</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	7	63.64	3	27.27	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.55	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	8	61.54	4	30.77	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.54	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	2	25.00	3	37.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	3.88	0.835
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>53</b>	<b>56.38</b>	<b>32</b>	<b>34.04</b>	<b>7</b>	<b>7.45</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.45</b>	<b>0.728</b>

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	6	60.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	3.70	0.823
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.00	1.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	5	45.45	4	36.36	1	9.09	1	9.09	0	0.00	4.18	0.982
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	2	11.11	8	44.44	6	33.33	2	11.11	0	0.00	3.56	0.856
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>19</b>	<b>27.14</b>	<b>31</b>	<b>44.29</b>	<b>15</b>	<b>21.43</b>	<b>5</b>	<b>7.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.91</b>	<b>0.880</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	4	18.18	16	72.73	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.526
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>16</b>	<b>69.57</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.04</b>	<b>0.562</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	18	32.73	27	49.09	10	18.18	0	0.00	0	0.00	4.15	0.705
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	12	29.27	19	46.34	9	21.95	1	2.44	0	0.00	4.02	0.790
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>32</b>	<b>32.00</b>	<b>48</b>	<b>48.00</b>	<b>19</b>	<b>19.00</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>0.737</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.30	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	1	6.67	8	53.33	6	40.00	0	0.00	0	0.00	3.67	0.617
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>18</b>	<b>52.94</b>	<b>10</b>	<b>29.41</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.88</b>	<b>0.686</b>

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>25.00</b>	<b>9</b>	<b>75.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.25</b>	<b>0.452</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	43	30.71	75	53.57	17	12.14	5	3.57	0	0.00	4.11	0.750
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	24	42.11	25	43.86	7	12.28	1	1.75	0	0.00	4.26	0.745
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>67</b>	<b>33.67</b>	<b>102</b>	<b>51.26</b>	<b>24</b>	<b>12.06</b>	<b>6</b>	<b>3.02</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.16</b>	<b>0.746</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	3.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	3.20	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.00	1.000
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>7</b>	<b>30.43</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.70</b>	<b>0.876</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	2	18.18	5	45.45	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.82	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	4	17.39	12	52.17	6	26.09	1	4.35	0	0.00	3.83	0.778
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	1	20.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>20</b>	<b>25.97</b>	<b>40</b>	<b>51.95</b>	<b>15</b>	<b>19.48</b>	<b>2</b>	<b>2.60</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.01</b>	<b>0.752</b>
<b>รวม ปริมาณหาค่าบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>249</b>	<b>30.51</b>	<b>407</b>	<b>49.88</b>	<b>138</b>	<b>16.91</b>	<b>20</b>	<b>2.45</b>	<b>2</b>	<b>0.25</b>	<b>4.08</b>	<b>0.767</b>

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>3</b>	<b>21.43</b>	<b>9</b>	<b>64.29</b>	<b>2</b>	<b>14.29</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.07</b>	<b>0.616</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	1	11.11	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	1	20.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.894
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	3	42.86	3	42.86	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.14	1.069
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	25	75.76	8	24.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.76	0.435
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>56</b>	<b>65.88</b>	<b>26</b>	<b>30.59</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.61</b>	<b>0.599</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	1	16.67	1	16.67	1	16.67	0	0.00	4.00	1.265
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>2</b>	<b>22.22</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>1.118</b>

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	8	40.00	9	45.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.716
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	8	40.00	9	45.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.716
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.756
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.756
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	75	53.96	52	37.41	10	7.19	2	1.44	0	0.00	4.44	0.693
รวมทั้งหมด		4,909	1,197	24.38	2,259	46.02	1,153	23.49	214	4.36	86	1.75	3.87	0.891

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	7	12.50	33	58.93	15	26.79	0	0.00	1	1.79	3.80	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	6	28.57	9	42.86	6	28.57	0	0.00	0	0.00	4.00	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	27	21.09	63	49.22	26	20.31	8	6.25	4	3.13	3.79	0.953
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	14	34.15	17	41.46	7	17.07	2	4.88	1	2.44	4.00	0.975
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	24	23.08	49	47.12	25	24.04	6	5.77	0	0.00	3.87	0.832
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	3	20.00	6	40.00	5	33.33	0	0.00	1	6.67	3.67	1.047
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	14	14.89	51	54.26	25	26.60	4	4.26	0	0.00	3.80	0.742
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	8	12.12	34	51.52	18	27.27	6	9.09	0	0.00	3.67	0.810
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	14	17.50	39	48.75	20	25.00	5	6.25	2	2.50	3.72	0.914
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	13	28.89	16	35.56	14	31.11	2	4.44	0	0.00	3.89	0.885
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	13	15.66	45	54.22	21	25.30	3	3.61	1	1.20	3.80	0.793
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	39	26.90	78	53.79	23	15.86	4	2.76	1	0.69	4.03	0.777
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	10	16.67	39	65.00	9	15.00	2	3.33	0	0.00	3.95	0.675
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>195</b>	<b>20.68</b>	<b>480</b>	<b>50.90</b>	<b>215</b>	<b>22.80</b>	<b>42</b>	<b>4.45</b>	<b>11</b>	<b>1.17</b>	<b>3.85</b>	<b>0.835</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	6	54.55	4	36.36	1	9.09	0	0.00	3.45	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	3	25.00	4	33.33	5	41.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	9	16.07	33	58.93	12	21.43	2	3.57	0	0.00	3.88	0.715
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	9	45.00	9	45.00	1	5.00	1	5.00	0	0.00	4.30	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	27	45.00	20	33.33	10	16.67	2	3.33	1	1.67	4.17	0.942
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	6	21.43	16	57.14	6	21.43	0	0.00	0	0.00	4.00	0.667
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	15	51.72	9	31.03	3	10.34	2	6.90	0	0.00	4.28	0.922
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>75</b>	<b>31.51</b>	<b>111</b>	<b>46.64</b>	<b>43</b>	<b>18.07</b>	<b>8</b>	<b>3.36</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>4.05</b>	<b>0.817</b>



ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	20	19.80	49	48.51	31	30.69	1	0.99	0	0.00	3.87	0.730
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	27	37.50	30	41.67	12	16.67	3	4.17	0	0.00	4.13	0.838
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	28	32.18	45	51.72	13	14.94	1	1.15	0	0.00	4.15	0.708
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	29	25.66	60	53.10	18	15.93	5	4.42	1	0.88	3.98	0.824
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	16	44.44	15	41.67	3	8.33	1	2.78	1	2.78	4.22	0.929
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	32	42.67	34	45.33	7	9.33	1	1.33	1	1.33	4.27	0.794
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	21	35.59	30	50.85	7	11.86	0	0.00	1	1.69	4.19	0.776
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	32	33.33	48	50.00	14	14.58	2	2.08	0	0.00	4.15	0.740
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	31	30.10	54	52.43	16	15.53	2	1.94	0	0.00	4.11	0.726
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	20	22.22	45	50.00	22	24.44	3	3.33	0	0.00	3.91	0.774
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	17	36.17	24	51.06	5	10.64	0	0.00	1	2.13	4.19	0.798
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>279</b>	<b>31.10</b>	<b>444</b>	<b>49.50</b>	<b>150</b>	<b>16.72</b>	<b>19</b>	<b>2.12</b>	<b>5</b>	<b>0.56</b>	<b>4.08</b>	<b>0.779</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	67	30.59	113	51.60	31	14.16	8	3.65	0	0.00	4.09	0.767
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	62	20	32.26	33	53.23	8	12.90	1	1.61	0	0.00	4.16	0.706
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	13	50.00	12	46.15	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.46	0.582
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	20	32.26	35	56.45	5	8.06	2	3.23	0	0.00	4.18	0.713
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>85</b>	<b>38.12</b>	<b>103</b>	<b>46.19</b>	<b>29</b>	<b>13.00</b>	<b>4</b>	<b>1.79</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>4.19</b>	<b>0.794</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	46	37.70	61	50.00	9	7.38	4	3.28	2	1.64	4.19	0.836
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	11	22.00	21	42.00	18	36.00	0	0.00	0	0.00	3.86	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	28	54.90	21	41.18	2	3.92	0	0.00	0	0.00	4.51	0.579
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>152</b>	<b>34.39</b>	<b>216</b>	<b>48.87</b>	<b>60</b>	<b>13.57</b>	<b>12</b>	<b>2.71</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.14</b>	<b>0.781</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	9	30.00	15	50.00	6	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.712
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>12</b>	<b>27.27</b>	<b>26</b>	<b>59.09</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.14</b>	<b>0.632</b>

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	8	9.30	42	48.84	29	33.72	5	5.81	2	2.33	3.57	0.834
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	19	39.58	18	37.50	8	16.67	2	4.17	1	2.08	4.08	0.964
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	2	4.65	15	34.88	11	25.58	9	20.93	6	13.95	2.95	1.154
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	8	15.69	22	43.14	18	35.29	3	5.88	0	0.00	3.69	0.812
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	8	40.00	9	45.00	2	10.00	0	0.00	1	5.00	4.15	0.988
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>45</b>	<b>18.15</b>	<b>106</b>	<b>42.74</b>	<b>68</b>	<b>27.42</b>	<b>19</b>	<b>7.66</b>	<b>10</b>	<b>4.03</b>	<b>3.63</b>	<b>0.997</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	9	18.37	26	53.06	12	24.49	1	2.04	1	2.04	3.84	0.825
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>9</b>	<b>18.37</b>	<b>26</b>	<b>53.06</b>	<b>12</b>	<b>24.49</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>3.84</b>	<b>0.825</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	13	36.11	14	38.89	8	22.22	1	2.78	0	0.00	4.08	0.841
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	31	30.10	55	53.40	16	15.53	1	0.97	0	0.00	4.13	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	9	30.00	13	43.33	7	23.33	1	3.33	0	0.00	4.00	0.830
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	18	28.57	31	49.21	12	19.05	2	3.17	0	0.00	4.03	0.782
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	6	28.57	10	47.62	5	23.81	0	0.00	0	0.00	4.05	0.740
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	8	33.33	10	41.67	6	25.00	0	0.00	0	0.00	4.08	0.776
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	13	54.17	11	45.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.509
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	16	22.54	38	53.52	14	19.72	2	2.82	1	1.41	3.93	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	24	35.82	30	44.78	9	13.43	3	4.48	1	1.49	4.09	0.900
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	26	25.74	48	47.52	17	16.83	8	7.92	2	1.98	3.87	0.956
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	8	30.77	8	30.77	8	30.77	1	3.85	1	3.85	3.81	1.059
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	9	69.23	2	15.38	2	15.38	0	0.00	3.54	0.776
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	11	15.49	38	53.52	19	26.76	3	4.23	0	0.00	3.80	0.749

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>170</b>	<b>38.55</b>	<b>201</b>	<b>45.58</b>	<b>57</b>	<b>12.93</b>	<b>11</b>	<b>2.49</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.19</b>	<b>0.787</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	12	30.00	19	47.50	6	15.00	3	7.50	0	0.00	4.00	0.877
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	15	48.39	14	45.16	1	3.23	1	3.23	0	0.00	4.39	0.715
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	1	4.35	17	73.91	3	13.04	1	4.35	1	4.35	3.70	0.822
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	32	59.26	20	37.04	2	3.70	0	0.00	0	0.00	4.56	0.572
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	27	49.09	15	27.27	12	21.82	1	1.82	0	0.00	4.24	0.860
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	16	34.04	27	57.45	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.23	0.666
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	21	30.43	39	56.52	8	11.59	1	1.45	0	0.00	4.16	0.678
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	23	53.49	15	34.88	4	9.30	0	0.00	1	2.33	4.37	0.846
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	7	25.00	12	42.86	8	28.57	1	3.57	0	0.00	3.89	0.832
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	16	31.37	23	45.10	10	19.61	2	3.92	0	0.00	4.04	0.824
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>353</b>	<b>32.30</b>	<b>517</b>	<b>47.30</b>	<b>181</b>	<b>16.56</b>	<b>35</b>	<b>3.20</b>	<b>7</b>	<b>0.64</b>	<b>4.07</b>	<b>0.818</b>
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,120</b>	<b>28.33</b>	<b>1,926</b>	<b>48.71</b>	<b>735</b>	<b>18.59</b>	<b>136</b>	<b>3.44</b>	<b>37</b>	<b>0.94</b>	<b>4.00</b>	<b>0.831</b>

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	9	45.00	7	35.00	3	15.00	0	0.00	1	5.00	4.15	1.040
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	3	37.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.38	0.744
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	21	25.00	54	64.29	7	8.33	2	2.38	0	0.00	4.12	0.648
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	10	76.92	2	15.38	1	7.69	0	0.00	3.69	0.630
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>59</b>	<b>32.07</b>	<b>103</b>	<b>55.98</b>	<b>18</b>	<b>9.78</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>4.17</b>	<b>0.711</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	4	23.53	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.53	0.717
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	9	69.23	4	30.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.480
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>59</b>	<b>62.77</b>	<b>32</b>	<b>34.04</b>	<b>3</b>	<b>3.19</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.60</b>	<b>0.555</b>

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.568
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	0	0.00	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	3.44	0.527
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	4	36.36	5	45.45	1	9.09	1	9.09	0	0.00	4.09	0.944
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	5	27.78	9	50.00	2	11.11	1	5.56	1	5.56	3.89	1.079
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>18</b>	<b>25.71</b>	<b>37</b>	<b>52.86</b>	<b>11</b>	<b>15.71</b>	<b>3</b>	<b>4.29</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>3.97</b>	<b>0.851</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	11	50.00	9	40.91	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.41	0.666
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>9</b>	<b>39.13</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.35</b>	<b>0.714</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	20	36.36	28	50.91	6	10.91	1	1.82	0	0.00	4.22	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.155
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	13	31.71	22	53.66	6	14.63	0	0.00	0	0.00	4.17	0.667
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>35</b>	<b>35.00</b>	<b>50</b>	<b>50.00</b>	<b>14</b>	<b>14.00</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.19</b>	<b>0.706</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	4	26.67	10	66.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.20	0.561
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>13</b>	<b>38.24</b>	<b>18</b>	<b>52.94</b>	<b>3</b>	<b>8.82</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.29</b>	<b>0.629</b>

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	44	31.43	69	49.29	23	16.43	3	2.14	1	0.71	4.09	0.791
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	26	45.61	23	40.35	7	12.28	1	1.75	0	0.00	4.30	0.755
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>70</b>	<b>35.18</b>	<b>94</b>	<b>47.24</b>	<b>30</b>	<b>15.08</b>	<b>4</b>	<b>2.01</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.15</b>	<b>0.781</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	3.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.13</b>	<b>0.757</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.726
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	6	26.09	13	56.52	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.09	0.668
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>24</b>	<b>31.17</b>	<b>45</b>	<b>58.44</b>	<b>8</b>	<b>10.39</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.21</b>	<b>0.614</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>302</b>	<b>37.01</b>	<b>405</b>	<b>49.63</b>	<b>95</b>	<b>11.64</b>	<b>11</b>	<b>1.35</b>	<b>3</b>	<b>0.37</b>	<b>4.22</b>	<b>0.726</b>

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาตรีบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.519</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.75	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	25	75.76	7	21.21	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.73	0.517
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>66</b>	<b>77.65</b>	<b>17</b>	<b>20.00</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.75</b>	<b>0.486</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>1.155</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.667</b>

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	9	45.00	11	55.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.510
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	9	45.00	11	55.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.510
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	3	42.86	2	28.57	1	14.29	1	14.29	0	0.00	4.00	1.155
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	3	42.86	2	28.57	1	14.29	1	14.29	0	0.00	4.00	1.155
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	91	65.47	42	30.22	5	3.60	1	0.72	0	0.00	4.60	0.597
รวมทั้งหมด		4,909	1,513	30.82	2,373	48.34	835	17.01	148	3.01	40	0.81	4.05	0.818



ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	17	30.36	36	64.29	3	5.36	0	0.00	0	0.00	4.25	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	4	19.05	14	66.67	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.05	0.590
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	34	26.56	69	53.91	19	14.84	6	4.69	0	0.00	4.02	0.778
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	12	29.27	20	48.78	6	14.63	3	7.32	0	0.00	4.00	0.866
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	36	34.62	52	50.00	16	15.38	0	0.00	0	0.00	4.19	0.684
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	3	20.00	7	46.67	4	26.67	1	6.67	0	0.00	3.80	0.862
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	16	17.02	58	61.70	20	21.28	0	0.00	0	0.00	3.96	0.621
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	9	13.64	43	65.15	12	18.18	1	1.52	1	1.52	3.88	0.713
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	15	18.75	47	58.75	15	18.75	2	2.50	1	1.25	3.91	0.766
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	13	28.89	25	55.56	5	11.11	2	4.44	0	0.00	4.09	0.763
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	23	27.71	51	61.45	9	10.84	0	0.00	0	0.00	4.17	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	44	30.34	87	60.00	11	7.59	3	2.07	0	0.00	4.19	0.656
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	15	25.00	37	61.67	8	13.33	0	0.00	0	0.00	4.12	0.613
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>245</b>	<b>25.98</b>	<b>547</b>	<b>58.01</b>	<b>131</b>	<b>13.89</b>	<b>18</b>	<b>1.91</b>	<b>2</b>	<b>0.21</b>	<b>4.08</b>	<b>0.699</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	0	0.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.926
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.64	0.505
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	2	14.29	10	71.43	1	7.14	0	0.00	1	7.14	3.86	0.949
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	3	25.00	6	50.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.739
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	13	23.21	33	58.93	8	14.29	1	1.79	1	1.79	4.00	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	9	45.00	10	50.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	27	45.00	26	43.33	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.681
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	9	32.14	15	53.57	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.18	0.670
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	12	41.38	13	44.83	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.28	0.702
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>77</b>	<b>32.35</b>	<b>120</b>	<b>50.42</b>	<b>38</b>	<b>15.97</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>2</b>	<b>0.84</b>	<b>4.13</b>	<b>0.749</b>

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	18	17.82	61	60.40	21	20.79	1	0.99	0	0.00	3.95	0.654
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	26	36.11	36	50.00	8	11.11	0	0.00	2	2.78	4.17	0.839
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	27	31.03	48	55.17	10	11.49	2	2.30	0	0.00	4.15	0.708
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	34	30.09	57	50.44	17	15.04	3	2.65	2	1.77	4.04	0.849
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	20	55.56	12	33.33	3	8.33	0	0.00	1	2.78	4.39	0.871
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	36	48.00	32	42.67	5	6.67	2	2.67	0	0.00	4.36	0.729
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	27	45.76	29	49.15	2	3.39	0	0.00	1	1.69	4.37	0.717
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	35	36.46	55	57.29	5	5.21	1	1.04	0	0.00	4.29	0.614
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	37	35.92	53	51.46	12	11.65	1	0.97	0	0.00	4.22	0.685
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	20	22.22	53	58.89	16	17.78	0	0.00	1	1.11	4.01	0.711
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	14	29.79	28	59.57	3	6.38	1	2.13	1	2.13	4.13	0.797
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>299</b>	<b>33.33</b>	<b>477</b>	<b>53.18</b>	<b>102</b>	<b>11.37</b>	<b>11</b>	<b>1.23</b>	<b>8</b>	<b>0.89</b>	<b>4.17</b>	<b>0.741</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	70	31.96	125	57.08	21	9.59	2	0.91	1	0.46	4.19	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	14	21.54	40	61.54	10	15.38	0	0.00	1	1.54	4.02	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	26	41.94	31	50.00	4	6.45	1	1.61	0	0.00	4.32	0.672
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	13	50.00	11	42.31	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.42	0.643
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	16	25.81	41	66.13	4	6.45	1	1.61	0	0.00	4.16	0.606
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>104</b>	<b>46.64</b>	<b>94</b>	<b>42.15</b>	<b>24</b>	<b>10.76</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.35</b>	<b>0.687</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	57	46.72	53	43.44	11	9.02	1	0.82	0	0.00	4.36	0.681
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	16	32.00	21	42.00	13	26.00	0	0.00	0	0.00	4.06	0.767
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	31	60.78	20	39.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.61	0.493
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>174</b>	<b>39.37</b>	<b>219</b>	<b>49.55</b>	<b>45</b>	<b>10.18</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.27</b>	<b>0.686</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	10	33.33	17	56.67	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.20	0.714
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>13</b>	<b>29.55</b>	<b>28</b>	<b>63.64</b>	<b>2</b>	<b>4.55</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.20</b>	<b>0.632</b>

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>44</b>	<b>19.30</b>	<b>95</b>	<b>41.67</b>	<b>66</b>	<b>28.95</b>	<b>15</b>	<b>6.58</b>	<b>8</b>	<b>3.51</b>	<b>3.67</b>	<b>0.977</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	13	15.12	36	41.86	33	38.37	4	4.65	0	0.00	3.67	0.789
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	18	37.50	21	43.75	6	12.50	3	6.25	0	0.00	4.13	0.866
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	2	4.65	11	25.58	15	34.88	7	16.28	8	18.60	2.81	1.160
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	11	21.57	27	52.94	12	23.53	1	1.96	0	0.00	3.94	0.732
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	6	30.00	10	50.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	4.05	0.826
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>50</b>	<b>20.16</b>	<b>105</b>	<b>42.34</b>	<b>69</b>	<b>27.82</b>	<b>16</b>	<b>6.45</b>	<b>8</b>	<b>3.23</b>	<b>3.70</b>	<b>0.970</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	14	28.57	26	53.06	8	16.33	1	2.04	0	0.00	4.08	0.731
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>14</b>	<b>28.57</b>	<b>26</b>	<b>53.06</b>	<b>8</b>	<b>16.33</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.08</b>	<b>0.731</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>219</b>	<b>33.59</b>	<b>338</b>	<b>51.84</b>	<b>82</b>	<b>12.58</b>	<b>10</b>	<b>1.53</b>	<b>3</b>	<b>0.46</b>	<b>4.17</b>	<b>0.733</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	12	33.33	19	52.78	4	11.11	1	2.78	0	0.00	4.17	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	44	42.72	52	50.49	7	6.80	0	0.00	0	0.00	4.36	0.608
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	8	26.67	18	60.00	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.13	0.629
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	21	33.33	29	46.03	10	15.87	2	3.17	1	1.59	4.06	0.878
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	7	33.33	10	47.62	4	19.05	0	0.00	0	0.00	4.14	0.727
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	10	41.67	11	45.83	3	12.50	0	0.00	0	0.00	4.29	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	11	45.83	13	54.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.509
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	19	26.76	37	52.11	13	18.31	1	1.41	1	1.41	4.01	0.802
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	22	32.84	38	56.72	5	7.46	1	1.49	1	1.49	4.18	0.757
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	35	34.65	48	47.52	15	14.85	3	2.97	0	0.00	4.14	0.775
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	12	46.15	8	30.77	5	19.23	1	3.85	0	0.00	4.19	0.895
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	9	69.23	2	15.38	1	7.69	0	0.00	3.77	0.725
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	45	63.38	9	12.68	0	0.00	0	0.00	4.11	0.599

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>183</b>	<b>41.50</b>	<b>213</b>	<b>48.30</b>	<b>39</b>	<b>8.84</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.685</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	17	42.50	19	47.50	4	10.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.656
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	18	58.06	9	29.03	3	9.68	1	3.23	0	0.00	4.42	0.807
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	2	8.70	15	65.22	5	21.74	1	4.35	0	0.00	3.78	0.671
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	29	53.70	24	44.44	1	1.85	0	0.00	0	0.00	4.52	0.540
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	28	50.91	24	43.64	2	3.64	1	1.82	0	0.00	4.44	0.660
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	13	27.66	30	63.83	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.19	0.576
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	23	33.33	37	53.62	8	11.59	1	1.45	0	0.00	4.19	0.692
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	23	53.49	17	39.53	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.47	0.631
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	10	35.71	13	46.43	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.18	0.723
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	20	39.22	25	49.02	4	7.84	2	3.92	0	0.00	4.24	0.764
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			1,093	402	36.78	551	50.41	121	11.07	16	1.46	3	0.27	4.22	0.717
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,274</b>	<b>32.22</b>	<b>2,073</b>	<b>52.43</b>	<b>516</b>	<b>13.05</b>	<b>67</b>	<b>1.69</b>	<b>24</b>	<b>0.61</b>	<b>4.14</b>	<b>0.745</b>

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	8	40.00	8	40.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	4.15	0.875
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	22	26.19	59	70.24	2	2.38	1	1.19	0	0.00	4.21	0.539
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	1	7.69	11	84.62	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.00	0.408
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>58</b>	<b>31.52</b>	<b>113</b>	<b>61.41</b>	<b>11</b>	<b>5.98</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.605</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	12	70.59	4	23.53	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.65	0.606
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	8	61.54	5	38.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.506
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>63</b>	<b>67.02</b>	<b>29</b>	<b>30.85</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.65</b>	<b>0.523</b>

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.568
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	7	63.64	2	18.18	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.45	0.820
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	10	55.56	7	38.89	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.50	0.618
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>28</b>	<b>40.00</b>	<b>34</b>	<b>48.57</b>	<b>8</b>	<b>11.43</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.29</b>	<b>0.663</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	13	59.09	7	31.82	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.50	0.673
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.48</b>	<b>0.665</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	25	45.45	28	50.91	2	3.64	0	0.00	0	0.00	4.42	0.567
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	18	43.90	19	46.34	4	9.76	0	0.00	0	0.00	4.34	0.656
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>44</b>	<b>44.00</b>	<b>50</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.38</b>	<b>0.599</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.22	0.833
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	6	40.00	7	46.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.704
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>15</b>	<b>44.12</b>	<b>14</b>	<b>41.18</b>	<b>5</b>	<b>14.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.29</b>	<b>0.719</b>

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	65	46.43	62	44.29	12	8.57	1	0.71	0	0.00	4.36	0.670
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	30	52.63	22	38.60	5	8.77	0	0.00	0	0.00	4.44	0.655
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>95</b>	<b>47.74</b>	<b>86</b>	<b>43.22</b>	<b>17</b>	<b>8.54</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.38</b>	<b>0.663</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	1	20.00	0	0.00	1	20.00	3.20	1.304
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>4.09</b>	<b>0.949</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.726
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	7	30.43	13	56.52	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.17	0.650
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>31</b>	<b>40.26</b>	<b>41</b>	<b>53.25</b>	<b>5</b>	<b>6.49</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>0.598</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>360</b>	<b>44.12</b>	<b>393</b>	<b>48.16</b>	<b>59</b>	<b>7.23</b>	<b>3</b>	<b>0.37</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.36</b>	<b>0.642</b>

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาตรีบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.75	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	27	81.82	6	18.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.392
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>68</b>	<b>80.00</b>	<b>16</b>	<b>18.82</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.79</b>	<b>0.439</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.44</b>	<b>0.527</b>



ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	99	71.22	38	27.34	2	1.44	0	0.00	0	0.00	4.70	0.491
รวมทั้งหมด		4,909	1,733	35.30	2,504	51.01	577	11.75	70	1.43	25	0.51	4.19	0.733

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	6	10.71	37	66.07	13	23.21	0	0.00	0	0.00	3.87	0.574
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	1	4.76	15	71.43	4	19.05	1	4.76	0	0.00	3.76	0.625
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	22	17.19	66	51.56	31	24.22	5	3.91	4	3.13	3.76	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	8	19.51	19	46.34	14	34.15	0	0.00	0	0.00	3.85	0.727
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	18	17.31	60	57.69	22	21.15	4	3.85	0	0.00	3.88	0.728
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	6	40.00	6	40.00	2	13.33	0	0.00	3.40	0.828
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	10	10.64	53	56.38	27	28.72	3	3.19	1	1.06	3.72	0.739
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	11	16.67	37	56.06	14	21.21	4	6.06	0	0.00	3.83	0.776
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	9	11.25	38	47.50	26	32.50	5	6.25	2	2.50	3.59	0.867
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	11	24.44	22	48.89	9	20.00	3	6.67	0	0.00	3.91	0.848
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	17	20.48	51	61.45	14	16.87	1	1.20	0	0.00	4.01	0.653
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	28	19.31	92	63.45	20	13.79	4	2.76	1	0.69	3.98	0.712
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	10	16.67	39	65.00	9	15.00	2	3.33	0	0.00	3.95	0.675
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>154</b>	<b>16.33</b>	<b>537</b>	<b>56.95</b>	<b>210</b>	<b>22.27</b>	<b>34</b>	<b>3.61</b>	<b>8</b>	<b>0.85</b>	<b>3.84</b>	<b>0.763</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.64	0.505
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	1	7.14	4	28.57	8	57.14	0	0.00	1	7.14	3.29	0.914
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	5	41.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.25	0.754
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	9	16.07	31	55.36	12	21.43	1	1.79	3	5.36	3.75	0.939
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	7	35.00	11	55.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.639
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	19	31.67	32	53.33	7	11.67	2	3.33	0	0.00	4.13	0.747
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	7	25.00	16	57.14	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.07	0.663
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	5	17.24	17	58.62	5	17.24	2	6.90	0	0.00	3.86	0.789
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>55</b>	<b>23.11</b>	<b>127</b>	<b>53.36</b>	<b>47</b>	<b>19.75</b>	<b>5</b>	<b>2.10</b>	<b>4</b>	<b>1.68</b>	<b>3.94</b>	<b>0.814</b>

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	17	16.83	57	56.44	25	24.75	1	0.99	1	0.99	3.87	0.730
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	17	23.61	35	48.61	16	22.22	4	5.56	0	0.00	3.90	0.825
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	19	21.84	53	60.92	13	14.94	1	1.15	1	1.15	4.01	0.723
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	24	21.24	62	54.87	21	18.58	4	3.54	2	1.77	3.90	0.834
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	15	41.67	14	38.89	4	11.11	3	8.33	0	0.00	4.14	0.931
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	28	37.33	38	50.67	8	10.67	1	1.33	0	0.00	4.24	0.694
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	17	28.81	35	59.32	6	10.17	0	0.00	1	1.69	4.14	0.730
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	30	31.25	53	55.21	13	13.54	0	0.00	0	0.00	4.18	0.649
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	27	26.21	58	56.31	18	17.48	0	0.00	0	0.00	4.09	0.658
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	2.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	16	17.78	47	52.22	25	27.78	2	2.22	0	0.00	3.86	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	11	23.40	29	61.70	6	12.77	1	2.13	0	0.00	4.06	0.673
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>227</b>	<b>25.31</b>	<b>491</b>	<b>54.74</b>	<b>156</b>	<b>17.39</b>	<b>18</b>	<b>2.01</b>	<b>5</b>	<b>0.56</b>	<b>4.02</b>	<b>0.747</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	43	19.63	126	57.53	47	21.46	2	0.91	1	0.46	3.95	0.699
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	7	10.77	35	53.85	22	33.85	0	0.00	1	1.54	3.72	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	13	20.97	37	59.68	10	16.13	2	3.23	0	0.00	3.98	0.713
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	12	46.15	12	46.15	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.38	0.637
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>75</b>	<b>33.63</b>	<b>117</b>	<b>52.47</b>	<b>29</b>	<b>13.00</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.19</b>	<b>0.685</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	41	33.61	68	55.74	12	9.84	1	0.82	0	0.00	4.22	0.649
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	11	22.00	23	46.00	15	30.00	1	2.00	0	0.00	3.88	0.773
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	23	45.10	26	50.98	2	3.92	0	0.00	0	0.00	4.41	0.572
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>118</b>	<b>26.70</b>	<b>243</b>	<b>54.98</b>	<b>76</b>	<b>17.19</b>	<b>4</b>	<b>0.90</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.07</b>	<b>0.701</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	6	20.00	19	63.33	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.03	0.615
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	2	14.29	10	71.43	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.555
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>8</b>	<b>18.18</b>	<b>29</b>	<b>65.91</b>	<b>7</b>	<b>15.91</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.02</b>	<b>0.590</b>

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	8	9.30	42	48.84	31	36.05	3	3.49	2	2.33	3.59	0.803
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	15	31.25	20	41.67	8	16.67	4	8.33	1	2.08	3.92	1.007
สาขาวิชา ศิลปะประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	0	0.00	6	13.95	22	51.16	9	20.93	6	13.95	2.65	0.897
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	7	13.73	29	56.86	13	25.49	2	3.92	0	0.00	3.80	0.722
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	3	15.00	10	50.00	6	30.00	0	0.00	1	5.00	3.70	0.923
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>33</b>	<b>13.31</b>	<b>107</b>	<b>43.15</b>	<b>80</b>	<b>32.26</b>	<b>18</b>	<b>7.26</b>	<b>10</b>	<b>4.03</b>	<b>3.54</b>	<b>0.951</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	9	18.37	25	51.02	10	20.41	5	10.20	0	0.00	3.78	0.872
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>9</b>	<b>18.37</b>	<b>25</b>	<b>51.02</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>5</b>	<b>10.20</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.78</b>	<b>0.872</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	10	27.78	18	50.00	5	13.89	3	8.33	0	0.00	3.97	0.878
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	25	24.27	64	62.14	8	7.77	5	4.85	1	0.97	4.04	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	7	23.33	15	50.00	8	26.67	0	0.00	0	0.00	3.97	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	14	22.22	32	50.79	16	25.40	1	1.59	0	0.00	3.94	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	4	19.05	11	52.38	6	28.57	0	0.00	0	0.00	3.90	0.700
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	8	33.33	13	54.17	3	12.50	0	0.00	0	0.00	4.21	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	9	37.50	14	58.33	1	4.17	0	0.00	0	0.00	4.33	0.565
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	15	21.13	37	52.11	14	19.72	4	5.63	1	1.41	3.86	0.867
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	15	22.39	39	58.21	9	13.43	3	4.48	1	1.49	3.96	0.824
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	25	24.75	56	55.45	16	15.84	2	1.98	2	1.98	3.99	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	6	23.08	11	42.31	7	26.92	1	3.85	1	3.85	3.77	0.992
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	8	61.54	2	15.38	3	23.08	0	0.00	3.38	0.870
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	14	19.72	42	59.15	14	19.72	1	1.41	0	0.00	3.97	0.676

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>441</b>	<b>141</b>	<b>31.97</b>	<b>236</b>	<b>53.51</b>	<b>59</b>	<b>13.38</b>	<b>4</b>	<b>0.91</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.16</b>	<b>0.697</b>	
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	11	27.50	22	55.00	7	17.50	0	0.00	0	0.00	4.10	0.672
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	10	32.26	17	54.84	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.19	0.654
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	2	8.70	15	65.22	5	21.74	1	4.35	0	0.00	3.78	0.671
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	25	46.30	27	50.00	2	3.70	0	0.00	0	0.00	4.43	0.570
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	22	40.00	24	43.64	8	14.55	1	1.82	0	0.00	4.22	0.762
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	10	21.28	33	70.21	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.13	0.536
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	18	26.09	39	56.52	12	17.39	0	0.00	0	0.00	4.09	0.658
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	19	44.19	22	51.16	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.40	0.583
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	8	28.57	13	46.43	6	21.43	1	3.57	0	0.00	4.00	0.816
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	16	31.37	24	47.06	9	17.65	1	1.96	1	1.96	4.04	0.871
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>293</b>	<b>26.81</b>	<b>597</b>	<b>54.62</b>	<b>169</b>	<b>15.46</b>	<b>27</b>	<b>2.47</b>	<b>7</b>	<b>0.64</b>	<b>4.04</b>	<b>0.760</b>
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>897</b>	<b>22.69</b>	<b>2,156</b>	<b>54.53</b>	<b>755</b>	<b>19.09</b>	<b>111</b>	<b>2.81</b>	<b>35</b>	<b>0.89</b>	<b>3.95</b>	<b>0.780</b>

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	5	25.00	11	55.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	4.00	0.795
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	17	20.24	54	64.29	11	13.10	2	2.38	0	0.00	4.02	0.658
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	3.85	0.376
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>43</b>	<b>23.37</b>	<b>115</b>	<b>62.50</b>	<b>23</b>	<b>12.50</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.08</b>	<b>0.648</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4	50.00	3	37.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.38	0.744
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	7	53.85	6	46.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>49</b>	<b>52.13</b>	<b>43</b>	<b>45.74</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.544</b>

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	1	10.00	7	70.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	3.80	0.789
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	1	11.11	6	66.67	1	11.11	1	11.11	0	0.00	3.78	0.833
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	5	45.45	5	45.45	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.27	0.905
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	5	27.78	8	44.44	4	22.22	1	5.56	0	0.00	3.94	0.873
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>21</b>	<b>30.00</b>	<b>37</b>	<b>52.86</b>	<b>8</b>	<b>11.43</b>	<b>4</b>	<b>5.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.07</b>	<b>0.804</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	9	40.91	12	54.55	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.36	0.581
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>9</b>	<b>39.13</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.635</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	17	30.91	32	58.18	6	10.91	0	0.00	0	0.00	4.20	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	11	26.83	25	60.98	5	12.20	0	0.00	0	0.00	4.15	0.615
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>29</b>	<b>29.00</b>	<b>60</b>	<b>60.00</b>	<b>11</b>	<b>11.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.609</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	5	55.56	2	22.22	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.33	0.866
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOPI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOPI	15	2	13.33	11	73.33	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>10</b>	<b>29.41</b>	<b>19</b>	<b>55.88</b>	<b>5</b>	<b>14.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.657</b>

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>33.33</b>	<b>8</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.492</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	47	33.57	75	53.57	13	9.29	4	2.86	1	0.71	4.16	0.764
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	21	36.84	31	54.39	4	7.02	1	1.75	0	0.00	4.26	0.669
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>68</b>	<b>34.17</b>	<b>108</b>	<b>54.27</b>	<b>17</b>	<b>8.54</b>	<b>5</b>	<b>2.51</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.19</b>	<b>0.734</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	3.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.96</b>	<b>0.706</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	4	36.36	7	63.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	7	30.43	13	56.52	1	4.35	2	8.70	0	0.00	4.09	0.848
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>25</b>	<b>32.47</b>	<b>47</b>	<b>61.04</b>	<b>3</b>	<b>3.90</b>	<b>2</b>	<b>2.60</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.647</b>
<b>รวม ปริมาณหาค่าบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>263</b>	<b>32.23</b>	<b>461</b>	<b>56.50</b>	<b>77</b>	<b>9.44</b>	<b>14</b>	<b>1.72</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.19</b>	<b>0.679</b>



ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>															
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
	สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
	สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	24	72.73	9	27.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.452
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			<b>85</b>	<b>60</b>	<b>70.59</b>	<b>25</b>	<b>29.41</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.71</b>	<b>0.458</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>															
	สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>															
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.67	1.506
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3.89</b>	<b>1.269</b>

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	9	45.00	10	50.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.598
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	9	45.00	10	50.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.598
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	85	61.15	50	35.97	3	2.16	1	0.72	0	0.00	4.57	0.614
รวมทั้งหมด		4,909	1,245	25.36	2,667	54.33	835	17.01	126	2.57	36	0.73	4.01	0.770

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	18	32.14	36	64.29	2	3.57	0	0.00	0	0.00	4.29	0.530
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	5	23.81	12	57.14	3	14.29	1	4.76	0	0.00	4.00	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	40	31.25	72	56.25	14	10.94	2	1.56	0	0.00	4.17	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	14	34.15	25	60.98	2	4.88	0	0.00	0	0.00	4.29	0.559
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	30	28.85	60	57.69	14	13.46	0	0.00	0	0.00	4.15	0.635
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	5	33.33	9	60.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.27	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	23	24.47	54	57.45	10	10.64	6	6.38	1	1.06	3.98	0.842
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	20	30.30	35	53.03	7	10.61	4	6.06	0	0.00	4.08	0.810
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	26	32.50	41	51.25	12	15.00	1	1.25	0	0.00	4.15	0.713
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	13	28.89	26	57.78	4	8.89	1	2.22	1	2.22	4.09	0.821
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	22	26.51	48	57.83	12	14.46	1	1.20	0	0.00	4.10	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	57	39.31	79	54.48	9	6.21	0	0.00	0	0.00	4.33	0.590
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	19	31.67	35	58.33	6	10.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.613
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>293</b>	<b>31.07</b>	<b>536</b>	<b>56.84</b>	<b>96</b>	<b>10.18</b>	<b>16</b>	<b>1.70</b>	<b>2</b>	<b>0.21</b>	<b>4.17</b>	<b>0.687</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	3.91	0.302
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	5	41.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.25	0.754
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	18	32.14	32	57.14	4	7.14	2	3.57	0	0.00	4.18	0.716
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	9	45.00	10	50.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	27	45.00	27	45.00	6	10.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	10	35.71	14	50.00	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.686
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	12	41.38	16	55.17	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.38	0.561
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>89</b>	<b>37.39</b>	<b>127</b>	<b>53.36</b>	<b>20</b>	<b>8.40</b>	<b>2</b>	<b>0.84</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.27</b>	<b>0.647</b>

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	32	31.68	58	57.43	11	10.89	0	0.00	0	0.00	4.21	0.622
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	29	40.28	36	50.00	7	9.72	0	0.00	0	0.00	4.31	0.642
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	29	33.33	51	58.62	7	8.05	0	0.00	0	0.00	4.25	0.595
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	44	38.94	55	48.67	12	10.62	1	0.88	1	0.88	4.24	0.747
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	12	33.33	21	58.33	2	5.56	1	2.78	0	0.00	4.22	0.681
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	40	53.33	30	40.00	5	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.622
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	30	50.85	27	45.76	2	3.39	0	0.00	0	0.00	4.47	0.568
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	45	46.88	41	42.71	10	10.42	0	0.00	0	0.00	4.36	0.667
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	40	38.83	53	51.46	9	8.74	1	0.97	0	0.00	4.28	0.663
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	26	28.89	55	61.11	9	10.00	0	0.00	0	0.00	4.19	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	19	40.43	28	59.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.496
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>356</b>	<b>39.69</b>	<b>462</b>	<b>51.51</b>	<b>75</b>	<b>8.36</b>	<b>3</b>	<b>0.33</b>	<b>1</b>	<b>0.11</b>	<b>4.30</b>	<b>0.642</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	69	31.51	116	52.97	29	13.24	5	2.28	0	0.00	4.14	0.723
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	62	15	24.19	37	59.68	7	11.29	3	4.84	0	0.00	4.03	0.746
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	15	57.69	9	34.62	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.50	0.648
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	21	33.87	34	54.84	6	9.68	1	1.61	0	0.00	4.21	0.681
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>95</b>	<b>42.60</b>	<b>114</b>	<b>51.12</b>	<b>14</b>	<b>6.28</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.36</b>	<b>0.599</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	58	47.54	59	48.36	5	4.10	0	0.00	0	0.00	4.43	0.575
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	14	28.00	29	58.00	7	14.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.639
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	23	45.10	26	50.98	2	3.92	0	0.00	0	0.00	4.41	0.572
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>164</b>	<b>37.10</b>	<b>230</b>	<b>52.04</b>	<b>43</b>	<b>9.73</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.25</b>	<b>0.672</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	11	36.67	12	40.00	7	23.33	0	0.00	0	0.00	4.13	0.776
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>15</b>	<b>34.09</b>	<b>21</b>	<b>47.73</b>	<b>8</b>	<b>18.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.16</b>	<b>0.713</b>

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	16	18.60	57	66.28	12	13.95	1	1.16	0	0.00	4.02	0.613
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	16	33.33	25	52.08	5	10.42	2	4.17	0	0.00	4.15	0.772
สาขาวิชา ศิลปะประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	6	13.95	17	39.53	13	30.23	3	6.98	4	9.30	3.42	1.118
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	10	19.61	25	49.02	15	29.41	1	1.96	0	0.00	3.86	0.749
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	5	25.00	13	65.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.587
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>53</b>	<b>21.37</b>	<b>137</b>	<b>55.24</b>	<b>47</b>	<b>18.95</b>	<b>7</b>	<b>2.82</b>	<b>4</b>	<b>1.61</b>	<b>3.92</b>	<b>0.811</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	15	30.61	30	61.22	4	8.16	0	0.00	0	0.00	4.22	0.587
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>15</b>	<b>30.61</b>	<b>30</b>	<b>61.22</b>	<b>4</b>	<b>8.16</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.587</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	18	50.00	17	47.22	1	2.78	0	0.00	0	0.00	4.47	0.560
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	50	48.54	44	42.72	8	7.77	1	0.97	0	0.00	4.39	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	15	50.00	11	36.67	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.37	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	34	53.97	23	36.51	6	9.52	0	0.00	0	0.00	4.44	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	9	42.86	10	47.62	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.33	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	10	41.67	11	45.83	3	12.50	0	0.00	0	0.00	4.29	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	15	62.50	9	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.495
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	18	25.35	39	54.93	14	19.72	0	0.00	0	0.00	4.06	0.674
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	22	32.84	37	55.22	7	10.45	1	1.49	0	0.00	4.19	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	33	32.67	57	56.44	11	10.89	0	0.00	0	0.00	4.22	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	11	42.31	15	57.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.504
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	9	69.23	3	23.08	0	0.00	0	0.00	3.85	0.555
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	15	21.13	41	57.75	13	18.31	2	2.82	0	0.00	3.97	0.717

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>215</b>	<b>48.75</b>	<b>204</b>	<b>46.26</b>	<b>20</b>	<b>4.54</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.604</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	21	52.50	17	42.50	2	5.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.599
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	21	67.74	10	32.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.475
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	5	21.74	16	69.57	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.13	0.548
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	33	61.11	20	37.04	1	1.85	0	0.00	0	0.00	4.59	0.533
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	32	58.18	22	40.00	1	1.82	0	0.00	0	0.00	4.56	0.536
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	19	40.43	25	53.19	2	4.26	1	2.13	0	0.00	4.32	0.663
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	30	43.48	36	52.17	3	4.35	0	0.00	0	0.00	4.39	0.574
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	28	65.12	15	34.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.482
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	12	42.86	14	50.00	2	7.14	0	0.00	0	0.00	4.36	0.621
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	14	27.45	29	56.86	7	13.73	1	1.96	0	0.00	4.10	0.700
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>466</b>	<b>42.63</b>	<b>528</b>	<b>48.31</b>	<b>93</b>	<b>8.51</b>	<b>6</b>	<b>0.55</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.652</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,451</b>	<b>36.70</b>	<b>2,071</b>	<b>52.38</b>	<b>386</b>	<b>9.76</b>	<b>39</b>	<b>0.99</b>	<b>7</b>	<b>0.18</b>	<b>4.24</b>	<b>0.679</b>

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาานิพนธ์</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	7	35.00	11	55.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.639
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.726
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	29	34.52	53	63.10	1	1.19	1	1.19	0	0.00	4.31	0.559
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	1	7.69	10	76.92	2	15.38	0	0.00	0	0.00	3.92	0.494
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>69</b>	<b>37.50</b>	<b>105</b>	<b>57.07</b>	<b>9</b>	<b>4.89</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.32</b>	<b>0.590</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	12	70.59	4	23.53	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.65	0.606
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	8	72.73	2	18.18	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.64	0.674
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	8	61.54	5	38.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.506
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	TEM	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>64</b>	<b>68.09</b>	<b>27</b>	<b>28.72</b>	<b>3</b>	<b>3.19</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.65</b>	<b>0.543</b>

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.505
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	9	50.00	7	38.89	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.39	0.698
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>31</b>	<b>44.29</b>	<b>33</b>	<b>47.14</b>	<b>5</b>	<b>7.14</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>0.679</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	12	54.55	9	40.91	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.50	0.598
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>12</b>	<b>52.17</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.48</b>	<b>0.593</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	18	32.73	35	63.64	2	3.64	0	0.00	0	0.00	4.29	0.533
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	16	39.02	22	53.66	3	7.32	0	0.00	0	0.00	4.32	0.610
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>35</b>	<b>35.00</b>	<b>60</b>	<b>60.00</b>	<b>5</b>	<b>5.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.560</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.601
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOP	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOP	15	4	26.67	10	66.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.20	0.561
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>8</b>	<b>23.53</b>	<b>23</b>	<b>67.65</b>	<b>3</b>	<b>8.82</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.558</b>



ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>50.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.522</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SBMA	140	51	36.43	74	52.86	12	8.57	2	1.43	1	0.71	4.23	0.723
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	28	49.12	24	42.11	5	8.77	0	0.00	0	0.00	4.40	0.651
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>79</b>	<b>39.70</b>	<b>100</b>	<b>50.25</b>	<b>17</b>	<b>8.54</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>4.28</b>	<b>0.703</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.22</b>	<b>0.736</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	SMCET	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	7	77.78	1	11.11	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.67	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	9	39.13	13	56.52	1	4.35	0	0.00	0	0.00	4.35	0.573
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>32</b>	<b>41.56</b>	<b>41</b>	<b>53.25</b>	<b>4</b>	<b>5.19</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.36</b>	<b>0.583</b>
<b>รวม ปริญญาหามบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>344</b>	<b>42.16</b>	<b>418</b>	<b>51.23</b>	<b>48</b>	<b>5.88</b>	<b>5</b>	<b>0.61</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.35</b>	<b>0.629</b>

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.89	0.333
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.75	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	28	84.85	5	15.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.364
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>70</b>	<b>82.35</b>	<b>14</b>	<b>16.47</b>	<b>1</b>	<b>1.18</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.81</b>	<b>0.422</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.56</b>	<b>0.527</b>

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	12	60.00	8	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.503
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	12	60.00	8	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.503
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	103	74.10	34	24.46	2	1.44	0	0.00	0	0.00	4.73	0.479
รวมทั้งหมด		4,909	1,898	38.66	2,523	51.40	436	8.88	44	0.90	8	0.16	4.28	0.671

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	17	30.36	37	66.07	2	3.57	0	0.00	0	0.00	4.27	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	4	19.05	13	61.90	4	19.05	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	40	31.25	65	50.78	20	15.63	2	1.56	1	0.78	4.10	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	14	34.15	24	58.54	3	7.32	0	0.00	0	0.00	4.27	0.593
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	27	25.96	61	58.65	15	14.42	1	0.96	0	0.00	4.10	0.661
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	3	20.00	8	53.33	4	26.67	0	0.00	0	0.00	3.93	0.704
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	24	25.53	55	58.51	12	12.77	3	3.19	0	0.00	4.06	0.716
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	15	22.73	37	56.06	12	18.18	2	3.03	0	0.00	3.98	0.734
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	25	31.25	38	47.50	14	17.50	2	2.50	1	1.25	4.05	0.840
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	15	33.33	22	48.89	7	15.56	0	0.00	1	2.22	4.11	0.833
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	25	30.12	49	59.04	8	9.64	1	1.20	0	0.00	4.18	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	60	41.38	76	52.41	9	6.21	0	0.00	0	0.00	4.35	0.595
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	20	33.33	35	58.33	5	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.600
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>291</b>	<b>30.86</b>	<b>523</b>	<b>55.46</b>	<b>115</b>	<b>12.20</b>	<b>11</b>	<b>1.17</b>	<b>3</b>	<b>0.32</b>	<b>4.15</b>	<b>0.695</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	4	50.00	2	25.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.886
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00	3.82	0.405
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	3	21.43	8	57.14	3	21.43	0	0.00	0	0.00	4.00	0.679
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.515
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	14	25.00	34	60.71	7	12.50	1	1.79	0	0.00	4.09	0.668
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	11	55.00	7	35.00	1	5.00	0	0.00	1	5.00	4.35	0.988
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	25	41.67	29	48.33	6	10.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	10	35.71	13	46.43	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.18	0.723
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	10	34.48	17	58.62	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.28	0.591
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>82</b>	<b>34.45</b>	<b>126</b>	<b>52.94</b>	<b>28</b>	<b>11.76</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>1</b>	<b>0.42</b>	<b>4.21</b>	<b>0.690</b>

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	29	28.71	56	55.45	16	15.84	0	0.00	0	0.00	4.13	0.658
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	32	44.44	34	47.22	5	6.94	1	1.39	0	0.00	4.35	0.675
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	26	29.89	52	59.77	9	10.34	0	0.00	0	0.00	4.20	0.607
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	45	39.82	55	48.67	10	8.85	2	1.77	1	0.88	4.25	0.762
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	12	33.33	22	61.11	1	2.78	0	0.00	1	2.78	4.22	0.760
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	42	56.00	26	34.67	7	9.33	0	0.00	0	0.00	4.47	0.664
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	26	44.07	29	49.15	4	6.78	0	0.00	0	0.00	4.37	0.613
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	38	39.58	49	51.04	8	8.33	1	1.04	0	0.00	4.29	0.664
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	37	35.92	54	52.43	11	10.68	1	0.97	0	0.00	4.23	0.675
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	26	28.89	48	53.33	15	16.67	1	1.11	0	0.00	4.10	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	21	44.68	25	53.19	1	2.13	0	0.00	0	0.00	4.43	0.542
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>345</b>	<b>38.46</b>	<b>457</b>	<b>50.95</b>	<b>87</b>	<b>9.70</b>	<b>6</b>	<b>0.67</b>	<b>2</b>	<b>0.22</b>	<b>4.27</b>	<b>0.676</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	64	29.22	122	55.71	28	12.79	5	2.28	0	0.00	4.12	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	62	15	24.19	32	51.61	12	19.35	3	4.84	0	0.00	3.95	0.798
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	15	57.69	11	42.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.58	0.504
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	17	27.42	39	62.90	5	8.06	1	1.61	0	0.00	4.16	0.632
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>95</b>	<b>42.60</b>	<b>110</b>	<b>49.33</b>	<b>17</b>	<b>7.62</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>0.637</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	54	44.26	60	49.18	7	5.74	1	0.82	0	0.00	4.37	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	14	28.00	27	54.00	9	18.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.678
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	27	52.94	23	45.10	1	1.96	0	0.00	0	0.00	4.51	0.543
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>159</b>	<b>35.97</b>	<b>232</b>	<b>52.49</b>	<b>45</b>	<b>10.18</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.681</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	8	26.67	13	43.33	9	30.00	0	0.00	0	0.00	3.97	0.765
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>13</b>	<b>29.55</b>	<b>21</b>	<b>47.73</b>	<b>10</b>	<b>22.73</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.07</b>	<b>0.728</b>

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	17	19.77	50	58.14	17	19.77	2	2.33	0	0.00	3.95	0.701
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	16	33.33	21	43.75	7	14.58	4	8.33	0	0.00	4.02	0.911
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	1	2.33	11	25.58	16	37.21	7	16.28	8	18.60	2.77	1.109
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	9	17.65	22	43.14	16	31.37	3	5.88	1	1.96	3.69	0.905
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	3	15.00	13	65.00	3	15.00	0	0.00	1	5.00	3.85	0.875
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>46</b>	<b>18.55</b>	<b>117</b>	<b>47.18</b>	<b>59</b>	<b>23.79</b>	<b>16</b>	<b>6.45</b>	<b>10</b>	<b>4.03</b>	<b>3.70</b>	<b>0.978</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	14	28.57	26	53.06	9	18.37	0	0.00	0	0.00	4.10	0.684
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>14</b>	<b>28.57</b>	<b>26</b>	<b>53.06</b>	<b>9</b>	<b>18.37</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>0.684</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	18	50.00	15	41.67	2	5.56	1	2.78	0	0.00	4.39	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	44	42.72	51	49.51	4	3.88	4	3.88	0	0.00	4.31	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	14	46.67	12	40.00	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.711
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	30	47.62	26	41.27	7	11.11	0	0.00	0	0.00	4.37	0.679
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	9	42.86	10	47.62	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.33	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	12	50.00	7	29.17	5	20.83	0	0.00	0	0.00	4.29	0.806
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	12	50.00	12	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.511
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	12	16.90	36	50.70	11	15.49	9	12.68	3	4.23	3.63	1.045
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	16	23.88	41	61.19	9	13.43	0	0.00	1	1.49	4.06	0.715
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	31	30.69	54	53.47	15	14.85	1	0.99	0	0.00	4.14	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	11	42.31	14	53.85	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.38	0.571
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	9	69.23	3	23.08	1	7.69	0	0.00	3.62	0.650
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	14	19.72	35	49.30	16	22.54	6	8.45	0	0.00	3.80	0.856

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>177</b>	<b>40.14</b>	<b>213</b>	<b>48.30</b>	<b>43</b>	<b>9.75</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.26</b>	<b>0.725</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	16	40.00	17	42.50	4	10.00	3	7.50	0	0.00	4.15	0.893
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	15	48.39	14	45.16	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.42	0.620
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	3	13.04	16	69.57	4	17.39	0	0.00	0	0.00	3.96	0.562
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	29	53.70	24	44.44	0	0.00	0	0.00	1	1.85	4.48	0.693
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	28	50.91	19	34.55	8	14.55	0	0.00	0	0.00	4.36	0.729
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	14	29.79	29	61.70	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.19	0.647
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	19	27.54	40	57.97	10	14.49	0	0.00	0	0.00	4.13	0.640
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	26	60.47	16	37.21	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.58	0.545
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	12	42.86	11	39.29	4	14.29	1	3.57	0	0.00	4.21	0.833
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	15	29.41	27	52.94	7	13.73	1	1.96	1	1.96	4.06	0.835
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>400</b>	<b>36.60</b>	<b>536</b>	<b>49.04</b>	<b>123</b>	<b>11.25</b>	<b>28</b>	<b>2.56</b>	<b>6</b>	<b>0.55</b>	<b>4.19</b>	<b>0.772</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,350</b>	<b>34.14</b>	<b>2,038</b>	<b>51.54</b>	<b>476</b>	<b>12.04</b>	<b>68</b>	<b>1.72</b>	<b>22</b>	<b>0.56</b>	<b>4.17</b>	<b>0.743</b>

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	3	50.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	4.00	1.095
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00	3.75	1.893
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	10	50.00	9	45.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.605
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	6	66.67	1	11.11	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.44	0.882
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.641
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	27	32.14	55	65.48	1	1.19	1	1.19	0	0.00	4.29	0.550
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	3.77	0.439
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>67</b>	<b>36.41</b>	<b>103</b>	<b>55.98</b>	<b>11</b>	<b>5.98</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>4.27</b>	<b>0.669</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	4	23.53	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.53	0.717
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.405
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	8	61.54	4	30.77	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.54	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.433
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>63</b>	<b>67.02</b>	<b>27</b>	<b>28.72</b>	<b>4</b>	<b>4.26</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.63</b>	<b>0.568</b>



ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	6	54.55	4	36.36	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.45	0.688
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	7	38.89	9	50.00	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.28	0.669
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>30</b>	<b>42.86</b>	<b>34</b>	<b>48.57</b>	<b>6</b>	<b>8.57</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>0.634</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	13	59.09	8	36.36	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.55	0.596
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.48</b>	<b>0.665</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	17	30.91	34	61.82	4	7.27	0	0.00	0	0.00	4.24	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	14	34.15	24	58.54	3	7.32	0	0.00	0	0.00	4.27	0.593
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>32</b>	<b>32.00</b>	<b>60</b>	<b>60.00</b>	<b>8</b>	<b>8.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.588</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	4	26.67	7	46.67	4	26.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.756
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>9</b>	<b>26.47</b>	<b>17</b>	<b>50.00</b>	<b>8</b>	<b>23.53</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.717</b>

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	46	32.86	75	53.57	14	10.00	3	2.14	2	1.43	4.14	0.792
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	21	36.84	32	56.14	3	5.26	1	1.75	0	0.00	4.28	0.648
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>67</b>	<b>33.67</b>	<b>109</b>	<b>54.77</b>	<b>17</b>	<b>8.54</b>	<b>4</b>	<b>2.01</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>4.18</b>	<b>0.75</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	3.20	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>6</b>	<b>26.09</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.853</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.726
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	7	30.43	13	56.52	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.17	0.650
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>29</b>	<b>37.66</b>	<b>42</b>	<b>54.55</b>	<b>6</b>	<b>7.79</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>0.608</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>321</b>	<b>39.34</b>	<b>420</b>	<b>51.47</b>	<b>64</b>	<b>7.84</b>	<b>8</b>	<b>0.98</b>	<b>3</b>	<b>0.37</b>	<b>4.28</b>	<b>0.681</b>

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิปกติ</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.519</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.89	0.333
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	2	28.57	4	57.14	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.690
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	28	84.85	4	12.12	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.82	0.465
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>67</b>	<b>78.82</b>	<b>16</b>	<b>18.82</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.76</b>	<b>0.479</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.56</b>	<b>0.527</b>

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	10	50.00	10	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.513
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	10	50.00	10	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.513
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	97	69.78	39	28.06	3	2.16	0	0.00	0	0.00	4.68	0.514
รวมทั้งหมด		4,909	1,768	36.02	2,497	50.87	543	11.06	76	1.55	25	0.51	4.20	0.733

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	17	30.36	35	62.50	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.23	0.572
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	6	28.57	12	57.14	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.655
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	38	29.69	65	50.78	22	17.19	3	2.34	0	0.00	4.08	0.749
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	10	24.39	20	48.78	11	26.83	0	0.00	0	0.00	3.98	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	28	26.92	59	56.73	14	13.46	2	1.92	1	0.96	4.07	0.754
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	3	20.00	8	53.33	3	20.00	1	6.67	0	0.00	3.87	0.834
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	24	25.53	52	55.32	14	14.89	4	4.26	0	0.00	4.02	0.762
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	15	22.73	41	62.12	10	15.15	0	0.00	0	0.00	4.08	0.615
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	22	27.50	39	48.75	13	16.25	3	3.75	3	3.75	3.93	0.965
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	16	35.56	19	42.22	8	17.78	1	2.22	1	2.22	4.07	0.915
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	25	30.12	45	54.22	13	15.66	0	0.00	0	0.00	4.14	0.655
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	56	38.62	82	56.55	7	4.83	0	0.00	0	0.00	4.34	0.568
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	21	35.00	32	53.33	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.23	0.647
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>282</b>	<b>29.90</b>	<b>512</b>	<b>54.29</b>	<b>130</b>	<b>13.79</b>	<b>14</b>	<b>1.48</b>	<b>5</b>	<b>0.53</b>	<b>4.12</b>	<b>0.729</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.64	0.505
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	5	35.71	6	42.86	2	14.29	0	0.00	1	7.14	4.00	1.109
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	12	21.43	37	66.07	6	10.71	1	1.79	0	0.00	4.07	0.628
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	10	50.00	8	40.00	1	5.00	0	0.00	1	5.00	4.30	0.979
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	22	36.67	28	46.67	9	15.00	0	0.00	1	1.67	4.17	0.806
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	10	35.71	14	50.00	3	10.71	1	3.57	0	0.00	4.18	0.772
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	10	34.48	18	62.07	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.31	0.541
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>77</b>	<b>32.35</b>	<b>130</b>	<b>54.62</b>	<b>26</b>	<b>10.92</b>	<b>2</b>	<b>0.84</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>4.16</b>	<b>0.746</b>

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	32	31.68	47	46.53	19	18.81	1	0.99	2	1.98	4.05	0.853
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	30	41.67	33	45.83	8	11.11	1	1.39	0	0.00	4.28	0.716
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	32	36.78	47	54.02	8	9.20	0	0.00	0	0.00	4.28	0.623
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	43	38.05	54	47.79	13	11.50	1	0.88	2	1.77	4.19	0.811
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	9	56.25	5	31.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.44	0.727
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	15	41.67	19	52.78	1	2.78	0	0.00	1	2.78	4.31	0.786
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	40	53.33	30	40.00	4	5.33	1	1.33	0	0.00	4.45	0.664
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	24	40.68	30	50.85	4	6.78	1	1.69	0	0.00	4.31	0.676
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	42	43.75	44	45.83	8	8.33	1	1.04	1	1.04	4.30	0.756
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	41	39.81	50	48.54	11	10.68	1	0.97	0	0.00	4.27	0.689
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	25	27.78	45	50.00	18	20.00	1	1.11	1	1.11	4.02	0.793
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	23	48.94	20	42.55	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.40	0.648
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>357</b>	<b>39.80</b>	<b>425</b>	<b>47.38</b>	<b>100</b>	<b>11.15</b>	<b>8</b>	<b>0.89</b>	<b>7</b>	<b>0.78</b>	<b>4.25</b>	<b>0.746</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	65	29.68	116	52.97	33	15.07	4	1.83	1	0.46	4.10	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	62	15	24.19	33	53.23	11	17.74	2	3.23	1	1.61	3.95	0.838
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	26	15	57.69	7	26.92	3	11.54	1	3.85	0	0.00	4.38	0.852
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	3.25	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	18	29.03	38	61.29	5	8.06	1	1.61	0	0.00	4.18	0.641
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>98</b>	<b>43.95</b>	<b>104</b>	<b>46.64</b>	<b>19</b>	<b>8.52</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>0.670</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	56	45.90	59	48.36	6	4.92	1	0.82	0	0.00	4.39	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	16	32.00	20	40.00	13	26.00	1	2.00	0	0.00	4.02	0.820
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	26	50.98	25	49.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.51	0.505
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>163</b>	<b>36.88</b>	<b>220</b>	<b>49.77</b>	<b>52</b>	<b>11.76</b>	<b>6</b>	<b>1.36</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.22</b>	<b>0.718</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	10	33.33	14	46.67	6	20.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.730
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>13</b>	<b>29.55</b>	<b>25</b>	<b>56.82</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.16</b>	<b>0.645</b>

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	19	22.09	45	52.33	20	23.26	2	2.33	0	0.00	3.94	0.741
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	14	29.17	24	50.00	7	14.58	2	4.17	1	2.08	4.00	0.899
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	0	0.00	9	20.93	17	39.53	5	11.63	12	27.91	2.53	1.120
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	9	17.65	19	37.25	21	41.18	2	3.92	0	0.00	3.69	0.812
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	4	20.00	12	60.00	3	15.00	0	0.00	1	5.00	3.90	0.912
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>46</b>	<b>18.55</b>	<b>109</b>	<b>43.95</b>	<b>68</b>	<b>27.42</b>	<b>11</b>	<b>4.44</b>	<b>14</b>	<b>5.65</b>	<b>3.65</b>	<b>1.014</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	13	26.53	28	57.14	6	12.24	2	4.08	0	0.00	4.06	0.747
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>13</b>	<b>26.53</b>	<b>28</b>	<b>57.14</b>	<b>6</b>	<b>12.24</b>	<b>2</b>	<b>4.08</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.06</b>	<b>0.747</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	17	47.22	14	38.89	4	11.11	1	2.78	0	0.00	4.31	0.786
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	39	37.86	47	45.63	13	12.62	4	3.88	0	0.00	4.17	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	10	33.33	15	50.00	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.699
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	29	46.03	26	41.27	8	12.70	0	0.00	0	0.00	4.33	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	7	33.33	11	52.38	2	9.52	1	4.76	0	0.00	4.14	0.793
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	10	41.67	8	33.33	5	20.83	1	4.17	0	0.00	4.13	0.900
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	15	62.50	9	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.495
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	20	28.17	25	35.21	16	22.54	5	7.04	5	7.04	3.70	1.164
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	22	32.84	35	52.24	8	11.94	1	1.49	1	1.49	4.13	0.796
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	34	33.66	51	50.50	14	13.86	2	1.98	0	0.00	4.16	0.731
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	13	50.00	8	30.77	5	19.23	0	0.00	0	0.00	4.31	0.788
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	7	53.85	4	30.77	1	7.69	0	0.00	3.62	0.768
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	17	23.94	34	47.89	15	21.13	5	7.04	0	0.00	3.89	0.854

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>192</b>	<b>43.54</b>	<b>193</b>	<b>43.76</b>	<b>50</b>	<b>11.34</b>	<b>4</b>	<b>0.91</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.29</b>	<b>0.737</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	16	40.00	16	40.00	7	17.50	1	2.50	0	0.00	4.17	0.813
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	19	61.29	10	32.26	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.55	0.624
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	1	4.35	14	60.87	8	34.78	0	0.00	0	0.00	3.70	0.559
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	30	55.56	21	38.89	2	3.70	0	0.00	1	1.85	4.46	0.745
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	28	50.91	22	40.00	5	9.09	0	0.00	0	0.00	4.42	0.658
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	17	36.17	26	55.32	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.28	0.615
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	23	33.33	34	49.28	10	14.49	2	2.90	0	0.00	4.13	0.765
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	28	65.12	14	32.56	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.63	0.536
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	11	39.29	13	46.43	3	10.71	1	3.57	0	0.00	4.21	0.787
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	19	37.25	23	45.10	8	15.69	0	0.00	1	1.96	4.16	0.834
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>426</b>	<b>38.98</b>	<b>484</b>	<b>44.28</b>	<b>150</b>	<b>13.72</b>	<b>25</b>	<b>2.29</b>	<b>8</b>	<b>0.73</b>	<b>4.18</b>	<b>0.807</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,377</b>	<b>34.83</b>	<b>1,933</b>	<b>48.89</b>	<b>538</b>	<b>13.61</b>	<b>68</b>	<b>1.72</b>	<b>38</b>	<b>0.96</b>	<b>4.15</b>	<b>0.786</b>



ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	3	50.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	3.83	1.472
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	10	50.00	8	40.00	1	5.00	1	5.00	0	0.00	4.35	0.813
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	1	16.67	3	50.00	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.67	1.033
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	6	66.67	1	11.11	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.44	0.882
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.641
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	30	35.71	48	57.14	5	5.95	1	1.19	0	0.00	4.27	0.628
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	11	84.62	1	7.69	1	7.69	0	0.00	3.77	0.599
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>69</b>	<b>37.50</b>	<b>98</b>	<b>53.26</b>	<b>12</b>	<b>6.52</b>	<b>4</b>	<b>2.17</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>4.25</b>	<b>0.719</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	4.63	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	6	35.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.493
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	7	63.64	4	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	8	61.54	5	38.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.506
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>62</b>	<b>65.96</b>	<b>31</b>	<b>32.98</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.65</b>	<b>0.502</b>

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	5	45.45	5	45.45	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	10	55.56	7	38.89	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.50	0.618
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>32</b>	<b>45.71</b>	<b>34</b>	<b>48.57</b>	<b>3</b>	<b>4.29</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.644</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	13	59.09	9	40.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.503
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>9</b>	<b>39.13</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.52</b>	<b>0.593</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	19	34.55	32	58.18	4	7.27	0	0.00	0	0.00	4.27	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	13	31.71	25	60.98	3	7.32	0	0.00	0	0.00	4.24	0.582
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>33</b>	<b>33.00</b>	<b>59</b>	<b>59.00</b>	<b>8</b>	<b>8.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.25</b>	<b>0.592</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.601
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOPI	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOPI	15	4	26.67	8	53.33	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.704
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>9</b>	<b>26.47</b>	<b>19</b>	<b>55.88</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.668</b>

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>33.33</b>	<b>8</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.492</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	47	33.57	71	50.71	16	11.43	4	2.86	2	1.43	4.12	0.826
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	25	43.86	28	49.12	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.37	0.616
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>72</b>	<b>36.18</b>	<b>101</b>	<b>50.75</b>	<b>20</b>	<b>10.05</b>	<b>4</b>	<b>2.01</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>4.19</b>	<b>0.774</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	3.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30.43</b>	<b>13</b>	<b>56.52</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.17</b>	<b>0.650</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	2	18.18	7	63.64	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	7	30.43	14	60.87	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.22	0.600
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>24</b>	<b>31.17</b>	<b>47</b>	<b>61.04</b>	<b>6</b>	<b>7.79</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.583</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>325</b>	<b>39.83</b>	<b>419</b>	<b>51.35</b>	<b>60</b>	<b>7.35</b>	<b>9</b>	<b>1.10</b>	<b>3</b>	<b>0.37</b>	<b>4.29</b>	<b>0.682</b>

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิปกติ</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>57.14</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.514</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.89	0.333
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	27	81.82	6	18.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.392
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>69</b>	<b>81.18</b>	<b>16</b>	<b>18.82</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.81</b>	<b>0.393</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	2	33.33	0	0.00	1	16.67	0	0.00	4.17	1.169
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>1.000</b>

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	10	50.00	10	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.513
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	10	50.00	10	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.513
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	100	71.94	37	26.62	1	0.72	1	0.72	0	0.00	4.70	0.520
รวมทั้งหมด		4,909	1,802	36.71	2,389	48.67	599	12.20	78	1.59	41	0.84	4.19	0.770

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	35	62.50	17	30.36	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.55	0.630
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	9	42.86	6	28.57	4	19.05	1	4.76	1	4.76	4.00	1.140
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	61	47.66	50	39.06	12	9.38	4	3.13	1	0.78	4.30	0.826
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	20	48.78	14	34.15	7	17.07	0	0.00	0	0.00	4.32	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	53	50.96	31	29.81	14	13.46	4	3.85	2	1.92	4.24	0.960
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	3	20.00	8	53.33	1	6.67	1	6.67	2	13.33	3.60	1.298
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	40	42.55	35	37.23	13	13.83	3	3.19	3	3.19	4.13	0.986
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	20	30.30	27	40.91	13	19.70	5	7.58	1	1.52	3.91	0.972
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	40	50.00	27	33.75	10	12.50	2	2.50	1	1.25	4.29	0.874
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	21	46.67	18	40.00	4	8.89	1	2.22	1	2.22	4.27	0.889
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	32	38.55	35	42.17	14	16.87	2	2.41	0	0.00	4.17	0.794
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	75	51.72	57	39.31	10	6.90	3	2.07	0	0.00	4.41	0.712
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	26	43.33	23	38.33	9	15.00	2	3.33	0	0.00	4.22	0.825
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>437</b>	<b>46.34</b>	<b>351</b>	<b>37.22</b>	<b>115</b>	<b>12.20</b>	<b>28</b>	<b>2.97</b>	<b>12</b>	<b>1.27</b>	<b>4.24</b>	<b>0.872</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	3	37.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	1	9.09	6	54.55	3	27.27	1	9.09	0	0.00	3.64	0.809
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	8	57.14	2	14.29	2	14.29	0	0.00	2	14.29	4.00	1.468
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	7	58.33	5	41.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.58	0.515
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	29	51.79	24	42.86	1	1.79	1	1.79	1	1.79	4.41	0.781
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	9	45.00	10	50.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	31	51.67	25	41.67	3	5.00	1	1.67	0	0.00	4.43	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	11	39.29	13	46.43	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.25	0.701
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	18	62.07	9	31.03	1	3.45	1	3.45	0	0.00	4.52	0.738
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>117</b>	<b>49.16</b>	<b>97</b>	<b>40.76</b>	<b>17</b>	<b>7.14</b>	<b>4</b>	<b>1.68</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>4.35</b>	<b>0.790</b>

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	46	45.54	37	36.63	14	13.86	2	1.98	2	1.98	4.22	0.901
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	40	55.56	21	29.17	10	13.89	1	1.39	0	0.00	4.39	0.779
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	43	49.43	36	41.38	7	8.05	1	1.15	0	0.00	4.39	0.688
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	58	51.33	43	38.05	9	7.96	1	0.88	2	1.77	4.36	0.814
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	9	56.25	4	25.00	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.37	0.806
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	26	72.22	8	22.22	1	2.78	0	0.00	1	2.78	4.61	0.803
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	51	68.00	19	25.33	4	5.33	1	1.33	0	0.00	4.60	0.658
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	36	61.02	20	33.90	2	3.39	0	0.00	1	1.69	4.53	0.728
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	49	51.04	39	40.63	6	6.25	2	2.08	0	0.00	4.41	0.705
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	57	55.34	36	34.95	7	6.80	3	2.91	0	0.00	4.43	0.749
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	38	42.22	37	41.11	12	13.33	0	0.00	3	3.33	4.19	0.911
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	23	48.94	22	46.81	1	2.13	1	2.13	0	0.00	4.43	0.651
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>477</b>	<b>53.18</b>	<b>323</b>	<b>36.01</b>	<b>76</b>	<b>8.47</b>	<b>12</b>	<b>1.34</b>	<b>9</b>	<b>1.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.780</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	112	51.14	83	37.90	18	8.22	5	2.28	1	0.46	4.37	0.769
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	31	47.69	28	43.08	6	9.23	0	0.00	0	0.00	4.38	0.654
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	30	48.39	23	37.10	7	11.29	1	1.61	1	1.61	4.29	0.857
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	16	61.54	10	38.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.496
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	33	53.23	21	33.87	4	6.45	4	6.45	0	0.00	4.34	0.867
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>121</b>	<b>54.26</b>	<b>88</b>	<b>39.46</b>	<b>12</b>	<b>5.38</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.47</b>	<b>0.642</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	64	52.46	51	41.80	5	4.10	2	1.64	0	0.00	4.45	0.657
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	23	46.00	21	42.00	6	12.00	0	0.00	0	0.00	4.34	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	34	66.67	16	31.37	1	1.96	0	0.00	0	0.00	4.65	0.522
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>233</b>	<b>52.71</b>	<b>171</b>	<b>38.69</b>	<b>30</b>	<b>6.79</b>	<b>7</b>	<b>1.58</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.42</b>	<b>0.709</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	11	36.67	13	43.33	5	16.67	1	3.33	0	0.00	4.13	0.819
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>17</b>	<b>38.64</b>	<b>21</b>	<b>47.73</b>	<b>5</b>	<b>11.36</b>	<b>1</b>	<b>2.27</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.23</b>	<b>0.743</b>

