



รายงาน

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รุ่นปีการศึกษา 2556

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา
กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

คำนำ

รายงานการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556 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
มิถุนายน 2558

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุป	ก-ฉ
บทนำ	1
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556.....	4
รายละเอียดความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556.....	27
ข้อเสนอแนะ	
ด้านหลักสูตร	215
ด้านการสอน	231
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	246
ด้านกิจกรรม	256
ภาคผนวก	
แบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556	269

สารบัญญัตินี้

หน้า

ตารางสรุป	ความพึงพอใจเกี่ยวกับด้านหลักสูตร ด้านการสอน ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	27
 ด้านหลักสูตร		
ตารางที่ 1	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	35
ตารางที่ 2	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาซีพ วิชาเอก วิชาโท)	39
ตารางที่ 3	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	47
ตารางที่ 4	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	55
ตารางที่ 5	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้.....	63
ตารางที่ 6	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	71
ตารางที่ 7	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	79
 ด้านการสอน		
ตารางที่ 8	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	87
ตารางที่ 9	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	95
ตารางที่ 10	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน	103
ตารางที่ 11	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	111
ตารางที่ 12	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	119
ตารางที่ 13	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	127
ตารางที่ 14	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	135
ตารางที่ 15	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน.....	143
ตารางที่ 16	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล.....	151
 ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		
ตารางที่ 17	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	159
ตารางที่ 18	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	167
ตารางที่ 19	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	175
ตารางที่ 20	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	183

สารบัญตาราง

หน้า

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

ตารางที่ 21	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	191
ตารางที่ 22	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)	199
ตารางที่ 23	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	207
ข้อเสนอแนะ		
ตารางที่ 24	ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร	215
ตารางที่ 25	ข้อเสนอแนะด้านการสอน	231
ตารางที่ 26	ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	246
ตารางที่ 27	ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม	256

บทสรุป

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2556

รายงานการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556 กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน ได้ดำเนินการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนำไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยผลการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) อยู่ในระดับมากทุกข้อ สรุปได้ดังนี้

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ภาพรวม 3 ด้าน							4.16	0.493	มาก
ด้านหลักสูตร							4.00	0.560	มาก
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	4,204	1,086 (25.83)	2,728 (64.89)	363 (8.63)	24 (0.57)	3 (0.07)	4.16	0.591	มาก
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	5,162	1,608 (31.15)	3,049 (59.07)	461 (8.93)	43 (0.83)	1 (0.02)	4.20	0.628	มาก
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	5,162	1,351 (26.17)	2,795 (54.15)	878 (17.01)	112 (2.17)	26 (0.50)	4.03	0.749	มาก
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	5,162	1,523 (29.50)	3,010 (58.31)	585 (11.33)	38 (0.74)	6 (0.12)	4.16	0.649	มาก
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	5,162	1,536 (29.76)	2,739 (53.06)	765 (14.82)	104 (2.01)	18 (0.35)	4.10	0.740	มาก
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	5,162	1,444 (27.97)	2,799 (54.22)	829 (16.06)	77 (1.49)	13 (0.25)	4.08	0.718	มาก
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	5,162	1,460 (28.28)	2,741 (53.10)	802 (15.54)	125 (2.42)	34 (0.66)	4.06	0.769	มาก

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ด้านการสอน							4.17	.582	มาก
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	5,162	2,002 (38.78)	2,729 (52.87)	405 (7.85)	25 (0.48)	1 (0.02)	4.30	0.631	มาก
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	5,162	1,997 (38.69)	2,693 (52.17)	440 (8.52)	26 (0.50)	6 (0.12)	4.29	0.648	มาก
3. การพัฒนาวิธีการสอน	5,162	1,716 (33.24)	2,603 (50.43)	758 (14.68)	70 (1.36)	15 (0.29)	4.15	0.733	มาก
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	5,162	1,826 (35.37)	2,460 (47.66)	760 (14.72)	104 (2.01)	12 (0.23)	4.16	0.760	มาก
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	5,162	1,685 (32.64)	2,512 (48.66)	843 (16.33)	108 (2.09)	14 (0.27)	4.11	0.765	มาก
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	5,162	1,492 (28.90)	2,451 (47.48)	981 (19.00)	194 (3.76)	44 (0.85)	4.00	0.840	มาก
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	5,162	1,703 (32.99)	2,447 (47.40)	853 (16.52)	128 (2.48)	31 (0.60)	4.10	0.799	มาก
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	5,162	1,940 (37.58)	2,691 (52.13)	488 (9.45)	32 (0.62)	11 (0.21)	4.26	0.667	มาก
9. เกณฑ์การประเมินผล	5,162	1,539 (29.81)	2,996 (58.04)	574 (11.12)	41 (0.79)	12 (0.23)	4.16	0.660	มาก
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญา นิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.29	.569	มาก
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	5,162	1,974 (38.24)	2,795 (54.15)	370 (7.17)	16 (0.31)	7 (0.14)	4.30	0.623	มาก
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	5,162	1,788 (34.64)	2,820 (54.63)	493 (9.55)	44 (0.85)	17 (0.33)	4.22	0.675	มาก
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	5,162	1,840 (35.65)	2,717 (52.63)	539 (10.44)	49 (0.95)	17 (0.33)	4.20	0.705	มาก
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	5,162	2,531 (49.03)	2,093 (40.55)	446 (8.64)	73 (1.41)	19 (0.37)	4.35	0.746	มาก
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	5,162	2,442 (47.31)	2,064 (39.98)	521 (10.09)	102 (1.98)	33 (0.64)	4.31	0.783	มาก
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญา นิพนธ์ (Project)	5,162	2,675 (51.82)	2,064 (39.98)	358 (6.94)	45 (0.87)	20 (0.39)	4.42	0.694	มาก
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญา นิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	5,162	1,935 (37.49)	2,481 (48.06)	614 (11.89)	104 (2.01)	28 (0.54)	4.20	0.764	มาก

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญา
นิพนธ์ (Project) เท่านั้น

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2556 พบว่าบัณฑิตมีความพึงพอใจใน 3 ลำดับแรก ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
 - รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20
 - รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16
 - เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16
2. ด้านการสอน ได้แก่
 - ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30
 - ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29
 - ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่
 - อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความสามารถชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42
 - อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35
 - อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31

ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากน้อยไปมาก

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
 - รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03
 - หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06
 - หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08
2. ด้านการสอน ได้แก่
 - สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00
 - การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10
 - การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่
 - ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20
 - นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20
 - ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22

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

ด้านหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี

1. ควรเพิ่มทักษะการทำงานให้มากขึ้น เน้นการนำเนื้อหาวิชาไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง เพื่อจะได้เพิ่มประสบการณ์ และเพิ่มศักยภาพในการทำงานต่อไป
2. ควรจะเพิ่มการเรียนการสอนที่เป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น และควรมีการเพิ่มเติมเกี่ยวกับ วิชาภาษาอังกฤษศัพท์เทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากปัจจุบันภาษาต่างประเทศ สำคัญมากในการทำงาน หรือการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
3. ควรปรับปรุงหลักสูตร ให้สามารถขอใบประกอบวิชาชีพได้ เนื่องจากในปัจจุบันสถานศึกษา และสถานประกอบการส่วนมากต้องการใบประกอบวิชาชีพ

ระดับปริญญาโท

1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้เน้นการปฏิบัติงานจริง และการนำไปประยุกต์ใช้
2. ควรปรับหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันอยู่ตลอดเวลาที่มีความต้องการ ของแรงงาน
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยสม่ำเสมอ

ระดับปริญญาเอก

1. ควรมีการตรวจสอบหลักสูตรการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานสากล
2. หลักสูตรที่เรียนตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและสอดคล้องกับหน้าที่การงาน ที่ทำอยู่ในปัจจุบัน

ด้านการสอน

ระดับปริญญาตรี

1. ควรสอนทฤษฎีควบคู่กับการปฏิบัติจริง สอนเรื่องวิชาพื้นฐานในวิชาปฏิบัติให้นักศึกษา มีความรู้พื้นฐานที่มากพอ
2. ควรจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยและควรมีอุปกรณ์ที่เพียงพอในการทดลอง ปฏิบัติงาน (lab)
3. ควรพัฒนาระบบการสอนให้ทันสมัยและสอนให้เข้าใจได้ง่าย

ระดับปริญญาโท

1. ควรเน้นภาคปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้จริง
2. ควรให้นักศึกษาแสดงออกทางด้านความคิดและมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน
3. ควรมีอาจารย์ที่มีความชำนาญเฉพาะทางจากนอกสถานศึกษามาร่วมบรรยายเป็นวาระพิเศษบ้าง

ระดับปริญญาเอก

1. ควรจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้สร้างกระบวนการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์มากขึ้น
2. ควรจัดให้มีโครงการฝึกอบรมเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติให้แก่นักศึกษา

ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)

ระดับปริญญาตรี

1. ควรจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้สร้างกระบวนการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์มากขึ้น
2. ควรจัดให้มีโครงการฝึกอบรมเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติให้แก่นักศึกษา

ระดับปริญญาโท

1. วิทยานิพนธ์ควรเน้นการวิจัยอย่างเป็นขั้นเป็นตอน เสนอผลงานชัดเจนตามหัวข้องานวิจัย
2. อาจารย์ที่ปรึกษาควรจัดช่วงเวลาที่แน่นอนให้นักศึกษาได้เข้าปรึกษาจะทำให้การทำวิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ปัญหาพิเศษ ได้ดียิ่งขึ้น

ระดับปริญญาเอก

1. การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาควรคำนึงถึงวิธีการสร้างกระบวนการคิดให้กับนักศึกษา
2. ควรเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่น ๆ

ด้านกิจกรรม

ระดับปริญญาตรี

1. ควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนักศึกษา เช่น ด้านภาษาต่างประเทศ ด้านทัศนคติ หรือรวมไปถึงด้านกีฬาควรสนับสนุนในทุกชั้นปี
2. ควรมีกิจกรรมที่เป็นการฝึกให้นักศึกษามีความเป็นผู้นำ และควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ในสาขาวิชาที่เรียนไปใช้ประโยชน์ได้จริง
3. ควรเพิ่มกิจกรรมที่พัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมให้กับนักศึกษามากขึ้นกว่าเดิม

ระดับปริญญาโท

1. ควรฝึกพัฒนาทักษะทางด้านภาษา ความเป็นผู้นำ และทักษะทางความคิด
2. ควรส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมของคณะและมหาวิทยาลัย

ระดับปริญญาเอก

1. ควรจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลิกภาพ ทักษะการเป็นผู้นำ การบริหารจัดการ
2. ควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาต่างสาขาบ้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน
3. ควรมีกิจกรรมการไปศึกษาดูงานระบบการเรียนการสอนที่มีแนวปฏิบัติที่ดีและศึกษาระบบการทำงานจริงในภาคอุตสาหกรรม

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

ถึงแม้ว่าผลการสำรวจในรายงานฉบับนี้พบว่า บัณฑิตของทุกส่วนงานมีความพึงพอใจต่อการจัดการศึกษาด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อก็ตาม ส่วนงานจัดการศึกษายังสามารถนำข้อมูลรายละเอียดตามรายสาขาวิชา ไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของแต่ละสาขาวิชาให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น สนองตอบความต้องการของบัณฑิตและตลาดแรงงาน ตลอดจนสถานประกอบการ เพื่อให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยมีความพร้อมและสมบูรณ์ในทุกๆ ด้าน อีกทั้งส่วนงานจัดการเรียนการสอนยังสามารถใช้ประโยชน์จากข้อเสนอแนะของบัณฑิตในด้านการจัดทำหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ซึ่งข้อมูลดังกล่าวได้ประมวลผลจากบัณฑิตที่ได้ผ่านการมีงานทำในช่วงระยะเวลาหนึ่งก่อนตอบแบบสอบถาม ถือเป็นประสบการณ์ตรงและเป็นข้อมูลที่ทุกสาขาวิชาอาจนำไปพิจารณาประกอบการพัฒนาการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของบัณฑิต สถานประกอบการ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยโดยรวมที่ได้อยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ข้อสังเกตจากการสำรวจ

จากการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556 มีข้อสังเกตของการสำรวจ คือ ข้อเสนอแนะในแต่ละด้านและแต่ละระดับการศึกษานั้น ข้อเสนอแนะลำดับต้นๆ ที่ควรมีการพัฒนาหรือปรับปรุงมากที่สุด พบว่า บัณฑิตมีความประสงค์ให้เพิ่มทักษะในการทำงาน เน้นการปฏิบัติงานจริง ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการทำงานจริงได้ และเพิ่มทักษะด้านภาษาอังกฤษศัพท์เทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม ตลอดจนการฝึกปฏิบัติงานจริงกับอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีความทันสมัยที่ใช้จริงในสถานประกอบการในปัจจุบัน สามารถปฏิบัติงานจริงได้ทันทีหลังสำเร็จการศึกษา และเพื่อให้เกิดทักษะความชำนาญในการทำงานมากขึ้น

บทนำ

ปัจจัยสำคัญของมหาวิทยาลัยที่เป็นตัวบ่งบอกถึงความเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำคือ การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพที่สามารถสนองตอบความต้องการของตลาดแรงงานและสถานประกอบการได้ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะต้องมีการบริหารจัดการวิชาการ (Academic Affair) ในการจัดกิจกรรมการศึกษา ให้ผู้เรียนมีความรู้ในวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด และสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนด้วย ดังนั้น กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน จึงดำเนินการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556 ด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เพื่อเป็นแนวทางหนึ่งที่จะทำให้มหาวิทยาลัยทราบถึงผลการดำเนินงานของกระบวนการต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตบัณฑิต เพื่อที่จะได้นำผลจากการสำรวจมาพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา อันจะส่งผลให้การพัฒนานักศึกษามีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์

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

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาคั้งนี้ ได้สอบถามความพึงพอใจและความต้องการของบัณฑิตเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ว่ามีความพึงพอใจมากน้อยเพียงใด ผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างวันที่ 1 – 20 กันยายน 2557 โดยผู้ตอบแบบสำรวจเป็นบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2556 ระดับปริญญาเอก ปริญญาโท และปริญญาตรี ของทุกคณะ