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	33	38.37	42	48.84	11	12.79	0	0.00	0	0.00	4.26	0.672
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	22	45.83	19	39.58	7	14.58	0	0.00	0	0.00	4.31	0.719
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	12	27.91	16	37.21	6	13.95	4	9.30	5	11.63	3.60	1.312
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	15	29.41	16	31.37	15	29.41	3	5.88	2	3.92	3.76	1.069
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	9	45.00	8	40.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.733
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>91</b>	<b>36.69</b>	<b>101</b>	<b>40.73</b>	<b>42</b>	<b>16.94</b>	<b>7</b>	<b>2.82</b>	<b>7</b>	<b>2.82</b>	<b>4.06</b>	<b>0.951</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	18	36.73	25	51.02	6	12.24	0	0.00	0	0.00	4.24	0.662
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>18</b>	<b>36.73</b>	<b>25</b>	<b>51.02</b>	<b>6</b>	<b>12.24</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.662</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	22	61.11	9	25.00	5	13.89	0	0.00	0	0.00	4.47	0.736
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	49	47.57	44	42.72	9	8.74	1	0.97	0	0.00	4.37	0.686
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	11	36.67	13	43.33	5	16.67	1	3.33	0	0.00	4.13	0.819
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	33	52.38	21	33.33	9	14.29	0	0.00	0	0.00	4.38	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	12	57.14	7	33.33	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.48	0.680
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	16	66.67	4	16.67	4	16.67	0	0.00	0	0.00	4.50	0.780
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	14	58.33	9	37.50	1	4.17	0	0.00	0	0.00	4.54	0.588
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	31	43.66	32	45.07	7	9.86	0	0.00	1	1.41	4.30	0.763
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	31	46.27	29	43.28	7	10.45	0	0.00	0	0.00	4.36	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	49	48.51	32	31.68	19	18.81	1	0.99	0	0.00	4.28	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	17	65.38	6	23.08	2	7.69	0	0.00	1	3.85	4.46	0.948
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	1	7.69	9	69.23	2	15.38	1	7.69	0	0.00	3.77	0.725
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	27	38.03	28	39.44	11	15.49	5	7.04	0	0.00	4.08	0.906



ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>238</b>	<b>53.97</b>	<b>162</b>	<b>36.73</b>	<b>31</b>	<b>7.03</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>4.41</b>	<b>0.767</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	20	50.00	13	32.50	7	17.50	0	0.00	0	0.00	4.32	0.764
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	24	77.42	6	19.35	1	3.23	0	0.00	0	0.00	4.74	0.514
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	5	21.74	15	65.22	2	8.70	1	4.35	0	0.00	4.04	0.706
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	33	61.11	17	31.48	2	3.70	0	0.00	2	3.70	4.46	0.884
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	33	60.00	19	34.55	2	3.64	0	0.00	1	1.82	4.51	0.742
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	22	46.81	23	48.94	1	2.13	1	2.13	0	0.00	4.40	0.648
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	35	50.72	28	40.58	5	7.25	0	0.00	1	1.45	4.39	0.752
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	30	69.77	12	27.91	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.67	0.522
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	14	50.00	9	32.14	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.32	0.772
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	22	43.14	20	39.22	5	9.80	3	5.88	1	1.96	4.16	0.967
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>551</b>	<b>50.41</b>	<b>407</b>	<b>37.24</b>	<b>114</b>	<b>10.43</b>	<b>14</b>	<b>1.28</b>	<b>7</b>	<b>0.64</b>	<b>4.35</b>	<b>0.769</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,941</b>	<b>49.09</b>	<b>1,496</b>	<b>37.84</b>	<b>405</b>	<b>10.24</b>	<b>73</b>	<b>1.85</b>	<b>39</b>	<b>0.99</b>	<b>4.32</b>	<b>0.808</b>

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	12	60.00	6	30.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	6	66.67	1	11.11	1	11.11	0	0.00	1	11.11	4.22	1.394
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	39	46.43	40	47.62	3	3.57	1	1.19	1	1.19	4.37	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	3.85	0.376
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>94</b>	<b>51.09</b>	<b>78</b>	<b>42.39</b>	<b>9</b>	<b>4.89</b>	<b>1</b>	<b>0.54</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>4.42</b>	<b>0.712</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	4	23.53	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.53	0.717
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.91	0.302
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	10	76.92	2	15.38	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.69	0.630
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>70</b>	<b>74.47</b>	<b>18</b>	<b>19.15</b>	<b>6</b>	<b>6.38</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.68</b>	<b>0.590</b>

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.527
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	7	63.64	2	18.18	0	0.00	2	18.18	0	0.00	4.27	1.191
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	11	61.11	4	22.22	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.44	0.784
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>37</b>	<b>52.86</b>	<b>25</b>	<b>35.71</b>	<b>6</b>	<b>8.57</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.767</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	17	77.27	5	22.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.429
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>17</b>	<b>73.91</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.70</b>	<b>0.559</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	33	60.00	21	38.18	1	1.82	0	0.00	0	0.00	4.58	0.534
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	21	51.22	17	41.46	3	7.32	0	0.00	0	0.00	4.44	0.634
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>56</b>	<b>56.00</b>	<b>40</b>	<b>40.00</b>	<b>4</b>	<b>4.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.52</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOF	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOF	15	7	46.67	6	40.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.724
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>15</b>	<b>44.12</b>	<b>15</b>	<b>44.12</b>	<b>4</b>	<b>11.76</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.32</b>	<b>0.684</b>

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	51	36.43	60	42.86	20	14.29	5	3.57	4	2.86	4.06	0.954
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	28	49.12	24	42.11	4	7.02	1	1.75	0	0.00	4.39	0.701
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>79</b>	<b>39.70</b>	<b>86</b>	<b>43.22</b>	<b>24</b>	<b>12.06</b>	<b>6</b>	<b>3.02</b>	<b>4</b>	<b>2.01</b>	<b>4.16</b>	<b>0.894</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	0	0.00	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.33	1.528
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	1	20.00	1	20.00	0	0.00	3.40	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>9</b>	<b>39.13</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.17</b>	<b>0.937</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	8	88.89	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.78	0.667
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	8	34.78	12	52.17	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.22	0.671
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>32</b>	<b>41.56</b>	<b>39</b>	<b>50.65</b>	<b>6</b>	<b>7.79</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>0.620</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>415</b>	<b>50.86</b>	<b>322</b>	<b>39.46</b>	<b>62</b>	<b>7.60</b>	<b>11</b>	<b>1.35</b>	<b>6</b>	<b>0.74</b>	<b>4.38</b>	<b>0.747</b>

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>															
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
	สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			<b>14</b>	<b>9</b>	<b>64.29</b>	<b>4</b>	<b>28.57</b>	<b>1</b>	<b>7.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.646</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
	สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.89	0.333
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.894
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	27	81.82	5	15.15	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.79	0.485
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			<b>85</b>	<b>71</b>	<b>83.53</b>	<b>12</b>	<b>14.12</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.81</b>	<b>0.450</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>															
	สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>															
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			<b>9</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.56</b>	<b>0.527</b>

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	13	65.00	7	35.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.489
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	13	65.00	7	35.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.489
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.29	1.113
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.29	1.113
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	105	75.54	30	21.58	3	2.16	1	0.72	0	0.00	4.72	0.539
รวมทั้งหมด		4,909	2,461	50.13	1,848	37.65	470	9.57	85	1.73	45	0.92	4.34	0.794

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	30	53.57	21	37.50	5	8.93	0	0.00	0	0.00	4.45	0.713
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	7	33.33	7	33.33	4	19.05	2	9.52	1	4.76	3.81	1.167
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	62	48.44	48	37.50	15	11.72	2	1.56	1	0.78	4.31	0.801
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	22	53.66	13	31.71	5	12.20	0	0.00	1	2.44	4.34	0.883
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	50	48.08	33	31.73	16	15.38	2	1.92	3	2.88	4.20	0.969
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	3	20.00	6	40.00	3	20.00	2	13.33	1	6.67	3.53	1.187
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	45	47.87	34	36.17	10	10.64	1	1.06	4	4.26	4.22	0.985
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	19	28.79	29	43.94	13	19.70	4	6.06	1	1.52	3.92	0.933
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	LE	80	43	53.75	24	30.00	12	15.00	0	0.00	1	1.25	4.35	0.828
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	18	40.00	22	48.89	3	6.67	1	2.22	1	2.22	4.22	0.850
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมื่อวัด	InSE	83	34	40.96	35	42.17	11	13.25	3	3.61	0	0.00	4.20	0.808
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	69	47.59	61	42.07	11	7.59	3	2.07	1	0.69	4.34	0.766
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	28	46.67	23	38.33	6	10.00	2	3.33	1	1.67	4.25	0.895
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>433</b>	<b>45.92</b>	<b>357</b>	<b>37.86</b>	<b>115</b>	<b>12.20</b>	<b>22</b>	<b>2.33</b>	<b>16</b>	<b>1.70</b>	<b>4.24</b>	<b>0.878</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	2	25.00	2	25.00	1	12.50	0	0.00	3.88	1.126
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	3	27.27	5	45.45	2	18.18	1	9.09	0	0.00	3.91	0.944
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	6	42.86	4	28.57	1	7.14	1	7.14	2	14.29	3.79	1.477
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	7	58.33	5	41.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.58	0.515
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	29	51.79	24	42.86	2	3.57	0	0.00	1	1.79	4.43	0.735
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	10	50.00	7	35.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	27	45.00	26	43.33	4	6.67	2	3.33	1	1.67	4.27	0.861
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	10	35.71	13	46.43	4	14.29	1	3.57	0	0.00	4.14	0.803
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	16	55.17	12	41.38	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.52	0.574
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>111</b>	<b>46.64</b>	<b>98</b>	<b>41.18</b>	<b>19</b>	<b>7.98</b>	<b>6</b>	<b>2.52</b>	<b>4</b>	<b>1.68</b>	<b>4.29</b>	<b>0.848</b>

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	43	42.57	37	36.63	15	14.85	4	3.96	2	1.98	4.14	0.949
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	43	59.72	22	30.56	6	8.33	1	1.39	0	0.00	4.49	0.712
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	41	47.13	36	41.38	9	10.34	1	1.15	0	0.00	4.34	0.712
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	59	52.21	38	33.63	14	12.39	2	1.77	0	0.00	4.36	0.768
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	10	62.50	3	18.75	2	12.50	1	6.25	0	0.00	4.37	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	26	72.22	6	16.67	2	5.56	1	2.78	1	2.78	4.53	0.941
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	48	64.00	22	29.33	4	5.33	1	1.33	0	0.00	4.56	0.663
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	29	49.15	23	38.98	5	8.47	1	1.69	1	1.69	4.32	0.840
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	45	46.88	42	43.75	7	7.29	1	1.04	1	1.04	4.34	0.752
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	54	52.43	37	35.92	10	9.71	2	1.94	0	0.00	4.39	0.744
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	40	44.44	32	35.56	14	15.56	2	2.22	2	2.22	4.18	0.931
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	26	55.32	17	36.17	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.47	0.654
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>465</b>	<b>51.84</b>	<b>316</b>	<b>35.23</b>	<b>92</b>	<b>10.26</b>	<b>17</b>	<b>1.90</b>	<b>7</b>	<b>0.78</b>	<b>4.35</b>	<b>0.801</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	95	43.38	93	42.47	25	11.42	4	1.83	2	0.91	4.26	0.800
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	25	38.46	29	44.62	11	16.92	0	0.00	0	0.00	4.22	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	25	40.32	30	48.39	5	8.06	1	1.61	1	1.61	4.24	0.803
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	15	57.69	9	34.62	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.50	0.648
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	29	46.77	23	37.10	6	9.68	3	4.84	1	1.61	4.23	0.931
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>106</b>	<b>47.53</b>	<b>94</b>	<b>42.15</b>	<b>17</b>	<b>7.62</b>	<b>5</b>	<b>2.24</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>4.34</b>	<b>0.754</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	57	46.72	54	44.26	6	4.92	4	3.28	1	0.82	4.33	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	20	40.00	21	42.00	8	16.00	1	2.00	0	0.00	4.20	0.782
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	29	56.86	19	37.25	3	5.88	0	0.00	0	0.00	4.51	0.612
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>201</b>	<b>45.48</b>	<b>187</b>	<b>42.31</b>	<b>42</b>	<b>9.50</b>	<b>9</b>	<b>2.04</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>4.30</b>	<b>0.777</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	10	33.33	12	40.00	6	20.00	2	6.67	0	0.00	4.00	0.910
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>16</b>	<b>36.36</b>	<b>20</b>	<b>45.45</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>2</b>	<b>4.55</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.14</b>	<b>0.824</b>



ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>77</b>	<b>33.77</b>	<b>90</b>	<b>39.47</b>	<b>44</b>	<b>19.30</b>	<b>11</b>	<b>4.82</b>	<b>6</b>	<b>2.63</b>	<b>3.97</b>	<b>0.982</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	30	34.88	42	48.84	13	15.12	1	1.16	0	0.00	4.17	0.723
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	23	47.92	16	33.33	8	16.67	1	2.08	0	0.00	4.27	0.818
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	12	27.91	13	30.23	10	23.26	4	9.30	4	9.30	3.58	1.258
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	12	23.53	19	37.25	13	25.49	5	9.80	2	3.92	3.67	1.071
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	6	30.00	11	55.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.671
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>83</b>	<b>33.47</b>	<b>101</b>	<b>40.73</b>	<b>47</b>	<b>18.95</b>	<b>11</b>	<b>4.44</b>	<b>6</b>	<b>2.42</b>	<b>3.98</b>	<b>0.961</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	16	32.65	25	51.02	7	14.29	1	2.04	0	0.00	4.14	0.736
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>16</b>	<b>32.65</b>	<b>25</b>	<b>51.02</b>	<b>7</b>	<b>14.29</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.14</b>	<b>0.736</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>303</b>	<b>46.47</b>	<b>242</b>	<b>37.12</b>	<b>87</b>	<b>13.34</b>	<b>17</b>	<b>2.61</b>	<b>3</b>	<b>0.46</b>	<b>4.27</b>	<b>0.821</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	19	52.78	13	36.11	2	5.56	2	5.56	0	0.00	4.36	0.833
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	53	51.46	38	36.89	10	9.71	2	1.94	0	0.00	4.38	0.742
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	10	33.33	14	46.67	5	16.67	1	3.33	0	0.00	4.10	0.803
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	35	55.56	19	30.16	8	12.70	1	1.59	0	0.00	4.40	0.773
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	13	61.90	6	28.57	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.52	0.680
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	RAET	24	14	58.33	7	29.17	3	12.50	0	0.00	0	0.00	4.46	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	12	50.00	12	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.511
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	33	46.48	26	36.62	11	15.49	0	0.00	1	1.41	4.27	0.827
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	33	49.25	25	37.31	8	11.94	1	1.49	0	0.00	4.34	0.750
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	43	42.57	35	34.65	19	18.81	3	2.97	1	0.99	4.15	0.899
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	15	57.69	7	26.92	2	7.69	1	3.85	1	3.85	4.31	1.050
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	3	23.08	6	46.15	3	23.08	1	7.69	0	0.00	3.85	0.899
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	20	28.17	32	45.07	14	19.72	5	7.04	0	0.00	3.94	0.876

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>227</b>	<b>51.47</b>	<b>149</b>	<b>33.79</b>	<b>57</b>	<b>12.93</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>5</b>	<b>1.13</b>	<b>4.34</b>	<b>0.813</b>
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	19	47.50	12	30.00	9	22.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.809
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	22	70.97	8	25.81	1	3.23	0	0.00	0	0.00	4.68	0.541
	สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	4	17.39	12	52.17	7	30.43	0	0.00	0	0.00	3.87	0.694
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	30	55.56	19	35.19	3	5.56	0	0.00	2	3.70	4.39	0.899
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	37	67.27	15	27.27	3	5.45	0	0.00	0	0.00	4.62	0.593
	สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	20	42.55	22	46.81	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.32	0.663
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	35	50.72	24	34.78	9	13.04	0	0.00	1	1.45	4.33	0.816
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	29	67.44	9	20.93	5	11.63	0	0.00	0	0.00	4.56	0.700
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	11	39.29	11	39.29	5	17.86	1	3.57	0	0.00	4.14	0.848
	สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	20	39.22	17	33.33	10	19.61	2	3.92	2	3.92	4.00	1.058
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>			<b>1,093</b>	<b>530</b>	<b>48.49</b>	<b>391</b>	<b>35.77</b>	<b>144</b>	<b>13.17</b>	<b>20</b>	<b>1.83</b>	<b>8</b>	<b>0.73</b>	<b>4.29</b>	<b>0.818</b>
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>			<b>3,954</b>	<b>1,855</b>	<b>46.91</b>	<b>1,495</b>	<b>37.81</b>	<b>472</b>	<b>11.94</b>	<b>88</b>	<b>2.23</b>	<b>44</b>	<b>1.11</b>	<b>4.27</b>	<b>0.839</b>

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโท</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	12	60.00	6	30.00	1	5.00	1	5.00	0	0.00	4.45	0.826
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	5	55.56	2	22.22	1	11.11	0	0.00	1	11.11	4.11	1.364
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	37	44.05	43	51.19	2	2.38	1	1.19	1	1.19	4.36	0.705
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	1	7.69	10	76.92	2	15.38	0	0.00	0	0.00	3.92	0.494
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>89</b>	<b>48.37</b>	<b>84</b>	<b>45.65</b>	<b>7</b>	<b>3.80</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>4.39</b>	<b>0.716</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.467
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.376
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>66</b>	<b>70.21</b>	<b>26</b>	<b>27.66</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.68</b>	<b>0.512</b>

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.726
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	7	63.64	2	18.18	0	0.00	1	9.09	1	9.09	4.18	1.401
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	10	55.56	3	16.67	5	27.78	0	0.00	0	0.00	4.28	0.895
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>39</b>	<b>55.71</b>	<b>21</b>	<b>30.00</b>	<b>8</b>	<b>11.43</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>1</b>	<b>1.43</b>	<b>4.37</b>	<b>0.854</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	14	63.64	8	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.492
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>14</b>	<b>60.87</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.493</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	30	54.55	23	41.82	2	3.64	0	0.00	0	0.00	4.51	0.573
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	19	46.34	19	46.34	3	7.32	0	0.00	0	0.00	4.39	0.628
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>51</b>	<b>51.00</b>	<b>44</b>	<b>44.00</b>	<b>5</b>	<b>5.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.46</b>	<b>0.593</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOB	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOB	15	5	33.33	7	46.67	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.743
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>12</b>	<b>35.29</b>	<b>16</b>	<b>47.06</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.18</b>	<b>0.716</b>

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	49	35.00	58	41.43	23	16.43	8	5.71	2	1.43	4.03	0.936
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	18	31.58	33	57.89	3	5.26	3	5.26	0	0.00	4.16	0.751
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>67</b>	<b>33.67</b>	<b>93</b>	<b>46.73</b>	<b>26</b>	<b>13.07</b>	<b>11</b>	<b>5.53</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>4.07</b>	<b>0.882</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	0	0.00	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.33	1.528
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	1	20.00	1	20.00	0	0.00	3.40	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>9</b>	<b>39.13</b>	<b>10</b>	<b>43.48</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.13</b>	<b>0.920</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	SMCET	11	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	7	77.78	1	11.11	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.67	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	8	34.78	12	52.17	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.22	0.671
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>33</b>	<b>42.86</b>	<b>38</b>	<b>49.35</b>	<b>6</b>	<b>7.79</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.35</b>	<b>0.623</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>385</b>	<b>47.18</b>	<b>347</b>	<b>42.52</b>	<b>63</b>	<b>7.72</b>	<b>16</b>	<b>1.96</b>	<b>5</b>	<b>0.61</b>	<b>4.34</b>	<b>0.755</b>

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>9</b>	<b>64.29</b>	<b>4</b>	<b>28.57</b>	<b>1</b>	<b>7.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.57</b>	<b>0.646</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.89	0.333
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.894
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.75	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	28	84.85	5	15.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.364
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>72</b>	<b>84.71</b>	<b>10</b>	<b>11.76</b>	<b>3</b>	<b>3.53</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.81</b>	<b>0.475</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.56</b>	<b>0.527</b>

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	11	55.00	7	35.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.686
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	11	55.00	7	35.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.686
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	2	28.57	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.29	1.113
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	2	28.57	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.29	1.113
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	104	74.82	28	20.14	6	4.32	1	0.72	0	0.00	4.69	0.588
รวมทั้งหมด		4,909	2,344	47.75	1,870	38.09	541	11.02	105	2.14	49	1.00	4.29	0.822

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อของสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	35	62.50	16	28.57	4	7.14	1	1.79	0	0.00	4.52	0.713
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	7	33.33	8	38.10	4	19.05	0	0.00	2	9.52	3.86	1.195
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	61	47.66	50	39.06	11	8.59	5	3.91	1	0.78	4.29	0.843
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	23	56.10	14	34.15	3	7.32	0	0.00	1	2.44	4.41	0.836
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	63	60.58	34	32.69	7	6.73	0	0.00	0	0.00	4.54	0.622
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	2	13.33	8	53.33	1	6.67	3	20.00	1	6.67	3.47	1.187
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	47	50.00	37	39.36	6	6.38	3	3.19	1	1.06	4.34	0.824
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	26	39.39	30	45.45	10	15.15	0	0.00	0	0.00	4.24	0.703
สาขาวิชา วิศวกรรมโลหศาสตร์	LE	80	42	52.50	27	33.75	10	12.50	1	1.25	0	0.00	4.38	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	18	40.00	20	44.44	5	11.11	1	2.22	1	2.22	4.18	0.886
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมื่อวัด	InSE	83	34	40.96	39	46.99	8	9.64	2	2.41	0	0.00	4.27	0.734
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	79	54.48	61	42.07	5	3.45	0	0.00	0	0.00	4.51	0.567
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	29	48.33	25	41.67	5	8.33	1	1.67	0	0.00	4.37	0.712
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		943	469	49.73	371	39.34	79	8.38	17	1.80	7	0.74	4.36	0.771
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	0	0.00	7	63.64	3	27.27	1	9.09	0	0.00	3.55	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	9	64.29	2	14.29	1	7.14	1	7.14	1	7.14	4.21	1.311
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	34	60.71	21	37.50	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.59	0.532
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	14	70.00	5	25.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.587
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	40	66.67	16	26.67	2	3.33	2	3.33	0	0.00	4.57	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	8	28.57	16	57.14	2	7.14	2	7.14	0	0.00	4.07	0.858
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>		29	17	58.62	11	37.93	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.55	0.572
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	17	58.62	11	37.93	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.55	0.572
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		238	131	55.04	89	37.39	11	4.62	6	2.52	1	0.42	4.44	0.743



ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	45	44.55	47	46.53	6	5.94	2	1.98	1	0.99	4.32	0.761
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	43	59.72	23	31.94	6	8.33	0	0.00	0	0.00	4.51	0.650
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	39	44.83	39	44.83	6	6.90	3	3.45	0	0.00	4.31	0.752
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	61	53.98	39	34.51	11	9.73	2	1.77	0	0.00	4.41	0.740
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	12	75.00	4	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.447
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	28	77.78	6	16.67	1	2.78	0	0.00	1	2.78	4.67	0.793
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	53	70.67	19	25.33	3	4.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.553
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	33	55.93	24	40.68	1	1.69	1	1.69	0	0.00	4.51	0.626
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	50	52.08	37	38.54	8	8.33	1	1.04	0	0.00	4.42	0.691
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	60	58.25	36	34.95	6	5.83	1	0.97	0	0.00	4.50	0.655
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	38	42.22	41	45.56	11	12.22	0	0.00	0	0.00	4.30	0.678
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	24	51.06	20	42.55	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.45	0.619
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>486</b>	<b>54.18</b>	<b>337</b>	<b>37.57</b>	<b>62</b>	<b>6.91</b>	<b>10</b>	<b>1.11</b>	<b>2</b>	<b>0.22</b>	<b>4.44</b>	<b>0.692</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	104	47.49	86	39.27	23	10.50	5	2.28	1	0.46	4.31	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	27	41.54	27	41.54	11	16.92	0	0.00	0	0.00	4.25	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	23	37.10	29	46.77	8	12.90	2	3.23	0	0.00	4.18	0.706
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	18	69.23	7	26.92	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.65	0.562
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	34	54.84	22	35.48	2	3.23	3	4.84	1	1.61	4.37	0.891
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>119</b>	<b>53.36</b>	<b>83</b>	<b>37.22</b>	<b>16</b>	<b>7.17</b>	<b>5</b>	<b>2.24</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.724</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	68	55.74	45	36.89	6	4.92	3	2.46	0	0.00	4.46	0.706
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	18	36.00	21	42.00	9	18.00	2	4.00	0	0.00	4.10	0.839
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	33	64.71	17	33.33	1	1.96	0	0.00	0	0.00	4.63	0.528
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>223</b>	<b>50.45</b>	<b>169</b>	<b>38.24</b>	<b>39</b>	<b>8.82</b>	<b>10</b>	<b>2.26</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>4.36</b>	<b>0.756</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	14	46.67	14	46.67	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.621
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	7	50.00	5	35.71	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.36	0.745
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>21</b>	<b>47.73</b>	<b>19</b>	<b>43.18</b>	<b>4</b>	<b>9.09</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.39</b>	<b>0.655</b>

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	40	46.51	42	48.84	4	4.65	0	0.00	0	0.00	4.42	0.583
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	21	43.75	21	43.75	6	12.50	0	0.00	0	0.00	4.31	0.689
สาขาวิชา ศิลปะประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	8	18.60	10	23.26	13	30.23	6	13.95	6	13.95	3.19	1.296
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	15	29.41	18	35.29	15	29.41	2	3.92	1	1.96	3.86	0.960
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	6	30.00	11	55.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.671
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>90</b>	<b>36.29</b>	<b>102</b>	<b>41.13</b>	<b>41</b>	<b>16.53</b>	<b>8</b>	<b>3.23</b>	<b>7</b>	<b>2.82</b>	<b>4.05</b>	<b>0.955</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	20	40.82	23	46.94	6	12.24	0	0.00	0	0.00	4.29	0.677
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>20</b>	<b>40.82</b>	<b>23</b>	<b>46.94</b>	<b>6</b>	<b>12.24</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.29</b>	<b>0.677</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	23	63.89	11	30.56	1	2.78	1	2.78	0	0.00	4.56	0.695
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	57	55.34	41	39.81	4	3.88	1	0.97	0	0.00	4.50	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	15	50.00	11	36.67	2	6.67	2	6.67	0	0.00	4.30	0.877
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	37	58.73	20	31.75	5	7.94	1	1.59	0	0.00	4.48	0.715
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	13	61.90	6	28.57	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.52	0.680
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและการปรับอากาศ	RAET	24	16	66.67	5	20.83	3	12.50	0	0.00	0	0.00	4.54	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	13	54.17	11	45.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.509
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	34	47.89	31	43.66	6	8.45	0	0.00	0	0.00	4.39	0.643
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	27	40.30	32	47.76	7	10.45	1	1.49	0	0.00	4.27	0.709
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	50	49.50	37	36.63	14	13.86	0	0.00	0	0.00	4.36	0.715
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	19	73.08	7	26.92	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.452
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	6	46.15	5	38.46	1	7.69	1	7.69	0	0.00	4.23	0.927
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	27	38.03	29	40.85	11	15.49	3	4.23	1	1.41	4.10	0.913

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/  
 ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>			<b>441</b>	<b>247</b>	<b>56.01</b>	<b>168</b>	<b>38.10</b>	<b>22</b>	<b>4.99</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>2</b>	<b>0.45</b>	<b>4.49</b>	<b>0.657</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	19	47.50	19	47.50	2	5.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.594	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	24	77.42	7	22.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.425	
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	7	30.43	14	60.87	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.22	0.600	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	39	72.22	12	22.22	1	1.85	1	1.85	1	1.85	4.61	0.787	
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	39	70.91	16	29.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.458	
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	22	46.81	22	46.81	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.40	0.614	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	37	53.62	27	39.13	5	7.25	0	0.00	0	0.00	4.46	0.632	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	28	65.12	15	34.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.482	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	13	46.43	11	39.29	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.32	0.723	
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	19	37.25	25	49.02	5	9.80	1	1.96	1	1.96	4.18	0.842	
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>1,093</b>	<b>584</b>	<b>53.43</b>	<b>416</b>	<b>38.06</b>	<b>78</b>	<b>7.14</b>	<b>12</b>	<b>1.10</b>	<b>3</b>	<b>0.27</b>	<b>4.43</b>	<b>0.698</b>	
<b>รวม วิทยาลัยบัณฑิต</b>		<b>3,954</b>	<b>2,024</b>	<b>51.19</b>	<b>1,526</b>	<b>38.59</b>	<b>320</b>	<b>8.09</b>	<b>63</b>	<b>1.59</b>	<b>21</b>	<b>0.53</b>	<b>4.38</b>	<b>0.747</b>	

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อของสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาโทบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	17	85.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.366
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	6	66.67	1	11.11	0	0.00	1	11.11	1	11.11	4.11	1.537
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	40	47.62	39	46.43	3	3.57	1	1.19	1	1.19	4.38	0.727
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	2	15.38	10	76.92	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.08	0.494
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>184</b>	<b>102</b>	<b>55.43</b>	<b>73</b>	<b>39.67</b>	<b>5</b>	<b>2.72</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>2</b>	<b>1.09</b>	<b>4.47</b>	<b>0.709</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	11	64.71	6	35.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.493
สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	11	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	12	92.31	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.92	0.277
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา	TEM	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>94</b>	<b>75</b>	<b>79.79</b>	<b>19</b>	<b>20.21</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.80</b>	<b>0.404</b>

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อรายสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.527
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	7	63.64	3	27.27	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.45	0.934
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	13	72.22	3	16.67	1	5.56	1	5.56	0	0.00	4.56	0.856
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>41</b>	<b>58.57</b>	<b>24</b>	<b>34.29</b>	<b>3</b>	<b>4.29</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.49</b>	<b>0.717</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	18	81.82	3	13.64	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.77	0.528
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>18</b>	<b>78.26</b>	<b>4</b>	<b>17.39</b>	<b>1</b>	<b>4.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.74</b>	<b>0.541</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	29	52.73	26	47.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.504
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	19	46.34	19	46.34	3	7.32	0	0.00	0	0.00	4.39	0.628
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50.00</b>	<b>47</b>	<b>47.00</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.47</b>	<b>0.559</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOP	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOP	15	5	33.33	7	46.67	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.743
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>13</b>	<b>38.24</b>	<b>16</b>	<b>47.06</b>	<b>5</b>	<b>14.71</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.699</b>

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อหอสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
<b>รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>33.33</b>	<b>8</b>	<b>66.67</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.492</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	62	44.29	58	41.43	13	9.29	5	3.57	2	1.43	4.24	0.870
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	32	56.14	23	40.35	2	3.51	0	0.00	0	0.00	4.53	0.570
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>94</b>	<b>47.24</b>	<b>83</b>	<b>41.71</b>	<b>15</b>	<b>7.54</b>	<b>5</b>	<b>2.51</b>	<b>2</b>	<b>1.01</b>	<b>4.32</b>	<b>0.801</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	3	60.00	1	20.00	1	20.00	0	0.00	3.40	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>34.78</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.09</b>	<b>0.900</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	SMCET	11	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	7	77.78	1	11.11	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.67	0.707
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	8	34.78	14	60.87	1	4.35	0	0.00	0	0.00	4.30	0.559
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>37</b>	<b>48.05</b>	<b>37</b>	<b>48.05</b>	<b>3</b>	<b>3.90</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.44</b>	<b>0.573</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>442</b>	<b>54.17</b>	<b>322</b>	<b>39.46</b>	<b>37</b>	<b>4.53</b>	<b>11</b>	<b>1.35</b>	<b>4</b>	<b>0.49</b>	<b>4.45</b>	<b>0.692</b>

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อของสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>ปริญญาโทบัณฑิต</b>															
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			<b>14</b>	<b>10</b>	<b>71.43</b>	<b>4</b>	<b>28.57</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.71</b>	<b>0.469</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
	สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.89	0.333
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	4	80.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.894
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	7	87.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.75	0.707
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
	สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	30	90.91	3	9.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.91	0.292
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			<b>85</b>	<b>74</b>	<b>87.06</b>	<b>9</b>	<b>10.59</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.85</b>	<b>0.423</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>															
	สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>5.00</b>	<b>0.000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>															
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			<b>9</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>4</b>	<b>44.44</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.56</b>	<b>0.527</b>

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/  
 ปรียญานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	DIOP	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	12	60.00	7	35.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.605
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	12	60.00	7	35.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.605
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
รวม ปรียญาคุษฎีบัณฑิต		139	109	78.42	27	19.42	3	2.16	0	0.00	0	0.00	4.76	0.475
รวมทั้งหมด		4,909	2,575	52.45	1,875	38.20	360	7.33	74	1.51	25	0.51	4.41	0.735



ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)  
ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อสายสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	ME	56	28	50.00	24	42.86	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.628
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	AE	21	5	23.81	13	61.90	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.10	0.625
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	EE	128	47	36.72	52	40.63	25	19.53	3	2.34	1	0.78	4.10	0.850
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Cpr.E	41	15	36.59	19	46.34	6	14.63	0	0.00	1	2.44	4.15	0.853
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	PE	104	39	37.50	51	49.04	12	11.54	2	1.92	0	0.00	4.22	0.723
สาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (ภาษาอังกฤษ)	B-RE	15	1	6.67	11	73.33	3	20.00	0	0.00	0	0.00	3.87	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	Ch.E	94	33	35.11	44	46.81	11	11.70	3	3.19	3	3.19	4.07	0.942
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	MHE	66	16	24.24	35	53.03	13	19.70	1	1.52	1	1.52	3.97	0.803
สาขาวิชา วิศวกรรมโลหศาสตร์	LE	80	34	42.50	34	42.50	10	12.50	2	2.50	0	0.00	4.25	0.771
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MATE	45	16	35.56	19	42.22	9	20.00	0	0.00	1	2.22	4.09	0.874
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	InSE	83	32	38.55	42	50.60	9	10.84	0	0.00	0	0.00	4.28	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	CE	145	66	45.52	71	48.97	7	4.83	1	0.69	0	0.00	4.39	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	IE	60	25	41.67	27	45.00	8	13.33	0	0.00	0	0.00	4.28	0.691
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	PDT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	IET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>943</b>	<b>359</b>	<b>38.07</b>	<b>445</b>	<b>47.19</b>	<b>120</b>	<b>12.73</b>	<b>12</b>	<b>1.27</b>	<b>7</b>	<b>0.74</b>	<b>4.21</b>	<b>0.764</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	TM	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	TP	11	1	9.09	6	54.55	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.73	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	14	4	28.57	4	28.57	5	35.71	0	0.00	1	7.14	3.71	1.139
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	12	5	41.67	6	50.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TE	56	20	35.71	31	55.36	5	8.93	0	0.00	0	0.00	4.27	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	TTE	20	7	35.00	10	50.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	TCT	60	23	38.33	26	43.33	9	15.00	1	1.67	1	1.67	4.15	0.860
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED	28	8	28.57	13	46.43	5	17.86	2	7.14	0	0.00	3.96	0.881
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	29	13	44.83	14	48.28	1	3.45	0	0.00	1	3.45	4.31	0.850
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>238</b>	<b>84</b>	<b>35.29</b>	<b>114</b>	<b>47.90</b>	<b>34</b>	<b>14.29</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>3</b>	<b>1.26</b>	<b>4.15</b>	<b>0.800</b>

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อรายสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	IC	101	35	34.65	48	47.52	15	14.85	2	1.98	1	0.99	4.13	0.808
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	72	39	54.17	27	37.50	5	6.94	1	1.39	0	0.00	4.44	0.690
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	87	37	42.53	41	47.13	9	10.34	0	0.00	0	0.00	4.32	0.656
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMI	113	57	50.44	45	39.82	10	8.85	1	0.88	0	0.00	4.40	0.688
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	IMIs	16	11	68.75	5	31.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	AT	36	18	50.00	14	38.89	2	5.56	1	2.78	1	2.78	4.31	0.920
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ET	75	43	57.33	29	38.67	2	2.67	1	1.33	0	0.00	4.52	0.623
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	FT	59	21	35.59	28	47.46	9	15.25	0	0.00	1	1.69	4.15	0.805
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	AS	96	49	51.04	38	39.58	9	9.38	0	0.00	0	0.00	4.42	0.660
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	ASB	103	47	45.63	44	42.72	12	11.65	0	0.00	0	0.00	4.34	0.680
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	CS	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	90	30	33.33	46	51.11	12	13.33	2	2.22	0	0.00	4.16	0.733
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	BT	47	19	40.43	28	59.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.496
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>897</b>	<b>407</b>	<b>45.37</b>	<b>394</b>	<b>43.92</b>	<b>85</b>	<b>9.48</b>	<b>8</b>	<b>0.89</b>	<b>3</b>	<b>0.33</b>	<b>4.33</b>	<b>0.711</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IM	219	78	35.62	116	52.97	18	8.22	7	3.20	0	0.00	4.21	0.724
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทล.บ.)	IT	65	23	35.38	39	60.00	2	3.08	1	1.54	0	0.00	4.29	0.605
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	62	20	32.26	32	51.61	7	11.29	3	4.84	0	0.00	4.11	0.791
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	CM	26	16	61.54	9	34.62	0	0.00	1	3.85	0	0.00	4.54	0.706
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	62	18	29.03	34	54.84	8	12.90	2	3.23	0	0.00	4.10	0.740
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>223</b>	<b>104</b>	<b>46.64</b>	<b>100</b>	<b>44.84</b>	<b>18</b>	<b>8.07</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.38</b>	<b>0.652</b>
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	122	59	48.36	55	45.08	8	6.56	0	0.00	0	0.00	4.42	0.614
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	50	19	38.00	22	44.00	9	18.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	51	26	50.98	23	45.10	1	1.96	1	1.96	0	0.00	4.45	0.642
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>442</b>	<b>182</b>	<b>41.18</b>	<b>216</b>	<b>48.87</b>	<b>36</b>	<b>8.14</b>	<b>8</b>	<b>1.81</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.29</b>	<b>0.693</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	ATM	30	13	43.33	13	43.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.30	0.702
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	APD	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
<b>รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>		<b>44</b>	<b>17</b>	<b>38.64</b>	<b>21</b>	<b>47.73</b>	<b>6</b>	<b>13.64</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.25</b>	<b>0.686</b>

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)  
ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>228</b>	<b>54</b>	<b>23.68</b>	<b>99</b>	<b>43.42</b>	<b>49</b>	<b>21.49</b>	<b>16</b>	<b>7.02</b>	<b>10</b>	<b>4.39</b>	<b>3.75</b>	<b>1.034</b>
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	Int.D	86	17	19.77	47	54.65	15	17.44	6	6.98	1	1.16	3.85	0.861
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	Cer.D	48	17	35.42	20	41.67	5	10.42	3	6.25	3	6.25	3.94	1.137
สาขาวิชา ศิลปะประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	AAP.D	43	5	11.63	14	32.56	15	34.88	5	11.63	4	9.30	3.26	1.115
สาขาวิชา การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ	OA.B	51	15	29.41	18	35.29	14	27.45	2	3.92	2	3.92	3.82	1.034
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>														
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม	Arch	20	5	25.00	12	60.00	2	10.00	0	0.00	1	5.00	4.00	0.918
<b>รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>		<b>248</b>	<b>59</b>	<b>23.79</b>	<b>111</b>	<b>44.76</b>	<b>51</b>	<b>20.56</b>	<b>16</b>	<b>6.45</b>	<b>11</b>	<b>4.44</b>	<b>3.77</b>	<b>1.026</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	49	10	20.41	26	53.06	9	18.37	3	6.12	1	2.04	3.84	0.898
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>		<b>49</b>	<b>10</b>	<b>20.41</b>	<b>26</b>	<b>53.06</b>	<b>9</b>	<b>18.37</b>	<b>3</b>	<b>6.12</b>	<b>1</b>	<b>2.04</b>	<b>3.84</b>	<b>0.898</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		<b>652</b>	<b>231</b>	<b>35.43</b>	<b>261</b>	<b>40.03</b>	<b>112</b>	<b>17.18</b>	<b>33</b>	<b>5.06</b>	<b>15</b>	<b>2.30</b>	<b>4.01</b>	<b>0.968</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ	TDET	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	MDET	36	18	50.00	13	36.11	4	11.11	0	0.00	1	2.78	4.31	0.889
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	TDET	103	43	41.75	46	44.66	11	10.68	2	1.94	1	0.97	4.24	0.798
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MIET	30	11	36.67	11	36.67	7	23.33	1	3.33	0	0.00	4.07	0.868
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	PoET	63	29	46.03	27	42.86	6	9.52	1	1.59	0	0.00	4.33	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	AmET	21	7	33.33	9	42.86	5	23.81	0	0.00	0	0.00	4.10	0.768
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและการปรับอากาศ	RAET	24	10	41.67	7	29.17	6	25.00	1	4.17	0	0.00	4.08	0.929
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	WdET	24	12	50.00	12	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.511
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PnET	71	20	28.17	18	25.35	20	28.17	8	11.27	5	7.04	3.56	1.216
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	EnET	67	23	34.33	29	43.28	8	11.94	4	5.97	3	4.48	3.97	1.058
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	CvET	101	30	29.70	38	37.62	22	21.78	7	6.93	4	3.96	3.82	1.062
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	WoET	26	10	38.46	11	42.31	5	19.23	0	0.00	0	0.00	4.19	0.749
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	InET	13	0	0.00	7	53.85	3	23.08	2	15.38	1	7.69	3.23	1.013
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	71	18	25.35	31	43.66	15	21.13	7	9.86	0	0.00	3.85	0.920

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)  
ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		<b>441</b>	<b>197</b>	<b>44.67</b>	<b>177</b>	<b>40.14</b>	<b>52</b>	<b>11.79</b>	<b>12</b>	<b>2.72</b>	<b>3</b>	<b>0.68</b>	<b>4.25</b>	<b>0.820</b>
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล)	MDT	40	12	30.00	19	47.50	6	15.00	3	7.50	0	0.00	4.00	0.877
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์)	TDT	31	23	74.19	8	25.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.74	0.445
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	MIT	23	3	13.04	14	60.87	4	17.39	1	4.35	1	4.35	3.74	0.915
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์)	AMT	54	32	59.26	19	35.19	2	3.70	1	1.85	0	0.00	4.52	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม)	IPT	55	33	60.00	17	30.91	4	7.27	1	1.82	0	0.00	4.49	0.717
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	WDT	47	18	38.30	24	51.06	3	6.38	2	4.26	0	0.00	4.23	0.758
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	PNT	69	23	33.33	31	44.93	12	17.39	3	4.35	0	0.00	4.07	0.828
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	EIT	43	26	60.47	13	30.23	2	4.65	1	2.33	1	2.33	4.44	0.881
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์)	ECT	28	11	39.29	11	39.29	6	21.43	0	0.00	0	0.00	4.18	0.772
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม)	ETT	51	16	31.37	21	41.18	13	25.49	0	0.00	1	1.96	4.00	0.872
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>1,093</b>	<b>428</b>	<b>39.16</b>	<b>438</b>	<b>40.07</b>	<b>164</b>	<b>15.00</b>	<b>45</b>	<b>4.12</b>	<b>18</b>	<b>1.65</b>	<b>4.11</b>	<b>0.918</b>
<b>รวม ปริญญาบัณฑิต</b>		<b>3,954</b>	<b>1,546</b>	<b>39.10</b>	<b>1,765</b>	<b>44.64</b>	<b>505</b>	<b>12.77</b>	<b>95</b>	<b>2.40</b>	<b>43</b>	<b>1.09</b>	<b>4.18</b>	<b>0.824</b>

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อของสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ	
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
<b>ปริญญาโทบัณฑิต</b>															
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	MME	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
	สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	MAE	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)	EMME	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MEE	20	12	60.00	7	35.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.605
	สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	MPE	6	1	16.67	3	50.00	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.67	1.033
	สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	MCHE	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
	สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	MPTE	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
	สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	MAUE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	MCE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	SMCE	8	2	25.00	4	50.00	1	12.50	1	12.50	0	0.00	3.88	0.991
	สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	XMCM	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
	สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	MIE	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
	สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	XMIE	84	28	33.33	44	52.38	11	13.10	1	1.19	0	0.00	4.18	0.697
	สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	YMIE	13	0	0.00	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	3.85	0.376
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			<b>184</b>	<b>68</b>	<b>36.96</b>	<b>95</b>	<b>51.63</b>	<b>18</b>	<b>9.78</b>	<b>3</b>	<b>1.63</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.691</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
	สาขาวิชา เครื่องกล	MTM	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
	สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
	สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	SMTM	8	4	50.00	2	25.00	1	12.50	1	12.50	0	0.00	4.13	1.126
	สาขาวิชา ไฟฟ้า	MTE	2	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.50	2.121
	สาขาวิชา ไฟฟ้า	SMTE	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	GMTE	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
	สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	SMTE	17	13	76.47	4	23.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.76	0.437
	สาขาวิชา โยธา	MTC	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	MCEE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
	สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	2	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	3.00	2.828
	สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	GMTCT	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
	สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	SMTCT	13	9	69.23	4	30.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.480
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
	สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SMET	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
	สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	TEM	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
	สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	GTEM	12	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			<b>94</b>	<b>63</b>	<b>67.02</b>	<b>24</b>	<b>25.53</b>	<b>4</b>	<b>4.26</b>	<b>2</b>	<b>2.13</b>	<b>1</b>	<b>1.06</b>	<b>4.55</b>	<b>0.771</b>

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	MIC	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	MMA	9	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.527
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	SMMA	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	MMI	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	MAP	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	MENV	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	MBIT	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	MAST	11	4	36.36	6	54.55	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.18	0.874
สาขาวิชา สถิติประยุกต์ (ภาษาไทย)	SMAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	MCS	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	SMCS	18	7	38.89	6	33.33	5	27.78	0	0.00	0	0.00	4.11	0.832
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>70</b>	<b>29</b>	<b>41.43</b>	<b>33</b>	<b>47.14</b>	<b>6</b>	<b>8.57</b>	<b>2</b>	<b>2.86</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.27</b>	<b>0.741</b>
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	na
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	SMIM	22	15	68.18	5	22.73	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.59	0.666
<b>รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>		<b>23</b>	<b>15</b>	<b>65.22</b>	<b>5</b>	<b>21.74</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.52</b>	<b>0.730</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SMITT	55	18	32.73	30	54.55	6	10.91	1	1.82	0	0.00	4.18	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	MITT	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	SMMIST	41	16	39.02	20	48.78	4	9.76	1	2.44	0	0.00	4.24	0.734
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>100</b>	<b>35</b>	<b>35.00</b>	<b>52</b>	<b>52.00</b>	<b>11</b>	<b>11.00</b>	<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.20</b>	<b>0.711</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	MTEB	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	SMTEB	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	MBIC	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	SEMBIC	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	MIOP	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	SMIOP	15	5	33.33	7	46.67	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.743
<b>รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>34</b>	<b>11</b>	<b>32.35</b>	<b>17</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>17.65</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.15</b>	<b>0.702</b>

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	SMBR	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XMBR	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
<b>รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>41.67</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.42</b>	<b>0.515</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>														
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	SMBA	140	52	37.14	72	51.43	13	9.29	3	2.14	0	0.00	4.24	0.706
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	XMBA	57	25	43.86	22	38.60	9	15.79	1	1.75	0	0.00	4.25	0.786
<b>รวม คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>199</b>	<b>77</b>	<b>38.69</b>	<b>96</b>	<b>48.24</b>	<b>22</b>	<b>11.06</b>	<b>4</b>	<b>2.01</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.24</b>	<b>0.724</b>
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-EPE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ	I-CE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน (นานาชาติ)	I-EPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	I-PE	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	I-CE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (นานาชาติ)	I-CPE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	I-MEPE	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	3.20	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-PE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและการผลิต	I-MME	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
<b>รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>		<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30.43</b>	<b>11</b>	<b>47.83</b>	<b>3</b>	<b>13.04</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.905</b>
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	MEET	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	SMCET	11	2	18.18	6	54.55	2	18.18	1	9.09	0	0.00	3.82	0.874
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	MCET	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	9	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.22	0.833
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	SMETM	23	8	34.78	11	47.83	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.17	0.717
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	XMETM	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	MIME	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
<b>รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>77</b>	<b>28</b>	<b>36.36</b>	<b>38</b>	<b>49.35</b>	<b>10</b>	<b>12.99</b>	<b>1</b>	<b>1.30</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.21</b>	<b>0.713</b>
<b>รวม ปริญญาโทบัณฑิต</b>		<b>816</b>	<b>338</b>	<b>41.42</b>	<b>378</b>	<b>46.32</b>	<b>83</b>	<b>10.17</b>	<b>16</b>	<b>1.96</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>4.27</b>	<b>0.730</b>

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อรายสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
<b>ปริญญาตรีบัณฑิต</b>														
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>														
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ)	IDME	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	DEE	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.570
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (นานาชาติ)	IDPE	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	DCE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	DIE	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	GDIE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
<b>รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>14</b>	<b>7</b>	<b>50.00</b>	<b>6</b>	<b>42.86</b>	<b>1</b>	<b>7.14</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.43</b>	<b>0.646</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>														
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	DPRD	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	DTE	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	DTE	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	DTCT	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	GDTCT	9	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.89	0.333
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	DET	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	SDET	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	DICT	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	SDICT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	DVTM	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	SDVTM	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	GDVTM	33	28	84.85	5	15.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.364
<b>รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>85</b>	<b>64</b>	<b>75.29</b>	<b>19</b>	<b>22.35</b>	<b>2</b>	<b>2.35</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.73</b>	<b>0.497</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>														
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	DIC	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	na
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	DAST	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
<b>รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>66.67</b>	<b>1</b>	<b>33.33</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.67</b>	<b>0.577</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	IDIT	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	na
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	DITT	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	SDITT	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
<b>รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>55.56</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>1</b>	<b>11.11</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4.44</b>	<b>0.726</b>



ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)  
ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2558

คณะ/สาขา	ชื่อย่อสาขาวิชา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
			จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรการ	DIOP	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	2.00	na
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์		1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	2.00	na
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	XDBR	20	10	50.00	7	35.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.745
รวม คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม		20	10	50.00	7	35.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.745
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ)	I-DEEE	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน		7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต		139	92	66.19	39	28.06	7	5.04	1	0.72	0	0.00	4.60	0.622
รวมทั้งหมด		4,909	1,976	40.25	2,182	44.45	595	12.12	112	2.28	44	0.90	4.21	0.808

## ข้อเสนอแนะ

---

การศึกษาความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รุ่นปีการศึกษา 2558

- ด้านหลักสูตร
- ด้านการสอน
- ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/  
ปริญญานิพนธ์ (Project)
- ด้านกิจกรรม

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>	572	83.50
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	168	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (ME)</b>	11	
1. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติงานจริง โดยนำเอาวิชาความรู้จากตำรามาใช้จริงให้เห็นภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานจริงในอนาคตต่อไป	4	
2. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับ Production เข้าไปด้วย	1	
3. ควรปรับปรุงเครื่องมือ/เครื่องจักรในห้องปฏิบัติการ ให้ทันสมัยและเพียงพอต่อการใช้งาน	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรมีการเรียนภาษาอังกฤษในทุก ๆ เทอม เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
5. ควรเพิ่มวิชาที่เกี่ยวข้องกับภาษาต่างประเทศให้มากขึ้น และมีการสอบวัดระดับภาษาทั้งก่อน และหลังการเรียน	1	
6. ควรให้นักศึกษาสามารถเรียนภาคฤดูร้อนได้ทุกชั้นปี	1	
7. ควรเพิ่มรายวิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการทำงานได้เลยในหลักสูตร เช่น ความปลอดภัยในการทำงาน ฯลฯ และมีการลงมือปฏิบัติงานจริงตลอดจนมีการจำลองสถานการณ์หากเกิดเหตุการณ์ลักษณะนี้เราจะต้องแก้ไขปัญหาได้อย่างไร	1	
8. ในการทำงานจริงโจทย์ที่ทำหยาบสำหรับวิศวกร คือการนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง โจทย์แรกในการเรียน แต่ละรายวิชานั้นควรให้โอกาสให้นักศึกษาได้คิดก่อนและเสริมเครื่องมือหรือแนะนำแหล่งความรู้	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)</b>	6	
1. ควรเน้นให้มีรายวิชาทางภาคปฏิบัติมากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาได้มีทักษะและเข้าใจการเรียนรู้อย่างแท้จริง และมีการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมด้วย	2	
2. ควรเรียบเรียงหลักสูตรให้เหมาะสม และฝึกนักศึกษาให้ใช้โปรแกรมที่ทันสมัย	1	
3. ควรมีการแลกเปลี่ยนการเรียนการสอนกับต่างประเทศ เช่น ได้ไปศึกษาบางรายวิชาในต่างประเทศ มีอาจารย์ต่างชาติมาสอนในเรื่องเฉพาะทาง	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาเลือกในสาขาที่เรียน เพื่อให้นักศึกษามีทางเลือกเพิ่มขึ้นในการเลือกสายงาน	1	
5. ควรมีการเรียนภาคฤดูร้อนหรือเปิดการเรียนการสอนเพิ่ม เมื่อนักศึกษาประสงค์จะลงทะเบียนเกิน 30 คน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (EE)</b>	20	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรปฏิบัติที่เน้นการมีประสบการณ์ในการทำงานจริง และสามารถนำไปใช้มากกว่าเป็นการทดลอง เช่น วิชา Control, Digital Control, Embedded เป็นวิชาที่ได้ใช้งานจริงในการทำงาน	3	
2. ควรลดรายวิชาที่ไม่เกี่ยวกับสาขาวิชาชีพ เพื่อไม่ให้ในปีการศึกษาสุดท้ายสะสมตกต่อการทำโครงงานมากขึ้นและควรมีการฝึกงาน	2	
3. ควรเพิ่มความหลากหลายของเนื้อหา โดยอาจลดจำนวนรายวิชาบังคับลงให้เหลือเพียงรายวิชาที่จำเป็นจริงๆ ของสาขาวิชา และควรเพิ่มสิทธิในการเลือกวิชาเสริมในด้านที่ตัวเองต้องการ นั่นเป็นสิ่งที่สายอาชีพควรพิจารณา	1	
4. อยากให้มีวิชาเลือกที่นำมาใช้ในชีวิตจริงได้ อย่างเช่น การบริหารธุรกิจ การดูแลสุขภาพ ภาษาต่างๆ ได้แก่ เยอรมัน ญี่ปุ่น จีน	1	
5. ควรเพิ่มรายวิชาที่เรียนรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยของแต่ละสาขาอาชีพ	1	
6. ควรมีรายวิชาเลือกของสาขาวิชาและรายวิชาเลือกเสรี ให้เลือกเรียนได้หลากหลายมากขึ้น และควรเปิด section ให้มากกว่านี้	1	
7. ควรเพิ่มรายวิชาการเขียนรายงานที่ถูกต้อง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการทำงานจริง	1	
8. ควรมีการร่วมมือกับองค์กรเอกชนจากภายนอกมากขึ้น	1	
9. อยากให้หลักสูตรปรับเป็นภาษาอังกฤษได้ทั้งหมด	1	
10. ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรวิชาพื้นฐานบางรายวิชาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาที่เรียนในชั้นปีถัดไป เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการศึกษาต่อและนำไปใช้ในการทำงาน	1	
11. ควรมีรายวิชา network เพื่อจะได้นำไปใช้ได้จริงในการทำงาน	1	
12. ในส่วนของแผนกวิศวกรรมควบคุมและระบบอัตโนมัติ อยากให้มีวิชาที่เกี่ยวกับหุ่นยนต์	1	
13. ควรมีรายวิชาที่ใช้ได้จริงในการทำงานในแต่ละแขนงวิชาไม่ควรรวมวิชาที่มีเนื้อหาคล้ายๆกัน เข้าด้วยกัน เพราะจะทำให้การทำความเข้าใจในแต่ละหัวข้อในรายวิชาลดลง	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
14. อยากให้เน้นพื้นฐานในแต่ละวิชามากขึ้นเพื่อเน้นการต่อยอด	1	
15. ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวกับโปรแกรมเฉพาะทางหรือมีการจัดอบรมการใช้โปรแกรมเพิ่มเติม	1	
16. ควรให้มีตัวเลือกชัดเจนสำหรับวิชาเลือกโดยเฉพาะในสาขาวิชาที่ทำโครงการ	1	
17. วิชาเฉพาะ ที่เป็นวิชาเลือกภายในสาขา มีน้อยและไม่ตรงกับความต้องการ	1	
<b>สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Cpr.E)</b>	<b>11</b>	
1. ควรปรับหลักสูตรให้มีความหลากหลายในรายวิชาเลือกมากขึ้น	3	
2. ควรเพิ่มการสอนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในปัจจุบันมากขึ้น	2	
3. ควรให้นักศึกษาสามารถเลือกวิชาที่สนใจได้ เช่น วิชาเลือกของภาควิชา และบางวิชาให้นำขึ้นมาเรียนก่อน เพราะจะทำให้เห็นถึงภาพรวมของสาขา เพื่อที่ตัวนักศึกษาจะสามารถมองภาพออกว่าในอนาคต อาจจะทำงานไปในสายงานไหน จะได้ศึกษาในความสนใจนั้นให้มากขึ้น	1	
4. ควรให้นักศึกษาสอบ java certificate ก่อนจบ เพื่อง่ายต่อการสมัครงานและเพื่อการันตีว่ามีความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริง	1	
5. ควรเพิ่มรายวิชาทางด้านปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
6. ควรให้มีวิชา LAB สำหรับฝึกปฏิบัติต่อไป	1	
7. ควรเน้นเนื้อหาที่เรียนสอดคล้องกับการทำงานมากที่สุด	1	
8. ควรมีการจัดลำดับชั้นในการเรียนวิชาต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสมมากขึ้น	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิต (PE)</b>	<b>17</b>	
1. ควรเน้นการลงมือปฏิบัติงานจริง พร้อมทั้งมีเครื่องมือในการลงมือปฏิบัติงานจริงให้เพียงพอ และทำการปูพื้นฐานสิ่งที่จะต้องเจอในลักษณะงานจริงให้มากขึ้น	6	
2. ควรเน้นหลักสูตรที่เจาะลึกในสายงานที่แต่ละภาควิชาจะไปทำงานจริง	2	
3. ควรมีรายวิชาเฉพาะที่เรียนแบ่งสายการเรียนอย่างชัดเจน สำหรับนักศึกษาที่ต้องการไปทำงานสายอื่นโดยเฉพาะ	2	
4. ควรมีการศึกษาดูงานในสถานที่จริงบรรจุให้เป็นหลักสูตรการเรียน	2	
5. ควรเพิ่มการฝึกให้นักศึกษาทำ Mini Project เกี่ยวกับ Cost down	1	
6. ควรเพิ่มความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้น ที่สามารถมองเห็นภาพได้จริง	1	
7. ควรมีรายวิชาเลือกในด้านสาขาวิชาที่ตรงจริงๆ (ปัจจุบันคลุมเครือกับภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม)	1	
8. ควรปรับปรุงหลักสูตรในรายวิชา QC และ MPC	1	
9. ควรเน้นการสอนรายวิชา Work Study ใช้ในการประยุกต์กับงานจริงมากที่สุด	1	
<b>สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (สองภาษา) (B-RE)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีอุปกรณ์ที่มีความพร้อมมากขึ้น เช่น คอมพิวเตอร์	1	
2. ควรมีการจัดไปดูงานภายนอกเพิ่มขึ้นเช่นในโรงงานอุตสาหกรรมหรือบริษัท	1	
3. ควรเพิ่มเติมรายวิชาที่เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมทางด้านวิศวกรรม	1	
<b>สาขาวิศวกรรมเคมี (Ch.E)</b>	<b>13</b>	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้เข้มข้นและเหมาะสมแก่การนำไปใช้งานมากขึ้น เช่น ควรมีการนำเสนองานเป็นอังกฤษ	4	
2. ควรมีการฝึกสหกิจ และนำรายวิชาที่ใช้ปฏิบัติงานจริง ๆ ในการทำงานมาสอนเพิ่มขึ้น	2	
3. ควรจัดหลักสูตรการเรียนให้เหมาะสมกับนักศึกษาในแต่ละชั้นปี เพื่อให้ นักศึกษาสามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาที่ให้นักศึกษาได้ฝึกใช้งานโปรแกรมหลาย ๆ โปรแกรม หลายรูปแบบร่วมกับงานหรือโปรเจ็ค	1	
5. ควรเพิ่มการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	1	
6. ควรมีการพานักศึกษาไปศึกษาดูงานในสถานที่จริง	1	
7. ควรมีรายวิชาที่ให้เห็นภาพจริงหรือลงมือปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น	1	
8. ควรเรียน mass transfer ก่อน unit 2	1	
9. ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการใช้วิเคราะห์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)</b>	<b>16</b>	
1. ควรเน้นรายวิชาหลักของภาคให้มากขึ้น และการจัดการศึกษาที่เจาะลึกในสาขาวิชา เพื่อให้เห็นภาพของการทำงานจริง และใช้ได้จริงในการทำงาน	6	
2. ควรมี Lab ที่เกี่ยวกับการขนถ่ายวัสดุ เพื่อสร้างการเรียนรู้ที่เห็นภาพของงานจริงได้มากขึ้น	2	
3. ควรมีการฝึกทักษะในภาคปฏิบัติมากขึ้น	2	
4. ควรเพิ่มการฝึกงานในหลักสูตรเพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าทำงานได้มากขึ้น	1	
5. ควรเพิ่มพื้นฐานทางการคำนวณให้มากขึ้น	1	
6. ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขา MHE ให้บริษัทภายนอกได้รู้จักมากขึ้น เพื่อประโยชน์ในการทำงานของบัณฑิต	1	
7. ควรเน้นอุปกรณ์การเรียนการสอนขนถ่ายวัสดุเพิ่มขึ้น	1	
8. ควรเพิ่มการสอนภาษาอังกฤษ	1	
9. ควรเพิ่มการสอนเรื่องการตลาด	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโลหิตติกส์ (LE)</b>	<b>22</b>	
1. ควรเน้นการสอนให้ถึงข้อมูลเชิงลึกกว่านี้ ที่ตรงกับการนำไปใช้งานได้จริง	3	
2. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับโลหิตติกส์ BOI และรายวิชากฎหมายการขนส่งและศุลกากรให้มากขึ้น	3	
3. ควรเพิ่มการไปศึกษาดูงานจริงมากขึ้น เพื่อเพิ่มความรู้ในการประกอบอาชีพมากขึ้น	3	
4. การเปิดหลักสูตรควรมีการรับรองให้เรียบร้อยก่อน	2	
5. ควรพัฒนาหลักสูตรให้สามารถใช้ได้จริงในการทำงาน	2	
6. ควรเน้นรายวิชาการใช้โปรแกรม Microsoft office ให้นักศึกษามีความเชี่ยวชาญ โดยเฉพาะการใช้ฟังก์ชันการคำนวณ โดยโปรแกรม Microsoft Excel เป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างมากในการทำงาน	2	
7. ควรเสริมรายวิชาด้านโปรแกรมที่ใช้งานเกี่ยวกับโลหิตติกส์ เช่น WMS TMS ERP MRP Arena เป็นต้น	1	
8. ควรเน้นทักษะการฝึกพูดภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
9. ควรเพิ่มรายวิชา Work Study ลงไปในหลักสูตรวิศวกรรมโลหิตติกส์ เพราะว่าเป็นวิชาที่สำคัญ ในการทำงาน หรือ ฝึกงาน	1	
10. ควรเน้นรายวิชา เช่น วิชาโลหิตติกส์ การออกแบบโรงงาน การจัดซื้อจัดจ้าง การขนส่ง ควรมีการเชิญวิทยากรมาบรรยาย แนะนำ แลกเปลี่ยนความรู้กับนักศึกษา มากกว่าการเรียนในหนังสือเพื่อให้สามารถประยุกต์กับการทำงานจริงได้	1	
11. ควรเพิ่มการปฏิบัติมากขึ้น (การเข้าแลป) เพื่อเป็นการเสริมความรู้ที่มีอยู่ และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง	1	
12. ควรเพิ่มการสอนความรู้เบื้องต้นในสายอาชีพหรือสายงานของสาขานั้นๆ มากขึ้น	1	
13. ควรเสริมการใช้โปรแกรม AutoCad ในรายวิชา drawing	1	
<b>สาขาวิศวกรรมวัสดุ (MATE)</b>	<b>8</b>	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้น เพราะในปัจจุบันการรับเข้าทำงาน การสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจของบริษัทที่จะรับเข้าทำงาน	2	
2. ควรมีการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อประกอบการเรียนทฤษฎี	1	
3. ควรปรับหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการ	1	
4. ควรปรับปรุงแผนการศึกษาใหม่ให้ทันยุคทันสมัย เพื่อสอดคล้องกับสาขาวิชาที่เลือกนั้น ๆ	1	
5. ควรเพิ่มอุปกรณ์ประกอบการศึกษาให้เพียงพอต่อการศึกษา	1	
6. ควรมีเครื่องมือที่สอดคล้องกับหลักสูตรวิชาที่เรียนที่สำคัญต่อวิชาที่จะเรียน เช่น เครื่อง SEM เป็นหัวใจของโลหวิทยา ในการดูโครงสร้างหรือองค์ประกอบของธาตุ	1	
7. ควรมีการแบ่งวิชาเอกการเรียนอย่างชัดเจนว่า เป็นการผลิต การวิจัย หรือการตรวจสอบ เป็นต้น	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE)</b>	<b>16</b>	
1. ควรปรับหลักสูตรให้ครอบคลุมและเจาะจง และเน้นรายวิชาเอกให้เข้มข้นมากขึ้น	3	
2. ควรจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติงานจริงให้มีเพียงพอต่อการศึกษา และเป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัยในปัจจุบันมากขึ้น	2	
3. หลักสูตรที่เรียนดีอยู่แล้ว แต่ควรจัดรายวิชาก่อนหลังให้เหมาะสม เพื่อให้นักศึกษาจะได้ใช้ความรู้ในการฝึกงาน	1	
4. ควรศึกษาหลักสูตรในรายละเอียดของรายวิชานั้นๆ ให้มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นรายวิชา Micro Controller, DCS, PLC และ DATA Communication	1	
5. ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวกับระบบควบคุมมากขึ้น	1	
6. ควรปรับหลักสูตรให้ได้ใบประกอบวิชาชีพ	1	
7. ควรเพิ่มรายวิชาที่สอนเกี่ยวกับความเป็นผู้นำ	1	
8. ควรเพิ่มหลักสูตรให้เป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
9. ควรเพิ่มงานวิจัยให้มากขึ้น	1	
10. ควรจัดให้นักศึกษามีการไปดูงานนอกสถานที่	1	
11. ควรจัดให้นักศึกษามีการฝึกปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	1	
12. ปัจจุบันบริษัทมีความต้องการงานทางด้าน Instrument สูงมาก	1	
13. ควรปรับรายวิชาเลือกของภาควิชา ให้นักศึกษาสามารถนำไปใช้ในวิชาชีพในอนาคตได้มากขึ้น	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธา (CE)</b>	<b>16</b>	
1. ควรสนับสนุนเครื่องมือที่ทันสมัย และสื่อการเรียนให้เพียงพอกับจำนวนนักศึกษา เพื่อประยุกต์ใช้งานได้จริง	4	
2. ควรมีการฝึกงาน 1 เทอม เป็นรายวิชาบังคับ	2	
3. ควรมีการสอนการใช้โปรแกรมเฉพาะที่ใช้ในการทำงานจริงได้	1	
4. หลักสูตรดีเนื้อหาครอบคลุม	1	
5. ควรปรับปรุงองค์ความรู้ให้ทันสมัยตลอดเวลา	1	
6. ควรเพิ่มการสอนการใช้ software ขั้นสูงในการคำนวณโครงสร้าง	1	
7. ควรเพิ่มรายวิชาที่ส่งเสริมทัศนคติในการใช้ชีวิตในการทำงานหรือเรียนต่อในสาขาวิชานั้น ๆ	1	
8. ควรสร้างความเข้าใจในการเรียนตามหลักสูตร เช่น มีการอบรมบุคลากรเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหลักสูตร เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรเกิดความเข้าใจร่วมกัน และอัปเดตระบบลงทะเบียน เพิ่ม ถอน ให้ทันตามหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงไป	1	
9. ควรมีการร่วมมือวิจัยกับภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น	1	
10. ควรมีการสอนในการอ่านแบบก่อสร้าง การเขียนแบบก่อสร้าง ต่าง ๆ จัดเป็นรายวิชาหลัก	1	
11. หลักสูตรที่เปิดสอนควรผ่านการรับรองหลักสูตรที่เรียบร้อยแล้ว	1	
12. ควรมีวิชาเลือกสหกิจศึกษา	1	
<b>สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (IE)</b>	<b>8</b>	
1. ควรเน้นการเรียนการสอนทางด้านภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้นและจริงจังมากขึ้น เมื่อเรียนจบมาไปสมัครงานจะได้เปรียบกว่ามหาวิทยาลัยอื่น ๆ	3	
2. ควรมีหลักสูตรสหกิจศึกษา	1	
3. การทำ Lab ควรมีเนื้อหาที่เข้มข้นและนำไปใช้ทำงานจริงได้มากขึ้น	1	
4. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้ออกไปเห็นกระบวนการทำงานจริง ๆ ในโรงงาน เพื่อสร้างความเข้าใจในการเรียนรู้มากขึ้น และสร้างประสบการณ์	1	
5. ควรเน้นสอนการใช้โปรแกรม Microsoft Excel ให้เข้มข้นมากขึ้น	1	
6. ควรเพิ่มวิชา DOE และ ComApp เป็นรายวิชาพื้นฐานมากกว่าเป็นรายวิชาเลือก	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (IET)</b>	1	
1. ควรเปิดโอกาสเปิดรับ นักศึกษาปวส เข้ามาเรียนต่อ ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	<b>41</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (TM)</b>	3	
1. ควรเพิ่มรายวิชาที่มีความจำเป็นในหลักสูตรมากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มการปฏิบัติงานจริงให้มากยิ่งขึ้น	1	
3. ควรมีการพาไปศึกษาดูงานมากขึ้น	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิต (TP)</b>	1	
1. ควรปรับหลักสูตรให้ได้รับใบประกอบวิชาชีพครู (กค.)	1	
<b>สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)</b>	2	
1. ควรมีวิชาเลือกที่มากกว่านี้	1	
2. ควรเพิ่มรายวิชาเครื่องกลให้เท่ากับรายวิชาทางไฟฟ้า	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)</b>	1	
1. ควรจัดให้มีรายวิชาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น เพราะในการทำงานหรือชีวิตจริงใช้มากในการสื่อสาร	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE)</b>	10	
1. ควรปรับหลักสูตร เพื่อให้ได้ใบประกอบวิชาชีพครู หรือสามารถที่จะขอเทียบใบประกอบวิชาชีพครูได้	4	
2. ควรเพิ่มรายวิชาปฏิบัติให้มากขึ้น	3	
3. ควรปรับหลักสูตรให้มีรูปแบบการศึกษาที่ลงตัวและตรงกับความต้องการของผู้เรียนมากขึ้น	2	
4. หลักสูตรควรยื่นตรวจสอบกับสภาวิศวกรทุกหลักสูตร ทั้งนี้เพื่อนักศึกษามีการเปลี่ยนสายงานเป็นวิศวกร จะได้สามารถทำได้โดยไม่ได้ติดเงื่อนไขใด ๆ และควรยื่นให้สภาวิศวกรตรวจสอบย้อนหลัง	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (TTE)</b>	1	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT)</b>	9	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	3	
2. ควรเปิดสอนภาคบ่าย ให้หลากหลายคณะ/สาขา มากขึ้น	1	
3. ควรปรับหลักสูตรให้ได้รับใบประกอบวิชาชีพครู (กค.) ได้ทันที	1	
4. ควรเปิดรายวิชาเลือกให้นักศึกษาเลือกเอง	1	
5. ควรเพิ่มความเข้มข้นในการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียน เพื่อประโยชน์ในการทำงานหลังจากเรียนจบ	1	
6. ควรปรับหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้ประสบการณ์ที่ถูกต้องสามารถนำไปใช้ได้	1	
7. ควรจัดให้มีหลักสูตรที่ฝึกประสบการณ์สอนในหลักสูตร เพื่อให้ให้นักศึกษาจะได้รับใบประกอบวิชาชีพเมื่อจบการศึกษา	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)</b>	<b>4</b>	
1. อยากให้กลับมาเปิดหลักสูตรต่อเนื่องภาคบ่าย	1	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรปฏิบัติ ทำงานเป็นทีมอย่างน้อย 1-2 วิชา	1	
3. ควรเพิ่มวิชาที่เกี่ยวข้องกับ Computer and Network Security ให้มากยิ่งขึ้น เพราะมีความสำคัญต่อการนำไปใช้ในการทำงาน	1	
4. ควรเน้นการเรียนการสอนแบบเจาะจงในแต่ละสาขามากขึ้น	1	
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)</b>	<b>10</b>	
1. ควรปรับลดหน่วยกิตที่สูงกว่าหลักสูตรทั่วไปที่ไม่จำเป็น เพราะทำให้โหดวิชาเรียนเยอะ	3	
2. เป็นหลักสูตรที่ดีเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ทั้งวิชาการ และปฏิบัติจริง	2	
3. ควรเพิ่มรายวิชาด้านออกแบบ และแสดงแนวคิด	1	
4. ควรจัดตารางเรียน กลุ่มรายวิชาที่มี LAB ต่อจากการเรียนทฤษฎี ให้ต่อเนื่องกันได้ จะเป็นประโยชน์ในการเชื่อมโยงภาคทฤษฎีและปฏิบัติได้มากขึ้น	1	
5. ควรเพิ่มเครื่องมืออุปกรณ์ในการเรียนการสอนที่ทันสมัย	1	
6. เป็นหลักสูตรที่ค่อนข้างครอบคลุม แต่ควรจะให้นักศึกษาได้มีการเลือกเรียนวิชาเลือกที่ตรงกับความต้องการของนักศึกษา มากยิ่งขึ้นในสายที่ต้องการการทำงาน เนื่องจากในหลักสูตรนี้สามารถประกอบอาชีพได้ทั้งครูและวิศวกร	1	
7. ควรเพิ่มการสอนโปรแกรมที่จำเป็นต่อการทำงาน เช่น Auto CAD Revit	1	
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	<b>157</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องมือ (TDET)</b>	<b>1</b>	
1. ควรเพิ่มการฝึกงานเป็น 1 ปีการศึกษา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)</b>	<b>6</b>	
1. ควรเพิ่มให้มีการเข้าชมงานจากกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องจากภายนอกให้มากยิ่งขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มระยะเวลาการฝึกปฏิบัติงานจริง	1	
3. ควรเพิ่มภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
4. หลักสูตรเหมาะสมแล้ว	1	
5. หลักสูตรครบถ้วนเหมาะสมกับสาขาที่เรียนนำไปประยุกต์ใช้ต่อในอนาคตได้ดี	1	
6. อยากให้มีการเขียนหลักสูตร ที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงานมากกว่านี้	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)</b>	<b>16</b>	
1. ควรเน้นการปฏิบัติในวิชาชีพเกี่ยวกับเทคโนโลยีมากขึ้น เช่น เครื่องมือและเครื่องจักร ควรมีการพัฒนาตามปัจจุบัน	4	
2. ควรเน้นสอนการใช้โปรแกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้มากขึ้น เพื่อนำไปใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรมการออกแบบ	2	
3. ควรเพิ่มรายวิชาเรียนและเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับสาขามากขึ้น	2	
4. ควรเน้นการสอนภาษาอังกฤษให้สามารถใช้ในการสื่อสารได้	1	
5. ควรเน้นสื่อการสอนเป็นภาษาอังกฤษมากยิ่งขึ้น เพราะในอนาคตภาษาเป็นตัวแปรสำคัญที่จะทำให้เรามีความเจริญก้าวหน้าในสาขาอาชีพ	1	
6. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้สามารถขอใบประกอบวิชาชีพวิศวกรได้	1	
7. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถปฏิบัติงานได้จริงด้วยตัวเอง	1	



ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
8. ควรเพิ่มระยะเวลาในการฝึกงาน	1	
9. ควรเพิ่มรายวิชาจำพวกประเมินราคาแม่พิมพ์ ประเมินหน้างานอย่างคร่าว ๆ ได้	1	
10. ให้ข้อมูลความรู้ได้ทุกด้านในสาขาที่เรียนได้ดี	1	
11. ได้รับความรู้จากที่ได้ศึกษาภายในระยะเวลา 3 ปี อย่างพอสมควร สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ดี	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)</b>	<b>5</b>	
1. ควรมีอาจารย์พิเศษจากภายนอกมาสอนเนื้อหาบางวิชาที่มีความเชื่อมโยงกัน แต่ให้มาเรียนในเทอมเดียวกันเช่น Control กับ Digital Control	1	
2. ควรมีรายวิชาที่เฉพาะทางมากขึ้น	1	
3. ควรปรับหลักสูตร ให้เรียนรู้รายวิชาพื้นฐานของทางวิศวกรรมให้มากขึ้น การเขียนโปรแกรม ควรเริ่มตั้งแต่ ปี 2 เน้นการเรียนที่ทันสมัย ทันต่อโลก บางรายวิชาไม่จำเป็นต้องตัดทิ้งไป	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาเอกเฉพาะทาง ในปีสุดท้าย ให้ชัดเจน เพื่อให้ นักศึกษามีความมั่นใจในการทำงานอย่างน้อย 1 ด้าน	1	
5. หลักสูตรปัจจุบันเน้นให้เห็นภาพกว้างๆรวมๆ เหมาะกับนักศึกษาที่มีพื้นฐานมาดี และสามารถเลือกต่อยอดเองได้ในอนาคต	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET)</b>	<b>11</b>	
1. ควรเพิ่มรายวิชาเรียนพอลิเมอร์ให้มากขึ้นทั้งในด้านทฤษฎี และความรู้วิศวกรรมเชิงเคมี เพราะในการทำงานสายงานด้านพอลิเมอร์ วิชาเคมีสำคัญมาก	2	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรเกี่ยวกับการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น โปรแกรม Auto CAD, Solid Work	2	
3. ควรเพิ่มเนื้อหาการสอนเกี่ยวกับการเงิน การวางแผนชีวิตประจำวัน และแนะแนวการทำงานจริงในสาขานั้น	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
5. ควรมีการพานักศึกษาไปศึกษาเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้ นักศึกษาได้เห็นนวัตกรรม เทคโนโลยี ระบบ แบบแผนการทำงานจริง วัฒนธรรมในบริษัท และเป็นแนวทางในตัดสินใจศึกษาหรือทำงานต่อในสาขาที่ได้เรียนอยู่ ซึ่งควรมีอย่างน้อยปีการศึกษาละหนึ่งครั้ง	1	
6. อยากให้เรียนจบสาขานี้แล้วได้ไปประกอบวิชาชีพด้วย อาจจะเป็นการเรียนบางตัวเพิ่มเพื่อให้ได้ใบ กว.	1	
7. หลักสูตรมีความครบถ้วนสมบูรณ์ดี	1	
8. หลักสูตร ควรมีเนื้อหา ข้อมูลที่สามารถใช้ในการทำงานได้	1	
9. ควรลดรายวิชาที่ไม่จำเป็นออก	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)</b>	<b>5</b>	
1. ควรจัดระเบียบหลักสูตรให้มีความเสถียรมากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มรายวิชาเขียนแบบให้สามารถใช้ได้หลายโปรแกรมเช่น เพิ่มวิชาAuto cad , Pro/E , Creo paramatric	1	
3. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มหลักสูตรรายวิชาเทคโนโลยีการยาง	1	
5. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)</b>	<b>5</b>	
1. หลักสูตรมีการปรับปรุงทุก ๆ 4 ปี ควรปรับหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาวิศวกร เพื่อให้สามารถขอใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (กว.) ได้ เพราะเป็นใบประกอบวิชาชีพที่สำคัญใบหนึ่ง ในการต่อยอดในการทำงาน	3	
2. ควรเน้นให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริงเกี่ยวกับสาขาวิชาบ้าง เช่น การประกอบแอร์เป็น ติดตั้งแอร์ได้ ล้างแอร์บ้าง ซึ่งควรจะมีทำสิ่งเหล่านี้ในมหาวิทยาลัย	1	
3. ควรมีการปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)</b>	<b>5</b>	
1. เป็นหลักสูตรที่ดีมาก	4	
2. ควรเพิ่มการปฏิบัติงานให้เจองานจริงในขณะที่ทำการศึกษาให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET)</b>	<b>17</b>	
1. ควรเน้นความชัดเจนของหลักสูตร และการเปลี่ยนแปลงหลักสูตร ควรมีการชี้แจงอย่างชัดเจน	4	
2. ควรเพิ่มเนื้อหาให้มากขึ้นและเน้นการนำไปใช้งานจริง	2	
3. อุปกรณ์เครื่องมือในการทำงานมีน้อยและไม่เพียงพอต่อนักศึกษาในการทำงาน ควรมีให้เพียงพอมากกว่านี้	1	
4. ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนให้ทันตามเทคโนโลยีวงการอุตสาหกรรมในปัจจุบัน	1	
5. ควรนำรายวิชาฝึกงานให้อยู่ในเทอมสุดท้าย	1	
6. ควรพัฒนาหลักสูตรให้ครอบคลุมและจัดหลักสูตรให้เหมาะสมเพื่อให้ได้ความรู้มากที่สุดก่อนจะออกสหกิจศึกษา	1	
7. ควรเน้นการให้เรียน โดยเน้นที่การประยุกต์ใช้มากขึ้น	1	
8. ควรเน้นการฝึกใช้ภาษาอังกฤษอย่างจริงจัง	1	
9. ควรเพิ่มการเขียน AutoCad	1	
10. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้กระชับมีประสิทธิภาพและมีความเท่าเทียมของการวัดผลให้มากขึ้น	1	
11. ควรจัดเวลาเรียนของหลักสูตรให้เหมาะสม	1	
12. หลักสูตรไม่ควรนำการฝึกงานสหกิจเข้ามาในเทอม ควรฝึกงานช่วงซัมเมอร์	1	
13. ควรเพิ่มอุปกรณ์การทดลองในภาควิชาให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุปกรณ์ไม่พอในการใช้ทดลอง	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET)</b>	<b>17</b>	
1. ควรเน้นการปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น	2	
2. หลักสูตรและเนื้อหาที่เรียนคืออยู่แล้ว	2	
3. ควรอัปเดตเนื้อหาการเรียนให้มีความทันสมัยและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ตลาดแรงงานต้องการ	2	
4. ควรเพิ่มหลักสูตรที่เป็นภาษาอังกฤษเข้ามาให้มากขึ้น	2	
5. ควรเพิ่มรายวิชาที่เจาะจง เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์และความชำนาญมากยิ่งขึ้น	1	
6. ควรเพิ่มอุปกรณ์ที่ทันสมัยและพร้อมกว่าที่มีในปัจจุบัน	1	
7. ควรจัดหลักสูตรให้มีการเรียนจากพื้นฐานพัฒนาไปยังระดับที่ยากขึ้น และมีเนื้อหาที่ทันสมัย	1	
8. ควรจัดหลักสูตรที่แน่นอน! และได้ความรู้ไปใช้จริง	1	
9. ควรให้นักศึกษาเรียนพื้นฐานเกี่ยวกับทุกสาขาที่มีในภาควิชาก่อนแยกสาขา และเน้นให้ลึกเฉพาะด้าน	1	
10. ควรพัฒนาหลักสูตรโดยเพิ่มรายวิชาเรียนที่ตรงกับแขนงวิชาจริงๆ และจำเป็นต้องใช้จริง สำหรับการทำงานในอนาคต	1	
11. ควรเน้นหลักสูตรทางอิเล็กทรอนิกส์ให้มากขึ้น	1	
12. ควรปรับเนื้อหาบางรายวิชาให้เท่าทันกับเทคโนโลยีปัจจุบัน	1	
13. ควรพิจารณาเกี่ยวกับการจัดการระยะเวลาในการฝึกงานสหกิจศึกษาที่จะส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้การทำงาน และควรคำนึงถึงระยะเวลาที่นักศึกษาจะต้องใช้ทำปริญญานิพนธ์	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)</b>	<b>6</b>	
1. ควรพัฒนาหลักสูตรให้ครอบคลุมในส่วนงานการออกแบบ โดยเฉพาะสูตรที่ใช้ในการคำนวณพอทำงานแล้วจึงรู้ว่ายังไม่ครบถ้วน ยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ทำให้ต้องหาเอกสารภายนอก หรือ ต้องยืม Sheet Powerpoint มาศึกษาเพิ่มเติม	1	
2. ควรเน้นหลักสูตรให้ใช้งานได้จริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างแน่นอน	1	
3. ควรเพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้	1	
4. ไม่ควรมีสหกิจศึกษา หรือถ้ามีสหกิจศึกษาก็ไม่ควรมีการทำโปรเจกจบในเทอมถัดไป เพราะมีเวลาน้อยมาก	1	
5. ควรกำหนดระยะเวลาในการฝึกงานให้ไม่มีผลกระทบต่อการศึกษา	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
6. หลักสูตรที่เรียนปัจจุบันมีเนื้อหาเรียนที่เยอะและมีเวลาไม่เหมาะสมกับเนื้อหาที่เรียน การออกสหกิจศึกษาเป็นเหตุผลหลักที่ทำให้เวลาในการเรียนน้อยลงการออกสหกิจศึกษาถือเป็นเรื่องดีแต่ควรจะมีเนื้อหาหลักสูตรให้สอดคล้องและมีเวลาอย่างเหมาะสม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้ (WoET)</b>	<b>3</b>	
1. ควรเพิ่มการเรียนภาษาเพื่อนบ้านเช่น เขมร พม่า เพราะประเทศเราใช้แรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน เนื่องจากค่าแรงถูกกว่าใช้แรงงานคนไทยด้วยกันเอง	1	
2. ควรมีการออกปฏิบัติงานจริงที่มากขึ้น	1	
3. ควรเน้นการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการเรียนให้มากขึ้น เนื่องจากการทำงานมีผลมาก	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีการพานักศึกษาออกไปดูงานนอกพื้นที่หรือในสถานประกอบการโรงงานมากขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้เห็นภาพการทำงานจริง ๆ เพื่อที่จะได้ปรับตัวได้ถูกเมื่อต้องก้าวไปสู่โลกของวัยทำงานจริง	1	
2. ควรมีการทำปริญญาโทในเทอมออกสหกิจศึกษาและฝึกงานเป็นเวลา 6 เดือน	1	
3. ควรมีการรับรองการขอสอบใบประกอบวิชาชีพ(กว.) ได้	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)</b>	<b>5</b>	
1. ควรเพิ่มความรู้ทางด้านภาษาและการคิดคำนวณ	1	
2. ควรเน้นการเรียนการสอนรายวิชาให้เจาะจงมากขึ้น เพื่อเวลาสมัครงานจะได้ลงรายละเอียดงานที่ถนัดได้	1	
3. ควรเน้นให้ศึกษาในด้านสาขาวิชาที่สนใจเป็นด้านเดียวให้เข้มข้นขึ้นเมื่อถึงปี3	1	
4. ควรให้นักศึกษาออกปฏิบัติงานจริง ก่อนการทำ Project เพราะเมื่อนักศึกษาได้ออกปฏิบัติงานจริงจะได้นำความรู้ที่ได้จากสถานที่ทำการมาเพื่อเป็นแนวทางในการคิดหัวข้อหรือแนวทางในการทำ Project ต่อไป	1	
5. ได้ความรู้เรื่องทฤษฎีและนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง	1	
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล) (MDT)</b>	<b>6</b>	
1. ควรเน้นการสอนรายวิชาเอกให้มากขึ้น สามารถนำไปใช้กับชีวิตในการทำงานจริงได้	3	
2. ควรปรับให้หลักสูตรรองรับกับ กว. เพราะหลักสูตรต่อเนื่องไม่สามารถ สอบ กว. ได้	1	
3. ควรเพิ่มการใช้โปรแกรม AutoCad , Solidworks , การฝึกงานจริง	1	
4. หลักสูตรนี้จบแล้วใช้ประโยชน์ได้เป็นอย่างดี และเป็นกำลังสำคัญที่จะช่วยพัฒนาประเทศได้	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์) (TDT)</b>	<b>7</b>	
1. ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาอาชีพที่เรียนให้พร้อมก่อนทำงาน	2	
2. หลักสูตรดี	2	
3. ควรเน้นการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มเติมการปฏิบัติงานจริงภายในโรงฝึกงาน	1	
5. ควรจัดเตรียมเครื่องมือให้พอกับนักศึกษามากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (MtT)</b>	<b>2</b>	
1. ควรฝึกให้นักศึกษาลงมือปฏิบัติจริง เช่น วงจรควบคุม การ Wiring สาย	2	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์) (AMT)</b>	<b>6</b>	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตรจาก อสบ. เป็น วศ.บ. เพราะ อสบ. เพราะตลาดแรงงานไม่ค่อยรองรับ	3	
2. ควรปรับเปลี่ยนหลักสูตร โดยนำเอารายวิชาเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ไปสอนตอนเทอมสุดท้ายของปีที่จะสำเร็จการศึกษา	1	
3. ควรสร้างความสามารถให้ผู้ศึกษาได้มีหลักแนวคิดด้วยตนเองและนำมาเสนอแนะการพัฒนา	1	
4. หลักสูตรดีมากอยู่แล้ว	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (IPT)</b>	<b>10</b>	
1. ควรเน้นการสอนใช้โปรแกรมเขียนแบบให้หลากหลายมากขึ้น	3	
2. ควรมีการเรียนการสอนแบบปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	2	
3. ควรเน้นการเจาะลึกรายวิชาที่ตรงสาขามากขึ้น	1	
4. ควรเน้นหลักสูตรที่เรียนเป็นภาษาอังกฤษ และนักศึกษาทุกคนที่จบหลักสูตร ปริญญาตรี ควรมีคะแนน TOEIC อย่างน้อย 550 คะแนน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการสมัครงานในองค์กรใหญ่ ถ้าสามารถบังคับในจุดนี้จะสามารถยกระดับได้มากขึ้น	1	
5. ควรมีการประชาสัมพันธ์หลักสูตร อสบ. ในสถานประกอบการได้รู้จักและเป็นที่ยอมรับกว้างมากยิ่งขึ้น	1	
6. ควรปรับปรุงหลักสูตรที่เรียนให้ได้รับใบประกาศวิชาชีพ กว. หรือเพิ่มให้เรียนหลายวิชามากขึ้นตั้งแต่จบ 2 ปี	1	
7. วิชาเรียนครบดี	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม (WDT)</b>	<b>11</b>	
1. เป็นหลักสูตรเหมาะสมกับวิชาที่เรียน	3	
2. ควรมีการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับการทดลอง การวิจัย ให้ครบถ้วนมากขึ้น	2	
3. ควรปรับหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี และ 3 ปี ให้เป็นวุฒิ วศ.บ.	1	
4. ควรเพิ่มและปรับปรุงรายวิชาเรียน ให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ	1	
5. ควรเน้นเรื่องภาษาให้มากขึ้น	1	
6. ควรเน้นการปฏิบัติการใช้งานจริงมากขึ้น เพื่อให้บัณฑิตเข้าใจในสิ่งที่ตนเองศึกษาอย่างถ่องแท้ และมีความคิดสร้างสรรค์	1	
7. ควรเน้นการให้ความรู้พื้นฐานมากขึ้น	1	
8. ควรเพิ่มรายวิชาความรู้ที่เกี่ยวกับการคำนวณในงานเชื่อมโดยตรงให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT)</b>	<b>1</b>	
1. ควรสอนวิชาต่างๆ ให้ทฤษฎีและปฏิบัติควบคู่กันไป	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์(เครื่องมือวัดและควบคุม) (EIT)</b>	<b>4</b>	
1. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เรียนมีประโยชน์ที่ใช้ในด้านการทำงานอย่างมาก	2	
2. ควรเน้นให้ฝึกปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	1	
3. ควรเพิ่มรายวิชา DCS เพิ่มในหลักสูตร	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์) (ECT)</b>	<b>3</b>	
1. ควรเพิ่มรายวิชาด้านเทคโนโลยีให้มากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มการเรียนรายวิชาการเขียนโปรแกรม	1	
3. ควรประยุกต์การสอนให้เข้ากับเทคโนโลยีมากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม) (ETT)</b>	<b>2</b>	
1. ควรมีการฝึกงานเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ใช้ไปปฏิบัติงานจริง และสร้างเสริมประสบการณ์การทำงานให้แก่นักศึกษา	1	
2. ควรเน้นเรื่องการสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการคิดอย่างสร้างสรรค์ สร้างสิ่งใหม่ๆ หรือ ต่อยอดจากของเดิมอย่างสร้างสรรค์ และให้เข้าถึงอุปกรณ์ในการทดลองได้ง่ายขึ้น	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	<b>95</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (IC)</b>	<b>13</b>	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ และมีรายวิชาภาษาอังกฤษมากขึ้น	4	
2. ควรเน้นรายวิชาการปฏิบัติให้ตรงกับการทำงานทางอุตสาหกรรมที่เป็นจริง หรือสร้างการทำงานแบบจำลองในทางอุตสาหกรรม มาให้นักศึกษาปฏิบัติมากขึ้น	3	
3. ควรเพิ่มเติมรายวิชาเลือกให้หลากหลายแขนงมากขึ้น	1	
4. ควรเน้นให้นักศึกษาได้เรียนรายวิชาที่เกี่ยวกับเคมีให้ลึกมากขึ้นและลดรายวิชา Math หรือคณิตศาสตร์ ไม่ต้องเรียนลึกมาก	1	
5. ควรเน้นการเรียนการสอนแบบถาม-ตอบ และแสดงความคิดเห็นในการแก้ไขปัญหาอย่างบูรณาการให้มากขึ้น	1	
6. หลักสูตรควรเน้นที่การประยุกต์ใช้ให้มากขึ้น เนื้อหาการจัดการเรียนการสอนไม่ควรแน่นเกินไป	1	
7. ควรมีความชัดเจนในเรื่องหลักสูตร โดยเฉพาะการเลือกวิชาเลือกเรียน	1	
8. ควรปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน เครื่องมือในการปฏิบัติให้ทันสมัยมากขึ้น	1	
<b>สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)</b>	<b>10</b>	
1. ควรเน้นการสอนวิชาชีพให้สามารถนำไปทำงานได้จริงมากขึ้น	3	
2. ควรมีโครงการให้ไปฝึกงาน เพื่อเพิ่มประสบการณ์ให้กับนักศึกษาในสังคมการทำงาน	1	
3. ควรดูความเหมาะสมของเนื้อหาวิชาที่เรียน และดูว่าสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการทำงานได้จริงหรือไม่	1	
4. ควรมีรายวิชาที่เกี่ยวกับการคำนวณภาษีเงินได้	1	
5. ควรเน้นการสอนการใช้โปรแกรม Microsoft Excel	1	
6. ควรจัดรายวิชาที่ทำให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนอย่างเหมาะสม	1	
7. ควรเพิ่มรายวิชาเลือกที่เป็นวิชาชีพทางประยุกต์ให้มากขึ้น	1	
8. ควรปรับหลักสูตรให้เป็นอังกฤษทุกวิชา	1	
<b>สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)</b>	<b>13</b>	
1. ควรเน้นทางปฏิบัติให้มากขึ้น	5	
2. ควรเพิ่มรายวิชาชีพที่ตรงกับตลาดแรงงานต้องการ สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้จริง	2	
3. ควรเพิ่มรายวิชาคอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น	2	
4. ควรเน้นการสอนโปรแกรมภาษา JAVA, PHP และภาษาคอมพิวเตอร์ที่หน่วยงานส่วนใหญ่นิยมใช้มากขึ้น	1	
5. ควรมีรายวิชาสำหรับการพัฒนาคอมพิวเตอร์เพื่อสามารถนำไปใช้ได้จริงมากขึ้น	1	
6. ควรเน้นเรื่องการเรียนรู้แบบเจาะลึกมากกว่าการเรียนรู้กระจายไปหลายวิชา	1	
7. ควรแบ่งประเภทการเรียนการสอนหลัก ออกเป็น Web Application และ Mobile Application	1	
<b>สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)</b>	<b>10</b>	
1. ควรปรับหลักสูตรรายวิชาเรียนให้อัพเดททันกับเทคโนโลยีทางอุตสาหกรรมในปัจจุบัน	3	
2. ควรมีการฝึกทำงานในสถานที่จริงมากขึ้น	2	
3. ควรมีการจัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติให้มากขึ้น จะทำให้นักศึกษามีความเข้าใจในวิชาที่เรียนมากขึ้นและสอดคล้องกับอาชีพเมื่อจบการศึกษา	2	
4. ควรมีความหลากหลายของเครื่องมือมากขึ้น ไม่เจาะจงแค่เครื่องมือทางการแพทย์เพียงไม่กี่ชิ้น เพราะในการทำงานจริงมีเครื่องมือเยอะมาก	1	
5. ควรได้รับการรับรองให้เข้าทำงานในหน่วยงานรัฐได้ ส่วนมากทำได้แค่เอกชน	1	
6. ควรจัดตารางวันเวลาให้ตรงและไม่สับสน	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMIs)</b>	2	
1. ควรเขียนหลักสูตรรายวิชาที่สอดคล้องกับสถานประกอบการให้มากที่สุด สามารถนำมาใช้ในการทำงานได้	2	
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT)</b>	7	
1. ควรมีเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ให้เพียงพอต่อการศึกษทดลองในการทำวิจัย และเพียงพอต่อนักศึกษา	3	
2. ควรเพิ่มการฝึกงานมีระยะเวลาที่มากขึ้น หรือทำเป็นหลักสูตรสหกิจ	1	
3. ควรมีการนำภาษาอังกฤษมาใช้ให้มากขึ้น และควรมีหลักสูตรภาษาที่ 3	1	
4. ควรเปิดรายวิชาเลือกให้หลากหลายแล้วให้นักศึกษาเป็นคนเลือกเรียนเอง	1	
5. ควรมีการพาไปศึกษานอกห้องเรียน เพื่อที่จะได้เรียนรู้จากการทำงานจริง ๆ ในทุกภาคการเรียน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET)</b>	12	
1. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับภาษาทุกเทอม ตั้งแต่ปี 1-4 หรือเรียนเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มศักยภาพของนักศึกษา	2	
2. ควรเพิ่มระยะเวลาฝึกงานให้มากขึ้น	2	
3. ควรปรับปรุงเครื่องมือการวิจัยปฏิบัติการและห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐานสากลและทันสมัย เพียงพอต่อจำนวนของนักศึกษา	2	
4. ควรเพิ่มรายวิชาหรือเพิ่มการอบรมและมอบเกียรติบัตรเกี่ยวกับ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป) และเรื่องของ อาชีวอนามัย ในหลักสูตร เพื่อความได้เปรียบในการสมัครงานโดยไม่ต้องเสียเวลาไปเรียนเพิ่มเติม	2	
5. ควรเพิ่มภาคการปฏิบัติให้มากขึ้น หรือมีการปฏิบัติจริงในทุกวิชา เพื่อเป็นประสบการณ์ให้กับนักศึกษาเวลาทำงาน	1	
6. ควรมีการเรียนการสอนในหลักสูตรอินเตอร์	1	
7. ควรเปิดให้มีรายวิชาเลือกให้มากขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของนักศึกษา	1	
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ถือว่าครบถ้วนสมบูรณ์ดี	1	
<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)</b>	8	
1. ควรเพิ่มหน่วยกิตรายวิชาเฉพาะในภาคให้มากขึ้น และลดหน่วยกิตรายวิชานอกภาค เนื่องจากรายวิชาในภาคเป็นวิชาที่ใช้ประกอบอาชีพโดยตรง	2	
2. ควรเน้นรายวิชาเฉพาะทางที่เป็นประโยชน์ในการทำงานมากขึ้น	1	
3. ควรเพิ่มการทำแลปปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มอุปกรณ์วิเคราะห์ให้เพียงพอต่อการใช้งานมากขึ้น	1	
5. ควรเน้นการปฏิบัติเพื่อใช้ในการทำงานจริงให้มากขึ้น หรือการฝึกงานแบบสหกิจ	1	
6. ควรเพิ่มรายวิชาเฉพาะสาขาให้มากขึ้นและเพิ่มเวลาเรียน	1	
7. ควรเพิ่มหลักสูตรที่เกี่ยวกับภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น	1	
<b>สาขาสถิติประยุกต์ (AS)</b>	3	
1. เป็นหลักสูตรที่ดี อยากให้มีการต่อยอดไปเรื่อย ๆ	1	
2. การใช้งานด้านอินเทอร์เน็ตควรมีให้ทั่วถึงภายในมหาวิทยาลัย	1	
3. สถิติเป็นสาขา ฝึกให้ทำงานเป็นระบบ เป็นขั้นตอนที่ดี	1	
<b>สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)</b>	7	
1. ควรเน้นการสอนโปรแกรมทั้งทางสถิติ และ Microsoft Office พื้นฐานให้มากขึ้น	3	
2. ควรเพิ่มรายวิชาประกันภัยเข้าไปในหลักสูตร	1	
3. ควรสอนปฏิบัติหรือทำโปรแกรมให้นักศึกษามีความเชี่ยวชาญ	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
4. ควรเน้นเนื้อหาการเรียนให้สามารถใช้ได้จริงในการทำงาน	1	
5. ควรเพิ่มการเรียนภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)</b>	<b>8</b>	
1. ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยมากขึ้น เป็นปัจจุบันมากขึ้น และเป็นหลักสูตรที่สามารถนำมาใช้ได้จริงในการทำงาน	2	
2. ควรเพิ่มรายวิชาซ่อมคอมพิวเตอร์	1	
3. ควรเพิ่มรายวิชาเลือกเฉพาะมากขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มเวลาการปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
5. ควรแยกหลักสูตรที่เรียนอย่างชัดเจน เช่น สาย Programmer, สาย Network เป็นต้น	1	
6. ควรสอนภาษาที่ใช้งานในการทำงานหลายภาษา เพราะบริษัทส่วนใหญ่ ใช้ภาษาขึ้นตรงกับ microsoft น่าจะมีการร่วมมือกับองค์กรมาอบรม เพื่อเตรียมตัวสำหรับการปฏิบัติงานจริง	1	
7. ควรเน้นฝึกเรื่องภาษาให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ (BT)</b>	<b>2</b>	
1. ควรเพิ่มเครื่องมือการทดลอง และอุปกรณ์ต่างๆให้เพียงพอกับความต้องการของนักศึกษา	1	
2. ควรมีหลักสูตรและรายวิชาให้เลือกเรียนหลากหลายมากขึ้น	1	
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>9</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ (ATM)</b>	<b>7</b>	
1. ควรแบ่งหลักสูตรภาคปกติ และหลักสูตรภาคสหกิจให้ชัดเจน	1	
2. ควรมีรายละเอียดที่ลึกลงมากขึ้น	1	
3. ควรเน้นการเรียนและการใช้ภาษาอังกฤษ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติงานจริง	1	
4. ควรนำรายวิชาที่เป็นวิชาหลักของสาขามาสอนตั้งแต่ปี 2	1	
5. ควรเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับอาหาร เน้นเจาะลึกลงไป เช่น วิชา Starch	1	
6. ควรสอนรายวิชาวิธีการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยต่างๆ	1	
7. ควรมีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้สถานประกอบการทราบมากขึ้น หรือปรับชื่อสาขาให้ไปทางวิทยาศาสตร์ทางอาหารมากขึ้น	1	
<b>สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (APD)</b>	<b>2</b>	
1. ควรลดคาบเรียนต่อวัน เนื่องจากมากเกินไปต่อวัน	1	
2. ควรปรับเปลี่ยนหลักสูตร ให้มีวิชาเรียนที่เป็นในแนวเชิงลึกมากขึ้น และควรเพิ่มการเรียนเคมีเชิงไม่ใช่อาหารด้วย	1	
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	<b>43</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (IM)</b>	<b>10</b>	
1. ควรเพิ่มและเน้นการใช้โปรแกรม Micorsoft Excel เข้ามาในหลักสูตร ใช้โปรแกรมเสมือนทำงานจริง	3	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรด้านภาษา	1	
3. ควรเพิ่มหลักสูตรการจัดการธุรกิจ เอกโลจิสติกส์	1	
4. ควรเพิ่มระยะเวลาในการฝึกงานจาก 2 เดือน เป็น 1 เทอมเพื่อให้เรียนรู้การทำงานได้มากขึ้น	1	
5. ควรเน้นการปฏิบัติงานจริง ใช้โปรแกรมจริง จะทำให้นักศึกษาเห็นภาพ และได้ลองฝึกทดลองถูก เพื่อพัฒนาตนเองไปได้มากขึ้น	1	
6. ควรมีการติดต่อสถานประกอบการเกี่ยวกับโควตารับนักศึกษาจบใหม่ เพื่อให้นักศึกษามีประสบการณ์	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
7. ควรเรียนเจาะจงลึกในสาขามากขึ้น เช่น สาขาการผลิต ควรเรียนรายวิชาเกี่ยวกับการผลิตให้มากขึ้น	1	
8. ควรมีรายวิชาที่สามารถนำไปใช้ทำงานได้จริง หรือประยุกต์ใช้ได้จริงในการทำงาน และควรมีการอบรมเพิ่มเติมก่อนจบการศึกษา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)</b>	<b>11</b>	
1. ควรปรับหลักสูตรให้มีความทันสมัยมากขึ้นและมีปฏิบัติจริงมากขึ้น และควรมีอุปกรณ์รองรับในการปฏิบัติจริง	3	
2. หลักสูตรแขนงมัลติมีเดีย อยากรู้สอน 3D ที่ลึกกว่านี้ เช่นการปั้นโมเดลหรือการทำ Animation 3D	1	
3. ควรเปลี่ยนหลักสูตรรายวิชาการเขียนโปรแกรมใหม่ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ใช้กันในสังคมปัจจุบัน	1	
4. ควรเน้นโปรแกรมกราฟิกหรือสอนเทคนิคต่าง ๆ มากขึ้น	1	
5. ควรเน้นรายวิชาที่ต้องนำไปใช้ในงานจริง	1	
6. หลักสูตรสหกิจควรให้เตรียมความพร้อมมากกว่านี้และมีเกณฑ์วัดที่เป็นมาตรฐาน	1	
7. เนื้อหาและหลักสูตรการเรียนการสอนควรมีการปรับพื้นฐานให้นักศึกษาให้มากกว่านี้	1	
8. หลักสูตรของแขนงมัลติมีเดีย ควรเพิ่มเนื้อหาในเรื่องของการพัฒนาเว็บไซต์ให้มากขึ้น	1	
9. ควรมีการศึกษาเกี่ยวกับการซ่อมคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานจริงในขณะที่เครื่องคอมพิวเตอร์เกิดเสียหาย	1	
<b>สาขาการบริหารงานก่อสร้าง (CM)</b>	<b>2</b>	
1. ควรเน้นหลักสูตรที่สามารถนำไปใช้ได้ในการทำงานจริง	1	
2. ค่อนข้างมีข้อจำกัดในการใช้ความคิดสร้างสรรค์	1	
<b>สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)</b>	<b>10</b>	
1. ควรเพิ่มการสอนเกี่ยวกับการออกแบบอาคารสูง คอนโด อพาร์ทเมนท์	1	
2. ควรให้หลักสูตรทั้งสองแขนงได้เรียนรายวิชาจัดซื้อจัดจ้าง	1	
3. ควรเพิ่มพื้นฐานในการทำงานโครงสร้าง เช่น การเลือกชนิดเหล็ก เบอร์ดาน การเสริมเหล็กเส้นในอาคาร การปรับปรุงอาคารเก่า	1	
4. ควรเพิ่มหลักสูตรในการก่อสร้างอาคารอื่น ๆ ที่ไม่ใช่บ้านพักอาศัย และการปรับปรุงอาคารเก่า	1	
5. ควรทำให้หลักสูตรมีความมั่นคง	1	
6. ควรเพิ่มหลักสูตรเกี่ยวกับ BIM ให้มากขึ้น	1	
7. ควรเปลี่ยนคุณวุฒิไปใช้ สดบ. หรือ วศ.บ. อย่างเป็นทางการหนึ่ง	1	
8. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้เข้ากับความต้องการตลาดแรงงาน	1	
9. ควรเน้นรายวิชาการประมาณราคามากขึ้น	1	
10. เมื่อจบหลักสูตรควรมีใบประกอบวิชาชีพ	1	
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (IMT)</b>	<b>5</b>	
1. ควรเพิ่มเติมในเรื่องของภาษามากขึ้น เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพการทำงาน	2	
2. ควรเพิ่มระยะเวลาในการเรียนเป็น 3 ปี เพื่อให้เนื้อหาที่เรียนครอบคลุมมากขึ้น	1	
3. ควรปรับหลักสูตรให้เป็นภาควิชาวิศวกรรมเพื่ออุตสาหกรรม	1	
4. หลักสูตรที่เรียน ทำให้นักศึกษามีความรู้หลากหลาย	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)</b>	<b>4</b>	
1. ควรเน้นการปฏิบัติให้มากขึ้น	2	
2. ควรนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาสอน และมีการทดลองทำ เพื่อนำไปใช้จริงได้	1	
3. ควรเน้นรายวิชาในหลักสูตรที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานหรือชีวิตจริง เพราะเป็นสาขาที่หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี ระยะเวลาในการศึกษาน้อยมาก	1	



ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TAM)	1	
1. ควรเพิ่มระยะเวลาเรียนในวิชาภาคปฏิบัติมากขึ้น	1	
<hr/>		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>	<b>43</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาออกแบบภายใน (Int.D)</b>	<b>11</b>	
1. ควรวางความสำคัญของรายวิชาให้ดีและต่อเนื่องกัน เรียนแล้วสามารถนำไปใช้ต่อไปได้จริง	2	
2. ควรปรับหลักสูตรให้มีความเป็นสถาปัตยกรรมมากขึ้น เป็นหลักสูตร 5 ปี	1	
3. ควรเปิดการสอนด้าน Autocad 3D MAX และโปรแกรมพื้นฐานที่จำเป็นตั้งแต่ปี 1 และเพิ่มจำนวนชั่วโมงเรียน	1	
4. ควรเน้นเรื่องภาษามากกว่านี้	1	
5. ควรให้นักศึกษาเริ่มการเรียนคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ปี 2 เนื่องจากในปัจจุบันเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก	1	
6. ควรเพิ่มการปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น	1	
7. ควรเพิ่มรายวิชาการจัดสวนและการใช้พันธุ์ไม้ภายในอาคาร (Landscape Design and Plant Scarping)	1	
8. ควรให้ความสำคัญกับรายวิชาพื้นฐานของนักศึกษา	1	
9. ควรมีการเปิดกว้างทางความคิดและการศึกษา ให้หลุดจากกรอบการกำหนดเดิมๆ เปิดโอกาสให้นักศึกษาทดลองงานจริงมากขึ้น	1	
10. ควรมีสื่อการสอนที่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ปี 1	1	
<b>สาขาออกแบบเซรามิกส์ (Cer.D)</b>	<b>7</b>	
1. ควรเพิ่มการออกแบบที่เน้นดีไซน์ให้มากขึ้น สอนแบบเข้าใจถึงการดีไซน์จริง ๆ	1	
2. ควรมีการสอนโปรแกรมด้านการออกแบบที่หลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ตัวนักศึกษาได้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ และสามารถนำมาปรับใช้กับการทำงานต่าง ๆ ได้	1	
3. ควรเน้นการปฏิบัติ และใช้คอมพิวเตอร์มากขึ้น	1	
4. ควรมีสถานที่ในการปฏิบัติงานในการเรียนให้มากกว่าปัจจุบัน	1	
5. ควรมีระยะเวลาการฝึกงานมากกว่า 1 เดือน	1	
6. ควรพัฒนารูปแบบให้ทันสมัย และทันสมัยเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาในปัจจุบัน ให้สอดคล้องกับหลักสูตรการสอน	1	
7. ควรศึกษาเทคโนโลยีใหม่ ๆ จากโรงงานที่ผลิตจริงในปัจจุบัน	1	
<b>สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D)</b>	<b>9</b>	
1. ควรมีเรียนภาษาอังกฤษ หรือวิชาคอมพิวเตอร์ที่เรียนโปรแกรมต่างๆ แล้วสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตการทำงานได้	1	
2. อยากให้เพิ่มเวลาชั่วโมงการฝึกงานจริงให้มากขึ้น	1	
3. สาขาควรแยกรายวิชาให้ชัดเจน เพื่อจะได้เน้นการเรียนการสอนได้มากขึ้น	1	
4. ควรมีอุปกรณ์การใช้งานในการสอนมากกว่านี้	1	
5. ควรจัดให้มีการเรียนการสอนในวิชาที่เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมออกแบบในคอมพิวเตอร์ เช่น 3dmax และ sketchup	1	
6. หลักสูตรวิชาเลือกมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ และไม่ตรงกับเอกสารที่แจกแจงด้านวิชาเลือกในตอนแรกที่ได้รับมาในวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	1	
7. ควรปรับหลักสูตรให้สอดคล้องตามความต้องการของสังคมในปัจจุบันมากขึ้น	1	
8. ควรเน้นเรื่องภาษาและวิชาเกี่ยวกับวัสดุมากกว่านี้	1	
9. ควรมีห้องในการปฏิบัติการทำงานต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับวิชาเรียนมากขึ้น	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>		
<b>สาขาสถาปัตยกรรม (Arch)</b>	<b>4</b>	
1. ควรมีพื้นที่ทำงานในมหาวิทยาลัยมากขึ้นและควรมีเวลาในการทำงานในมหาวิทยาลัยมากขึ้น	1	
2. ควรเชิญสถาปนิกที่มีชื่อเสียงมาสอนหรือมาอบรมมากขึ้น	1	
3. ควรวิเคราะห์วิธีการเรียนของนักศึกษาแต่ละสาขาอย่างเข้าใจ เพื่อการพัฒนาคุณภาพที่ดีขึ้น ทั้งทางด้านสถานที่ เวลา การให้ความสนใจ สนับสนุนนักศึกษาในทุกรูปแบบ	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรมโดยประกอบด้วยโปรแกรมสำคัญเพิ่มเติม เช่น Revit Lumion	1	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาการออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ (OA.B)</b>	<b>12</b>	
1. ควรเพิ่มภาษาในการเรียนเพื่อส่งผลต่ออาเซียนในอนาคต	1	
2. ควรเพิ่มรายวิชาเนื้อหาเกี่ยวกับออกแบบและการบริหารโครงการ	1	
3. ควรเพิ่มเนื้อหาวิชาให้เพียงพอต่อการออกแบบ และมีรายวิชาที่จำเป็นต้องใช้สอนในหลักสูตรอย่างเข้มข้น ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น ลดรายวิชาที่ไม่จำเป็นต้องงานออกแบบ เช่น 030103205 BASIC BENCH WORK PRACTICE (ตะโบ) และ 030403200 ELECTRICAL PRACTICES (ไฟฟ้า)	1	
5. ควรให้นักศึกษาได้เลือกเอกรายวิชาที่ตนเองชอบแล้วเจาะจงไปด้านนั้นมากขึ้น	1	
6. ควรเน้นหลักสูตรให้เจาะจงและเฉพาะทางมากขึ้น ควรเพิ่มการเรียนรู้เกี่ยวกับโปรแกรมการออกแบบให้มากกว่านี้	1	
7. ควรเพิ่มรายวิชาประเมินราคาเข้าไปในหลักสูตร	1	
8. ควรเน้นเนื้อหาการสอนด้านการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์มากยิ่งขึ้น	1	
9. ควรจัดระบบวางแผนการเรียนวิชาพื้นฐานของนักศึกษาให้ตรงตาม " ชื่อคณะ " เป็นอันดับแรก และ "ชื่อของสาขา" ควรเป็นวิชาที่เป็นส่วนเติมเต็มให้เป็นไปตามชื่อหลักสูตร	1	
10. ควรมีหลักสูตรที่ตรงกับความต้องการของตลาด	1	
11. ควรเน้นรายวิชาภาษาอังกฤษให้มากกว่านี้	1	
12. ควรเน้นเนื้อหาด้านสถาปัตยกรรมและการออกแบบให้มาก	1	
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>	<b>16</b>	
<b>สาขาการจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)</b>	<b>16</b>	
1. ควรเน้นในเรื่องของภาษาอังกฤษ และภาษาที่3 มีการทดสอบทอิกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเวลาไปสอบเข้าสมัครงาน จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง	7	
2. ควรให้มีการฝึกปฏิบัติจริง เน้นให้นักศึกษาลงมือทำจริงหรือเจอเหตุการณ์จริงๆ มากขึ้น	4	
3. ควรเปิดโอกาสในการฝึกสหกิจศึกษาในด้านการบริหารการจัดการด้านอื่นๆ อย่างเช่น งานสำนักงาน	1	
4. ควรพานักศึกษาไปศึกษาดูงานจริงมากขึ้น	1	
5. ควรเน้นการเรียนที่นำมาใช้ในชีวิตรจริงได้ให้มากขึ้น	1	
6. ควรมีการประชาสัมพันธ์สาขานี้ ให้เป็นที่รู้จักอย่างทั่วถึง	1	
7. ควรแยกระหว่างการท่องเที่ยวกับการโรงแรม เน้นการเรียนการสอนแบบเจาะจง เพราะตอนฝึกงานหรือทำงาน จะได้มีความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง ๆ	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>ปริญญามหาบัณฑิต</b>	95	13.87
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	24	
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)</b>	1	
1. วิชาที่เรียนในหลักสูตร มีความครอบคลุมในวิชาชีพและในสายงานดีแล้ว	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (MAE)</b>	1	
1. ควรเพิ่มรายวิชาหรือเปิดอบรมในหลักสูตร คือ รายวิชาที่ใช้สอบใบอนุญาต Aircraft Maintenance Engineer Licence CAAT, EASA และ FAA	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)</b>	1	
1. ควรสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ทดลองในห้องวิจัยให้เพียงพอ	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิต (MPE)</b>	1	
1. ควรมีห้องให้ทำงาน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมเคมี (MCHE)</b>	1	
1. ควรเพิ่มอุปกรณ์และเครื่องมือทดสอบที่จำเป็นต่องานวิจัย หรือมีการจัดตั้งศูนย์เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ ทดสอบ	1	
<b>สาขาการบริหารงานก่อสร้าง (XMCM)</b>	18	
1. หลักสูตรดีแล้ว	3	
2. เป็นหลักสูตรที่มีความเหมาะสมกับสภาพการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต	3	
3. ควรเพิ่มเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการทำงานอย่างแท้จริง	3	
4. ควรมีการจัดศูนย์มอดเตหรือระยองต่อไปเพราะเป็นการตอบโจทย์ของโครงการที่ต้องการคนมีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 3 ปี	2	
5. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับหลักสูตรให้หลากหลาย	2	
6. เป็นหลักสูตรที่ดีสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้จริง	1	
7. หลักสูตรมีความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา ได้รับความรู้จากอาจารย์เป็นอย่างดี	1	
8. เป็นหลักสูตรที่มีความเหมาะสมกับสภาพการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต	1	
9. คณาจารย์ให้ความรู้ และประสบการณ์เพิ่มทักษะในการทำงาน	1	
10. ควรมีการพัฒนาทางด้านภาษาต่างประเทศ	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (YMIE)</b>	1	
1. ควรมีการจัดดูงานภายในประเทศหรือนอกประเทศ เพื่อให้ได้เห็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ และดูงานสถานที่จริงมากกว่า 1 ครั้ง	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	12	
<b>สาขาเครื่องกล (MTM)</b>	2	
1. ควรมีอุปกรณ์เครื่องมือให้นักศึกษาสามารถปฏิบัติได้มากขึ้น	1	
2. ควรปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาที่เป็นพื้นฐานให้เข้มข้นและพัฒนารายวิชาใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับปัจจุบัน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (SMTM)</b>	1	
1. ควรมีการพัฒนาหลักสูตรอย่าสม่ำเสมอ	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (SMTE)</b>	2	
1. ควรพัฒนาหลักสูตรทุก ๆ ปี เพื่อพัฒนาตามความต้องการของตลาดแรงงาน	1	
2. ควรเพิ่มรายวิชาปฏิบัติมากขึ้น	1	
<b>สาขาโยธา (MTC)</b>	2	
1. ควรพัฒนาหลักสูตรและห้องเรียนด้านสื่อการเรียนการสอน โดยนำเอาโปรแกรมและเทคนิคที่ใช้งานจริงมาสอนในห้องเรียนมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันโปรแกรมทางด้านวิศวกรรมโยธามีหลากหลาย สามารถนำมาสอนและนำไปใช้ประกอบอาชีพได้	2	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)</b>	2	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตรที่เรียนให้ทันสมัยมากขึ้น เพราะส่วนใหญ่วิชาที่เรียนเอามาประยุกต์ใช้ในงานได้น้อยและใช้เทคโนโลยีรุ่นเก่า	1	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรที่เป็นที่ต้องการของตลาด เช่น ออกแบบกราฟฟิก เขียนแอปพลิเคชันบนมือถือ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (GMTCT)</b>	2	
1. ควรจัดลำดับรายวิชาและเนื้อหาใหม่ จะทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ง่ายและวางแผนได้ดียิ่งขึ้น	1	
2. หลักสูตรและรายวิชา มีความน่าสนใจ	1	
<b>สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา (TEM)</b>	1	
1. ควรพัฒนาหลักสูตรโดยนำเทคโนโลยีมาเป็นต้นแบบในการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนได้นำไปประยุกต์ใช้	1	
<hr/>		
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	12	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (MAET)</b>	2	
1. ควรมีการเปิดสอนรายวิชาให้มากขึ้น เช่น วิชาการออกแบบเชิงความคิดสำหรับยานยนต์, วิชาวิศวกรรมการออกแบบแชสซียานยนต์, วิชาพลศาสตร์ยานยนต์ขั้นสูง เป็นต้น	1	
2. ควรมีห้องปฏิบัติการทดสอบเกี่ยวกับรถยนต์ คือ แบบจำลองในอุโมงค์ลม (wind tunnel)	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (MEET)</b>	3	
1. ควรเพิ่มห้องปฏิบัติการให้มากขึ้น	1	
2. ควรมีการฝึกงานในสถานที่จริง	1	
3. ควรมีการทดลองให้มากขึ้น เพื่อจะได้รู้ในข้อเท็จจริงมากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (SMCET)</b>	1	
1. ควรมีการปรับปรุงทบทวนรายวิชาเลือก ให้สอดคล้องกับองค์ความรู้ปัจจุบันตลอดเวลา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (MCET)</b>	1	
1. หลักสูตรควรมีความกระชับ และเข้าใจง่าย	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (SMETM)</b>	2	
1. ควรปรับหลักสูตรให้ตรงกับความต้องการของตลาด เช่น เน้นลักษณะธุรกิจที่จะปฏิบัติงานได้จริง	1	
2. ควรมีรายวิชาที่สอนเกี่ยวกับ ARENA SIMULATION แทนรายวิชาไอที เพราะสามารถนำไปใช้งานได้จริงมากกว่า	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (XMETM)</b>	2	
1. ควรปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยมากขึ้น	1	
2. ควรมีการศึกษาดูงานให้ตรงกับสาขาวิชาที่เรียน	1	
<b>สาขาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (MIME)</b>	1	
1. หลักสูตรตรงต่อการทำงาน และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้กับชีวิตประจำวัน	1	
<hr/>		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	8	
<b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)</b>	1	
1. บางรายวิชาที่มีในหลักสูตรไม่สามารถเปิดสอนได้ เนื่องจากรายละเอียดเนื้อหาของรายวิชาที่ไม่สามารถหาผู้สอนในรายวิชานั้นได้	1	
<b>สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)</b>	3	
1. ควรให้มีการฝึกปฏิบัติงานจริงมากขึ้น เช่น การเขียนโปรแกรม และโปรแกรม Excel เบื้องต้น	3	
<b>สาขาอุปกรณ์การแพทย์ (MMI)</b>	1	
1. ควรมีการสนับสนุนให้นักศึกษาที่จบไปแล้ว ทำงานในหน่วยงานภาครัฐให้มากกว่าปัจจุบันที่ ป้อนบัณฑิตให้กับบริษัทเอกชน	1	
<b>สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP)</b>	2	
1. ควรเพิ่มเติมการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ	1	
2. บางอย่างในหลักสูตร ไม่สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานกับงานได้จริง	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (MENV)</b>	1	
1. ควรจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยเพิ่มขึ้น	1	
<hr/>		
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	3	
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (SMIM)</b>	3	
1. ควรเพิ่มรายวิชาเรียนเกี่ยวกับการตลาด	1	
2. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานในสถานที่จริงมากขึ้น	1	
3. ควรสอนในเชิงปฏิบัติจริงให้มากขึ้น	1	
<hr/>		
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	9	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาไทย) (SMITT)</b>	6	
1. ควรเพิ่มรายวิชาเฉพาะทางให้มากขึ้น ลดรายวิชาในคณะให้น้อยลง	1	
2. ควรเพิ่มอาจารย์ในสาขาให้เพียงพอต่อนักศึกษาที่ทำงานวิจัย หรือสารนิพนธ์	1	
3. ควรเพิ่มเติมหลักสูตรที่มี Certificate ที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง	1	
4. ควรมีการเรียนการสอนที่เฉพาะเจาะจงในสาขาวิชา และมีการลงมือปฏิบัติจริง เพื่อนำไปสู่การทำงานในอนาคต	1	
5. ควรเน้นการสอนให้ปรับใช้กับเหตุการณ์จริงได้ ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน วิชาที่เป็นภาคปฏิบัติ	1	
ควรมีการปฏิบัติจริง		
6. ควรมีรายวิชาที่สามารถเลือกเรียนเองได้ตามความถนัด อย่างน้อย 1 รายวิชา	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (SMMIST)</b>	<b>3</b>	
1. ควรซื้อซอฟต์แวร์ที่เป็นแกนหลักขององค์กร (ERP) เนื่องจากนักศึกษามีความคาดหวังอย่างมากที่จะได้รับความรู้ด้านนี้ และนำมาประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยีในปัจจุบัน	1	
2. ควรมีรายวิชาที่สอนการ coding ภาษาปัจจุบันที่นิยม หรือภาษาที่มีแนวโน้มว่าจะนิยม	1	
3. สาขาวิชามุ่งเน้นและให้ความสำคัญเกี่ยวกับ IT Trend ในแต่ละปี และนำมาบูรณาการร่วมกับหลักสูตร เพื่อให้การเรียนการสอนนั้นเกิดประโยชน์สูงสุด และมีความทันสมัย เทียบเท่าระดับสากล	1	
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>	<b>2</b>	
<b>สาขาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ (SMTEB)</b>	<b>1</b>	
1. เป็นหลักสูตรที่เป็นประโยชน์อย่างมาก เนื่องจากในปัจจุบันการแปล เป็นสิ่งสำคัญในการติดต่อทางธุรกิจเพื่อสร้างความเข้าใจซึ่งกันและกัน	1	
<b>สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (SMIOP)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีการศึกษาดูงานต่างองค์กร	1	
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>	<b>1</b>	
<b>สาขาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต (I-MME)</b>	<b>1</b>	
1. ควรเปิดสาขาวิชา ที่มีหลักสูตรสหกิจศึกษาเข้าไปร่วมกับภาคอุตสาหกรรม	1	
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>	<b>21</b>	
<b>สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (SMBA)</b>	<b>14</b>	
1. ควรมีการศึกษาภาคปฏิบัติงานจริงกับรายวิชาที่เรียน	6	
2. ควรเพิ่มด้านภาษาต่างประเทศ	2	
3. ควรเพิ่มการเรียนให้มีการถามตอบ เล่าประสบการณ์การทำงานจริงมากขึ้น	1	
4. ควรเน้นรายวิชาการบริหาร	1	
5. ควรเน้นขั้นตอนการเขียนโปรแกรม VBA EXCEL อย่างละเอียด และมีหลายโปรแกรมให้นักศึกษา สามารถฝึกทำเองได้	1	
6. หลักสูตรไม่ควรเน้นหนักไปทางวิชาสถิติมากเกินไป	1	
7. ควรเชิญวิทยากรจากภายนอกที่มีแนวคิดหรือศึกษาในวิชาการที่กำลังเป็นปัจจุบันและอยู่ในกระแสสังคมยุคปัจจุบัน	1	
8. ควรจัดรายวิชาในการเรียนให้มีความทันสมัย และเข้มข้นมากขึ้น	1	
<b>สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (XMBA)</b>	<b>7</b>	
1. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานในบริษัทชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ	4	
2. ควรมีการวางแผนเนื้อหาและรายวิชาที่เป็นประโยชน์และใกล้เคียงกับหลักสูตร	1	
3. ควรเพิ่มการเรียนภาษาจีนทางธุรกิจ	1	
4. เป็นหลักสูตรที่ดี มีเนื้อหาครบถ้วน สามารถนำไปใช้งานได้จริง	1	
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>	<b>3</b>	
<b>สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (SMBR)</b>	<b>2</b>	
1. ควรให้หลักสูตรมุ่งเน้นเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมเพิ่มเติม	1	
2. ควรเพิ่มเนื้อหาในเรื่องเทคนิคการวิจัยมากขึ้น โดยแยกเป็นรายวิชาการฝึกทักษะการทำงานวิจัยขั้นสูง รายวิชาสถิติสำหรับงานวิจัยขั้นสูง และรายวิชาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิจัยขั้นสูง	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (XMBR)</b> 1. ผู้เข้าศึกษาจากหลายสาขาวิชาที่จบมา จึงทำให้บางวิชาเรียน เกิดความไม่เข้าใจในเนื้อหา จึงควรมีการเรียนวิชาปรับพื้นฐาน	1	
<b>ดุขฎีบัณฑิต</b> <b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b> <b>สาขาวิศวกรรมโยธา (DCE)</b> 1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ	18	2.63
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b> <b>สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา (GDTCT)</b> 1. เหมาะสมอยู่แล้ว	9	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (DICT)</b> 1. ควรมีห้องปฏิบัติการหรือสถานที่ที่นักศึกษาเข้าทำงาน หรือค้นคว้าได้ตลอดระยะเวลาการศึกษา 2. ควรจัดอบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี หรือระบบซอฟต์แวร์ใหม่ ๆ	3	
<b>สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DVTM)</b> 1. ควรบูรณาการด้านรายวิชาชีพที่เรียนให้สอดคล้องกับสถานศึกษาและสถานประกอบการ	1	
<b>สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (GDVTM)</b> 1. ควรพัฒนาหลักสูตรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและเทคโนโลยี 2. ควรเพิ่มเนื้อหารายวิชาการพัฒนาและบริหารหลักสูตร 3. ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวกับการค้นคว้า 4. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำมาใช้ในการทำงานได้	4	
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b> <b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (DIC)</b> 1. ควรเปิดสอนเป็นภาคเสาร์อาทิตย์	1	
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b> <b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาไทย) (DITT)</b> 1. ควรเสริมภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	2	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาไทย) (SDITT)</b> 1. ดีอยู่แล้ว	1	
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b> <b>สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (DIOP)</b> 1. ดีอยู่แล้ว	1	

## ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>	2	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ) (I-DEEE)</b>	2	
1. ควรเพิ่มเติมการฝึกใช้งานด้านภาษา	1	
2. ควรเพิ่มเติมการฝึกใช้เครื่องมือทดสอบทางไฟฟ้าขั้นสูง	1	
<hr/>		
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>	2	
<b>สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (XDPR)</b>	2	
1. ควรมีการสอนเรื่องการวิเคราะห์โครงการ Feasibility ,Case Study และปริญญามนุษย์	1	
2. การจัดดูงานต่างประเทศควรให้นักศึกษากำหนดเลือกเองทั้งหมด เพราะระดับปริญญาเอกมีเครือข่ายฐานต่างประเทศมากมาย	1	
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>685</b>	<b>100.00</b>



## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>	338	82.04
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	87	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (ME)</b>	10	
1. ควรสอนการปฏิบัติงานจริงมากขึ้นและสามารถ การนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง	4	
2. อาจารย์สอนดีมากเข้าใจง่าย มีความเอาใจใส่นักศึกษา และมีคุณธรรม	2	
3. ควรจัดการเรียนการสอนที่ก่อให้เกิดกระบวนการคิด วิเคราะห์ และวางแผน	2	
4. ควรเพิ่มการยกตัวอย่างการนำทฤษฎีไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม เพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้าใจถึงประโยชน์ในการเรียนรู้	1	
5. อยากให้มีการสอนแบบให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)</b>	5	
1. ควรนำภาษาอังกฤษมาใช้ในการเรียนการสอนให้มากขึ้น เช่น การทำรายงาน หรือการนำเสนอ	1	
2. อยากให้มีชิ้นงานจริงมาสอน	1	
3. อยากให้มีการสอนด้านการประยุกต์ใช้ให้มากขึ้น	1	
4. ควรมีการศึกษาดูงานสถานประกอบการตั้งแต่ชั้นปีที่1 เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจและให้นักศึกษาได้รู้จักแนวทางการทำงานจริง	1	
5. การเรียนการสอนที่นี้ ภาพรวมถือว่าดี	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (EE)</b>	8	
1. ควรเปลี่ยนสื่อการสอนให้ทันสมัยมากขึ้น	2	
2. ควรมีห้องปฏิบัติงานเพิ่มขึ้นและเน้นการสอนภาคปฏิบัติรวมถึงทฤษฎีพร้อม ๆ กัน	2	
3. ควรเน้นการเรียนการสอนที่ใช้งานจริงมากขึ้น	1	
4. ควรสอนเขียนแบบ AUTOCAD	1	
5. ควรปรับเปลี่ยนวิธีการสอนและเนื้อหาในบางรายวิชาให้สอดคล้องกับการใช้งานจริงในยุคปัจจุบัน	1	
6. ควรเน้นให้นักศึกษาฝึกใช้โปรแกรม Matlab	1	
<b>สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Cpr.E)</b>	7	
1. ควรให้วิชาที่เกี่ยวข้องกับสายอาชีพโดยตรงมีการฝึกปฏิบัติงานจริง และเน้นให้เห็นภาพรวมของการนำไปใช้งาน	3	
2. ควรจัดให้มีผู้สอนเพิ่มมากขึ้นให้เหมาะสมกับนักศึกษาที่มีจำนวนมาก	2	
3. อยากให้อุปกรณ์การเรียนมีพร้อมและเพียงพอ	2	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิต (PE)</b>	9	
1. ควรให้มีการปฏิบัติมากขึ้น	4	
2. เพิ่มการเรียนการสอนโดยการใช้ภาษาอังกฤษ และพัฒนาสภาพแวดล้อมในการเรียน มีการจัดการที่เป็นระบบมากขึ้น	4	
3. ควรให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ได้จริง	1	
<b>สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (สองภาษา) (B-RE)</b>	2	
1. ควรเพิ่มสถานที่และอุปกรณ์เพื่อการปฏิบัติจริง	2	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาวิศวกรรมเคมี (Ch.E)</b>	<b>7</b>	
1. ระบบการเรียนการสอนควรมีการสอดแทรกเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อเสริมทักษะและพร้อมใช้งานในการทำงาน	3	
2. อาจารย์ควรสนับสนุนบรรยากาศการถาม-ตอบในห้องเรียนให้มากขึ้น	1	
3. ผู้สอนควรมีความเชี่ยวชาญและสอนให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจ	1	
4. ควรพาไปทัศนศึกษาออกห้องเรียน เพื่อที่จะได้เห็นภาพรวมของการเรียนสาขาวิชานี้มากขึ้น	1	
5. คณาจารย์มีความรู้ความสามารถ	1	
<b>สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)</b>	<b>6</b>	
1. ควรเพิ่มบุคลากรในการสอนมากขึ้น (บางรายวิชา) และควรบริหารจัดการบุคลากรให้มีความรับผิดชอบมากขึ้น	4	
2. ควรมีการให้นักศึกษาสัมผัสถึงประสบการณ์ในวิชาชีพ	1	
3. ควรสอนให้ผู้เรียนเข้าใจได้ง่ายและเข้าถึงได้เร็ว	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโลหิตติสต์ (LE)</b>	<b>7</b>	
1. ควรเน้นความรู้การจัดการด้านโลหิตติสต์ให้ทันสมัย และมีกรณีศึกษาให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์แก้ปัญหา	3	
2. ผู้สอนควรใส่ใจและเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับนักศึกษา ควรมีเกณฑ์และมาตรฐานเดียวกัน	1	
3. ควรพัฒนาเครื่องมือสื่อการเรียนการสอนให้ทันสมัย	1	
4. ควรมีการนำเสนอการสอนที่น่าสนใจมากขึ้น	1	
5. ควรเพิ่มวิชาทางด้านภาษาและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาวิศวกรรมวัสดุ (MATE)</b>	<b>4</b>	
1. ควรมีหนังสืออ่านเพิ่มเติมที่แนะนำนอกเหนือจากเอกสารประกอบการสอน	1	
2. อาจารย์ควรมีสื่อที่เห็นภาพได้	1	
3. ควรเพิ่มรายวิชาปฏิบัติให้มีควบคู่ไปกับภาคทฤษฎี	1	
4. ควรเน้นภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1	
<b>สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE)</b>	<b>16</b>	
1. อยากให้มีการฝึกปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	7	
2. อยากให้มีห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องกับสาขาวิชาที่เรียนมากกว่านี้และมีจำนวนเพียงพอ	5	
3. ควรจะมีอุปกรณ์เครื่องมือเกี่ยวกับสาขาวิชาให้ได้เรียนรู้ และควรสร้างห้อง Lab ให้พร้อมสำหรับการฝึกปฏิบัติงาน	2	
4. ควรให้ความสำคัญกับภาษาให้มากยิ่งขึ้นกว่าเดิม	1	
5. อาจารย์ผู้สอนมีประสบการณ์และความรู้สูง	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธา (CE)</b>	<b>5</b>	
1. สื่อการเรียนการสอนควรมีเพียงพอและพร้อมใช้งาน	2	
2. อยากให้การเรียนการสอนทั้งหมดเป็นภาษาอังกฤษ	1	
3. อยากให้สอนเพิ่มเติมในการใช้โปรแกรมเกี่ยวกับการเขียนแบบที่ทันสมัย	1	
4. ควรมีการเรียนการสอนแบบ two-way straight มากขึ้น	1	
<b>สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (IE)</b>	<b>1</b>	
1. ควรเน้นการปฏิบัติและการใช้งานจริง	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	22	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (TM)</b>	1	
1. อุปกรณ์การสอนควรมีความพร้อม	1	
<b>สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)</b>	3	
1. อาจารย์สอนดี เน้นปฏิบัติ	1	
2. ควรมีช่วงเวลาให้บริการหอสมุดมากขึ้น	1	
3. อาจารย์ควรยืดหยุ่นให้เหมาะสมกับสถานการณ์	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)</b>	1	
1. ควรเพิ่มอาจารย์ที่มีเทคนิคด้านการสอน และมีความสามารถในการถ่ายทอด	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE)</b>	5	
1. ควรเน้นการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนวิชาอื่น ๆ นอกจากวิชาภาษาอังกฤษ	2	
2. อาจารย์ให้ความรู้ดีมาก	1	
3. ควรมีการเรียนการสอนที่เป็นแบบสองทางมากขึ้น	1	
4. ควรเน้นความรู้ที่นำไปใช้ได้จริง เรียนรู้จากการปฏิบัติงาน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT)</b>	7	
1. ควรเน้นฝึกปฏิบัติจริง	3	
2. ควรมีคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	2	
3. ควรมีการเรียนการสอนแบบสอตนแทรกภาษาอังกฤษ	2	
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)</b>	5	
1. ทุกอย่างดีมาก	2	
2. ควรเน้นการเห็นสภาพทำงานจริงและกระบวนการวางแผนที่ถูกต้อง	1	
3. การเรียนการสอนมีความเข้มข้น	1	
4. ควรเพิ่มทักษะงานปฏิบัติให้สอดคล้องกับทฤษฎี	1	
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	60	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (IC)</b>	9	
1. ควรให้นักศึกษาได้ลองใช้เครื่องมือที่ใช้ในโรงงาน เช่น GC HPLC	1	
2. ควรมีแนวคิดในการสอนเพื่อนำไปใช้ในการสอบ	1	
3. สื่อการสอนควรมีความน่าสนใจ	1	
4. ควรเพิ่มการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	1	
5. อยากให้อาจารย์สอนแบบมีการถามตอบกันมากกว่านี้ พยายามสอนให้สามารถนำเอาความรู้ที่ได้ไปใช้ได้จริงมากที่สุด	1	
6. ควรใช้ข้อสอบเชิงการคิดเพื่อแก้ปัญหา	1	
7. อยากให้สอนเชิงประยุกต์ ควบคู่กับการเรียนทฤษฎี เน้นที่การใช้ในการทำงานให้มากขึ้น	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
8. ควรทำสไลด์ให้ดูเข้าใจง่าย ตัวหนังสือชัดเจน	1	
9. การเรียนการสอนของอาจารย์ทุกท่านดีมากแล้ว	1	
<b>สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)</b>	<b>5</b>	
1. ช่วงมีการสอบวัดผลไม่ควรสั่งงานการบ้านเยอะมากจนเกินไป ทำให้นักศึกษาไม่มีเวลาอ่านหนังสือ	1	
2. ไม่ควรจัดตารางเวลาเรียนรายวิชาที่ยากไว้ต่อกัน	1	
3. ควรให้เห็นแนวทางในการประยุกต์มากขึ้น	1	
4. เครื่องมือที่ใช้ในการเรียนการสอนควรพร้อมใช้งาน	1	
5. อยากให้มีโจทย์ตัวอย่างให้ทำมาก ๆ ในวิชาคำนวณ	1	
<b>สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)</b>	<b>13</b>	
1. ควรจัดให้มีการเรียนภาคปฏิบัติให้มากขึ้น	4	
2. ควรมีอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอนให้ครบ หลากหลาย ทันสมัยและเพียงพอ	4	
3. อยากให้เพิ่มช่วงเวลาในการฝึกงาน เนื่องจากสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานได้จริง	1	
4. ควรมีการสอนที่ครอบคลุมกว่านี้	1	
5. ควรสอนเนื้อหาให้เข้าใจง่ายขึ้น	1	
6. อยากให้มีระบบการเรียนการสอนหรือเทคโนโลยีที่ทันสมัยมากขึ้น	1	
7. ควรใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT)</b>	<b>6</b>	
1. ควรมีอุปกรณ์ในการปฏิบัติการให้เพียงพอต่อนักศึกษา	3	
2. ควรมีการนำภาษาอังกฤษมาใช้ในสื่อการเรียนการสอนให้มากขึ้น	2	
3. ควรแบ่งงานให้นักศึกษาทำตามความเหมาะสม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET)</b>	<b>3</b>	
1. การจัดการศึกษาให้บัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2558 ถือว่าครบถ้วนสมบูรณ์	1	
2. อุปกรณ์ครุภัณฑ์ทันสมัยและเพียงพอต่อการเรียนการสอน	1	
3. ควรมีภาคปฏิบัติควบคู่ไปกับทฤษฎี	1	
<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)</b>	<b>3</b>	
1. อาจารย์ทุกท่านสอนได้เข้าใจและเป็นกันเองมาก	1	
2. ควรทำเอกสารประกอบการเรียนเป็นรูปเล่มทุกวิชา	1	
3. ควรมีงานวิจัยต่าง ๆ เกี่ยวกับสาขา เพื่อใช้ในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ไว้บริการนักศึกษาที่หอสมุดให้มากกว่านี้	1	
<b>สาขาสถิติประยุกต์ (AS)</b>	<b>5</b>	
1. ควรสอนโปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติ ที่นิยมไว้ใช้วิเคราะห์ Big Data คือ SAS และ VBA	1	
2. ควรปรับปรุงห้องเรียนให้ได้มาตรฐาน อุปกรณ์ควรพร้อมใช้งาน	1	
3. ควรเพิ่มตัวอย่างมากขึ้น	1	
4. ควรเน้นสอนเนื้อหาที่ใช้ได้จริง	1	
5. ควรนำเทคโนโลยีมาใช้ในสื่อการเรียนการสอนให้มากกว่านี้	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)</b>	<b>3</b>	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
2. ควรใช้โปรแกรมในการคำนวณมากกว่าเครื่องคิดเลข	1	
3. การเรียนการสอนดีมาก	1	
<b>สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ (CS)</b>	<b>10</b>	
1. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน เสนอความคิดเห็น	3	
2. อยากให้เน้นการปฏิบัติให้มากขึ้น	3	
3. ควรให้มีตัวอย่าง แบบฝึกหัดแสดงวิธีทำให้มากขึ้น	1	
4. ควรมีการเรียนการสอนขั้นพื้นฐาน	1	
5. ควรมีการเรียนการสอนเกี่ยวกับ Software ที่ใช้งานจริงในระบบการทำงานให้มากขึ้น	1	
6. ควรสอนทฤษฎีพร้อมกับสร้างตัวอย่างเว็บไซต์ไปด้วย	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ (BT)</b>	<b>3</b>	
1. ควรจัดให้มีการอบรมระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ และการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องแก่นักศึกษาอย่างละเอียด	1	
2. ควรเพิ่มอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ให้มีความหลากหลายมากขึ้น	1	
3. ควรนำความรู้ใหม่ ๆ มาสอน	1	
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	<b>23</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (IM)</b>	<b>9</b>	
1. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติจริงเข้ามาใช้ในการเรียนการสอน	2	
2. อาจารย์ทุกท่านสอนนักศึกษาดีมาก มีกิจกรรมต่าง ๆ ในเวลาเรียน เพื่อดึงดูดนักศึกษาในการเรียน	2	
3. ควรยกตัวอย่างกรณีการทำงานจริงให้นักศึกษาได้ทราบ เพื่อให้มองเห็นวิธีการทำงานจริงและสามารถหาแนวทางการแก้ไขได้	1	
4. ควรมีการสอนที่หลากหลาย	1	
5. อยากให้มีการนำวิทยากร ผู้ที่ปฏิบัติงานจริงมาเสนอแนะแนวทางในการนำทฤษฎีไปใช้ได้จริง	1	
6. ส่งเสริมให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันมากขึ้น แนะนำให้มีการทำงานเป็นทีม	1	
7. ควรเน้นเทคนิคการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อวิเคราะห์ต่อยอด	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)</b>	<b>8</b>	
1. ควรใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการเรียนการสอน	2	
2. ควรเน้นฝึกปฏิบัติ และลงมือทำจริง	2	
3. การเรียนการสอนสามารถฝึกและพัฒนาตนเองต่อไปได้ในอนาคต	2	
4. เพิ่มทักษะในการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มากขึ้นก่อนการศึกษารจริง	1	
5. อยากให้แนะแนวเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่สามารถนำไปใช้ได้ในการทำงาน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TA)</b>	<b>2</b>	
1. การเรียนการสอนดีแล้ว	1	
2. อยากให้แทรกเกร็ดความรู้เพิ่มขึ้น	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)</b>	<b>4</b>	
1. ควรเพิ่มเทคนิคการสอนที่ทำให้น่าสนใจ	1	
2. อยากให้อาจารย์ มีความรู้ตามมาตรฐาน หรือมากกว่านั้น	1	
3. อุปกรณ์ควรมีเพียงพอต่อนักศึกษา	1	
4. ควรเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาประมาณราคา	1	
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>4</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ (ATM)</b>	<b>3</b>	
1. อยากให้เน้นการใช้ภาษาอังกฤษและการนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติจริง	1	
2. อยากให้อาจารย์ให้คำปรึกษากับนักศึกษามากขึ้น	1	
3. อยากให้เพิ่มระยะเวลาฝึกงาน เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการทำงาน และไปฝึกงานได้มากกว่า 1 โรงงาน	1	
<b>สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (APD)</b>	<b>1</b>	
1. ควรเพิ่มเติมแลป ในวิชาการแปรรูปให้หลากหลาย ควรเพิ่มเครื่องมือการวิจัยให้มากพอกับจำนวนนักศึกษา	1	
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>	<b>38</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาออกแบบภายใน (Int.D)</b>	<b>12</b>	
1. ระบบของการเรียนการสอนควรเป็นระบบมากกว่านี้	3	
2. ควรเพิ่มชั่วโมงเรียนโปรแกรม AutoCad และ 3D หรือ SketchUp ให้มากขึ้น	2	
3. ควรนำความรู้ใหม่มาสอนเพิ่มเติม	2	
4. อาจารย์ประจำควรใส่ใจในนักศึกษามากขึ้น	2	
5. ควรมีอุปกรณ์การเรียนให้เพียงพอ เช่น โต๊ะเขียนแบบ	1	
6. ควรหาอาจารย์ที่มีความถนัดในรายวิชานั้น ๆ	1	
7. อยากให้มีการศึกษานอกห้องเรียนที่มากกว่านี้	1	
<b>สาขาออกแบบเซรามิกส์ (Cer.D)</b>	<b>4</b>	
1. อยากให้มีห้องที่ใช้ในการเรียนแบบปฏิบัติมากขึ้น เนื่องจากตอนนี้ไม่เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
2. อยากให้จัดอบรมผู้สอน ให้สอนแบบเข้าใจ สอนให้สนุก ให้รู้จักคิดวิเคราะห์	1	
3. การเรียนการสอนของอาจารย์ดี ทำให้ได้รับความรู้ที่ไปใช้งานได้จริง	1	
4. ควรส่งเสริมการเรียนรู้ที่ทันสมัยของภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ	1	
<b>สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D)</b>	<b>14</b>	
1. ควรมีอาจารย์ที่มีความรู้ในด้านเฉพาะมากกว่านี้	11	
2. ห้องปฏิบัติงานควรมีให้เพียงพอกับจำนวนนักศึกษาในสาขาวิชา	2	
3. ควรจ้างอาจารย์พิเศษที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการออกแบบจริงเพื่อได้การเรียนการสอนที่ทันสมัยและก้าวหน้ามากขึ้น	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาการออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ (OA.B)</b>	<b>5</b>	
1. ควรสอนวิชาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ และการตลาดเพิ่มขึ้น	1	
2. ควรให้คำปรึกษานักศึกษาและแนะนำการแก้ปัญหา	1	
3. ควรหาอาจารย์ทางด้านการออกแบบที่มีความเชี่ยวชาญมาสอน	1	
4. ควรมีพักเบรกระหว่างคาบเรียน	1	
5. อยากให้เพิ่มทักษะลึกลงในวิชาต่าง ๆ มากขึ้น ให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริง เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานหลังศึกษาจบ	1	
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>		
<b>สาขาสถาปัตยกรรม (Arch)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีการสอนฝึกฝนการใช้ภาษาเฉพาะของวิชาชีพมากกว่านี้	1	
2. ควรเปิดกว้างทางความคิด และหาความรู้ใหม่ๆอยู่เสมอ	1	
3. ควรฝึกปฏิบัติให้มากขึ้น เนื่องจากสาขาที่เรียนต้องทำงานให้เป็น เช่นการเขียนแบบเบื้องต้นที่ถูกต้อง	1	
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>	<b>11</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาการจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)</b>	<b>11</b>	
1. ควรให้มีการปฏิบัติงานจริงทุกปี เพื่อเรียนรู้ในการฝึกงานให้มากกว่านี้	7	
2. ควรเพิ่มเติมเนื้อหาที่สอนให้สอดคล้องกับตลาดในปัจจุบัน	1	
3. ควรมีการสุ่มตรวจการสอนแบบไม่ให้รู้ตัว	1	
4. ต้องการให้อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนมีความทันสมัยมากกว่านี้	1	
5. ควรมีกิจกรรมที่ดึงดูดความสนใจของนักศึกษาประกอบการสอน	1	
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	<b>93</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)</b>	<b>7</b>	
1. มีการเตรียมการเรียนการสอนที่ดีและคำแนะนำที่ดี มีความพร้อมที่ดีและให้คำปรึกษาได้เสมอ	3	
2. ควรเน้นปฏิบัติจริง มีการศึกษาดูงานจริงให้มากขึ้น	2	
3. มีการเตรียมการเรียนการสอนที่ดีและคำแนะนำที่ดี มีความพร้อมที่ดีและให้คำปรึกษาได้เสมอ	2	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)</b>	<b>7</b>	
1. ควรเพิ่มการเรียนการสอนที่เข้มข้นโดยเฉพาะภาคปฏิบัติ	3	
2. ควรเพิ่มด้านภาษาต่างประเทศ	2	
3. เพิ่มเทคโนโลยีและให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานมากขึ้น	1	
4. อาจารย์สอนเข้าใจง่าย เป็นกันเองเข้าถึงนักศึกษา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)</b>	<b>3</b>	
1. การเรียนการสอนควรใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
2. ควรมีมาตรฐานการสอนในทุก ๆ วิชาอย่างเท่าเทียมกัน	1	
3. ในรายวิชาบางวิชาควรสอนให้ละเอียดมากขึ้น	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET)</b>	<b>7</b>	
1. ควรสอนให้มีความเข้มข้นในบางรายวิชาที่ต้องใช้ในการปฏิบัติจริง เช่น ภาษาอังกฤษ เป็นต้น	1	
2. ควรเพิ่มการลงพื้นที่การทำงานจริงในโรงงาน	1	
3. ควรมีเครื่องจักรให้นักศึกษาใช้ได้เพียงพอ	1	
4. ควรเตรียมการสอนให้พร้อม	1	
5. อยากให้มีการศึกษาดูงานที่ต่าง ๆ และมีผู้แนะนำหลังการเรียนจบ	1	
6. ควรเน้นให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนมากขึ้นอาจมีกิจกรรมภายในห้องเรียน	1	
7. อุปกรณ์การเรียนควรทันสมัย มีความใกล้เคียงกับยุคปัจจุบันมากที่สุด และเพียงพอต่อการเรียนการสอน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)</b>	<b>2</b>	
1. ควรเพิ่มเวลาการฝึกปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น	1	
2. อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ควรมีให้เพียงพอต่อการเรียนการสอน และพร้อมใช้งาน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)</b>	<b>1</b>	
1. ผู้สอนเต็มที่กับการเรียนการสอนดีมาก อยากให้พัฒนาต่อไปอีก	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)</b>	<b>4</b>	
1. สอนดีมาก	2	
2. ควรเพิ่มการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	2	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET)</b>	<b>9</b>	
1. ขอให้เพิ่มเครื่องมือในการทำงานให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	4	
2. อยากให้เน้นการปฏิบัติมากกว่านี้	4	
3. ควรเน้นภาษาอังกฤษ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET)</b>	<b>9</b>	
1. หลังจากเรียนทฤษฎีแล้ว ควรมีการฝึกปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น	2	
2. ควรเน้นให้นักศึกษามีความรู้และคิดเป็นทำเป็น	1	
3. การเรียนการสอนควรมีการจัดอบรมอาจารย์เพื่ออัปเดตการศึกษาที่ทันสมัยและนำมาพัฒนาการสอน	1	
4. ควรพัฒนาบุคลากรและระบบอย่างต่อเนื่อง	1	
5. ควรเพิ่มการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	1	
6. อยากให้มีการลงลึกวิชาที่สำคัญในแขนง และหากิจกรรมที่เกี่ยวกับวิชาที่สอนในภาควิชามาให้ให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วม	1	
7. อาจารย์ใส่ใจในการสอนดีมากและทำหน้าที่อาจารย์ที่ดีแต่ควรมีอาจารย์ให้เพียงพอต่อนักศึกษาที่จะดูแลอย่างทั่วถึง	1	
8. การเรียนการสอนดีแต่ยังขาดอุปกรณ์บางส่วนเพื่อให้ทำการเรียนเข้าใจง่ายขึ้น	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)</b>	<b>8</b>	
1. ควรทำแผนการสอนเป็น Powerpoint โดยมีเนื้อหาที่ครบถ้วนและสรุปไว้โดยย่อ เพื่อง่ายต่อการทบทวนความรู้ของผู้เรียน	1	
2. ควรเพิ่มบุคลากรสาขาวิชาเฉพาะมากกว่านี้	1	
3. อาจารย์ผู้สอนควรมีจรรยาบรรณในการสอน	1	
4. ควรเน้นการสอนที่ลงมือปฏิบัติ เพิ่มเติมทักษะด้านการปฏิบัติงานจริงและการแก้ปัญหามากขึ้น	1	
5. ควรมีอุปกรณ์การเรียน เครื่องมือที่ใช้ ให้เพียงพอ	1	
6. อยากให้มีการเน้นการเรียนการสอนที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานจริงได้	1	



## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
7. ควรเพิ่มเวลาการสอนให้มากขึ้น	1	
8. ควรเพิ่มการสอนนอกสถานที่ พาไปดูงานจริง	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้ (WoET)</b>	<b>3</b>	
1. ควรเน้นการปฏิบัติให้มากกว่านี้	1	
2. ควรมีกิจกรรมประกอบการเรียนการสอน	1	
3. ควรจะมีการยกตัวอย่างให้นักศึกษามีจินตนาการมากขึ้นในการเรียนควรใช้ความเข้าใจ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)</b>	<b>2</b>	
1. ควรเน้นการปฏิบัติให้มากขึ้น และควรหาโอกาสให้ไปศึกษาการทำงานจริงในสถานประกอบการภายนอก	1	
2. ควรนำเทคโนโลยีมาช่วยสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสอน	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)</b>	<b>2</b>	
1. สามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริง	1	
2. การสอนดีแล้ว	1	
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล) (MDT)</b>	<b>6</b>	
1. การสอนควรเน้นการใช้งานกับชีวิตจริง	4	
2. ควรสอนวิชาที่ใช้ การเขียนแบบเพิ่ม เช่น Autocad	1	
3. มีการเรียนการสอนที่ดี	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์) (TDT)</b>	<b>3</b>	
1. ควรเพิ่มสื่อและตัวอย่าง	2	
2. อาจารย์มีความรู้ความสามารถดีมาก แต่ควรเพิ่มเทคนิคในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักศึกษา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (MtT)</b>	<b>2</b>	
1. อาจารย์ควรมีเวลาให้นักศึกษา และควรปรับปรุงตนเองให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	1	
2. ควรปรับปรุงการเรียนการสอนให้ทันสมัย	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (AMT)</b>	<b>2</b>	
1. มีความรู้ความเข้าใจในการเรียน	1	
2. ยากให้สอนพื้นฐานวิชาคำนวณ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม (WDT)</b>	<b>5</b>	
1. จัดการเรียนการสอนได้เข้าใจ	2	
2. ควรพัฒนาสื่อหรือรูปแบบการสอนให้น่าสนใจกว่านี้	1	
3. การเรียนการสอนควรให้มีความเข้มข้นกว่านี้	1	
4. ควรให้ความรู้ระดับพื้นฐาน	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT)</b>	1	
1. มีความรู้ความเข้าใจในการเรียน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม) (EIT)</b>	6	
1. อาจารย์สอนดีทุกท่าน	3	
2. ควรเพิ่มการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
3. ควรเพิ่มสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้เหมาะสมกับนักศึกษาและให้ทั่วถึง	1	
4. เป็นการเรียนที่ให้ประสบการณ์กับชีวิตมาก	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์) (ECT)</b>	2	
1. อาจารย์ผู้สอนควรเน้นการฝึกปฏิบัติงานจริง	1	
2. ประยุกต์การสอนเข้ากับเทคโนโลยี	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม) (ETT)</b>	2	
1. อยากให้มีอุปกรณ์ประกอบการสอนเพื่อให้เห็นภาพจริงในการทำงานและใช้งานจริง	1	
2. ควรสร้างแรงบัลดาลใจให้กับนักศึกษาว่า "ทำไม่ถึงต้องเรียนวิชานี้"	1	
<b>มหาวิทยาลัย</b>	<b>64</b>	<b>15.53</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>20</b>	
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)</b>	<b>1</b>	
1. การเรียนการสอน อาจารย์ทุกท่านในสาขาให้ความใส่ใจและมอบความรู้ให้แก่นักศึกษาเป็นอย่างดี	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)</b>	<b>2</b>	
1. อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ท่านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรให้ความสนใจและถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	1	
2. อาจารย์ควรทุ่มเทกับการสอน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมวัสดุ (MPTE)</b>	<b>4</b>	
1. ควรเพิ่มเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ให้พอเพียงต่อการเรียนการสอน	2	
2. การเรียนการสอนดีมาก	1	
3. จำนวนนักศึกษาเหมาะสม ควรมีห้องพัก ห้องเรียนสำหรับแผนกเป็นสัดส่วน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธา (MCE)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีการศึกษาดูงานในต่างประเทศ	1	
<b>สาขาการบริหารงานก่อสร้าง (XMCM)</b>	<b>2</b>	
1. คณาจารย์ที่มาสอนถ่ายทอดความรู้ได้อย่างดี ช่วยเพิ่มทักษะให้นักศึกษาเป็นอย่างดี	2	
<b>สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (XMIE)</b>	<b>10</b>	
1. ควรมีการสอนโดยให้นักศึกษา ได้ทดลองใช้โปรแกรมหรือศึกษาอย่างลึกซึ้ง	1	
2. อาจารย์ประจำภาควิชาไม่เพียงพอกับปริมาณนักศึกษา	1	
3. ควรสอนความปลอดภัยในการทำงาน	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
4. ควรนำเหตุการณ์จริงที่เกิดขึ้นในบริษัทมาเป็นตัวอย่างประกอบในการสอน เพื่อให้เห็นภาพและใช้งานได้จริง	1	
5. ควรเข้มงวดเรื่องวินัยมากขึ้น	1	
6. ควรมีการพัฒนาเทคโนโลยีมาเป็นสื่อในการเรียนการสอน	1	
7. การเรียนการสอนสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้จริง	1	
8. ควรเพิ่มเวลาการเรียนโปรแกรมด้านคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น	1	
9. ควรมีการสอนเชิงวิเคราะห์มากกว่านี้	1	
10. สำหรับวิชาที่มีการใช้โปรแกรม อยากรให้มีการจัดทำเอกสารประกอบการเรียนอย่างชัดเจน เพื่อให้นักศึกษาสามารถฝึกการใช้ได้ด้วยตนเอง	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	<b>8</b>	
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (SMTM)</b>	<b>2</b>	
1. ควรเน้นศึกษาการทำวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดกับการทำงานที่นักศึกษากำลังทำงานอยู่ โดยมีอาจารย์คอยให้คำแนะนำ เสนอแนวทางการทำงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น	1	
2. ผู้สอนควรเข้าใจพฤติกรรมของผู้เรียนอย่างหลากหลาย	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (MTE)</b>	<b>2</b>	
1. อยากรให้มีวิชาที่เน้นปฏิบัติ	2	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)</b>	<b>4</b>	
1. อาจารย์ที่ภาควิชามีความรู้ความสามารถดีเยี่ยม ดูแลและให้คำปรึกษาลูกศิษย์เป็นอย่างดี	1	
2. ควรมีห้องเรียนระบบปฏิบัติการ iOS เพื่อเขียนแอฟและออกแบบบน iOS	1	
3. ควรอัปเดตอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ใช้เป็นสื่อประกอบการสอนและการเรียนให้ทันสมัยอยู่เสมอ	1	
4. มีการจัดการเรียนการสอนที่ดี	1	
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	<b>7</b>	
<b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)</b>	<b>1</b>	
1. อาจารย์ควรสอนให้ตรงสายวิชาตามรายวิชาที่สอน	1	
<b>สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)</b>	<b>2</b>	
1. ผู้สอนแต่ละวิชาควรเป็นคนเดิมเมื่อเปลี่ยนครูผู้สอนทำให้เนื้อหาไม่ต่อเนื่อง	1	
2. อยากรให้มีการอธิบายความรู้พื้นฐานการทำงานวิจัย	1	
<b>สาขาอุปกรณ์การแพทย์ (MMI)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการประกอบอาชีพให้มากกว่าปัจจุบัน	1	
<b>สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP)</b>	<b>2</b>	
1. ควรนำเทคโนโลยีใหม่ที่มีในปัจจุบัน ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร มาประยุกต์กับการสอน	1	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)</b>	<b>1</b>	
1. อยากรให้เพิ่มสถานที่และอุปกรณ์การเรียนรู้ให้เพียงพอต่อการเรียนการสอน	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	2	
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (MIM)</b>	2	
1. มีความเหมาะสมกับเวลาเรียน และเหมาะสมต่องานที่ได้รับมอบหมาย	1	
2. ควรสอนในเชิงปฏิบัติให้มากเพราะความรู้ คือประสบการณ์ในการที่ได้ลงมือทำ	1	
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	5	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)</b>	3	
1. การเรียนการสอนดีมาก	1	
2. ควรมีการเรียนการสอนที่เข้าถึงผู้เรียนที่มากขึ้นเนื่องจากนักศึกษาแต่ละคนไม่มีความรู้ความสามารถที่เท่าเทียมกันในสาขาที่เรียน	1	
3. ควรเพิ่มฝึกการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (SMMIST)</b>	2	
1. อยากให้ในแต่ละรายวิชามีการจัด Workshop ให้เป็นรูปธรรม เพื่อที่จะเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ด้านทฤษฎีไปประยุกต์ หรือปฏิบัติใช้งานจริงให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้	1	
2. ควรให้มีกิจกรรมการเรียนเพิ่มมากขึ้น	1	
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>	3	
<b>สาขาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ (MTEB)</b>	1	
1. อาจารย์ทุกท่านได้มอบความรู้และสิ่งสำคัญในการเป็นนักแปลที่ดี การเรียนการสอนเป็นไปอย่างสนุกสนานไม่ตึงเครียด	1	
<b>สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (MBIC)</b>	1	
1. อาจารย์ภาควิชาภาษาใส่ใจกับนักศึกษามาก ๆ	1	
<b>สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (MIOP)</b>	1	
1. ขอบที่ได้เรียนกับอาจารย์ภายนอก ที่มีความรู้ความสามารถอย่างแท้จริง	1	
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>	1	
<b>สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (SMBR)</b>	1	
1. อยากให้ผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้ที่เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมมาแชร์ความรู้เพื่อให้เห็นประสบการณ์จริง	1	
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>	10	
<b>สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (MBA)</b>	10	
1. เนื้อหาตรงกับวิชาที่เรียน	1	
2. เพิ่มเติมวิทยากรบรรยายให้มากขึ้น	1	
3. ควรจะเชิญอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์จริงมาสอน	1	
4. นักศึกษามีจำนวนเยอะอาจารย์ควรดูแลให้ทั่วถึง	1	
5. ควรจัดรายวิชาในการเรียนให้มีความทันสมัยมากขึ้น	1	
6. อาจารย์ควรเข้าสอนให้ตรงต่อเวลา	1	
7. การเรียนการสอนโดยภาพรวมดีมาก	1	
8. อาจารย์มีความรู้ความสามารถทุกคน	1	
9. ควรสอนควบคู่ไปกับการปฏิบัติงานจริง	1	
10. ควรเพิ่มเทคนิคการสอนนอกเหนือจากการอ่านสไลด์	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	<b>8</b>	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (MEET)</b>	<b>2</b>	
1. อยากให้มีห้องปฏิบัติการ ในส่วนต่าง ๆ	1	
2. ควรจะเน้นในเรื่องของภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (MCET)</b>	<b>1</b>	
1. เครื่องมือเครื่องใช้ควรมีความทันสมัย	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (METM)</b>	<b>2</b>	
1. ควรเน้นการประยุกต์จริง มากกว่าการสอนเรื่องหลักการ	1	
2. มีความพร้อมในเรื่องระยะเวลา สถานที่ สื่อการสอน ดีแล้ว	1	
<b>สาขาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (MIME)</b>	<b>3</b>	
1. การเรียนการสอนดีเยี่ยม	2	
2. ควรมีอุปกรณ์การสอนที่ทันสมัย	1	
<b>คณาจารย์บัณฑิต</b>	<b>10</b>	<b>2.43</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>1</b>	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธา (DCE)</b>	<b>1</b>	
1. การเพิ่มเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการเรียนการสอนเพื่อให้ทันกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้มากยิ่งขึ้น	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	<b>6</b>	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (DICT)</b>	<b>2</b>	
1. อาจารย์ควรรักษาเวลาและตรงต่อเวลา	1	
2. อาจารย์สอนดีทุ่มเทให้นักศึกษาทุกท่าน	1	
<b>สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DVTM)</b>	<b>4</b>	
1. โดยภาพรวมดีมาก การเรียนการสอนเหมาะสมแล้ว	2	
2. ควรมีการศึกษาดูงานให้มาก	1	
3. คณะอาจารย์ที่สอนปัจจุบันดีมาก	1	
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>	<b>1</b>	
<b>สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (DIOP)</b>	<b>1</b>	
1. อยากให้นำผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ดีและมีความสามารถในการสอนมาสอนมากยิ่งขึ้น	1	
<b>คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม</b>	<b>1</b>	
<b>สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (XDBR)</b>	<b>1</b>	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	

## ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธรไทย-เยอรมัน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ) (I-DEEE)	1	
1. จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ การได้ไปฝึกงานการทำวิจัยในต่างประเทศมีประโยชน์อย่างมากต่อนักศึกษา	1	
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>412</b>	<b>100.00</b>

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>	37	88.10
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	10	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (EE)</b>	2	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาควรมีเวลาให้นักศึกษาอย่างน้อยอาทิตย์ละครั้งเพื่อตามความคืบหน้าของงาน	1	
2. การสอบปริญญาโทควรเสร็จก่อนสอบปลายภาค เพราะส่งผลการทงานของนักศึกษาเป็นอย่างมาก	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิต (PE)</b>	1	
1. ควรให้มีโปรเจกต์ย่อยระหว่างเรียน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (สองภาษา) (B-RE)</b>	1	
1. ควรเพิ่มอุปกรณ์การเรียนการสอนและอุปกรณ์ในการทำโปรเจกต์	1	
<b>สาขาวิศวกรรมเคมี (Ch.E)</b>	3	
1. ควรให้งบประมาณในการทำวิทยานิพนธ์มากกว่านี้ เพราะปริญญาโทบางเรื่องต้องการใช้เงินในจำนวนที่มากกว่าที่ภาควิชาให้	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามดูแลนักศึกษาที่มาตลอด 4 ปี	1	
3. ไม่ควรมีวิชาเรียนในเทอมที่มีการทำโปรเจกต์ นักศึกษาจะได้มีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์มากขึ้น	1	
<b>สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)</b>	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาไปเจ็ดดีมาก ติดตามไปเจ็ดตลอดเมื่อเจอปัญหาอาจารย์จะมีคำแนะนำให้เสมอ	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโลหิติกส์ (LE)</b>	1	
1. ควรให้นักศึกษาศึกษาดูงานสถานประกอบการจริง อย่างน้อยปีการศึกษาละ 1 ครั้ง	1	
<b>สาขาวิศวกรรมวัสดุ (MATE)</b>	1	
1. ควรมีเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับงานวิจัยที่เอื้ออำนวยต่อการศึกษา	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	2	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE)</b>	1	
1. ควรมีหัวข้อวิทยานิพนธ์ ให้นักศึกษาเลือกทำ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT)</b>	1	
1. ควรให้นักศึกษามีเวลาในช่วงทำโปรเจกต์จบ	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	<b>5</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (IC)</b>	<b>1</b>	
1. ควรกำหนดเวลาในการสอบโปรเจกต์ให้แน่นอนในตารางสอบ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET)</b>	<b>1</b>	
1. อาจารย์ 1 ท่านเป็นที่ปรึกษาหลายหัวข้อปริญญาโท ทำให้ไม่สามารถดูแลหรือให้คำปรึกษาได้ทั่วถึง ซึ่งส่งผลทำให้ปริญญาโทด้อยคุณภาพ	1	
<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)</b>	<b>1</b>	
1. ยากให้สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น	1	
<b>สาขาสถิติประยุกต์ (AS)</b>	<b>1</b>	
1. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือกอาจารย์ที่ปรึกษาโปรเจกต์	1	
<b>สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ (CS)</b>	<b>1</b>	
1. การพิจารณาหัวข้อ ควรเป็นแนวทางใหม่และเหมาะสมกับการออกไปทำงานจริงในอนาคต	1	
<hr/>		
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	<b>2</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (IM)</b>	<b>1</b>	
1. ควรให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดในการทำวิทยานิพนธ์เพื่อความสมบูรณ์ของผลงาน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)</b>	<b>1</b>	
1. ควรเพิ่มเวลาในการศึกษาการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project)	1	
<hr/>		
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>	<b>3</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีความชัดเจนในการให้คะแนนในการตรวจศิลปนิพนธ์ และควรชี้แจงกับนักศึกษา	3	
<hr/>		
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	<b>15</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)</b>	<b>1</b>	
1. ขั้นตอนการตรวจสอบปริญญาโท ควรมีการจัดการอย่างเป็นระบบ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)</b>	<b>1</b>	
1. ยากให้เพิ่มระยะเวลาในการทำโปรเจกต์	1	



ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET)</b>	10	
1. ควรมีการกำหนดระยะเวลาในการตรวจฟอร์มเล่มปริญญาโทของอาจารย์ในภาควิชาให้เร็วกว่านี้	5	
2. ควรปรับปรุงระบบการสอบไปเรจจบของภาควิชา	4	
3. ควรจัดให้กรรมการสอบปริญญาโท มีมาตรฐานการสอบเท่ากันทุกกลุ่ม	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)</b>	1	
1. ควรเพิ่มระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)</b>	1	
1. ควรเพิ่มระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์	1	
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล (MDT)</b>	1	
1. ควรมีการสนับสนุนงบประมาณในการทำวิทยานิพนธ์อย่างเพียงพอ	1	
<b>มหาบัณฑิต</b>	4	9.52
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	3	
<b>สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (MAE)</b>	2	
1. ควรใช้เวลาแก้ไขเล่มหรือตรวจเล่มให้น้อยลง	1	
2. มหาวิทยาลัยควรเป็นตัวแทนการจัดอบรม และสอบใบอนุญาต Aircraft Maintenance Engineer Liscence CAAT, EASA และ FAA ได้	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)</b>	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความสามารถ มีเวลาให้นักศึกษาอย่างเต็มที่ สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัย และนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง	1	
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (METM)</b>	1	
1. อยากให้มีการออกไปดูงานในบริษัทชั้นนำ	1	
<b>ดุขภูิบัณฑิต</b>	1	2.38
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>	1	
<b>สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (DIOP)</b>	1	
1. อยากให้ขยายเวลาในการแก้เล่มวิทยานิพนธ์ให้นานกว่านี้	1	
<b>รวมทั้งหมด</b>	42	100.00

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>ปริญญาบัณฑิต</b>	<b>288</b>	<b>79.12</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>69</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (ME)</b>	<b>10</b>	
1. ควรมีกิจกรรมเพิ่มเติม เช่น ทักษะศึกษาดูโรงงาน	1	
2. ควรมีกิจกรรมจัดอบรมพัฒนาทัศนคติ หรือพฤติกรรมของนักศึกษา เนื่องจากมีความจำเป็นและสำคัญอย่างมาก	1	
3. ควรจัดกิจกรรมให้ศิษย์เก่ามาเสวนา และแนะนำเกี่ยวกับการเตรียมพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา รวมทั้งเสนอแนะแนวทางในมุมมองของนายจ้าง ในเรื่องการจ้างงานนักศึกษาจบใหม่ เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา	1	
4. ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา	1	
5. ควรจัดกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักศึกษา	1	
6. ควรจัดกิจกรรมนอกห้องเรียนประกอบหลักสูตรด้าน soft skill	1	
7. ควรมีกิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และมีโอกาสให้นักศึกษาได้ค้นคว้ามากขึ้น	1	
8. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาระหว่างคณะได้เข้าด้วยกัน เพื่อปรับทัศนคติในการเจอเพื่อนต่างสาขา	1	
9. อยากให้มีการนำเสนอข่าวสารภายในมหาวิทยาลัย ทั้งเรื่องกิจกรรม ผลงาน หรือเกร็ดความรู้ในรูปแบบของไฟล์หรือเล่มวารสาร	1	
10. ควรจัดสถานที่อ่านหนังสือและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (EE)</b>	<b>8</b>	
1. ควรส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่มีประโยชน์ โดยการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับการใช้งบประมาณของชุมนุมนั้น ๆ	1	
2. ควรจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน	1	
3. ควรให้การสนับสนุนในกิจกรรมที่ให้ความรู้ทางสายวิชาชีพ และกิจกรรมการใช้ความรู้ที่เรียนมากขึ้น	1	
4. ควรสนับสนุนในด้านวิชาการและกิจกรรมมากกว่านี้ เพื่อชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย	1	
5. ควรเพิ่มกิจกรรมพัฒนาการศึกษา	1	
6. ควรพัฒนาวิธีการเข้าถึงบริการต่างๆของมหาลัย เช่น ห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์ บริเวณที่สามารถนั่งอ่านหนังสือได้ ให้มีมากขึ้น เข้าถึงง่ายขึ้นและมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้มากขึ้น	1	
7. ควรมีกิจกรรมที่เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กับนักศึกษา ให้เห็นว่าธุรกิจอุตสาหกรรมเป็นอย่างไร แต่ละส่วนใช้ความรู้ความสามารถในด้านใดบ้าง เพื่อเป็นการวางแผนอนาคตการทำงานหรือการเรียนต่อของนักศึกษา	1	
8. ควรเพิ่มกิจกรรมดูงานภายนอกตั้งแต่ปี 1-4	1	
<b>สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Cpr.E)</b>	<b>3</b>	
1. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมกับงานในภาควิชาและคณะบ้าง เช่น อาจให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการสังเกต ศึกษา และร่วมดูแลเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีในคณะ	1	
2. ควรมีกิจกรรมที่นักศึกษาทุกคนได้ผ่อนคลายและเข้าถึงได้ง่ายมากขึ้น	1	
3. อยากรักให้นักศึกษามีความรับผิดชอบต่องานของตนเองและผู้อื่น ทั้งทางด้านการเรียน และงานส่วนรวม	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิต (PE)</b>	<b>7</b>	
1. ควรมีกิจกรรมพานักศึกษาไปศึกษางานบ่อย ๆ เช่น Plant Tour บริษัทที่มีชื่อเสียงในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ได้เห็นของจริง สถานที่จริง นำไปสู่การตัดสินใจในการเลือกวิชาเรียน และอาชีพในอนาคต	2	
2. ควรสนับสนุนชุมนุมหรือชมรมต่างๆ ให้มากขึ้น เนื่องจากความรู้ในห้องเรียนไม่เพียงพอต่อการทำงาน	1	
3. ควรให้มีการจัดกิจกรรมให้มากขึ้น เพื่อให้ นักศึกษา มีความมั่นใจและกล้าแสดงออก	1	
4. ควรปรับปรุงกิจกรรมให้ดีกว่านี้ ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
5. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมในทุกกิจกรรม	1	
6. ควรให้มีผลงานจิตอาสาที่ชัดเจนติดตัวไว้ในประวัติ หรือตำแหน่งต่าง ๆ ในชมรม	1	
<b>สาขาวิศวกรรมเคมี (Ch.E)</b>	<b>7</b>	
1. ควรมีการจัดตารางเวลากิจกรรมให้เหมาะสม ไม่รบกวนเวลาการเรียนการสอน	1	
2. ควรมีกิจกรรมระหว่างนักศึกษาต่างคณะมากขึ้น อยากให้นักศึกษารู้จักเพื่อนต่างคณะเยอะๆ เพราะบางงานที่ทำในมหาวิทยาลัยหรือในการทำงานจริง บางครั้งจำเป็นต้องความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนั้น ๆ	1	
3. ควรมีทุนการศึกษาต่าง ๆ สำหรับจัดการแข่งขัน	1	
4. ควรมีกิจกรรมที่ให้นักศึกษาได้รู้จักวิถีกำจัดความเครียดที่เกิดขึ้นจากการเรียน	1	
5. ควรจัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคม	1	
6. ควรเพิ่มระยะเวลากิจกรรมรับน้องใหม่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้เพิ่มขึ้น	1	
7. ทุก ๆ กิจกรรมเป็นกิจกรรมที่ดี อยากให้มีแบบนี้หรือถ้าเป็นไปได้เพิ่มเติมให้มากกว่านี้จะยิ่งดีมาก	1	
<b>สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)</b>	<b>6</b>	
1. ควรมีกิจกรรมในมหาวิทยาลัยมากขึ้น	2	
2. ควรขยายขนาดห้องของแต่ละกิจกรรมชมรม	1	
3. กิจกรรมควรไปในทางทักษะมากกว่านั้น ทนทานการ	1	
4. ควรจะมีการจัดอบรม	1	
5. ควรให้ความใส่ใจกับนักศึกษาให้ได้เท่ากับที่ภาควิชาอื่นปฏิบัติต่อนักศึกษา	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโลหิตติกส์ (LE)</b>	<b>9</b>	
1. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาออกไปศึกษาดูงานจริงนอกมหาวิทยาลัย ตามบริษัทหรือโรงงานมากขึ้น เนื่องจากเป็นการส่งเสริมการใช้ความรู้ ให้นักศึกษาเห็นภาพจริงที่จะเกิดขึ้นในการทำงาน	4	
2. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาทำกิจกรรมให้มากขึ้น	1	
3. ควรมีกิจกรรมที่ส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่มมากขึ้น	1	
4. การฝึกงานสหกิจเป็นสิ่งน่าสนใจ เพื่อผู้เรียนได้เตรียมตัวก่อนเรียนจบไปทำงานจริง	1	
5. ควรเพิ่มระยะเวลาฝึกงานนานขึ้น	1	
6. ควรเพิ่มกิจกรรมสอนให้คนทำงานเป็น ปรับตัวได้	1	
<b>สาขาวิศวกรรมวัสดุ (MATE)</b>	<b>3</b>	
1. ควรส่งเสริมกิจกรรมทางด้านความคิด หรือภาษา มากขึ้น	1	
2. ควรมีกิจกรรมชมรมหรือกิจกรรมให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมกิจกรรมในรั้วมหาวิทยาลัยมากขึ้น เช่น กิจกรรมกีฬา	1	
3. ควรส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา	1	
<b>สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (InSE)</b>	<b>4</b>	
1. ควรมีกิจกรรมที่มีการศึกษาดูงานในสถานประกอบการจริง	1	
2. มหาวิทยาลัยและห้องสมุดควรจะมีบริการตลอด 24 ชม.	1	
3. ควรเน้นกิจกรรมที่สร้างความสัมพันธ์เสริมทักษะของวิชาเอกให้นักศึกษามีความชำนาญและมีแนวคิดที่จะนำไปใช้แก้ปัญหาในการทำงานในอนาคตได้	1	
4. กิจกรรมดีมาก	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาวิศวกรรมโยธา (CE)</b>	<b>10</b>	
1. ควรมีการออกค่ายหรือมีวิชาบังคับเกี่ยวกับการออกไปฝึกงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการนำไปใช้ในการทำงานยิ่งขึ้น	2	
2. ควรมีทุนสนับสนุนให้กับกิจกรรมของนักศึกษา	1	
3. ควรมีกิจกรรมพานักศึกษาไปดูงานมากขึ้น	1	
4. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาทำกิจกรรมต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยโดยบังคับเลือกอย่างน้อย 1 กิจกรรม	1	
5. ควรเพิ่มกิจกรรมสนทนาการเพื่อให้ความรู้เชิงวิชาการ	1	
6. ควรจัดระบบในการขอใช้สถานที่ในการจัดกิจกรรมสะดวกขึ้น	1	
7. ควรมี transcript กิจกรรม	1	
8. ควรมีกิจกรรมที่ให้นักศึกษามีสังกัดหรือชมรม ที่ต้องมีชั่วโมงการทำกิจกรรม	1	
9. กิจกรรมดีแล้ว	1	
<b>สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (IE)</b>	<b>2</b>	
1. ควรจัดกิจกรรมพานักศึกษาไปดูโรงงานให้มากขึ้น	1	
2. ในช่วงเทศกาลอ่านหนังสือสอบ ประตูลงมหาวิทยาลัยควรเปิดให้บริการ 24 ชม. และมีคนเฝ้าตลอด	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	<b>21</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)</b>	<b>4</b>	
1. ระบบศูนย์คอมพิวเตอร์มีปัญหาตอนลงทะเบียน	1	
2. ควรมีสถานที่กลางสำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆของมหาวิทยาลัยให้นักศึกษาทราบ	1	
3. ศูนย์คอมพิวเตอร์กลางมีเงื่อนไขและข้อกำหนดในการใช้งานมากเกินไป	1	
4. กิจกรรมที่มีเหมาะสมแล้ว	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีกิจกรรมเสริมทักษะ ที่ไม่ใช่แสดงผลเป็นเกรด	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีกิจกรรมที่นักศึกษาสามารถมีส่วนร่วมในการแสดงออก หรือการคิดวิเคราะห์ให้มากขึ้น เพราะกิจกรรมส่วนใหญ่จะเพียงแค่นักศึกษาไปร่วมในงานหรือกิจกรรมที่จัดเพียงบางกลุ่มนั้น	1	
2. ควรมีการตรวจเช็คให้นักศึกษาทำกิจกรรมอย่างจริงจัง	1	
3. อยากให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนกิจกรรมอย่างเต็มที่	1	
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (TTE)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมกับโรงงานอุตสาหกรรม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT)</b>	<b>5</b>	
1. ควรเน้นกิจกรรมให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมให้มาก	1	
2. ควรมีกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษาแต่ละภาควิชา มาทำกิจกรรมร่วมกันมากยิ่งขึ้น	1	
3. กิจกรรมสานสัมพันธ์ทำให้ได้รู้จักรุ่นพี่ เพื่อน และรุ่นน้อง ทำให้เราสามารถร่วมมือกันดีเป็นย่างดี เช่น กิจกรรมประเพณีของคณะ ถือเป็นกิจกรรมที่ดีเยี่ยม	1	
4. ควรมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้นักศึกษาทราบให้ทั่วถึงมากขึ้น	1	
5. ตีมากสนับสนุนให้จัดกิจกรรมต่อไป	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)</b>	7	
1. ควรมีการประชุมสัมพันธกิจกรรมให้ทั่วถึง	1	
2. ควรมีกิจกรรมระหว่างเรียนช่วยในการคลายเครียดได้	1	
3. ควรมีแผนการจัดกิจกรรมที่จัดเป็นประจำทุกปี เป็นกิจกรรมหลายด้าน อาทิ สัปดาห์การ กีฬา ศึกษาดูงาน และกิจกรรมจิตอาสา พัฒนาสังคม เพื่อจิตสำนึกที่ดีในการทำงานร่วมกับผู้อื่นโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนตนก่อนเป็นหลัก	1	
4. ควรมีการออกค่ายอาสาพัฒนาเพื่อเพิ่มมนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนและทำประโยชน์ให้กับสังคม	1	
5. กิจกรรมของนักศึกษาอาจารย์ควรมีส่วนร่วมทุกคน	1	
6. ด้อยอยู่แล้ว	1	
7. อยากให้มีโครงการพัฒนาสังคมและช่วยเหลือสังคมในด้านต่าง ๆ	1	
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	<b>69</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)</b>	<b>3</b>	
1. กิจกรรมควรมีให้ทั่วถึงกับนักศึกษาทุกคนเพื่อเป็นการให้ทุกคนได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน	1	
2. ควรมีกิจกรรมบังคับลงในหน่วยกิต เพื่อเป็นการให้นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมอื่นนอกจากการศึกษาเพียงอย่างเดียว	1	
3. เห็นสมควรว่าเหมาะสมดี	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)</b>	<b>4</b>	
1. ควรมีกิจกรรมควบคู่ไปกับการเรียนการสอนให้มากขึ้น	1	
2. ควรมีการออกศึกษาดูงานในโรงงานที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นการทำงานจริงและได้ฟังแนวคิดจากวิศวกรที่มีประสบการณ์สูงเพื่อเป็นแนวทางให้นักศึกษาได้พัฒนาตนเอง	1	
3. ควรเน้นกิจกรรมที่ทำให้นักศึกษาทุกคนมีส่วนร่วมของกิจกรรมในรั้วมหาวิทยาลัย	1	
4. ควรส่งเสริมกิจกรรมจิตอาสา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีการจัดดูงานนอกสถานที่หรือตามบริษัทใหญ่ ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับรายวิชาหรือเพื่อความเข้าใจมากยิ่งขึ้น เมื่อได้เห็นของจริง และเป็นการกระตุ้นความกระตือรือร้นของนักศึกษา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (PoET)</b>	<b>9</b>	
1. ควรมีการศึกษาดูงานที่ต่างๆ หรือมีงานสัมมนาภายนอกสถานที่มากขึ้น	3	
2. ควรมีการประชุมสัมพันธกิจกรรมต่างๆ ที่นักศึกษาได้ไปทำโดยใช้ชื่อของมหาวิทยาลัย เช่น การไปออกค่ายอาสาฯ ของชมรม	1	
3. ควรมีการประชุมสัมพันธกิจกรรมให้นักศึกษาได้เห็นตามช่องทางต่าง ๆ เนื่องจากนักศึกษา มจพ. ใส่ใจกิจกรรมเพื่อส่วนรมน้อย	1	
4. ควรจัดกิจกรรมโดยมีผู้แนะนำหลังการเรียนจบ	1	
5. ควรจัดงานสัมมนาที่มีประโยชน์หรือหลักสูตรการอบรมต่างๆ เช่น อบรม Iso เป็นต้น	1	
6. ควรมีกิจกรรมที่ทำให้นักศึกษาเล็งเห็นถึงประโยชน์ในการทำกิจกรรมในระหว่างที่ศึกษาอยู่	1	
7. กิจกรรมโดยรวมดีแล้ว ขอให้พัฒนาและปรับปรุงต่อไป	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)</b>	<b>2</b>	
1. ควรจัดกิจกรรมที่มีการช่วยเหลือสังคม	1	
2. กิจกรรมดี	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำมาเย็บและการปรับอากาศ (RAET)</b>	2	
1. ควรปรับปรุงระบบอินเทอร์เน็ตและระบบการจัดการสารสนเทศของมหาวิทยาลัยลำปาง เช่น การลงทะเบียน ดูเกรด เป็นต้น	1	
2. ควรจัดกิจกรรม "ทำให้คนทำงานเป็น คือเรื่องจริง !"	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)</b>	5	
1. ควรมีกิจกรรมที่ส่งเสริมให้รุ่นน้องและรุ่นพี่รักกันมากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมการดูงานทุกปี	1	
3. นักศึกษาสามารถพัฒนาตนเองได้ หากมีการสนับสนุนที่เพียงพอในเรื่องของสิ่งอำนวยความสะดวก กิจกรรมไม่ต้องมีมาก จะได้มีเวลาอ่านหนังสือ	1	
4. ควรมีกิจกรรมเยอะ ๆ	1	
5. กิจกรรมรับน้องในปัจจุบันในมหาวิทยาลัยเรา ไม่ได้ช่วยอะไรในการทำงานในชีวิตจริง	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET)</b>	6	
1. ควรมีกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ หรือทัศนศึกษา เพื่อให้เห็นข้อแตกต่างระหว่างทฤษฎีและปฏิบัติ	2	
2. ควรส่งเสริมและสนับสนุนการทำกิจกรรมของนักศึกษามากยิ่งขึ้น	1	
3. ควรมีกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
4. ควรมีกิจกรรมศึกษานอกสถานที่ เช่น กิจกรรมอาสาพัฒนา	1	
5. กิจกรรมดีมาก	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET)</b>	5	
1. ควรจัดให้มีการแข่งขันทดสอบความรู้ความสามารถของนักศึกษาแต่ละสาขาวิชา	1	
2. ควรมีการผลักดัน กิจกรรมที่เด็ก ๆ รักและมุ่งมั่น	1	
3. ควรมีกิจกรรมรุ่นพี่รุ่นน้องในสาขา แขนงเดียวกันมาทำร่วมกัน เพื่อช่วยเหลือกันให้มีความสามารถและศักยภาพที่มากขึ้น	1	
4. ควรจัดอบรมคุณธรรมให้แก่นักศึกษาและแนะแนวทางชีวิตให้มากขึ้น นักศึกษาจะได้มีแนวทางในการดำเนินชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยที่ดียิ่งขึ้น	1	
5. ควรมีกิจกรรมที่มีการส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีต่อเพื่อนนักศึกษาด้วยกัน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)</b>	6	
1. ควรจัดกิจกรรม เพื่อนติวเพื่อน แต่ผู้ติวเพื่อนต้องทำการสอน โดยมีอาจารย์คอยสังเกตการณ์สอนในช่วงแรก และกิจกรรมในเชิงวิชาการแบบสร้างสรรค์ เช่น การพูดคุยหรือให้นักศึกษาทำ Present ความรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ทุกๆ เดือน	1	
2. ควรจัดให้มีการออกค่ายอาสา เทอมละ 1 ครั้ง	1	
3. ควรมีกิจกรรมเกี่ยวกับสาขาที่สามารถให้นักศึกษานำความรู้มาใช้ในการทำงานและแก้ปัญหาของงานได้	1	
4. ควรมีกิจกรรมศึกษาดูงานในพื้นที่งานจริง	1	
5. ควรให้นักศึกษาทำกิจกรรมชมรมทุกคน เพื่อตัวของนักศึกษาจะได้มีความรู้ความเข้าใจและใช้กิจกรรมในการผ่อนคลาย	1	
6. ควรหาวิธีการสอนหรือกิจกรรมการฝึกภาษาต่างประเทศที่สามารถทำให้นักศึกษานำไปใช้ได้จริง	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้ (WoET)</b>	2	
1. ควรมีการดูแลการรับน้องให้มากขึ้นกว่าเดิม	1	
2. ควรมีการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)</b>	1	
1. ควรมีการแนะนำหรือโฆษณากิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยให้รู้ทั่วถึงอย่างกว้างขวางจะมีประโยชน์ต่อนักศึกษามาก	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)</b>	5	
1. ควรมีการออกค่าย มากขึ้นเพื่อนำความรู้ไปพัฒนาประเทศชาติ	1	
2. ควรเน้นการฝึกปฏิบัติงานจริง	1	
3. ควรมีกิจกรรมควบคู่กับการเรียนต่อไป	1	
4. ควรมีการดูงานศึกษางานมากกว่านี้	1	
5. กิจกรรมดี	1	
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบเครื่องกล) (MDT)</b>	4	
1. ควรมีกิจกรรมให้ไปศึกษาดูงานจริง ก่อนที่จะปฏิบัติจริง	2	
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์แจ้งเรื่องกิจกรรมอย่างทั่วถึง เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงกิจกรรมต่าง ๆ	1	
3. ควรมีกิจกรรมมากกว่านี้	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล (ออกแบบแม่พิมพ์) (TDT)</b>	1	
1. เพิ่มเวลาในการจัดกิจกรรม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (เทคโนโลยียานยนต์) (AMT)</b>	2	
1. อยากริให้นักศึกษาภาคปกติ (บ่าย) มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางมหาวิทยาลัยมากกว่านี้	1	
2. ควรจัดกิจกรรมพานักศึกษา เพื่อไปศึกษาดูงานในสถานประกอบการจริง อยู่เป็นประจำ	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง (IPT)</b>	2	
1. กิจกรรมดีอยู่แล้ว	2	
<b>สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม (WDT)</b>	3	
1. ควรมีชั่วโมงกิจกรรมบังคับเพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของการช่วยเหลือผู้อื่น และมีความสามัคคีในหมู่คณะ	1	
2. กิจกรรมดี	1	
3. ควรเพิ่มกิจกรรม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT)</b>	2	
1. ควรมีกิจกรรมให้มากกว่าเดิม	1	
2. กิจกรรมที่จัดขึ้นมีความเหมาะสมและเป็นการสร้างความสามัคคีต่อกันของนักศึกษา	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์(เครื่องมือวัดและควบคุม) (EIT)</b>	3	
1. ควรจัดกิจกรรมศึกษาดูงานในที่ต่าง ๆ เกี่ยวกับสาขาที่เรียนมา	1	
2. ควรมีสอนภาษาอังกฤษ ฟรี ทุกวัน เสาร์ อาทิตย์	1	
3. กิจกรรมดี	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (โทรคมนาคม) (ETT)	1	
1. ควรจัดกิจกรรมนอกห้องเรียน เช่น ไปดูงานตามบริษัทและโรงงานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ความรู้จากหน่วยงานจริง ๆ	1	
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	<b>67</b>	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (IC)</b>	<b>13</b>	
1. ควรจัดกิจกรรมสหนาการ	2	
2. ควรปรับปรุงระบบการลงทะเบียนมีปัญหาบ่อย	1	
3. กิจกรรมทุกกิจกรรมสามารถพัฒนานักศึกษาได้ ซึ่งกิจกรรมของนักศึกษาควรให้นักศึกษาเป็นผู้กระทำ ไม่ควรให้บุคลากรเข้ามาดำเนินการมากเกินไป เพราะจะทำให้นักศึกษาขาดกระบวนการคิดและวิเคราะห์ด้วยตนเอง	1	
4. ควรสนับสนุนหรือการเปิดโอกาสให้นักศึกษาทำกิจกรรมให้กว้างขึ้นในการเชื่อมกิจกรรมต่าง ๆ	1	
5. ควรลดจำนวนกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการพักผ่อนให้น้อยลง เนื่องจากนักศึกษาอาจไม่มีเวลาทบทวนบทเรียนหรือแม้แต่ผ่อนคลายตัวเอง	1	
6. ควรจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความสามารถในการใช้ชีวิต ความคิด มุมมอง วิธีการ ทักษะคิดในการทำงานและใช้ชีวิตในสังคม	1	
7. ควรจัดกิจกรรมออกค่าย หรือกิจกรรมที่ได้พบปะผู้คน เป็นการฝึกการทำงานกับบุคคลอื่น	1	
8. ควรส่งเสริมการทำกิจกรรมของนักศึกษา เพราะการทำกิจกรรมส่งผลให้นักศึกษาทำงานเป็น	1	
9. ควรจัดสรรให้งบประมาณในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มขึ้น	1	
10. ควรให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมต่าง ๆ มากขึ้น	1	
11. ควรเปิดกว้างและเอื้อเฟื้อสถานที่สำหรับนักศึกษาทำกิจกรรม เช่น กิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย การเชื่อมกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงการบริการสถานที่ในการอ่านหนังสือและทำงานวิจัย	1	
12. ควรปรับปรุงการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตควรมีสัญญาณที่มากกว่านี้	1	
<b>สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)</b>	<b>10</b>	
1. ควรมีการพัฒนากิจกรรมให้นักศึกษามีส่วนร่วมมากขึ้น แสดงถึงความมีน้ำใจและฝึกการอยู่ในสังคม	3	
2. ควรมีกิจกรรมที่เชิญวิทยากรมาพูดด้านชีวิตหลังเรียนจบ และแนวทางการบริหารเงิน เพื่อปลูกแรงบันดาลใจในการทำงาน	1	
3. ควรมีจัดอบรมเกี่ยวกับภาษามากขึ้น เพราะได้ใช้ในการทำงาน	1	
4. ควรมีจัดกิจกรรมฝึกอบรบด้านภาษาต่างๆ ในอาเซียน	1	
5. มหาวิทยาลัยควรขยายเวลาในการเปิดปิดไฟ สำหรับการจัดกิจกรรม เช่น 5 ทุ่มให้ รมภ. ปิดไฟ	1	
6. ควรมีพื้นที่ให้นักศึกษาทำกิจกรรมมากขึ้น และควรขยายเวลาในการเปิดปิดประตูหลังมหาวิทยาลัย โดยไม่ต้องส่งหนังสือขอในช่วงสอบ เนื่องจากถ้าปิดเร็วทำให้นักศึกษาต้องไปหาที่อ่านหนังสือที่อื่นอีก	1	
7. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาทำร่วมกันในภาคที่ไม่ใช่รับน้อง เช่น การไปออกค่ายพัฒนาโรงเรียนของภาคที่จะทำให้นักศึกษาในภาครู้จักกันมากยิ่งขึ้น	1	
8. ควรให้นักศึกษาทุกคนควรเลือกชมรม เพื่อที่นักศึกษาจะได้เข้าทำกิจกรรมกันทุกคน	1	
<b>สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)</b>	<b>5</b>	
1. ควรให้มีการจัดไปเยี่ยมชมหน่วยงานหรือบริษัทต่าง ๆ	1	
2. ควรจัดกิจกรรมให้กับนักศึกษาได้เข้าร่วมอย่างทั่วถึงทุกคน	1	
3. กิจกรรมการรับน้องอยากได้รับในช่วงเวลาสั้น ๆ เพียงไม่กี่วัน เพราะถ้าใช้เวลายาวนานจะทำให้นักศึกษาเหนื่อยจากการเรียนแล้วยังต้องเหนื่อยกิจกรรม มีผลต่อการเดินทางกลับที่พัก ถ้าที่พักไกล	1	
4. ควรมีกิจกรรมออกไปปฏิบัติจริง	1	
5. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกงาน และเชิญบุคคลที่ทำงานสายงานนั้น ๆ มาสอนงานจริง ๆ	1	



## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)</b>	<b>9</b>	
1. ควรส่งเสริมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้มากยิ่งขึ้น	1	
2. ช่วงเวลาการทำกิจกรรมของนักศึกษา ควรมีความยืดหยุ่นมากกว่านี้	1	
3. ควรมีสนามบาสเก็ตบอลเพิ่มและสระว่ายน้ำ และมีพื้นที่ให้นักศึกษาอ่านหนังสือมากขึ้น	1	
4. อยากให้มีการจัดกิจกรรมที่เป็นหมู่คณะให้มากขึ้น เพื่อเสริมสร้างสังคม และการทำงานเป็นหมู่คณะ เช่น การวางแผน การจัดการ	1	
5. ควรมีการนับชั่วโมงการทำกิจกรรม เช่น นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาได้นั้นจะต้องผ่านการทำกิจกรรมมาแล้วอย่างน้อย 2 กิจกรรม เพื่อฝึกให้นักศึกษามีความกล้าคิด กล้าทำ กล้าแสดงออก และมีการอยู่ร่วมกับผู้อื่น	1	
6. ควรมีกิจกรรมร่วมกันของมหาวิทยาลัยมากขึ้น ส่วนมากมีแต่ภาควิชา คณะ อยากให้มีการรวมให้ศึกษาทำร่วมกัน ทั้งมหาวิทยาลัยไม่ใช่แค่แยกเป็นคณะ ๆ หรือภาควิชา	1	
7. หอสมุดมหาวิทยาลัยควรจัดกิจกรรมเปิดให้บริการนานกว่านี้ ขยายเวลาการเปิดห้องสมุดเป็น 24 ชม.	1	
8. ควรมีกิจกรรมการส่งนักศึกษาใหม่มหาวิทยาลัยเป็นนักเรียนแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศหรือนักเรียนต่างชาติเข้ามาเรียนในแต่ละภาควิชามากขึ้น	1	
9. ควรมีการประชาสัมพันธ์การฝึก อบรม หรือให้ความรู้ อย่างทั่วถึง	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (AT)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีการนำภาษาอังกฤษมาใช้ในการประกอบกิจกรรมให้มากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมที่เป็นการเรียนรู้ด้วยตนเองให้มากยิ่งขึ้น เน้นปฏิบัติด้วยตนเอง	1	
3. ควรจัดกิจกรรมการอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ จากองค์กรภายนอก เพื่อนำไปรับรองใช้ในการสมัครงาน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET)</b>	<b>9</b>	
1. ควรมีการศึกษาดูงานให้มากขึ้น	4	
2. ควรบังคับให้นักศึกษามีชั่วโมงกิจกรรม เพื่อให้นักศึกษารู้จักการทำงานเป็นทีมและอยู่ร่วมกับสังคมกลุ่มใหญ่	1	
3. ควรมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมประกาศให้ทั่วถึง	1	
4. ควรปรับปรุงเว็บไซต์มหาวิทยาลัยในช่วงลงทะเบียนเรียน ให้รองรับนักศึกษาทุกคน ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้ลงทะเบียน	1	
5. ควรบังคับให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อกระชับความสัมพันธ์ สามัคคี นอบน้อม และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ แล้วยังส่งผลให้กิจกรรมภาควิชาที่ออกไปในนามมหาวิทยาลัยสำเร็จลุล่วงนำชื่อเสียงกลับสู่มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นอีกด้วย	1	
6. กิจกรรมพัฒนานักศึกษา ถือว่าครบถ้วนสมบูรณ์ดีมาก	1	
<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)</b>	<b>3</b>	
1. ควรสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษาให้มากขึ้น	2	
2. ควรมีกิจกรรมกระตุ้นส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จัดบริการให้คำปรึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญ เช่น นักสังคมสงเคราะห์ นักจิตวิทยา จิตแพทย์ ให้แก่นักศึกษาที่มีปัญหา	1	
<b>สาขาสถิติประยุกต์ (AS)</b>	<b>5</b>	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมเรียนรู้มากกว่านี้	2	
2. ควรเพิ่มพื้นที่ทำกิจกรรมให้มากขึ้น เช่น สนามกีฬา	1	
3. ควรมีการจัดตั้งชมรมอาสาสมัครให้ห้องฟรี	1	
4. ทางคณะและมหาวิทยาลัยควรอำนวยความสะดวกในการทำกิจกรรมของนักศึกษาให้มากกว่านี้ เช่น เรื่องอาคาร และสถานที่ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมและอ่านหนังสือห้องสมุดควรมีการยืดระยะเวลาในการให้บริการมากขึ้นในช่วงสอบ	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)</b>	2	
1. ควรจัดกิจกรรมเกี่ยวกับทางด้านภาษาให้กับนักศึกษา	1	
2. ควรมีสื่อรวบรวมกิจกรรมการประกวดต่างๆทางด้านวิชาการ ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการแสดงความรู้นอกมหาวิทยาลัย	1	
<b>สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS)</b>	5	
1. ควรให้สิทธิ์ในการใช้พื้นที่และระยะเวลาในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้มากยิ่งขึ้น ไม่ควรจำกัดสิทธิ์ในการคิด	1	
2. ควรมีการจัดทัศนศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการงานในอนาคต เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ	1	
3. การฝึกงานอย่างจริงจังช่วยในการหางาน และการทำงานจริงได้มาก	1	
4. ควรสนับสนุนในการทำกิจกรรมให้มากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาทุกคนได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม	1	
5. ควรเน้นทักษะด้านภาษา และการใช้ชีวิตต่อสังคมในวัยทำงาน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ (BT)</b>	3	
1. ควรมีการฝึกใช้ภาษาอังกฤษให้นักศึกษาสามารถสื่อสารได้จริง	1	
2. ควรมีกิจกรรมให้มากกว่านี้	1	
3. ควรสนับสนุนทางด้านกีฬามากขึ้น	1	
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	4	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ (ATM)</b>	2	
1. มีกิจกรรมพัฒนานักศึกษาน้อยเกินไป	1	
2. กิจกรรมทุกกิจกรรมทั้งมหาวิทยาลัย และคณะจัดขึ้นแล้ว แต่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา ในการพัฒนาตัวเอง เช่น การประสานงาน การรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น การปรับตัว (ขยัน พยายาม อดทน) และการทำงานร่วมกับผู้อื่น เป็นต้น	1	
<b>สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (APD)</b>	2	
1. ควรเน้นการใช้ภาษาอังกฤษ หรือภาษาที่มีความจำเป็นเพิ่มเติม	2	
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	28	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ</b>	9	
1. ควรมีการศึกษาดูงานจากสถานประกอบการ/โรงงาน ทุกปี และมากกว่า 1 ที่	2	
2. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมอย่างทั่วถึง และเข้าใจถึงประโยชน์ที่จะได้จากกิจกรรมต่าง ๆ	1	
3. ควรให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานที่เรียนจริง เพื่อให้รู้จักความอดทน	1	
4. ควรเพิ่มกิจกรรมภายในภาคเรียนมากขึ้น	1	
5. ควรเพิ่มกิจกรรมการจัดทำควิช 10 ข้อ หลังเรียนทุกคาบ	1	
6. สำหรับกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ที่มีอยู่ตอนนี้ถือว่าดีมาก แต่อยากให้ผู้เกี่ยวข้องในภาควิชาต่าง ๆ บริหารงานให้เท่าเทียมกัน	1	
7. ควรมีการจัดกีฬาที่นักศึกษาได้สามารถเล่นได้ทั่วถึงและเป็นจุดเด่นของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย	1	
8. กิจกรรมพัฒนานักศึกษาเป็นสิ่งที่ดี อยากให้คงอยู่ และพัฒนาต่อไป	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)</b>	<b>4</b>	
1. อยากให้ทางมหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการช่วยเหลือเด็กยากไร้ ตามโรงเรียนในชนบท เช่น ภาคเหนือ เป็นต้น	1	
2. ควรจัดตั้งชมรม สำหรับผู้ที่ชอบ ในสาขานั้น ๆ	1	
3. ควรมีกิจกรรมที่ออกนอกพื้นที่การศึกษาเพื่อศึกษาดูงานให้มากกว่านี้	1	
4. กิจกรรมดีเยี่ยม	1	
<b>สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA)</b>	<b>6</b>	
1. อยากให้มีกิจกรรมชมรมมากกว่านี้ในวิทยาเขตปราจีนบุรี	2	
2. ควรมีกิจกรรมการฝึกปฏิบัติงานมากขึ้น	2	
3. ควรให้มีการจัดอบรมบ่อย ๆ หรือให้ไปศึกษาดูงาน ตามสถานที่ต่างๆ มากขึ้น	1	
4. กิจกรรมดีเยี่ยม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TA)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีกิจกรรมที่ฝึกทักษะภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น	1	
<b>หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)</b>		
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (IMT)</b>	<b>6</b>	
1. ควรมีการพานักศึกษาไปศึกษาดูงานในโรงงาน	1	
2. ควรมีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างการอ่าน และการค้นคว้า นำตำแหน่งงานต่าง ๆ ที่นักศึกษาสนใจมาให้ความรู้ เพื่อดึงดูดใจนักศึกษาให้มีการพัฒนาตัวเองอยู่ตลอดเวลา	1	
3. ควรเพิ่มเติมกิจกรรมที่มีส่วนร่วมในการทำงานหรือวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ ร่วมกับสถานประกอบการ	1	
4. ควรจัดให้มีการอบรมในเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนานักศึกษา	1	
5. ควรมีกิจกรรมเรียนรู้เพิ่มขึ้น เพื่อให้ให้นักศึกษามีส่วนร่วมและเป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษา	1	
6. กิจกรรมต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยสร้างขึ้น ทำให้นักศึกษามีความผ่อนคลายในการเรียน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)</b>	<b>1</b>	
1. ควรตัดกิจกรรมที่ไม่ส่งผลต่อความรู้	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (TAM)</b>	<b>1</b>	
1. ในการจัดกิจกรรมควรมีขนมและน้ำแจก	1	
<b>คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>	<b>26</b>	
<b>สาขาออกแบบภายใน (Int.D)</b>	<b>10</b>	
1. ควรมีพื้นที่ที่รองรับต่อการศึกษาหรือพัฒนาการของนักศึกษามากขึ้น หรือมีห้อง studio สำหรับให้นักศึกษามีสถานที่ในการใช้ทำงานร่วมกัน เพราะงานในหลายวิชาต้องใช้สถานที่ในการทำงานเป็นกลุ่ม	4	
2. ควรจัดกิจกรรมดูงานนอกสถานที่ โดยดูไซต์งานจริง	2	
3. มีความเหมาะสมดีอยู่แล้ว	1	
4. คณะควรพานักศึกษาไปทัศนศึกษา และจัดหารถรับ-ส่ง	1	
5. ควรส่งเสริมกิจกรรมเรียนรู้ในห้องเรียนให้เพิ่มมากขึ้น	1	
6. ควรมีการอำนวยความสะดวก ให้นักศึกษาที่ทำกิจกรรมมากกว่านี้	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาออกแบบเซรามิกส์ (Cer.D)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีการจัดวิทยากรมาให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงาน เกี่ยวกับสายงานอย่างต่อเนื่องดีมาก	1	
2. ควรมีกิจกรรมทัศนศึกษาดูงานในทุกชั้นปี	1	
3. ควรเปิดชมรมให้นักศึกษามีส่วนร่วมกับกิจกรรมมากขึ้น มีกิจกรรมที่สามารถทำงานร่วมกับคณะอื่นได้มากขึ้นกว่าปัจจุบัน	1	
<b>สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAP.D)</b>	<b>7</b>	
1. ควรมีสถานที่สำหรับทำกิจกรรมหรือ สถานที่สำหรับเอื้ออำนวยในการทำ Thesis	2	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมที่ให้ความรู้เพิ่มเติมในการพัฒนานักศึกษา และการไปดูงาน การผลิต หรือเทคนิคจากภายนอกมหาวิทยาลัย	1	
3. คณะควรมีกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้มากกว่านี้ เช่น มีจัดการประกวด หรือแข่งขันในแต่ละปี อย่างน้อย ๆ ปีละ 2-3 ครั้ง (แบบมีสาระและเป็นทุนการศึกษาให้นักศึกษาได้มีความกระตือรือร้นมากขึ้น)	1	
4. ควรมีการดูงานนอกสถานที่บ่อย ๆ	1	
5. ควรมีกิจกรรมบ่อย ๆ เพื่อเป็นการพัฒนาระดับผลงานนักศึกษา	1	
6. ควรมีกิจกรรมระหว่างคณะให้มากขึ้นเพื่อกระชับความสัมพันธ์	1	
<b>หลักสูตร 5 ปี</b>		
<b>สาขาสถาปัตยกรรม (Arch)</b>	<b>4</b>	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมต่างจังหวัดเพื่อเปิดมุมมองใหม่ ๆ	1	
2. ควรมีสถานที่หรือสตูดิโอในการทำงานตัดโมเดลหรือเรียน	1	
3. ควรสนับสนุนให้มีความหลากหลาย และพัฒนาให้ก้าวหน้ามากขึ้น การประกวดแบบ หรืองานนวัตกรรมต่าง ๆ ควรจัดกิจกรรมให้ทุกคณะมีส่วนร่วมชมงานด้วย	1	
4. มีการจัด Work Shop เพื่อให้นักศึกษาได้ทดลองการเรียนรู้ รวมถึงการอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นในสังคม	1	
<b>หลักสูตร 4 ปี</b>		
<b>สาขาการออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ (OA.B)</b>	<b>2</b>	
1. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษามีร่วมกันมากขึ้น โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับบริษัทต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้แก่นักศึกษา	1	
2. ควรมีกิจกรรมให้ทุนการศึกษากับนักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไปทุกคน	1	
<b>คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ</b>	<b>4</b>	
<b>สาขาการจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)</b>	<b>4</b>	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรมากกว่านี้	1	
2. การจัดการกิจกรรมไม่ควรมีใกล้ช่วงสอบ	1	
3. การไปดูงานหรือการออกไปเรียนรู้นอกสถานที่จะเป็นการฝึกฝนนักศึกษาให้เรียนรู้ของจริง	1	
4. ควรจัดกิจกรรมเกี่ยวกับภาษาให้มากกว่านี้ เพราะในอนาคตในด้านของภาษาสำคัญมาก	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>มหาบัณฑิต</b>	<b>67</b>	<b>18.41</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>19</b>	
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (MME)</b>	<b>4</b>	
1. กิจกรรมพัฒนานักศึกษา ควรเพิ่มเติมเรื่องภาษาอังกฤษมากขึ้นเพราะมีความสำคัญในสายงาน	2	
2. ควรมีกิจกรรมเกี่ยวกับการพูดในที่สาธารณะ การพูดในที่ชุมชน หรือการนำเสนองาน	1	
3. ควรมีกิจกรรมอบรมเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมก่อนสมัครงาน การเตรียมตัวพร้อมก่อนจบการศึกษา และการใช้ชีวิต ทั้งระหว่างเรียนและหลังเรียนจบ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (MAE)</b>	<b>1</b>	
1. ปัจจุบันมหาวิทยาลัยทำได้ดีมาก ๆ คิดว่าเป็นมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดของไทยในตอนนี้	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการผลิต (MPE)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีการจัดให้มี Metting ทางภาควิชาหรือสาขาวิชาที่เรียน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธา (MCE)</b>	<b>1</b>	
1. ยอยากให้นักศึกษามีกิจกรรมร่วมกันมากขึ้น	1	
<b>สาขาการบริหารงานก่อสร้าง (XMCM)</b>	<b>2</b>	
1. ควรจัดให้มีห้องสมุดในภาควิชา และห้องอ่านหนังสือ หรือห้องสำหรับทบทวนวิชาเรียนในการเตรียมตัวเวลาสอบ	1	
2. ควรมีการดูงานที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (XMIE)</b>	<b>9</b>	
1. กิจกรรมระหว่างการศึกษาไม่เหมาะสม	3	
2. ควรมีการศึกษาดูงานภายในประเทศปีละครั้ง	1	
3. ควรมีกิจกรรมสานสัมพันธ์รุ่นน้องรุ่นพี่	1	
4. ควรมีกิจกรรมที่บำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม	1	
5. ควรมีกิจกรรมเพิ่มทักษะทางด้านกรวิจัย และทางด้านภาษาอังกฤษ รวมถึงภาษาที่ 3 เช่น ภาษาจีน หรือ ภาษาญี่ปุ่น เพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการแข่งขัน	1	
6. ควรลดกิจกรรมที่ไม่เกี่ยวกับการเรียนลงบ้าง	1	
7. การเรียนการสอนควรเพิ่มกิจกรรมการปฏิบัติด้านทักษะ	1	
<b>สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (YMIE)</b>	<b>1</b>	
1. ภาควิชาควรมีห้องสำหรับให้นักศึกษาอ่านหนังสือและค้นคว้าวิจัย	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	<b>7</b>	
<b>สาขาเครื่องกล (MTM)</b>	<b>1</b>	
1. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษารู้จักกันมากขึ้น ทั้งในคณะและในสถานศึกษาเดียวกัน	1	
<b>สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (SMTM)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์อันดีงามของรุ่นพี่รุ่นน้องและสมาชิกในชั้นเรียน	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (SMTE)</b>	1	
1. อยากรให้มีกิจกรรมเพิ่มขึ้น	1	
<b>สาขาโยธา (MTC)</b>	1	
1. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษามีส่วนร่วม เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านทฤษฎีและปฏิบัติให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในห้องเรียน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (MTCT)</b>	1	
1. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาแต่ละสาขา คณะ มีส่วนร่วมและรู้จักกันเพื่อเพิ่ม conection ให้มากกว่านี้	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (GMTCT)</b>	1	
1. ควรมีกิจกรรมพัฒนานักศึกษาโดยมีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้ทุกคนได้มาเจอกัน	1	
<b>สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา (TEM)</b>	1	
1. ควรจัดให้ไปศึกษาดูงานต่างประเทศในสาขาที่เรียนและเกี่ยวข้อง	1	
<hr/>		
<b>วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>	8	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (MEET)</b>	2	
1. ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง	1	
2. ควรมีการจัดกิจกรรมหรือกีฬาเพื่อจะได้ให้แต่ละสาขานั้นรู้จักกันมากขึ้น	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (MCET)</b>	1	
1. ควรจัดกิจกรรมอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีให้มากกว่านี้	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (SMETM)</b>	2	
1. ควรมีการศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ	1	
2. ควรจัดกิจกรรมเพิ่มเติมเรื่องความรับผิดชอบต่อ วินัย ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่น	1	
<b>สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (XMETM)</b>	2	
1. ควรมีกิจกรรมการปรับพื้นฐานนักศึกษาก่อนการเรียนหรือการทำงานวิจัย	1	
2. ควรมีกิจกรรมการอบรมหรือประสานงานกับบริษัทที่เป็นต้นแบบหรือระบบที่ดีให้กับนักศึกษาได้เห็นจริง	1	
<b>สาขาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (MIME)</b>	1	
1. ภาควิชาควรมีกิจกรรมโดยเชิญผู้ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางมาให้การแนะนำ มีการวางแผนทาง หรือการวางระบบให้ดี	1	
<hr/>		
<b>คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>	3	
<b>สาขาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)</b>	1	
1. ควรพัฒนาเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น ระบบการลงทะเบียนเรียน ที่สะดวกและมีประสิทธิภาพ การยื่นขอเอกสาร ฯลฯ	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
<b>สาขาอุปกรณ์การแพทย์ (MMI)</b>	1	
1. ควรพัฒนาระบบการศึกษาด้วยตนเองเพิ่มเติม	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)</b>	1	
1. ควรมีกิจกรรมร่วมกันในสาขาและภาควิชาอย่างน้อย 1 กิจกรรมในทุกปีการศึกษา เพื่อพัฒนาและกระชับความสัมพันธ์ที่ดี ต่อนักศึกษาทุกคนกับอาจารย์ในภาควิชา นอกจากรับน้องและเข้าชมรม	1	
<b>คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>	2	
<b>สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (SMIM)</b>	2	
1. ควรเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดูงานโดยเฉพาะ องค์กรที่ประสบผลสำเร็จจากการพัฒนาองค์ความรู้ในองค์กร	1	
2. ควรมีการสัมมนาวิชาการเพิ่มเติม	1	
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	8	
<b>สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาไทย) (SMITT)</b>	7	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการศึกษาในเชิงปฏิบัติจริงให้มากขึ้น	2	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมการจัดสัมมนาด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ มากขึ้น	1	
3. ควรให้ข้อมูลประชาสัมพันธ์ให้กับภาคสมทบพิเศษมากยิ่งขึ้น	1	
4. การจัดกิจกรรมควรคำนึงถึงนักศึกษาภาควันเสาร์-อาทิตย์ด้วย	1	
5. ควรมีการจัดการฝึกอบรมจากต่างมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ที่มากขึ้น	1	
6. ควรมีการฝึกงานเพื่อตอบสนองความต้องการของบริษัท	1	
<b>สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (SMMIST)</b>	1	
1. ควรมีการดูงานในบริษัทข้ามชาติที่มีขนาดใหญ่ เช่น จากประเทศญี่ปุ่นมีการลงทุนในไทยหลากหลายบริษัท ซึ่งมีการบริหารจัดการงานที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพด้านผลงานค่อนข้างสูง	1	
<b>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>	2	
<b>สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (SMIOP)</b>	2	
1. การได้มีโอกาสไปศึกษานอกสถานที่ เช่น การดูงานในองค์กรต่างๆ	1	
2. มีกิจกรรมมากไป ในบางครั้งติดงานหรืออาจต้องลางานมาเข้าร่วม	1	
<b>บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน</b>	3	
<b>สาขาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต (I-MME)</b>	3	
1. ควรเน้นกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้กับมหาวิทยาลัยอื่น	1	
2. ควรเพิ่มนักศึกษาแลกเปลี่ยนจากชาวต่างชาติ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนทางภาษาและวัฒนธรรม	1	
3. กิจกรรมบางอย่างไปกระจุกอยู่ที่นักศึกษาบางกลุ่มมากเกินไป นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่ค่อยมีส่วนร่วม	1	
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>	13	
<b>สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (SMBA)</b>	6	
1. ควรมีการศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ	2	
2. ควรมีกิจกรรมเกี่ยวกับวิชาการให้มากกว่านี้	1	

## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
3. กิจกรรมพัฒนานักศึกษาจัดได้อยู่แล้ว ประทับใจมาก	1	
4. ควรมีกิจกรรมร่วมกันระหว่างคณะ	1	
5. ควรมีกิจกรรมนอกสถานที่	1	
<b>สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (XMBA)</b>	<b>7</b>	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมพัฒนาหลาย ๆ ด้านที่จำเป็นต่อการทำงานจริงให้นักศึกษาทำระหว่างเรียน	2	
2. ดีและควรส่งเสริมให้มีต่อ ๆ ไป	2	
3. ควรมีการปฏิบัติจริงและประเมินผลงานจากการทดลองทำงานจริงในบริษัทต่าง ๆ เพิ่มเติม	1	
4. ควรเพิ่มกิจกรรมมากขึ้น	1	
5. ควรมีกิจกรรมดูงานในภาคเอกชน	1	
<b>คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม</b>	<b>2</b>	
<b>สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (SMBR)</b>	<b>2</b>	
1. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานจากอุตสาหกรรมที่เป็น Best Practice	1	
2. ควรเพิ่มโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสถาบันการศึกษาชั้นนำในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เช่น การสัมมนา ร่วม การทำวารสารวิชาการร่วม ความร่วมมือทางวิชาการอื่น ๆ ที่ผู้เรียนมีส่วนร่วม เป็นต้น	1	
<b>ดุขฎฐฐบฐฐฐ</b>	<b>9</b>	<b>2.47</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>1</b>	
<b>สาขาวิศวกรรมโยธา (DCE)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการร่วมมือกันระหว่างนักศึกษาสาขาเดียวกันจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ	1	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>	<b>6</b>	
<b>สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา (DTCT)</b>	<b>3</b>	
1. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้บัณฑิตได้รับทราบหรือการเข้าถึงข้อมูลสำหรับบัณฑิตปริญญาเอกให้ชัดเจนมากขึ้น โดยเฉพาะการได้รับทุนวิจัยต่าง ๆ	1	
2. ควรมีบริการการอำนวยความสะดวกในการอ่านหนังสือและทำวิจัยตลอด 24 ชม.	1	
3. ควรมีการจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่าง ป.ตรี ป.โท ป.เอก เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเวลามีจัดอบรมใด ๆ ควรแจ้งศิษย์เก่าเช่นกัน	1	
<b>สาขาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (SDET)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีกิจกรรมการศึกษาดูงาน และผู้ได้รับทุนศึกษาต่อสามารถเบิกจ่ายได้จากโครงการ	1	
<b>สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (DVTM)</b>	<b>1</b>	
1. ควรมีการพบปะทำกิจกรรมกับคณะอื่น ๆ ให้มากกว่านี้	1	
<b>สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา (GDVTM)</b>	<b>1</b>	
1. กิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาที่อยู่แล้ว	1	



## ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธรไทย-เยอรมัน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (นานาชาติ) (I-DEEE)	1	
1. ควรมีในการฝึกงาน หรือทำวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือบริษัทเอกชนในต่างประเทศ	1	
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	1	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (XDDBR)	1	
1. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ทำกิจกรรมร่วมกันบ้าง	1	
รวมทั้งหมด	364	100.00

**ກາດຜນຂກ**

## แบบสอบถาม

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2558

ด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)

คำชี้แจง โปรดพิจารณาความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยทำเครื่องหมาย ✓  
ลงในช่องว่างที่ตรงกับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด

การจัดการศึกษา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ด้านหลักสูตร</b>					
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (เฉพาะปริญญาตรี)					
2. รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) วิชาบังคับ					
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี					
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี					
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้					
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน					
7. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน					
<b>ด้านการสอน</b>					
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน					
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน					
3. การพัฒนาวิธีการสอน					
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน					
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย					
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย					
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน					
8. ทศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน					
9. เกณฑ์การประเมินผล					
<b>ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)</b>					
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร					
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม					
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม					
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง					
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ					
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)					
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ					

**ข้อเสนอแนะ**

**ด้านหลักสูตร**

.....

.....

.....

.....

.....

**ด้านการสอน**

.....

.....

.....

.....

.....

**ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)**

.....

.....

.....

.....

.....

**ด้านกิจกรรม**

.....

.....

.....

.....

.....

### จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน

### ที่ปรึกษา

นายอิสระ รัตติวานิช ผู้อำนวยการกองแผนงาน

### ตรวจสอบต้นฉบับ/จัดทำข้อมูล

นางสาวอรุณา เกษียงสินยศ หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา  
นางสาวเพ็ญนิต ธิชัยเกษม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
นางสาวรัชชชิตา ศักดิ์แสน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

### อัดสำเนา/เรียง

กลุ่มงานบริหารและพัฒนาคุณภาพ กองแผนงาน

### พิมพ์

จำนวน 100 เล่ม