วิธีดำเนินการ

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการสำรวจคั้งนี้ คือ บัณฑิตที่มีรายชื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2556 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ คั้งนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	บัณฑิตที่กรอกแบบสำรวจผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิต เพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร	บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาตรี	4,204	4,245
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	1,084
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	287
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	716
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	528
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	48
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	163
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	1,419
ระดับปริญญาโท	884	927
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	215
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	112
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	57
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	59
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	178
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	61
- คณะบริหารธุรกิจ	115	117
- บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	53
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	75
ระดับปริญญาเอก	74	76
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	14
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	34
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	7
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	16
- บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	3	3
รวมทั้งสิ้น	5,162	5,248

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 2556 ระหว่างวันที่ 1 - 20 กันยายน 2557 โดยมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2556 จำนวนทั้งสิ้น 5,248 คน และกรอกแบบสำรวจผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 5,162 คน คิดเป็นร้อยละ 98.36

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปของระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556 ระหว่างวันที่ 1 - 20 กันยายน 2557 โดยการหา ค่าเฉลี่ย (Mean = μ), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation = σ) และหาค่าร้อยละของแต่ละข้อ แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปของตารางพร้อมกับคำบรรยายประกอบ 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) ของมหาวิทยาลัย
2. เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปพัฒนาหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ของมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตรงตามความต้องการของบัณฑิต ตลาดแรงงาน และสถานประกอบการ

ผลการวิเคราะห์ ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2556

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556 ครั้งนี้ กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลจากบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 5,248 คน ผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2556 ทาง Website ของมหาวิทยาลัย โดยมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2556 กรอกแบบสำรวจ จำนวน 5,162 คน คิดเป็นร้อยละ 98.36 ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ซึ่งมีผลการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project) สรุปได้ดังนี้

1. ด้านหลักสูตร

1.1 ความพึงพอใจด้านรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป *

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตปริญญาตรีส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	286 (26.56)	706 (65.55)	80 (7.43)	5 (0.46)	0 (0.00)	4.18	0.571
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	59 (20.85)	188 (66.43)	33 (11.66)	2 (0.71)	1 (0.35)	4.07	0.618
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	173 (24.33)	458 (64.42)	71 (9.99)	7 (0.98)	2 (0.28)	4.12	0.629
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	146 (27.81)	336 (64.00)	41 (7.81)	2 (0.38)	0 (0.00)	4.19	0.579
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	16 (34.04)	28 (59.57)	3 (6.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.579
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	18 (11.04)	116 (71.17)	27 (16.56)	2 (1.23)	0 (0.00)	3.92	0.566
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	388 (27.75)	896 (64.09)	108 (7.73)	6 (0.43)	0 (0.00)	4.19	0.579
รวมทั้งหมด	4,204	1,086 (25.83)	2,728 (64.89)	363 (8.63)	24 (0.57)	3 (0.07)	4.16	0.591

หมายเหตุ * ระดับปริญญาเอกและปริญญาโทไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

1.2 ความพึงพอใจด้านรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18, 4.30 และ 4.36 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,252 (29.78)	2,503 (59.54)	409 (9.73)	39 (0.93)	1 (0.02)	4.18	0.634
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	343 (31.85)	627 (58.22)	101 (9.38)	6 (0.56)	0 (0.00)	4.21	0.624
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	67 (23.67)	173 (61.13)	38 (13.43)	5 (1.77)	0 (0.00)	4.07	0.662
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	186 (26.16)	433 (60.90)	83 (11.67)	9 (1.27)	0 (0.00)	4.12	0.644
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	167 (31.81)	314 (59.81)	40 (7.62)	3 (0.57)	1 (0.19)	4.22	0.620
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	20 (42.55)	24 (51.06)	3 (6.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.605
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	37 (22.70)	106 (65.03)	19 (11.66)	1 (0.61)	0 (0.00)	4.10	0.601
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	432 (30.90)	826 (59.08)	125 (8.94)	15 (1.07)	0 (0.00)	4.20	0.634
ปริญญาโท	884	325 (36.76)	507 (57.35)	48 (5.43)	4 (0.45)	0 (0.00)	4.30	0.590
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	86 (41.95)	108 (52.68)	10 (4.88)	1 (0.49)	0 (0.00)	4.36	0.599
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	53 (50.96)	48 (46.15)	3 (2.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.557
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20 (35.71)	32 (57.14)	4 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.594
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	9 (15.25)	41 (69.49)	9 (15.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.557
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	49 (29.52)	107 (64.46)	9 (5.42)	1 (0.60)	0 (0.00)	4.23	0.568
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25 (41.67)	32 (53.33)	3 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.37	0.581
คณะบริหารธุรกิจ	115	44 (38.26)	68 (59.13)	3 (2.61)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.533
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	14 (29.79)	30 (63.83)	2 (4.26)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.21	0.623
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	25 (34.72)	41 (56.94)	5 (6.94)	1 (1.39)	0 (0.00)	4.25	0.645
ปริญญาเอก	74	31 (41.89)	39 (52.70)	4 (5.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.587
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1 (7.14)	13 (92.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.267
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22 (64.71)	11 (32.35)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	2 (40.00)	3 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4 (25.00)	10 (62.50)	2 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.619
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.34)	1 (33.33)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	1.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,608 (31.15)	3,049 (59.07)	461 (8.93)	43 (0.83)	1 (0.02)	4.20	0.628

1.3 ความพึงพอใจด้านรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01, 4.10 และ 4.28 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,066 (25.36)	2,268 (53.95)	747 (17.77)	101 (2.40)	22 (0.52)	4.01	0.758
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	303 (28.13)	557 (51.72)	189 (17.55)	27 (2.51)	1 (0.09)	4.05	0.750
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	53 (18.73)	157 (55.48)	59 (20.85)	12 (4.24)	2 (0.71)	3.87	0.784
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	193 (27.14)	389 (54.71)	110 (15.47)	15 (2.11)	4 (0.56)	4.06	0.747
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	146 (27.81)	286 (54.48)	82 (15.62)	8 (1.52)	3 (0.57)	4.07	0.736
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	10 (21.28)	26 (55.32)	10 (21.28)	1 (2.13)	0 (0.00)	3.96	0.721
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	20 (12.27)	86 (52.76)	49 (30.06)	5 (3.07)	3 (1.84)	3.71	0.793
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	341 (24.39)	767 (54.86)	248 (17.74)	33 (2.36)	9 (0.64)	4.00	0.758
ปริญญาโท	884	257 (29.07)	488 (55.20)	124 (14.03)	11 (1.24)	4 (0.45)	4.10	0.709
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	68 (33.17)	110 (53.66)	23 (11.22)	2 (0.98)	2 (0.98)	4.17	0.738
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	39 (37.50)	55 (52.88)	9 (8.65)	0 (0.00)	1 (0.96)	4.26	0.697
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	14 (25.00)	32 (57.14)	9 (16.07)	1 (1.79)	0 (0.00)	4.05	0.699
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	7 (11.86)	31 (52.54)	20 (33.90)	1 (1.69)	0 (0.00)	3.75	0.685
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	34 (20.48)	103 (62.05)	25 (15.06)	4 (2.41)	0 (0.00)	4.01	0.674
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	27 (45.00)	27 (45.00)	6 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.23	0.621
คณะบริหารธุรกิจ	115	41 (35.65)	62 (53.91)	12 (10.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.633
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	7 (14.89)	29 (61.70)	9 (19.15)	1 (2.13)	1 (2.13)	3.85	0.780
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	20 (27.78)	39 (54.17)	11 (15.28)	2 (2.78)	0 (0.00)	4.07	0.738
ปริญญาเอก	74	28 (37.84)	39 (52.70)	7 (9.46)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.631
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1 (7.14)	12 (85.71)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.392
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	20 (58.82)	13 (38.24)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.561
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4 (25.00)	8 (50.00)	4 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.730
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	1 (33.33)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	1.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,351 (26.17)	2,795 (54.15)	878 (17.01)	112 (2.17)	26 (0.50)	4.03	0.749

1.4 ความพึงพอใจด้านเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎีในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14, 4.24 และ 4.42 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,194 (28.40)	2,462 (58.56)	509 (12.11)	33 (0.78)	6 (0.14)	4.14	0.655
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	324 (30.08)	638 (59.24)	106 (9.84)	8 (0.74)	1 (0.09)	4.18	0.635
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	70 (24.73)	156 (55.12)	52 (18.37)	2 (0.71)	3 (1.06)	4.02	0.746
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	184 (25.88)	418 (58.79)	105 (14.77)	4 (0.56)	0 (0.00)	4.10	0.648
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	148 (28.19)	311 (59.24)	59 (11.24)	6 (1.14)	1 (0.19)	4.14	0.662
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	19 (40.43)	26 (55.32)	1 (2.13)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.34	0.635
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	27 (16.56)	100 (61.35)	34 (20.86)	2 (1.23)	0 (0.00)	3.93	0.649
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	422 (30.19)	813 (58.15)	152 (10.87)	10 (0.72)	1 (0.07)	4.18	0.644
ปริญญาโท	884	294 (33.26)	513 (58.03)	72 (8.14)	5 (0.57)	0 (0.00)	4.24	0.616
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	75 (36.59)	112 (54.63)	17 (8.29)	1 (0.49)	0 (0.00)	4.27	0.629
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	56 (53.85)	44 (42.31)	3 (2.88)	1 (0.96)	0 (0.00)	4.49	0.607
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20 (35.71)	32 (57.14)	4 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.594
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	4 (6.78)	41 (69.49)	14 (23.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.83	0.530
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	43 (25.90)	106 (63.86)	15 (9.04)	2 (1.20)	0 (0.00)	4.13	0.612
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	23 (38.33)	34 (56.67)	3 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.572
คณะบริหารธุรกิจ	115	40 (34.78)	68 (59.13)	7 (6.09)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.574
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	11 (23.40)	32 (68.09)	3 (6.38)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.13	0.612
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	22 (30.56)	44 (61.11)	6 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.587
ปริญญาเอก	74	35 (47.30)	35 (47.30)	4 (5.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.597
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	2 (14.29)	12 (85.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.363
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	24 (70.59)	9 (26.47)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.535
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2 (100)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	0.000
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5 (31.25)	8 (50.00)	3 (18.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.719
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	1,523 (29.50)	3,010 (58.31)	585 (11.33)	38 (0.74)	6 (0.12)	4.16	0.649

1.5 ความพึงพอใจด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08, 4.19 และ 4.35 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,215 (28.90)	2,221 (52.83)	656 (15.60)	95 (2.26)	17 (0.40)	4.08	0.752
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	296 (27.48)	550 (51.07)	199 (18.48)	27 (2.51)	5 (0.46)	4.03	0.776
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	61 (21.55)	161 (56.89)	47 (16.61)	13 (4.59)	1 (0.35)	3.95	0.772
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	166 (23.35)	391 (54.99)	132 (18.57)	18 (2.53)	4 (0.56)	3.98	0.756
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	158 (30.10)	285 (54.29)	71 (13.52)	11 (2.10)	0 (0.00)	4.12	0.711
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	20 (42.55)	22 (46.81)	5 (10.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.663
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	55 (33.74)	79 (48.47)	26 (15.95)	3 (1.84)	0 (0.00)	4.14	0.744
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	459 (32.83)	733 (52.43)	176 (12.59)	23 (1.65)	7 (0.50)	4.15	0.736
ปริญญาโท	884	289 (32.69)	482 (54.52)	103 (11.65)	9 (1.02)	1 (0.11)	4.19	0.678
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	72 (35.12)	102 (49.76)	29 (14.15)	2 (0.98)	0 (0.00)	4.19	0.706
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	48 (46.15)	49 (47.12)	7 (6.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.614
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20 (35.71)	27 (48.21)	6 (10.71)	3 (5.36)	0 (0.00)	4.14	0.819
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	6 (10.17)	36 (61.02)	16 (27.12)	1 (1.69)	0 (0.00)	3.80	0.637
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	51 (30.72)	98 (59.04)	16 (9.64)	1 (0.60)	0 (0.00)	4.20	0.625
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	23 (38.33)	32 (53.33)	3 (5.00)	2 (3.33)	0 (0.00)	4.27	0.710
คณะบริหารธุรกิจ	115	34 (29.57)	70 (60.87)	11 (9.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.595
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	10 (21.28)	30 (63.83)	6 (12.77)	0 (0.00)	1 (2.13)	4.02	0.737
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	25 (34.72)	38 (52.78)	9 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.655
ปริญญาเอก	74	32 (43.24)	36 (48.65)	6 (8.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.629
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1 (7.14)	12 (85.71)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.392
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	21 (61.76)	12 (35.29)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.59	0.557
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	2 (40.00)	2 (40.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.837
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5 (31.25)	9 (56.25)	2 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.655
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2 (66.67)	0 (0.00)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	1.155
รวมทั้งหมด	5,162	1,536 (29.76)	2,739 (53.06)	765 (14.82)	104 (2.01)	18 (0.35)	4.10	0.740

1.6 ความพึงพอใจด้านหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05, 4.21 และ 4.34 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,110 (26.40)	2,283 (54.31)	730 (17.36)	70 (1.67)	11 (0.26)	4.05	0.725
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	290 (26.93)	567 (52.65)	202 (18.76)	16 (1.49)	2 (0.19)	4.05	0.729
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	52 (18.37)	146 (51.59)	73 (25.80)	11 (3.89)	1 (0.35)	3.84	0.778
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	143 (20.11)	405 (56.96)	147 (20.68)	13 (1.83)	3 (0.42)	3.95	0.719
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	143 (27.24)	296 (56.38)	80 (15.24)	5 (0.95)	1 (0.19)	4.10	0.687
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	19 (40.43)	24 (51.06)	4 (8.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.629
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	38 (23.31)	84 (51.53)	37 (22.70)	4 (2.45)	0 (0.00)	3.96	0.748
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	425 (30.40)	761 (54.43)	187 (13.38)	21 (1.50)	4 (0.29)	4.13	0.712
ปริญญาโท	884	302 (34.16)	481 (54.41)	92 (10.41)	7 (0.79)	2 (0.23)	4.21	0.672
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	76 (37.07)	114 (55.61)	15 (7.32)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.598
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	50 (48.08)	48 (46.15)	5 (4.81)	1 (0.96)	0 (0.00)	4.41	0.633
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	16 (28.57)	29 (51.79)	10 (17.86)	1 (1.79)	0 (0.00)	4.07	0.735
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	11 (18.64)	36 (61.02)	10 (16.95)	2 (3.39)	0 (0.00)	3.95	0.705
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	50 (30.12)	95 (57.23)	19 (11.45)	2 (1.20)	0 (0.00)	4.16	0.663
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25 (41.67)	32 (53.33)	3 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.37	0.581
คณะบริหารธุรกิจ	115	38 (33.04)	61 (53.04)	16 (13.91)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.661
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	11 (23.40)	26 (55.32)	8 (17.02)	1 (2.13)	1 (2.13)	3.96	0.833
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	25 (34.72)	40 (55.56)	6 (8.33)	0 (0.00)	1 (1.39)	4.22	0.716
ปริญญาเอก	74	32 (43.24)	35 (47.30)	7 (9.46)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.34	0.647
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	2 (14.29)	10 (71.43)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.555
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	19 (55.88)	14 (41.18)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.53	0.563
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	6 (37.50)	8 (50.00)	2 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.683
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	0 (0.00)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.67	1.155
รวมทั้งหมด	5,162	1,444 (27.97)	2,799 (54.22)	829 (16.06)	77 (1.49)	13 (0.25)	4.08	0.718

1.7 ความพึงพอใจด้านหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04, 4.14 และ 4.32 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,167	2,203	693	107	34	4.04	0.785
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	308	558	180	24	7	4.05	0.773
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	52	134	72	19	6	3.73	0.910
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	166	372	139	25	9	3.93	0.824
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	154	283	76	10	2	4.10	0.735
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	13	30	4	0	0	4.19	0.576
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	35	78	41	7	2	3.84	0.853
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	439	748	181	22	8	4.14	0.735
ปริญญาโท	884	262	502	102	18	0	4.14	0.689
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	61	117	22	52	0	4.14	0.696
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	42	55	4	3	0	4.31	0.684
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	13	30	11	2	0	3.96	0.762
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	11	37	10	1	0	3.98	0.656
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	45	94	25	2	0	4.10	0.681
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	19	38	2	1	0	4.25	0.600
คณะบริหารธุรกิจ	115	32	70	12	1	0	4.16	0.630
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	47	15	23	8	1	0	4.11	0.759
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	24	38	8	2	0	4.17	0.732
ปริญญาเอก	74	31	36	7	0	0	4.32	0.643
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1	12	1	0	0	4.00	0.392
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	19	13	2	0	0	4.50	0.615
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	2	2	1	0	0	4.20	0.837
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	1	0	0	0	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	7	7	2	0	0	4.31	0.704
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	3	1	1	1	0	0	4.00	1.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,460	2,741	802	125	34	4.06	0.769

2. ด้านการสอน

2.1 ความพึงพอใจด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 และ 4.43 ตามลำดับ สำหรับปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,535 (36.51)	2,278 (54.19)	365 (8.68)	25 (0.59)	1 (0.02)	4.27	0.638
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	413 (38.35)	570 (52.92)	85 (7.89)	8 (0.74)	1 (0.09)	4.29	0.647
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	94 (33.22)	164 (57.95)	23 (8.13)	2 (0.71)	0 (0.00)	4.24	0.622
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	225 (31.65)	406 (57.10)	77 (10.83)	3 (0.42)	0 (0.00)	4.20	0.634
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	193 (36.76)	282 (53.71)	48 (9.14)	2 (0.38)	0 (0.00)	4.27	0.635
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	29 (61.70)	16 (34.04)	1 (2.13)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.55	0.653
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	49 (30.06)	93 (57.06)	18 (11.04)	3 (1.84)	0 (0.00)	4.15	0.681
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	532 (38.05)	747 (53.43)	113 (8.08)	6 (0.43)	0 (0.00)	4.29	0.628
ปริญญาโท	884	421 (47.62)	425 (48.08)	38 (4.30)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.576
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	115 (56.10)	80 (39.02)	10 (4.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.51	0.591
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	60 (57.69)	42 (40.38)	2 (1.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.537
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	26 (46.43)	29 (51.79)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	11 (18.64)	42 (71.19)	6 (10.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.535
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	63 (37.95)	92 (55.42)	11 (6.63)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.31	0.591
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	36 (60.00)	23 (38.33)	1 (1.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.58	0.530
คณะบริหารธุรกิจ	115	49 (42.61)	64 (55.65)	2 (1.74)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.41	0.528
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	24 (51.06)	20 (42.55)	3 (6.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.619
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	37 (51.39)	33 (45.83)	2 (2.78)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.49	0.556
ปริญญาเอก	74	46 (62.16)	26 (35.14)	2 (2.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.59	0.547
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4 (28.57)	9 (64.21)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.579
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	31 (91.18)	3 (8.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.91	0.288
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5 (31.25)	10 (62.50)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.577
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	.707
รวมทั้งหมด	5,162	2,002 (38.78)	2,729 (52.87)	405 (7.85)	25 (0.48)	1 (0.02)	4.30	0.631

2.2 ความพึงพอใจด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 , 4.44 และ 4.50 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,527 (36.32)	2,252 (53.57)	394 (9.37)	25 (0.59)	6 (0.14)	4.25	0.655
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	402 (37.33)	560 (52.00)	107 (9.94)	7 (0.65)	1 (0.09)	4.26	0.664
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	92 (32.51)	164 (57.95)	23 (8.13)	3 (1.06)	1 (0.35)	4.21	0.661
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	246 (34.60)	388 (54.57)	75 (10.55)	1 (0.14)	1 (0.14)	4.23	0.645
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	214 (40.76)	271 (51.62)	39 (7.43)	1 (0.19)	0 (0.00)	4.33	0.618
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	28 (59.57)	17 (36.17)	1 (2.13)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.53	0.654
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	37 (22.70)	103 (63.19)	19 (11.66)	2 (1.23)	2 (1.23)	4.05	0.710
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	508 (36.34)	749 (53.58)	130 (9.30)	10 (0.72)	1 (0.07)	4.25	0.654
ปริญญาโท	884	429 (48.53)	411 (46.49)	44 (4.98)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.588
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	107 (52.20)	87 (42.44)	11 (5.37)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.47	0.598
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	66 (63.46)	36 (34.62)	2 (1.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.527
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	26 (46.43)	29 (51.79)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	14 (23.73)	34 (57.63)	11 (18.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.05	0.655
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	70 (42.17)	88 (53.01)	8 (4.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.37	0.577
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	35 (58.33)	22 (36.67)	3 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.53	0.596
คณะบริหารธุรกิจ	115	61 (53.04)	51 (44.35)	3 (2.61)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.552
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	19 (40.43)	26 (55.32)	2 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.568
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	31 (43.06)	38 (52.78)	3 (4.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.571
ปริญญาเอก	74	41 (55.41)	30 (40.54)	2 (2.70)	1 (1.35)	0 (0.00)	4.50	0.625
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4 (28.57)	8 (57.14)	1 (7.14)	1 (7.14)	0 (0.00)	4.07	0.829
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	29 (85.29)	5 (14.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.85	0.359
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4 (25.00)	11 (68.75)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.544
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	0 (0.00)	3 (100)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,997 (38.69)	2,693 (52.17)	440 (8.52)	26 (0.50)	6 (0.12)	4.29	0.648

2.3 ความพึงพอใจด้านการพัฒนาวิธีการสอน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านการพัฒนาวิธีการสอนในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12, 4.29 และ 4.42 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,323 (31.47)	2,138 (50.86)	662 (15.75)	66 (1.57)	15 (0.36)	4.12	0.744
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	327 (30.36)	540 (50.14)	180 (16.71)	23 (2.14)	7 (0.65)	4.07	0.781
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	100 (35.34)	140 (49.47)	39 (13.78)	2 (0.71)	2 (0.71)	4.18	0.743
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	198 (27.85)	372 (52.32)	128 (18.00)	12 (1.69)	1 (0.14)	4.06	0.732
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	179 (34.10)	271 (51.62)	69 (13.14)	5 (0.95)	1 (0.19)	4.18	0.703
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	24 (51.06)	21 (44.68)	1 (2.13)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.45	0.653
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	41 (25.15)	76 (46.63)	37 (22.70)	7 (4.29)	2 (1.23)	3.90	0.869
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	454 (32.47)	718 (51.36)	208 (14.88)	16 (1.14)	2 (0.14)	4.15	0.714
ปริญญาโท	884	354 (40.05)	437 (49.43)	90 (10.18)	3 (0.34)	0 (0.00)	4.29	0.657
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	81 (39.51)	102 (49.76)	20 (9.76)	2 (0.98)	0 (0.00)	4.28	0.676
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	60 (57.69)	39 (37.50)	5 (4.81)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.53	0.590
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	16 (28.57)	33 (58.93)	7 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.16	0.626
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	13 (22.03)	32 (54.24)	14 (23.73)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.98	0.682
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	60 (36.14)	86 (51.81)	19 (11.45)	1 (0.60)	0 (0.00)	4.23	0.669
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	31 (51.67)	25 (41.67)	4 (6.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.622
คณะบริหารธุรกิจ	115	48 (41.74)	59 (51.30)	8 (6.96)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.608
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	17 (36.17)	25 (53.19)	5 (10.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.26	0.642
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	28 (38.89)	36 (50.00)	8 (11.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.655
ปริญญาเอก	74	39 (52.70)	28 (37.84)	6 (8.11)	1 (1.35)	0 (0.00)	4.42	0.702
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3 (21.43)	8 (57.14)	2 (14.29)	1 (7.14)	0 (0.00)	3.93	0.829
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	27 (79.41)	7 (20.59)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.79	0.410
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	1 (20.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.894
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4 (25.00)	10 (62.50)	2 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.619
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	1 (33.33)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	1.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,716 (33.24)	2,603 (50.43)	758 (14.68)	70 (1.36)	15 (0.29)	4.15	0.733

2.4 ความพึงพอใจด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียนในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 และ 4.31 ตามลำดับ สำหรับ ปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,404 (33.40)	2,026 (48.19)	665 (15.82)	98 (2.33)	11 (0.26)	4.12	0.771
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	355 (32.96)	499 (46.33)	190 (17.64)	29 (2.69)	4 (0.37)	4.09	0.800
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	104 (36.75)	136 (48.06)	37 (13.07)	6 (2.12)	0 (0.00)	4.19	0.740
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	204 (28.69)	371 (52.18)	122 (17.16)	12 (1.69)	2 (0.28)	4.07	0.739
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	173 (32.95)	261 (49.71)	80 (15.24)	10 (1.90)	1 (0.19)	4.13	0.747
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	22 (46.81)	21 (44.68)	3 (6.38)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.36	0.705
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	43 (26.38)	82 (50.31)	24 (14.72)	14 (8.59)	0 (0.00)	3.94	0.870
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	503 (35.98)	656 (46.92)	209 (14.95)	26 (1.86)	4 (0.29)	4.16	0.763
ปริญญาโท	884	379 (42.87)	408 (46.15)	90 (10.18)	6 (0.68)	1 (0.11)	4.31	0.687
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	86 (41.95)	92 (44.88)	25 (12.20)	2 (0.98)	0 (0.00)	4.28	0.711
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	65 (62.50)	33 (31.73)	6 (5.77)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.604
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	21 (37.50)	25 (44.64)	8 (14.29)	1 (1.79)	1 (1.79)	4.14	0.862
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	13 (22.03)	33 (55.93)	13 (22.03)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.670
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	64 (38.55)	83 (50.00)	18 (10.84)	1 (0.60)	0 (0.00)	4.27	0.671
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	32 (53.33)	23 (38.33)	5 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.649
คณะบริหารธุรกิจ	115	52 (45.22)	56 (48.70)	6 (5.22)	1 (0.87)	0 (0.00)	4.38	0.629
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	47	17 (36.17)	26 (55.32)	3 (6.38)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.26	0.675
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	29 (40.28)	37 (51.39)	6 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.624
ปริญญาเอก	74	43 (58.11)	26 (35.14)	5 (6.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.51	0.625
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4 (28.57)	8 (57.14)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.663
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	28 (82.35)	6 (17.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.82	0.387
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	0 (0.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	1.414
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5 (31.25)	10 (62.50)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.577
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	3	2 (66.67)	0 (0.00)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	1.155
รวมทั้งหมด	5,162	1,826 (35.37)	2,460 (47.66)	760 (14.72)	104 (2.01)	12 (0.23)	4.16	0.760

2.5 ความพึงพอใจด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัยในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09, 4.22 และ 4.38 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,323	2,043	725	99	14	4.09	0.777
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	346 (32.13)	518 (48.10)	192 (17.83)	18 (1.67)	3 (0.28)	4.10	0.763
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	96 (33.92)	138 (48.76)	42 (14.84)	7 (2.47)	0 (0.00)	4.14	0.754
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	191 (26.86)	360 (50.63)	142 (19.97)	15 (2.11)	3 (0.42)	4.01	0.769
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	167 (31.81)	254 (48.38)	91 (17.33)	12 (2.29)	1 (0.19)	4.09	0.770
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	21 (44.68)	22 (46.81)	3 (6.38)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.34	0.700
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	28 (17.18)	81 (49.69)	37 (22.70)	13 (7.98)	4 (2.45)	3.71	0.928
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	474 (33.91)	670 (47.93)	218 (15.59)	33 (2.36)	3 (0.21)	4.13	0.770
ปริญญาโท	884	327	437	111	9	0	4.22	0.698
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	86 (41.95)	94 (45.85)	23 (11.22)	2 (0.98)	0 (0.00)	4.29	0.700
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52 (50.00)	44 (42.31)	7 (6.73)	1 (0.96)	0 (0.00)	4.41	0.663
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	19 (33.93)	30 (53.57)	5 (8.93)	2 (3.57)	0 (0.00)	4.18	0.741
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10 (16.95)	28 (47.46)	20 (33.90)	1 (1.69)	0 (0.00)	3.80	0.738
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	54 (32.53)	94 (56.63)	18 (10.84)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.624
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	27 (45.00)	27 (45.00)	5 (8.33)	1 (1.67)	0 (0.00)	4.33	0.705
คณะบริหารธุรกิจ	115	43 (37.39)	57 (49.57)	14 (12.17)	1 (0.87)	0 (0.00)	4.23	0.692
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	13 (27.66)	25 (53.19)	8 (17.02)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.06	0.734
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	23 (31.94)	38 (52.78)	11 (15.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.671
ปริญญาเอก	74	35	32	7	0	0	4.38	0.656
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4 (28.57)	6 (42.86)	4 (28.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.784
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	23 (67.65)	11 (32.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.475
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4 (25.00)	11 (68.75)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.544
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	0 (0.00)	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.30	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	1,685	2,512	843	108	14	4.11	0.765

2.6 ความพึงพอใจด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96, 4.14 และ 4.27 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,170 (27.83)	1,968 (46.81)	850 (20.22)	177 (4.21)	39 (0.93)	3.96	0.855
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	280 (26.00)	499 (46.33)	243 (22.56)	44 (4.09)	11 (1.02)	3.92	0.858
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	84 (29.68)	127 (44.88)	50 (17.67)	18 (6.36)	4 (1.41)	3.95	0.925
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	175 (24.61)	357 (50.21)	142 (19.97)	30 (4.22)	7 (0.98)	3.93	0.836
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	146 (27.81)	251 (47.81)	98 (18.67)	27 (5.14)	3 (0.57)	3.97	0.850
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	24 (51.06)	18 (38.30)	4 (8.51)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.38	0.739
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	25 (15.34)	59 (36.20)	51 (31.29)	21 (12.88)	7 (4.29)	3.45	1.038
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	436 (31.19)	657 (47.00)	262 (18.74)	36 (2.58)	7 (0.50)	4.06	0.803
ปริญญาโท	884	288 (32.58)	455 (51.47)	121 (13.69)	15 (1.70)	5 (0.57)	4.14	0.750
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	73 (35.61)	91 (44.39)	31 (15.12)	7 (3.41)	3 (1.46)	4.09	0.878
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	49 (47.12)	45 (43.27)	8 (7.69)	2 (1.92)	0 (0.00)	4.36	0.709
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	14 (25.00)	33 (58.93)	4 (7.14)	3 (5.36)	2 (3.57)	3.96	0.934
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	8 (13.56)	31 (52.54)	18 (30.51)	2 (3.39)	0 (0.00)	3.76	0.727
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	53 (31.93)	92 (55.42)	21 (12.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.641
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	22 (36.67)	29 (48.33)	9 (15.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.22	0.691
คณะบริหารธุรกิจ	115	39 (33.91)	67 (58.26)	8 (6.96)	1 (0.87)	0 (0.00)	4.25	0.619
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	12 (25.53)	27 (57.45)	8 (17.02)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.09	0.654
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	18 (25.00)	40 (55.56)	14 (19.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.06	0.669
ปริญญาเอก	74	34 (45.95)	28 (37.84)	10 (13.51)	2 (2.70)	0 (0.00)	4.27	0.799
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3 (21.43)	6 (42.86)	3 (21.43)	2 (14.29)	0 (0.00)	3.71	0.994
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22 (64.71)	11 (32.35)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	1 (20.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.894
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4 (25.00)	8 (50.00)	4 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.730
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	1 (33.33)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	1.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,492 (28.90)	2,451 (47.48)	981 (19.00)	194 (3.76)	44 (0.85)	4.00	0.840

2.7 ความพึงพอใจด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06, 4.26 และ 4.43 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,035	2,007	746	116	30	4.06	0.812
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	310 (28.78)	505 (46.89)	227 (21.08)	25 (2.32)	10 (0.93)	4.00	0.822
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	83 (29.33)	130 (45.94)	55 (19.43)	11 (3.89)	4 (1.41)	3.98	0.879
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	205 (28.83)	356 (50.07)	127 (17.86)	16 (2.25)	7 (0.98)	4.04	0.803
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	178 (33.90)	270 (51.43)	66 (12.57)	11 (2.10)	0 (0.00)	4.17	0.721
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	29 (61.70)	15 (31.91)	3 (6.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.619
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	37 (22.70)	68 (41.72)	40 (24.54)	15 (9.20)	3 (1.84)	3.74	0.972
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	463 (33.12)	663 (47.42)	228 (16.31)	38 (2.72)	6 (0.43)	4.10	0.795
ปริญญาโท	884	358	414	99	12	1	4.26	0.716
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	92 (44.88)	83 (40.49)	26 (12.68)	4 (1.95)	0 (0.00)	4.28	0.759
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52 (50.00)	44 (42.31)	7 (6.73)	1 (0.96)	0 (0.00)	4.41	0.663
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	22 (39.29)	28 (50.00)	6 (10.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.653
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	14 (23.73)	33 (55.93)	10 (16.95)	2 (3.39)	0 (0.00)	4.00	0.743
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	62 (37.35)	84 (50.60)	17 (10.24)	3 (1.81)	0 (0.00)	4.23	0.704
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	35 (58.33)	23 (38.33)	2 (3.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.565
คณะบริหารธุรกิจ	115	39 (33.91)	61 (53.04)	14 (12.17)	1 (0.87)	0 (0.00)	4.20	0.678
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	23 (48.94)	21 (44.68)	3 (6.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.617
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	19 (26.39)	37 (51.39)	14 (19.44)	1 (1.39)	1 (1.39)	4.00	0.805
ปริญญาเอก	74	40	26	8	0	0	4.43	0.684
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	5 (35.71)	6 (42.86)	3 (21.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.770
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	25 (73.53)	8 (23.53)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.71	0.524
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	1 (20.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.894
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5 (31.25)	8 (50.00)	3 (18.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.719
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	1,703	2,447	853	128	31	4.10	0.799

2.8 ความพึงพอใจด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอนในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่าปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22, 4.45 และ 4.47 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,466 (34.87)	2,250 (53.52)	446 (10.61)	31 (0.74)	11 (0.26)	4.22	0.678
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	366 (33.98)	590 (54.78)	114 (10.58)	3 (0.28)	4 (0.37)	4.22	0.666
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	92 (32.51)	152 (53.71)	32 (11.31)	6 (2.12)	1 (0.35)	4.16	0.729
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	223 (31.36)	394 (55.41)	84 (11.81)	9 (1.27)	1 (0.14)	4.17	0.684
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	191 (36.38)	297 (56.57)	35 (6.67)	2 (0.38)	0 (0.00)	4.29	0.602
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	25 (53.19)	20 (42.55)	2 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.49	0.585
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	40 (24.54)	79 (48.47)	39 (23.93)	2 (1.23)	3 (1.84)	3.93	0.836
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	529 (37.84)	718 (51.36)	140 (10.01)	9 (0.64)	2 (0.14)	4.26	0.670
ปริญญาโท	884	434 (49.10)	412 (46.61)	37 (4.19)	1 (0.11)	0 (0.00)	4.45	0.581
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	114 (55.61)	80 (39.02)	11 (5.37)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.599
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	61 (58.65)	40 (38.46)	3 (2.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.554
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	27 (48.21)	28 (50.00)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.46	0.538
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	16 (27.12)	35 (59.32)	8 (13.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.629
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	73 (43.98)	86 (51.81)	7 (4.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.571
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	33 (55.00)	27 (45.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.502
คณะบริหารธุรกิจ	115	58 (50.43)	54 (46.96)	3 (2.61)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.552
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	20 (42.55)	26 (55.32)	0 (0.00)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.38	0.610
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	32 (44.44)	36 (50.00)	4 (5.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.595
ปริญญาเอก	74	40 (54.05)	29 (39.19)	5 (6.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.47	0.624
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4 (28.57)	7 (50.00)	3 (21.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.730
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	25 (73.53)	8 (23.53)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.71	0.524
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	6 (37.50)	9 (56.25)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.31	0.602
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	1,940 (37.58)	2,691 (52.13)	488 (9.45)	32 (0.62)	11 (0.21)	4.26	0.667

2.9 ความพึงพอใจด้านเกณฑ์การประเมินผล

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านเกณฑ์การประเมินผลในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13, 4.30 และ 4.42 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,180 (28.07)	2,454 (58.37)	521 (12.39)	37 (0.88)	12 (0.29)	4.13	0.670
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	287 (26.65)	638 (59.24)	139 (12.91)	9 (0.84)	4 (0.37)	4.11	0.671
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	71 (25.09)	169 (59.72)	34 (12.01)	9 (3.18)	0 (0.00)	4.07	0.704
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	184 (25.88)	414 (58.23)	102 (14.35)	7 (0.98)	4 (0.56)	4.08	0.698
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	156 (29.71)	322 (61.33)	44 (8.38)	2 (0.38)	1 (0.19)	4.20	0.612
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	22 (46.81)	23 (48.94)	2 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.580
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	31 (19.02)	88 (53.99)	39 (23.93)	4 (2.45)	1 (0.61)	3.88	0.757
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	429 (30.69)	800 (57.22)	161 (11.52)	6 (0.43)	2 (0.14)	4.18	0.648
ปริญญาโท	884	324 (36.65)	507 (57.35)	49 (5.54)	4 (0.45)	0 (0.00)	4.30	0.591
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	83 (40.49)	106 (51.71)	16 (7.80)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.615
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	54 (51.92)	47 (45.19)	3 (2.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.49	0.557
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20 (35.71)	34 (60.71)	2 (3.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.543
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	9 (15.25)	42 (71.19)	7 (11.86)	1 (1.69)	0 (0.00)	4.00	0.587
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	57 (34.34)	99 (59.64)	10 (6.02)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.570
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25 (41.67)	30 (50.00)	5 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.629
คณะบริหารธุรกิจ	115	42 (36.52)	71 (61.74)	1 (0.87)	1 (0.87)	0 (0.00)	4.34	0.544
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	47	13 (27.66)	32 (68.09)	1 (2.13)	1 (2.13)	0 (0.00)	4.21	0.587
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	21 (29.17)	46 (63.89)	4 (5.56)	1 (1.39)	0 (0.00)	4.21	0.604
ปริญญาเอก	74	35 (47.30)	35 (47.30)	4 (5.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.597
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3 (21.43)	9 (64.29)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.616
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	23 (67.65)	11 (32.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.475
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5 (31.25)	9 (56.25)	2 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.655
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	3	0 (0.00)	3 (100)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,539 (29.81)	2,996 (58.04)	574 (11.12)	41 (0.79)	12 (0.23)	4.16	0.660

3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ ปัญหาพิเศษ และปริญญาานิพนธ์ (Project)

3.1 ความพึงพอใจด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28, 4.37 ตามลำดับ สำหรับปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.61

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,554	2,304	325	15	6	4.28	0.629
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	392 (36.40)	612 (56.82)	68 (6.31)	4 (0.37)	1 (0.09)	4.29	0.605
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	93 (32.86)	166 (58.66)	24 (8.48)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.24	0.596
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	249 (35.02)	391 (54.99)	67 (9.42)	3 (0.42)	1 (0.14)	4.24	0.644
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	198 (37.71)	287 (54.67)	38 (7.24)	1 (0.19)	1 (0.19)	4.30	0.623
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	21 (44.68)	26 (55.32)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.503
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	50 (30.67)	100 (61.35)	11 (6.75)	2 (1.23)	0 (0.00)	4.21	0.616
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	551 (39.41)	722 (51.65)	117 (8.37)	5 (0.36)	3 (0.21)	4.30	0.651
ปริญญาโท	884	374	464	44	1	1	4.37	0.594
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	100 (48.78)	96 (46.83)	9 (4.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.580
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	64 (61.54)	38 (36.54)	2 (1.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.531
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	32 (57.14)	23 (41.07)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	14 (23.73)	39 (66.10)	6 (10.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.571
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	56 (33.73)	101 (60.84)	9 (5.42)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.560
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25 (41.67)	32 (53.33)	3 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.37	0.581
คณะบริหารธุรกิจ	115	42 (36.52)	67 (58.26)	6 (5.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.31	0.568
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	47	17 (36.17)	25 (53.19)	3 (6.38)	1 (2.13)	1 (2.13)	4.19	0.825
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	24 (33.33)	43 (59.72)	5 (6.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.26	0.581
ปริญญาเอก	74	46	27	1	0	0	4.61	0.519
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	26 (76.47)	8 (23.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.76	0.431
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	8 (50.00)	7 (43.75)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.629
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	1,974	2,795	370	16	7	4.30	0.623

3.2 ความพึงพอใจด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสมในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21, 4.29 และ 4.49 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,418 (33.73)	2,302 (54.76)	430 (10.23)	39 (0.93)	15 (0.36)	4.21	0.683
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	368 (34.17)	620 (57.57)	79 (7.34)	8 (0.74)	2 (0.19)	4.25	0.633
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	83 (29.33)	170 (60.07)	25 (8.83)	3 (1.06)	2 (0.71)	4.16	0.680
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	243 (34.18)	368 (51.76)	91 (12.80)	6 (0.84)	3 (0.42)	4.18	0.713
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	181 (34.48)	299 (56.95)	40 (7.62)	5 (0.95)	0 (0.00)	4.25	0.631
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	23 (48.94)	22 (46.81)	2 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.583
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	39 (23.93)	96 (58.90)	21 (12.88)	5 (3.07)	2 (1.23)	4.01	0.778
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	481 (34.41)	727 (52.00)	172 (12.30)	12 (0.86)	6 (0.43)	4.19	0.710
ปริญญาโท	884	329 (37.22)	490 (55.43)	58 (6.56)	5 (0.57)	2 (0.23)	4.29	0.631
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	87 (42.44)	103 (50.24)	14 (6.83)	0 (0.00)	1 (0.49)	4.34	0.650
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	50 (48.08)	51 (49.04)	3 (2.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.555
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	24 (42.86)	31 (55.36)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.41	0.532
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10 (16.95)	41 (69.49)	7 (11.86)	0 (0.00)	1 (1.69)	4.00	0.670
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	54 (32.53)	98 (59.04)	11 (6.63)	3 (1.81)	0 (0.00)	4.22	0.646
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	28 (46.67)	28 (46.67)	4 (6.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.616
คณะบริหารธุรกิจ	115	34 (29.57)	71 (61.74)	10 (8.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.585
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	15 (31.91)	27 (57.45)	3 (6.38)	2 (4.26)	0 (0.00)	4.17	0.732
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	27 (37.50)	40 (55.56)	5 (6.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.31	0.597
ปริญญาเอก	74	41 (55.41)	28 (37.84)	5 (6.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.49	0.625
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	5 (35.71)	6 (42.86)	3 (21.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.770
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22 (64.71)	11 (32.35)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2 (100)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	0.000
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	8 (50.00)	8 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.516
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	1 (33.33)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	1.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,788 (34.64)	2,820 (54.63)	493 (9.55)	44 (0.85)	17 (0.33)	4.22	0.675

3.3 ความพึงพอใจด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสมในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20, 4.30 และ 4.50 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,465 (34.85)	2,200 (52.33)	478 (11.37)	46 (1.09)	15 (0.36)	4.20	0.705
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	382 (35.47)	590 (54.78)	94 (8.73)	9 (0.84)	2 (0.19)	4.25	0.658
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	90 (31.80)	150 (53.00)	33 (11.66)	7 (2.47)	3 (1.06)	4.12	0.785
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	239 (33.61)	367 (51.62)	95 (13.36)	7 (0.98)	3 (0.42)	4.17	0.720
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	192 (36.57)	278 (52.95)	51 (9.71)	3 (0.57)	1 (0.19)	4.25	0.664
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	25 (53.19)	21 (44.68)	1 (2.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.51	0.547
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	39 (23.93)	87 (53.37)	29 (17.79)	7 (4.29)	1 (0.61)	3.96	0.804
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	498 (35.62)	707 (50.57)	175 (12.52)	13 (0.93)	5 (0.36)	4.20	0.714
ปริญญาโท	884	336 (38.01)	484 (54.75)	59 (6.67)	3 (0.34)	2 (0.23)	4.30	0.626
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	88 (42.93)	105 (51.22)	11 (5.37)	0 (0.00)	1 (0.49)	4.36	0.631
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52 (50.00)	50 (48.08)	2 (1.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.539
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	25 (44.64)	28 (50.00)	3 (5.36)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.593
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10 (16.95)	35 (59.32)	13 (22.03)	0 (0.00)	1 (1.69)	3.90	0.736
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	53 (31.93)	101 (60.84)	9 (5.42)	3 (1.81)	0 (0.00)	4.23	0.629
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	26 (43.33)	32 (53.33)	2 (3.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.558
คณะบริหารธุรกิจ	115	38 (33.04)	66 (57.39)	11 (9.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.23	0.612
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	18 (38.30)	24 (51.06)	5 (10.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.649
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	26 (36.11)	43 (59.72)	3 (4.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.552
ปริญญาเอก	74	39 (52.70)	33 (44.59)	2 (2.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.555
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4 (28.57)	9 (64.29)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.579
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22 (64.71)	12 (35.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.485
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	8 (50.00)	8 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.516
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	1 (33.33)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	1.000
รวมทั้งหมด	5,162	1,840 (35.65)	2,717 (52.63)	539 (10.44)	49 (0.95)	17 (0.33)	4.20	0.705

3.4 ความพึงพอใจด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่องในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35, 4.44 ตามลำดับ สำหรับปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	2,027 (48.22)	1,708 (40.63)	385 (9.16)	65 (1.55)	19 (0.45)	4.35	0.746
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	551 (51.16)	432 (40.11)	80 (7.43)	10 (0.93)	4 (0.37)	4.41	0.701
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	135 (47.70)	111 (39.22)	30 (10.60)	5 (1.77)	2 (0.71)	4.31	0.788
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	343 (48.24)	283 (39.80)	69 (9.70)	10 (1.41)	6 (0.84)	4.33	0.776
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	255 (48.57)	223 (42.48)	40 (7.62)	7 (1.33)	0 (0.00)	4.38	0.685
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	35 (74.47)	10 (21.28)	2 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.548
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	74 (45.40)	66 (40.49)	13 (7.98)	8 (4.91)	2 (1.23)	4.24	0.888
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	634 (45.35)	583 (41.70)	151 (10.80)	25 (1.79)	5 (0.36)	4.30	0.759
ปริญญาโท	884	460 (52.04)	359 (40.61)	57 (6.45)	8 (0.90)	0 (0.00)	4.44	0.656
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	135 (65.85)	57 (27.80)	12 (5.85)	1 (0.49)	0 (0.00)	4.59	0.625
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	63 (60.58)	39 (37.50)	2 (1.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.59	0.533
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	32 (57.14)	23 (41.07)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	22 (37.29)	26 (44.07)	10 (16.95)	1 (1.69)	0 (0.00)	4.17	0.769
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	75 (45.18)	80 (48.19)	10 (6.02)	1 (0.60)	0 (0.00)	4.38	0.628
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	33 (55.00)	24 (40.00)	3 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.597
คณะบริหารธุรกิจ	115	39 (33.91)	64 (55.65)	11 (9.57)	1 (0.87)	0 (0.00)	4.23	0.650
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	25 (53.19)	18 (38.30)	1 (2.13)	3 (6.38)	0 (0.00)	4.38	0.822
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	36 (50.00)	28 (38.89)	7 (9.72)	1 (1.39)	0 (0.00)	4.38	0.721
ปริญญาเอก	74	44 (59.46)	26 (35.14)	4 (5.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.54	0.601
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	6 (42.86)	6 (42.86)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.726
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22 (64.71)	11 (32.35)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	9 (56.25)	6 (37.50)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.632
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	2,531 (49.03)	2,093 (40.55)	446 (8.64)	73 (1.41)	19 (0.37)	4.35	0.746

3.5 ความพึงพอใจด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30, 4.38 ตามลำดับ สำหรับปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,957	1,688	435	94	30	4.30	0.797
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	544 (50.51)	431 (40.02)	85 (7.89)	10 (0.93)	7 (0.65)	4.39	0.728
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	124 (43.82)	114 (40.28)	38 (13.43)	5 (1.77)	2 (0.71)	4.25	0.805
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	328 (46.13)	281 (39.52)	78 (10.97)	18 (2.53)	6 (0.84)	4.28	0.820
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	241 (45.90)	232 (44.19)	37 (7.05)	12 (2.29)	3 (0.57)	4.33	0.753
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	30 (63.83)	14 (29.79)	3 (6.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.617
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	66 (40.49)	61 (37.42)	22 (13.50)	10 (6.13)	4 (2.45)	4.07	1.003
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	624 (44.64)	555 (39.70)	172 (12.30)	39 (2.79)	8 (0.57)	4.25	0.819
ปริญญาโท	884	440	352	81	8	3	4.38	0.717
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	130 (63.41)	59 (28.78)	16 (7.80)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.636
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	56 (53.85)	43 (41.35)	4 (3.85)	1 (0.96)	0 (0.00)	4.48	0.623
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	33 (58.93)	22 (39.29)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.535
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	17 (28.81)	26 (44.07)	13 (22.03)	2 (3.39)	1 (1.69)	3.95	0.899
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	73 (43.98)	72 (43.37)	20 (12.05)	0 (0.00)	1 (0.60)	4.30	0.726
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	36 (60.00)	23 (38.33)	1 (1.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.58	0.530
คณะบริหารธุรกิจ	115	36 (31.30)	63 (54.78)	13 (11.30)	2 (1.74)	1 (0.87)	4.14	0.748
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	23 (48.94)	18 (38.30)	4 (8.51)	2 (4.26)	0 (0.00)	4.32	0.810
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	36 (50.00)	26 (36.11)	9 (12.50)	1 (1.39)	0 (0.00)	4.35	0.754
ปริญญาเอก	74	45	24	5	0	0	4.54	0.623
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	6 (42.86)	5 (35.71)	3 (21.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.802
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	23 (67.65)	10 (29.41)	1 (2.94)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.544
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	9 (56.25)	6 (37.50)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.632
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	2,442	2,064	521	102	33	4.31	0.783

3.6 ความพึงพอใจด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40, 4.48 ตามลำดับ สำหรับปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.66 เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	2,140	1,694	309	42	19	4.40	0.708
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	595 (55.25)	404 (37.51)	66 (6.13)	9 (0.84)	3 (0.28)	4.47	0.675
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	147 (51.94)	116 (40.99)	16 (5.65)	2 (0.71)	2 (0.71)	4.43	0.698
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	339 (47.68)	294 (41.35)	63 (8.86)	10 (1.41)	5 (0.70)	4.34	0.756
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	251 (47.81)	232 (44.19)	33 (6.29)	6 (1.14)	3 (0.57)	4.38	0.706
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	30 (63.83)	16 (34.04)	1 (2.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.534
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	73 (44.79)	66 (40.49)	16 (9.82)	7 (4.29)	1 (0.61)	4.25	0.847
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	705 (50.43)	566 (40.49)	114 (8.15)	8 (0.57)	5 (0.36)	4.40	0.693
ปริญญาโท	884	485	347	48	3	1	4.48	0.627
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	145 (70.73)	51 (24.88)	9 (4.39)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.66	0.559
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	66 (63.46)	36 (34.62)	2 (1.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.62	0.527
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	37 (66.07)	18 (32.14)	1 (1.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.64	0.520
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	19 (32.20)	30 (50.85)	9 (15.25)	1 (1.69)	0 (0.00)	4.14	0.730
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	74 (44.58)	77 (46.39)	15 (9.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.642
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	35 (58.33)	24 (40.00)	1 (1.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.533
คณะบริหารธุรกิจ	115	45 (39.13)	66 (57.39)	4 (3.48)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.549
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	25 (53.19)	15 (31.91)	4 (8.51)	2 (4.26)	1 (2.13)	4.30	0.954
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	39 (54.17)	30 (41.67)	3 (4.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.581
ปริญญาเอก	74	50	23	1	0	0	4.66	0.504
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	5 (35.71)	8 (57.14)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.611
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	26 (76.47)	8 (23.53)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.76	0.431
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2 (100)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	5.00	0.000
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	11 (68.75)	5 (31.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.69	0.479
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.577
รวมทั้งหมด	5,162	2,675	2,064	358	45	20	4.42	0.694

3.7 ความพึงพอใจด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จในภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 เมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษาพบว่า ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20, 4.18 และ 4.31 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะมีรายละเอียดดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวนผู้ตอบ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ปริญญาตรี	4,204	1,586 (37.73)	2,018 (48.00)	485 (11.54)	89 (2.12)	26 (0.62)	4.20	0.770
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	445 (41.32)	534 (49.58)	88 (8.17)	8 (0.74)	2 (0.19)	4.31	0.667
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	92 (32.51)	140 (49.47)	44 (15.55)	5 (1.77)	2 (0.71)	4.11	0.777
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	281 (39.52)	338 (47.54)	77 (10.83)	10 (1.41)	5 (0.70)	4.24	0.753
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	200 (38.10)	254 (48.38)	59 (11.24)	11 (2.10)	1 (0.19)	4.22	0.739
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	23 (48.94)	22 (46.81)	2 (4.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.583
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	47 (28.83)	78 (47.85)	25 (15.34)	12 (7.36)	1 (0.61)	3.97	0.892
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	498 (35.62)	652 (46.64)	190 (13.59)	43 (3.08)	15 (1.07)	4.13	0.834
ปริญญาโท	884	318 (35.97)	427 (48.30)	123 (13.91)	14 (1.58)	2 (0.23)	4.18	0.742
คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	87 (42.44)	88 (42.93)	27 (13.17)	2 (0.98)	1 (0.49)	4.26	0.758
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52 (50.00)	40 (38.46)	11 (10.58)	1 (0.96)	0 (0.00)	4.38	0.713
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	22 (39.29)	28 (50.00)	6 (10.71)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.653
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10 (16.95)	33 (55.93)	14 (23.73)	2 (3.39)	0 (0.00)	3.86	0.730
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	59 (35.54)	82 (49.40)	20 (12.05)	4 (2.41)	1 (0.60)	4.17	0.776
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25 (41.67)	31 (51.67)	4 (6.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.606
คณะบริหารธุรกิจ	115	30 (26.09)	61 (53.04)	21 (18.26)	3 (2.61)	0 (0.00)	4.03	0.743
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	47	14 (29.79)	24 (51.06)	7 (14.89)	2 (4.26)	0 (0.00)	4.06	0.791
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	19 (26.39)	40 (55.56)	13 (18.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.666
ปริญญาเอก	74	31 (41.89)	36 (48.65)	6 (8.11)	1 (1.35)	0 (0.00)	4.31	0.681
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3 (21.43)	10 (71.43)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.535
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	17 (50.00)	15 (44.12)	2 (5.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.613
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (50.00)	0 (0.00)	3.50	2.121
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5 (31.25)	10 (62.50)	1 (6.25)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.577
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1 (33.33)	0 (0.00)	2 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.67	1.155
รวมทั้งหมด	5,162	1,935 (37.49)	2,481 (48.06)	614 (11.89)	104 (2.01)	28 (0.54)	4.20	0.764

รายละเอียด

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รุ่นปีการศึกษา 2556

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
ปริญญาบัณฑิต									
คณะวิศวกรรมศาสตร์									
หลักสูตร 4 ปี									
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	3.95	0.599	4.07	0.638	4.20	0.686	4.07	0.604
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	4.01	0.547	3.94	0.646	4.35	0.531	4.09	0.482
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	3.88	0.468	3.84	0.548	3.95	0.654	3.88	0.484
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	3.99	0.477	4.03	0.521	4.25	0.473	4.08	0.402
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	4.14	0.451	4.17	0.483	4.37	0.442	4.22	0.409
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	4.09	0.542	4.18	0.532	4.38	0.448	4.21	0.444
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	4.11	0.522	4.12	0.549	4.36	0.496	4.19	0.460
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	4.13	0.649	4.16	0.648	4.37	0.615	4.21	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	4.09	0.576	4.01	0.649	4.40	0.507	4.15	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	4.22	0.497	4.24	0.558	4.48	0.512	4.30	0.439
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	4.09	0.490	4.18	0.494	4.34	0.444	4.20	0.412
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	3.80	0.694	3.62	0.766	4.14	0.637	3.83	0.624
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)									
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	4.31	0.479	4.35	0.585	4.40	0.591	4.35	0.493
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	4.28	0.485	4.31	0.495	4.42	0.496	4.34	0.456
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	4.11	0.538	4.12	0.595	4.34	0.538	4.18	0.493
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									
หลักสูตร 4 ปี									
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3.83	0.625	3.69	0.710	3.97	0.741	3.81	0.653
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	4.03	0.533	4.03	0.575	3.97	0.443	4.01	0.476
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4.97	0.064	4.87	0.298	4.91	0.192	4.91	0.111
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	3.82	0.546	4.06	0.541	4.23	0.498	4.04	0.442
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	4.18	0.582	4.52	0.491	4.48	0.495	4.40	0.430
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	3.93	0.464	3.79	0.598	3.86	0.672	3.85	0.478
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	3.93	0.580	4.12	0.601	4.23	0.558	4.10	0.499

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ แบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์									
หลักสูตร 4 ปี	649	4.04	0.557	4.09	0.593	4.26	0.613	4.12	0.515
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	4.11	0.589	4.22	0.551	4.41	0.543	4.25	0.499
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	4.00	0.565	3.91	0.607	4.17	0.603	4.02	0.517
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	3.67	0.598	3.77	0.620	3.91	0.752	3.78	0.559
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	4.13	0.623	4.21	0.567	4.30	0.576	4.21	0.526
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	4.18	0.439	4.18	0.561	4.38	0.655	4.24	0.478
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	3.95	0.541	4.04	0.631	4.17	0.606	4.06	0.538
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	4.17	0.601	4.32	0.525	4.50	0.511	4.33	0.465
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	4.27	0.476	4.60	0.398	4.56	0.464	4.49	0.370
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	4.13	0.485	4.14	0.578	4.21	0.618	4.16	0.477
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	4.03	0.430	4.01	0.498	4.22	0.532	4.08	0.421
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	3.84	0.501	3.96	0.528	4.20	0.474	4.00	0.422
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	4.02	0.537	4.07	0.597	4.23	0.573	4.10	0.482
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	4.07	0.530	3.93	0.559	4.11	0.583	4.03	0.493
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	3.96	0.549	4.27	0.605	4.39	0.526	4.21	0.455
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	4.04	0.555	4.09	0.593	4.25	0.610	4.12	0.512
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม									
หลักสูตร 4 ปี	279	4.09	0.520	4.15	0.564	4.34	0.508	4.19	0.468
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	4.04	0.542	4.07	0.516	4.29	0.531	4.13	0.457
สาขาวิชา บริหารงานก่อสร้าง	4	4.00	0.728	4.03	0.818	4.07	0.760	4.03	0.764
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	4.11	0.548	4.21	0.574	4.40	0.521	4.24	0.480
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	4.27	0.524	4.43	0.366	4.53	0.445	4.41	0.354
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	4.02	0.479	3.88	0.582	4.20	0.471	4.02	0.458
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	4.11	0.442	4.26	0.546	4.33	0.459	4.23	0.444

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	4.18	0.521	4.22	0.536	4.26	0.581	4.22	0.483
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	4.20	0.521	4.23	0.499	4.23	0.565	4.22	0.461
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	4.00	0.514	4.06	0.619	4.16	0.648	4.07	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	4.46	0.387	4.52	0.423	4.58	0.410	4.52	0.385
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	4.14	0.522	4.18	0.552	4.30	0.544	4.20	0.475
คณะอุตสาหกรรมเกษตร									
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	4.33	0.403	4.53	0.399	4.50	0.411	4.46	0.329
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	4.21	0.459	4.42	0.597	4.55	0.478	4.40	0.473
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	4.25	0.441	4.45	0.540	4.54	0.454	4.42	0.430
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ									
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	3.93	0.531	3.82	0.637	4.13	0.619	3.95	0.535
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	3.96	0.481	3.91	0.708	4.07	0.683	3.97	0.547
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	3.94	0.507	3.86	0.670	4.10	0.648	3.96	0.539
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม									
หลักสูตร 4 ปี	650	4.04	0.543	4.06	0.604	4.20	0.622	4.10	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำควมเย็นและการปรับอากาศ	25	4.23	0.382	4.15	0.529	4.23	0.612	4.20	0.446
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	3.95	0.372	3.85	0.534	3.96	0.508	3.91	0.431
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	4.19	0.591	4.27	0.609	4.46	0.535	4.30	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	4.00	0.562	4.15	0.519	4.31	0.569	4.15	0.473
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	3.77	0.690	3.85	0.646	4.17	0.639	3.92	0.566
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	3.92	0.560	4.03	0.587	4.12	0.612	4.02	0.527
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	4.18	0.592	4.16	0.567	4.37	0.625	4.23	0.544
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	3.90	0.588	4.00	0.647	3.94	0.763	3.95	0.570
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	4.07	0.577	4.15	0.755	4.35	0.660	4.18	0.637
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	4.05	0.546	3.94	0.690	4.26	0.664	4.07	0.532
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	4.11	0.529	4.06	0.587	4.28	0.530	4.14	0.476
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	4.12	0.450	4.19	0.503	4.26	0.545	4.19	0.444

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	4.23	0.496	4.27	0.528	4.29	0.570	4.27	0.476
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	4.31	0.476	4.29	0.531	4.38	0.478	4.32	0.457
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	4.17	0.452	4.25	0.494	4.19	0.570	4.21	0.448
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	4.30	0.493	4.23	0.571	4.18	0.608	4.23	0.498
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	4.30	0.498	4.32	0.500	4.39	0.534	4.33	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	4.19	0.515	4.29	0.532	4.32	0.590	4.27	0.485
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4.12	0.476	3.99	0.564	4.06	0.521	4.05	0.489
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	4.14	0.528	4.18	0.574	4.25	0.596	4.19	0.503
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	4.09	0.540	4.13	0.590	4.28	0.578	4.17	0.502

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
ปริญญาามหาบัณฑิต									
คณะวิศวกรรมศาสตร์									
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	4.35	0.337	4.29	0.478	4.29	0.555	4.12	0.426
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	4.41	0.522	4.47	0.500	4.56	0.499	4.29	0.445
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	3.78	0.096	3.89	0.111	3.86	0.378	3.68	0.140
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	3.83	0.236	4.50	0.236	4.21	0.505	4.04	0.123
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	4.10	0.527	4.24	0.602	4.46	0.434	4.08	0.457
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	4.27	0.605	4.33	0.552	4.55	0.568	4.19	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	3.99	0.518	4.05	0.617	4.30	0.508	3.93	0.450
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	4.23	0.534	4.38	0.531	4.60	0.436	4.22	0.400
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	4.04	0.487	4.32	0.494	4.26	0.424	4.04	0.380
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	4.00	0.546	4.14	0.656	4.29	0.514	3.97	0.461
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	4.33	NA	4.00	NA	4.86	NA	4.17	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	4.24	0.538	4.34	0.548	4.46	0.504	4.16	0.454
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	16	4.34	0.673	4.48	0.560	4.48	0.433	4.25	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	4.48	0.404	4.54	0.410	4.48	0.434	4.31	0.352
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	4.00	0.506	4.28	0.480	4.38	0.475	4.05	0.407
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	4.60	0.252	4.83	0.239	4.76	0.337	4.53	0.228
สาขาวิชา โยธา	2	4.42	0.589	4.33	0.471	4.64	0.505	4.26	0.492
สาขาวิชา เครื่องกล	4	4.29	0.946	4.28	0.949	4.32	0.943	4.11	0.905
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	4.25	0.531	4.41	0.470	4.62	0.339	4.24	0.381
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	4.39	0.506	4.50	0.470	4.51	0.440	4.28	0.399

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	4.00	0.236	4.06	0.079	4.14	0.404	3.89	0.031
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	4.00	NA	3.78	NA	4.43	NA	3.87	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	4.00	0.617	3.99	0.536	4.50	0.413	3.98	0.408
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	3.92	0.613	4.37	0.460	4.31	0.439	4.04	0.439
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	4.64	0.323	4.81	0.207	4.88	0.229	4.58	0.145
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	4.00	0.289	4.17	0.300	4.35	0.259	4.00	0.199
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	4.56	0.419	4.33	0.588	4.62	0.360	4.29	0.429
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4.75	0.289	4.92	0.106	4.71	0.481	4.60	0.144
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	4.13	0.574	4.27	0.525	4.49	0.410	4.11	0.411
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม									
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	3.88	0.506	3.98	0.539	4.02	0.557	3.79	0.443
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	3.88	0.506	3.98	0.539	4.02	0.557	3.79	0.443
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ									
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	4.17	0.567	4.34	0.463	4.33	0.527	4.10	0.442
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	4.11	0.486	4.23	0.524	4.24	0.507	4.02	0.442
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	4.14	0.523	4.28	0.499	4.28	0.517	4.06	0.443
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	4.28	0.492	4.47	0.464	4.51	0.391	4.24	0.340
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	4.37	0.602	4.55	0.567	4.45	0.553	4.27	0.504
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	4.50	0.577	4.64	0.439	4.68	0.472	4.41	0.434
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	4.21	0.358	4.17	0.411	4.21	0.426	4.01	0.355
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	4.30	0.499	4.44	0.490	4.45	0.454	4.22	0.400
คณะบริหารธุรกิจ									
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	4.24	0.502	4.35	0.459	4.21	0.512	4.09	0.417
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	4.24	0.502	4.35	0.459	4.21	0.512	4.09	0.417

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน									
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	3.97	0.287	4.28	0.357	4.48	0.401	4.07	0.257
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	3.83	NA	3.67	NA	4.00	NA	3.65	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	3.88	1.086	4.28	0.584	4.20	0.839	3.97	0.738
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	4.15	0.487	4.21	0.556	4.27	0.674	4.03	0.470
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	4.04	0.479	4.36	0.475	4.50	0.378	4.13	0.286
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	4.00	0.365	4.31	0.394	4.02	0.506	3.96	0.333
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	3.83	NA	4.22	NA	2.57	NA	3.43	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	4.17	0.167	4.48	0.357	4.38	0.436	4.17	0.272
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	4.50	0.707	4.50	0.707	4.50	0.707	4.30	0.676
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	4.05	0.609	4.28	0.481	4.24	0.653	4.02	0.474
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม									
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	4.92	0.118	4.94	0.079	4.71	0.404	4.65	0.184
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	4.08	0.658	4.28	0.508	4.48	0.359	4.10	0.363
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	4.22	0.511	4.21	0.417	4.20	0.539	4.03	0.417
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	4.19	0.573	4.25	0.458	4.31	0.498	4.07	0.405
รวม ปฏิญานิพนธ์บัณฑิต	884	3.60	0.465	4.32	0.514	4.35	0.520	4.11	0.444
ปฏิญานิพนธ์บัณฑิต									
คณะวิศวกรรมศาสตร์									
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	4.42	0.589	4.44	0.629	4.50	0.707	4.26	0.615
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	4.11	0.347	3.93	0.971	4.14	0.286	3.87	0.534
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	4.00	0.000	4.28	0.393	4.64	0.505	4.13	0.307
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	4.00	NA	3.00	NA	3.43	NA	3.26	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	3.89	0.202	4.06	0.534	4.21	0.577	3.88	0.406
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4.04	0.308	4.04	0.646	4.24	0.536	3.93	0.450

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	5.00	NA	5.00	NA	4.71	NA	4.70	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	4.67	0.480	4.92	0.195	4.71	0.411	4.58	0.296
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	4.33	0.478	4.60	0.386	4.46	0.503	4.29	0.362
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	4.60	0.557	4.71	0.371	4.61	0.431	4.45	0.388
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4.75	0.500	4.83	0.333	4.96	0.071	4.64	0.254
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	5.00	NA	4.78	NA	4.86	NA	4.65	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	4.58	0.503	4.75	0.336	4.64	0.427	4.47	0.347
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	4.46	0.417	4.75	0.500	4.75	0.500	4.47	0.434
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	3.67	NA	3.78	NA	4.57	NA	3.83	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4.30	0.506	4.56	0.614	4.71	0.440	4.34	0.473
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ									
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	4.58	0.589	4.44	0.786	4.50	0.707	4.30	0.676
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	4.58	0.589	4.44	0.786	4.50	0.707	4.30	0.676
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	4.33	0.561	4.33	0.406	4.82	0.270	4.29	0.352
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	4.11	0.587	4.13	0.588	4.37	0.508	4.02	0.506
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4.17	0.571	4.18	0.543	4.48	0.495	4.09	0.477
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน									
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	4.67	NA	4.11	NA	5.00	NA	4.35	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	3.75	0.354	4.06	0.079	4.00	0.606	3.78	0.307
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	4.06	0.585	4.07	0.064	4.33	0.719	3.97	0.392
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	3.73	0.455	4.44	0.559	4.52	0.491	4.25	0.460
รวมทั้งหมด	5,162	4.00	0.560	4.17	0.582	4.29	0.569	4.16	0.493

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	202	23.99	565	67.10	71	8.43	4	0.48	0	0.00	4.15	0.568
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	2	14.29	9	64.29	3	21.43	0	0.00	0	0.00	3.93	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	16	19.28	61	73.49	5	6.02	1	1.20	0	0.00	4.11	0.541
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	12	16.90	52	73.24	7	9.86	0	0.00	0	0.00	4.07	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	9	13.85	52	80.00	3	4.62	1	1.54	0	0.00	4.06	0.496
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	14	20.29	51	73.91	4	5.80	0	0.00	0	0.00	4.14	0.493
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	10	27.03	23	62.16	3	8.11	1	2.70	0	0.00	4.14	0.673
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	11	22.45	35	71.43	3	6.12	0	0.00	0	0.00	4.16	0.514
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	18	30.51	30	50.85	10	16.95	1	1.69	0	0.00	4.10	0.736
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	24	28.92	51	61.45	8	9.64	0	0.00	0	0.00	4.19	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	35	35.71	55	56.12	8	8.16	0	0.00	0	0.00	4.28	0.605
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	35	22.15	113	71.52	10	6.33	0	0.00	0	0.00	4.16	0.511
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	16	28.57	33	58.93	7	12.50	0	0.00	0	0.00	4.16	0.626
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	84	35.74	141	60.00	9	3.83	1	0.43	0	0.00	4.31	0.564
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	34	37.36	55	60.44	1	1.10	1	1.10	0	0.00	4.34	0.562
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	50	34.72	86	59.72	8	5.56	0	0.00	0	0.00	4.29	0.566
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	286	26.56	706	65.55	80	7.43	5	0.46	0	0.00	4.18	0.571
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	59	20.85	188	66.43	33	11.66	2	0.71	1	0.35	4.07	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	2	11.11	14	77.78	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.00	0.485
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	12	75.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.13	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	25	15.53	111	68.94	23	14.29	1	0.62	1	0.62	3.98	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	21	35.00	33	55.00	5	8.33	1	1.67	0	0.00	4.23	0.673
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	3	13.04	18	78.26	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.04	0.475
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	59	20.85	188	66.43	33	11.66	2	0.71	1	0.35	4.07	0.618

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	158	24.35	418	64.41	65	10.02	6	0.92	2	0.31	4.12	0.629
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	22	36.07	33	54.10	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.26	0.630
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	28	27.18	62	60.19	13	12.62	0	0.00	0	0.00	4.15	0.617
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	8	12.31	39	60.00	12	18.46	5	7.69	1	1.54	3.74	0.834
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	21	36.21	32	55.17	5	8.62	0	0.00	0	0.00	4.28	0.615
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	17	21.79	56	71.79	4	5.13	1	1.28	0	0.00	4.14	0.552
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	12	25.53	30	63.83	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.15	0.589
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	19	36.54	28	53.85	4	7.69	0	0.00	1	1.92	4.23	0.757
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	9	31.03	18	62.07	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.24	0.577
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	7	12.73	41	74.55	7	12.73	0	0.00	0	0.00	4.00	0.509
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	10	16.39	49	80.33	2	3.28	0	0.00	0	0.00	4.13	0.427
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	5	12.50	30	75.00	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.506
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	15	24.19	40	64.52	6	9.68	1	1.61	0	0.00	4.11	0.630
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	11	30.56	21	58.33	3	8.33	1	2.78	0	0.00	4.17	0.697
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	4	15.38	19	73.08	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.04	0.528
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	173	24.33	458	64.42	71	9.99	7	0.98	2	0.28	4.12	0.629
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	64	22.94	183	65.59	30	10.75	2	0.72	0	0.00	4.11	0.596
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	14	22.95	40	65.57	7	11.48	0	0.00	0	0.00	4.11	0.580
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	24	25.26	57	60.00	12	12.63	2	2.11	0	0.00	4.08	0.679
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	9	32.14	17	60.71	2	7.14	0	0.00	0	0.00	4.25	0.585
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	10	19.61	37	72.55	4	7.84	0	0.00	0	0.00	4.12	0.516
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	6	15.00	30	75.00	4	10.00	0	0.00	0	0.00	4.05	0.504

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	82	33.33	153	62.20	11	4.47	0	0.00	0	0.00	4.29	0.544
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	55	34.81	96	60.76	7	4.43	0	0.00	0	0.00	4.30	0.550
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	13	22.03	42	71.19	4	6.78	0	0.00	0	0.00	4.15	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	14	48.28	15	51.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.509
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	146	27.81	336	64.00	41	7.81	2	0.38	0	0.00	4.19	0.579
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	5	33.33	10	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	11	34.38	18	56.25	3	9.38	0	0.00	0	0.00	4.25	0.622
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	16	34.04	28	59.57	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.28	0.579
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	12	13.64	61	69.32	13	14.77	2	2.27	0	0.00	3.94	0.613
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	6	8.00	55	73.33	14	18.67	0	0.00	0	0.00	3.89	0.509
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	18	11.04	116	71.17	27	16.56	2	1.23	0	0.00	3.92	0.566
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	146	22.46	432	66.46	67	10.31	5	0.77	0	0.00	4.11	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและการปรับอากาศ	25	7	28.00	16	64.00	1	4.00	1	4.00	0	0.00	4.16	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	7	13.46	38	73.08	7	13.46	0	0.00	0	0.00	4.00	0.524
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	8	25.81	15	48.39	7	22.58	1	3.23	0	0.00	3.97	0.795
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	5	14.71	27	79.41	1	2.94	1	2.94	0	0.00	4.06	0.547
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	4	11.43	24	68.57	6	17.14	1	2.86	0	0.00	3.89	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	11	18.97	38	65.52	9	15.52	0	0.00	0	0.00	4.03	0.591
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	14	35.90	19	48.72	6	15.38	0	0.00	0	0.00	4.21	0.695
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	21	25.93	54	66.67	6	7.41	0	0.00	0	0.00	4.19	0.550
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	8	18.60	30	69.77	5	11.63	0	0.00	0	0.00	4.07	0.552
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	15	27.78	34	62.96	5	9.26	0	0.00	0	0.00	4.19	0.585
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	23	25.84	60	67.42	6	6.74	0	0.00	0	0.00	4.19	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	23	21.10	77	70.64	8	7.34	1	0.92	0	0.00	4.12	0.557

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	242	32.35	464	62.03	41	5.48	1	0.13	0	0.00	4.27	0.560
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	33	33.67	58	59.18	6	6.12	1	1.02	0	0.00	4.26	0.614
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	30	25.64	83	70.94	4	3.42	0	0.00	0	0.00	4.22	0.493
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	35	35.00	62	62.00	3	3.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.530
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	52	40.00	71	54.62	7	5.38	0	0.00	0	0.00	4.35	0.580
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	88	30.88	176	61.75	21	7.37	0	0.00	0	0.00	4.24	0.573
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4	22.22	14	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.428
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	388	27.75	896	64.09	108	7.73	6	0.43	0	0.00	4.19	0.579
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,086	25.83	2,728	64.89	363	8.63	24	0.57	3	0.07	4.16	0.591

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	250	29.69	491	58.31	95	11.28	6	0.71	0	0.00	4.17	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	20	24.10	52	62.65	10	12.05	1	1.20	0	0.00	4.10	0.637
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	15	21.13	47	66.20	9	12.68	0	0.00	0	0.00	4.08	0.579
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	13	20.00	40	61.54	10	15.38	2	3.08	0	0.00	3.98	0.696
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	20	28.99	40	57.97	9	13.04	0	0.00	0	0.00	4.16	0.633
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	9	24.32	25	67.57	3	8.11	0	0.00	0	0.00	4.16	0.553
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	15	30.61	27	55.10	7	14.29	0	0.00	0	0.00	4.16	0.657
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	21	35.59	26	44.07	11	18.64	1	1.69	0	0.00	4.14	0.776
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	33	39.76	41	49.40	9	10.84	0	0.00	0	0.00	4.29	0.654
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	36	36.73	56	57.14	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.31	0.582
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	52	32.91	95	60.13	10	6.33	1	0.63	0	0.00	4.25	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	12	21.43	34	60.71	9	16.07	1	1.79	0	0.00	4.02	0.674
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	93	39.57	136	57.87	6	2.55	0	0.00	0	0.00	4.37	0.534
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	30	32.97	58	63.74	3	3.30	0	0.00	0	0.00	4.30	0.527
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	63	43.75	78	54.17	3	2.08	0	0.00	0	0.00	4.42	0.535
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	343	31.85	627	58.22	101	9.38	6	0.56	0	0.00	4.21	0.624
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	67	23.67	173	61.13	38	13.43	5	1.77	0	0.00	4.07	0.662
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	6	33.33	8	44.44	4	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.758
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	13	81.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.06	0.443
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	30	18.63	102	63.35	25	15.53	4	2.48	0	0.00	3.98	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	20	33.33	35	58.33	4	6.67	1	1.67	0	0.00	4.23	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	4	17.39	15	65.22	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	67	23.67	173	61.13	38	13.43	5	1.77	0	0.00	4.07	0.662

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	171	26.35	396	61.02	73	11.25	9	1.39	0	0.00	4.12	0.646
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	20	32.79	36	59.02	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.25	0.596
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	25	24.27	63	61.17	14	1.00	1	0.97	0	0.00	4.09	0.643
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	8	12.31	37	56.92	16	24.62	4	6.15	0	0.00	3.75	0.751
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	17	29.31	35	60.34	5	8.62	1	1.72	0	0.00	4.17	0.653
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	31	39.74	42	53.85	5	6.41	0	0.00	0	0.00	4.33	0.596
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	9	19.15	32	68.09	5	10.64	1	2.13	0	0.00	4.04	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	20	38.46	28	53.85	3	5.77	1	1.92	0	0.00	4.29	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	11	37.93	17	58.62	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.34	0.553
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	16	29.09	32	58.18	7	12.73	0	0.00	0	0.00	4.16	0.631
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	9	14.75	46	75.41	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.05	0.498
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	5	12.50	28	70.00	6	15.00	1	2.50	0	0.00	3.92	0.616
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	15	24.19	37	59.68	10	16.13	0	0.00	0	0.00	4.08	0.635
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	11	30.56	23	63.89	2	5.56	0	0.00	0	0.00	4.25	0.554
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	4	15.38	14	53.85	8	30.77	0	0.00	0	0.00	3.85	0.675
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	186	26.16	433	60.90	83	11.67	9	1.27	0	0.00	4.12	0.644
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	85	30.47	165	59.14	27	9.68	1	0.36	1	0.36	4.19	0.643
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	15	24.59	40	65.57	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.15	0.573
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	37	38.95	47	49.47	9	9.47	1	1.05	1	1.05	4.24	0.754
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	9	32.14	17	60.71	2	7.14	0	0.00	0	0.00	4.25	0.585
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	12	23.53	31	60.78	8	15.69	0	0.00	0	0.00	4.08	0.627
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	11	27.50	28	70.00	1	2.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.494

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	82	33.33	149	60.57	13	5.28	2	0.81	0	0.00	4.26	0.592
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	52	32.91	96	60.76	10	6.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.569
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	16	27.12	38	64.41	3	5.08	2	3.39	0	0.00	4.15	0.665
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	14	48.28	15	51.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.509
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	167	31.81	314	59.81	40	7.62	3	0.57	1	0.19	4.22	0.620
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	12	37.50	18	56.25	2	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.592
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	20	42.55	24	51.06	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.36	0.605
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	18	20.45	55	62.50	14	15.91	1	1.14	0	0.00	4.02	0.643
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	19	25.33	51	68.00	5	6.67	0	0.00	0	0.00	4.19	0.538
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	37	22.70	106	65.03	19	11.66	1	0.61	0	0.00	4.10	0.601
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	150	23.08	401	61.69	85	13.08	14	2.15	0	0.00	4.06	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและการปรับอากาศ	25	10	40.00	12	48.00	2	8.00	1	4.00	0	0.00	4.24	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	5	9.62	38	73.08	8	15.38	1	1.92	0	0.00	3.90	0.569
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	14	45.16	9	29.03	5	16.13	3	9.68	0	0.00	4.10	1.012
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	7	20.59	25	73.53	1	2.94	1	2.94	0	0.00	4.12	0.591
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	3	8.57	24	68.57	6	17.14	2	5.71	0	0.00	3.80	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	15	25.86	35	60.34	6	10.34	2	3.45	0	0.00	4.09	0.708
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	13	33.33	21	53.85	5	12.82	0	0.00	0	0.00	4.21	0.656
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	15	18.52	48	59.26	17	20.99	1	1.23	0	0.00	3.95	0.669
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	8	18.60	29	67.44	5	11.63	1	2.33	0	0.00	4.02	0.636
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	12	22.22	32	59.26	10	18.52	0	0.00	0	0.00	4.04	0.643
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	23	25.84	59	66.29	6	6.74	1	1.12	0	0.00	4.17	0.588
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	25	22.94	69	63.30	14	12.84	1	0.92	0	0.00	4.08	0.626

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	282	37.70	425	56.82	40	5.35	1	0.13	0	0.00	4.32	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	47	47.96	45	45.92	5	5.10	1	1.02	0	0.00	4.41	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	41	35.04	68	58.12	8	6.84	0	0.00	0	0.00	4.28	0.585
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	35	35.00	61	61.00	4	4.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.545
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	57	43.85	67	51.54	6	4.62	0	0.00	0	0.00	4.39	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	95	33.33	176	61.75	14	4.91	0	0.00	0	0.00	4.28	0.550
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	7	38.89	8	44.44	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.22	0.732
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	432	30.90	826	59.08	125	8.94	15	1.07	0	0.00	4.20	0.634
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,252	29.78	2,503	59.54	409	9.73	39	0.93	1	0.02	4.18	0.634

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	50	56.18	36	40.45	3	3.37	0	0.00	0	0.00	4.53	0.566
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	3	18.75	12	75.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.13	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	11	68.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.19	0.544
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	10	55.56	8	44.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.511
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	4	30.77	8	61.54	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.23	0.599
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	4	17.39	14	60.87	4	17.39	1	4.35	0	0.00	3.91	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	86	41.95	108	52.68	10	4.88	1	0.49	0	0.00	4.36	0.599
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	31	59.62	21	40.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.495
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	6	35.29	10	58.82	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.29	0.588
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	53	50.96	48	46.15	3	2.88	0	0.00	0	0.00	4.48	0.557

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	7	33.33	12	57.14	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.24	0.625
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	0	0.00	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20	35.71	32	57.14	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.594
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	9	15.25	41	69.49	9	15.25	0	0.00	0	0.00	4.00	0.557
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	9	15.25	41	69.49	9	15.25	0	0.00	0	0.00	4.00	0.557
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	27	36.00	42	56.00	5	6.67	1	1.33	0	0.00	4.27	0.644
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	22	24.18	65	71.43	4	4.40	0	0.00	0	0.00	4.20	0.499
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	49	29.52	107	64.46	9	5.42	1	0.60	0	0.00	4.23	0.568
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	12	40.00	16	53.33	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.606
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25	41.67	32	53.33	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.581
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	44	38.26	68	59.13	3	2.61	0	0.00	0	0.00	4.36	0.533
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	44	38.26	68	59.13	3	2.61	0	0.00	0	0.00	4.36	0.533

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	3	30.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	4.00	1.054
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	7	50.00	7	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.519
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	14	29.79	30	63.83	2	4.26	1	2.13	0	0.00	4.21	0.623
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	9	36.00	13	52.00	2	8.00	1	4.00	0	0.00	4.20	0.764
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	14	31.11	28	62.22	3	6.67	0	0.00	0	0.00	4.24	0.570
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	25	34.72	41	56.94	5	6.94	1	1.39	0	0.00	4.25	0.645
รวม ปริญญาหมอบัณฑิต	884	325	36.76	507	57.35	48	5.43	4	0.45	0	0.00	4.30	0.590
ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1	7.14	13	92.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.267

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	7	87.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.75	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22	64.71	11	32.35	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4	25.00	10	62.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.619
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	31	41.89	39	52.70	4	5.41	0	0.00	0	0.00	4.36	0.587
รวมทั้งหมด	5,162	1,608	31.15	3,049	59.07	461	8.93	43	0.83	1	0.02	4.20	0.628

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	212	25.18	438	52.02	164	19.48	27	3.21	1	0.12	3.99	0.766
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	3	21.43	7	50.00	3	21.43	1	7.14	0	0.00	3.86	0.864
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	22	26.51	40	48.19	19	22.89	2	2.41	0	0.00	3.99	0.773
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	11	15.49	39	54.93	19	26.76	2	2.82	0	0.00	3.83	0.717
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	14	21.54	39	60.00	10	15.38	2	3.08	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	24	34.78	33	47.83	10	14.49	2	2.90	0	0.00	4.14	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	9	24.32	22	59.46	4	10.81	2	5.41	0	0.00	4.03	0.763
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	17	34.69	23	46.94	8	16.33	1	2.04	0	0.00	4.14	0.764
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	23	38.98	21	35.59	13	22.03	2	3.39	0	0.00	4.10	0.865
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	19	22.89	45	54.22	18	21.69	1	1.20	0	0.00	3.99	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	27	27.55	51	52.04	16	16.33	4	4.08	0	0.00	4.03	0.779
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	31	19.62	93	58.86	31	19.62	3	1.90	0	0.00	3.96	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	12	21.43	25	44.64	13	23.21	5	8.93	1	1.79	3.75	0.958
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	91	38.72	119	50.64	25	10.64	0	0.00	0	0.00	4.28	0.645
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	39	42.86	46	50.55	6	6.59	0	0.00	0	0.00	4.36	0.606
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	52	36.11	73	50.69	19	13.19	0	0.00	0	0.00	4.23	0.666
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	303	28.13	557	51.72	189	17.55	27	2.51	1	0.09	4.05	0.750
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	53	18.73	157	55.48	59	20.85	12	4.24	2	0.71	3.87	0.784
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	4	22.22	10	55.56	3	16.67	1	5.56	0	0.00	3.94	0.802
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	12	75.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.13	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	23	14.29	85	52.80	42	26.09	9	5.59	2	1.24	3.73	0.820
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	14	23.33	36	60.00	8	13.33	2	3.33	0	0.00	4.03	0.712
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	4	17.39	14	60.87	5	21.74	0	0.00	0	0.00	3.96	0.638
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	53	18.73	157	55.48	59	20.85	12	4.24	2	0.71	3.87	0.784

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	174	26.81	353	54.39	104	16.02	14	2.16	4	0.62	4.05	0.754
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	19	31.15	32	52.46	8	13.11	1	1.64	1	1.64	4.10	0.810
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	27	26.21	56	54.37	20	19.42	0	0.00	0	0.00	4.07	0.675
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	8	12.31	28	43.08	19	29.23	8	12.31	2	3.08	3.49	0.970
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	18	31.03	30	51.72	10	17.24	0	0.00	0	0.00	4.14	0.687
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	30	38.46	39	50.00	8	10.26	0	0.00	1	1.28	4.24	0.742
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	15	31.91	22	46.81	8	17.02	2	4.26	0	0.00	4.06	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	21	40.38	27	51.92	3	5.77	1	1.92	0	0.00	4.31	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	9	31.03	19	65.52	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.28	0.528
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	13	23.64	28	50.91	14	25.45	0	0.00	0	0.00	3.98	0.707
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	10	16.39	46	75.41	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.08	0.493
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	4	10.00	26	65.00	8	20.00	2	5.00	0	0.00	3.80	0.687
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	19	30.65	36	58.06	6	9.68	1	1.61	0	0.00	4.18	0.666
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	11	30.56	21	58.33	4	11.11	0	0.00	0	0.00	4.19	0.624
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	8	30.77	15	57.69	2	7.69	1	3.85	0	0.00	4.15	0.732
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	193	27.14	389	54.71	110	15.47	15	2.11	4	0.56	4.06	0.747
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	73	26.16	146	52.33	53	19.00	4	1.43	3	1.08	4.01	0.780
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	15	24.59	32	52.46	13	21.31	0	0.00	1	1.64	3.98	0.785
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	30	31.58	47	49.47	15	15.79	2	2.11	1	1.05	4.08	0.808
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	11	39.29	13	46.43	3	10.71	1	3.57	0	0.00	4.21	0.787
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	8	15.69	28	54.90	14	27.45	0	0.00	1	1.96	3.82	0.767
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	8	20.00	24	60.00	7	17.50	1	2.50	0	0.00	3.98	0.698

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	73	29.67	140	56.91	29	11.79	4	1.63	0	0.00	4.15	0.678
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	47	29.75	92	58.23	18	11.39	1	0.63	0	0.00	4.17	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	13	22.03	36	61.02	7	11.86	3	5.08	0	0.00	4.00	0.743
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	13	44.83	12	41.38	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.31	0.712
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	146	27.81	286	54.48	82	15.62	8	1.52	3	0.57	4.07	0.736
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	5	33.33	8	53.33	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.13	0.834
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	5	15.63	18	56.25	9	28.13	0	0.00	0	0.00	3.88	0.660
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	10	21.28	26	55.32	10	21.28	1	2.13	0	0.00	3.96	0.721
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	14	15.91	43	48.86	26	29.55	3	3.41	2	2.27	3.73	0.854
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	6	8.00	43	57.33	23	30.67	2	2.67	1	1.33	3.68	0.720
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	20	12.27	86	52.76	49	30.06	5	3.07	3	1.84	3.71	0.793
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	138	21.23	336	51.69	150	23.08	20	3.08	6	0.92	3.89	0.799
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและการปรับอากาศ	25	6	24.00	12	48.00	6	24.00	1	4.00	0	0.00	3.92	0.812
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	7	13.46	32	61.54	13	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.615
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	7	22.58	18	58.06	5	16.13	1	3.23	0	0.00	4.00	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	6	17.65	19	55.88	7	20.59	1	2.94	1	2.94	3.82	0.869
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	7	20.00	15	42.86	10	28.57	3	8.57	0	0.00	3.74	0.886
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	7	12.07	33	56.90	15	25.86	2	3.45	1	1.72	3.74	0.785
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	14	35.90	16	41.03	8	20.51	1	2.56	0	0.00	4.10	0.821
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	20	24.69	38	46.91	16	19.75	7	8.64	0	0.00	3.88	0.886
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	13	30.23	21	48.84	9	20.93	0	0.00	0	0.00	4.09	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	14	25.93	27	50.00	12	22.22	0	0.00	1	1.85	3.98	0.812
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	20	22.47	43	48.31	22	24.72	2	2.25	2	2.25	3.87	0.869
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	17	15.60	62	56.88	27	24.77	2	1.83	1	0.92	3.84	0.735

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	203	27.14	431	57.62	98	13.10	13	1.74	3	0.40	4.09	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	31	31.63	52	53.06	15	15.31	0	0.00	0	0.00	4.16	0.669
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	29	24.79	67	57.26	16	13.68	4	3.42	1	0.85	4.02	0.777
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	31	31.00	53	53.00	15	15.00	1	1.00	0	0.00	4.14	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	41	31.54	77	59.23	10	7.69	1	0.77	1	0.77	4.20	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	66	23.16	171	60.00	40	14.04	7	2.46	1	0.35	4.03	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	11	61.11	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.17	0.618
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	341	24.39	767	54.86	248	17.74	33	2.36	9	0.64	4.00	0.758
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,066	25.36	2,268	53.95	747	17.77	101	2.40	22	0.52	4.01	0.758

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	1	10.00	9	90.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.316
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	39	43.82	41	46.07	9	10.11	0	0.00	0	0.00	4.34	0.656
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	3	18.75	11	68.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.06	0.574
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	7	43.75	4	25.00	1	6.25	0	0.00	3.88	0.885
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	8	44.44	8	44.44	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	4	30.77	5	38.46	3	23.08	0	0.00	1	7.69	3.85	1.144
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	3	13.04	17	73.91	1	4.35	1	4.35	1	4.35	3.87	0.869
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	68	33.17	110	53.66	23	11.22	2	0.98	2	0.98	4.17	0.738
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	16	7	43.75	8	50.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25	4.25	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	21	40.38	29	55.77	2	3.85	0	0.00	0	0.00	4.37	0.561
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.756
สาขาวิชา โยธา	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	5	29.41	9	52.94	3	17.65	0	0.00	0	0.00	4.12	0.697
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	39	37.50	55	52.88	9	8.65	0	0.00	1	0.96	4.26	0.697

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	5	23.81	12	57.14	4	19.05	0	0.00	0	0.00	4.05	0.669
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	2	16.67	6	50.00	4	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.718
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	0	0.00	6	85.71	0	0.00	1	14.29	0	0.00	3.71	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	14	25.00	32	57.14	9	16.07	1	1.79	0	0.00	4.05	0.699
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	7	11.86	31	52.54	20	33.90	1	1.69	0	0.00	3.75	0.685
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	7	11.86	31	52.54	20	33.90	1	1.69	0	0.00	3.75	0.685
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	20	26.67	43	57.33	9	12.00	3	4.00	0	0.00	4.07	0.741
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	14	15.38	60	65.93	16	17.58	1	1.10	0	0.00	3.96	0.613
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	34	20.48	103	62.05	25	15.06	4	2.41	0	0.00	4.01	0.674
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	9	30.00	17	56.67	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.648
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	7	46.67	6	40.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.724
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.18	0.405
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	27	45.00	27	45.00	6	10.00	0	0.00	0	0.00	4.23	0.621
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	41	35.65	62	53.91	12	10.43	0	0.00	0	0.00	4.25	0.633
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	41	35.65	62	53.91	12	10.43	0	0.00	0	0.00	4.25	0.633

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	3	30.00	3	30.00	2	20.00	1	10.00	1	10.00	3.60	1.350
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	2	14.29	7	50.00	5	35.71	0	0.00	0	0.00	3.79	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	7	14.89	29	61.70	9	19.15	1	2.13	1	2.13	3.85	0.780
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	6	24.00	14	56.00	4	16.00	1	4.00	0	0.00	4.00	0.764
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	12	26.67	25	55.56	7	15.56	1	2.22	0	0.00	4.07	0.720
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	20	27.78	39	54.17	11	15.28	2	2.78	0	0.00	4.07	0.738
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	884	257	29.07	488	55.20	124	14.03	11	1.24	4	0.45	4.10	0.709
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1	7.14	12	85.71	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.00	0.392

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	6	75.00	1	12.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.63	0.744
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	20	58.82	13	38.24	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.56	0.561
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4	25.00	8	50.00	4	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.730
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	28	37.84	39	52.70	7	9.46	0	0.00	0	0.00	4.28	0.631
รวมทั้งหมด	5,162	1,351	26.17	2,795	54.15	878	17.01	112	2.17	26	0.50	4.03	0.749

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	17	20.48	49	59.04	16	19.28	1	1.20	0	0.00	3.99	0.672
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	14	19.72	45	63.38	11	15.49	1	1.41	0	0.00	4.01	0.643
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	16	24.62	43	66.15	6	9.23	0	0.00	0	0.00	4.15	0.565
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	21	30.43	41	59.42	5	7.25	2	2.90	0	0.00	4.17	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	9	24.32	25	67.57	3	8.11	0	0.00	0	0.00	4.16	0.553
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	17	34.69	25	51.02	7	14.29	0	0.00	0	0.00	4.20	0.676
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	20	33.90	28	47.46	10	16.95	1	1.69	0	0.00	4.14	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	28	33.73	45	54.22	9	10.84	1	1.20	0	0.00	4.20	0.676
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	29	29.59	64	65.31	5	5.10	0	0.00	0	0.00	4.24	0.538
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	46	29.11	106	67.09	6	3.80	0	0.00	0	0.00	4.25	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	10	17.86	31	55.36	13	23.21	2	3.57	0	0.00	3.87	0.740
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	35	38.46	51	56.04	4	4.40	0	0.00	1	1.10	4.31	0.662
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	58	40.28	76	52.78	10	6.94	0	0.00	0	0.00	4.33	0.603
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	324	30.08	638	59.24	106	9.84	8	0.74	1	0.09	4.18	0.635
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	1	5.56	13	72.22	3	16.67	0	0.00	1	5.56	3.72	0.826
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	5	31.25	9	56.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.655
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	32	19.88	95	59.01	31	19.25	1	0.62	2	1.24	3.96	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	25	41.67	24	40.00	10	16.67	1	1.67	0	0.00	4.22	0.783
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	2	8.70	15	65.22	6	26.09	0	0.00	0	0.00	3.83	0.576
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	70	24.73	156	55.12	52	18.37	2	0.71	3	1.06	4.02	0.746

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	169	26.04	383	59.01	93	14.33	4	0.62	0	0.00	4.10	0.647
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	21	34.43	35	57.38	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.26	0.603
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	26	25.24	60	58.25	16	15.53	1	0.97	0	0.00	4.08	0.667
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	8	12.31	38	58.46	18	27.69	1	1.54	0	0.00	3.82	0.659
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	20	34.48	29	50.00	8	13.79	1	1.72	0	0.00	4.17	0.729
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	22	28.21	51	65.38	4	5.13	1	1.28	0	0.00	4.21	0.589
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	10	21.28	26	55.32	11	23.40	0	0.00	0	0.00	3.98	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	17	32.69	26	50.00	9	17.31	0	0.00	0	0.00	4.15	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	11	37.93	17	58.62	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.34	0.553
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	18	32.73	29	52.73	8	14.55	0	0.00	0	0.00	4.18	0.669
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	11	18.03	45	73.77	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.10	0.507
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	5	12.50	27	67.50	8	20.00	0	0.00	0	0.00	3.93	0.572
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อห้อง)	62	15	24.19	35	56.45	12	19.35	0	0.00	0	0.00	4.05	0.664
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	9	25.00	18	50.00	9	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.717
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	6	23.08	17	65.38	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.12	0.588
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	184	25.88	418	58.79	105	14.77	4	0.56	0	0.00	4.10	0.648
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	71	25.45	170	60.93	35	12.54	2	0.72	1	0.36	4.10	0.657
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	16	26.23	36	59.02	9	14.75	0	0.00	0	0.00	4.11	0.635
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	22	23.16	60	63.16	11	11.58	1	1.05	1	1.05	4.06	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	12	42.86	12	42.86	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.713
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	12	23.53	33	64.71	5	9.80	1	1.96	0	0.00	4.10	0.640
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	8	20.00	27	67.50	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.07	0.572

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	77	31.30	141	57.32	24	9.76	4	1.63	0	0.00	4.18	0.666
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	42	26.58	99	62.66	15	9.49	2	1.27	0	0.00	4.15	0.627
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	18	30.51	30	50.85	9	15.25	2	3.39	0	0.00	4.08	0.772
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	17	58.62	12	41.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.501
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	148	28.19	311	59.24	59	11.24	6	1.14	1	0.19	4.14	0.662
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	7	46.67	7	46.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	12	37.50	19	59.38	0	0.00	1	3.13	0	0.00	4.31	0.644
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	19	40.43	26	55.32	1	2.13	1	2.13	0	0.00	4.34	0.635
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	10	11.36	56	63.64	20	22.73	2	2.27	0	0.00	3.84	0.641
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	17	22.67	44	58.67	14	18.67	0	0.00	0	0.00	4.04	0.646
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	27	16.56	100	61.35	34	20.86	2	1.23	0	0.00	3.93	0.649
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	154	23.69	388	59.69	100	15.38	7	1.08	1	0.15	4.06	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	8	32.00	16	64.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.542
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	5	9.62	37	71.15	10	19.23	0	0.00	0	0.00	3.90	0.534
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	13	41.94	14	45.16	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.29	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	7	20.59	20	58.82	7	20.59	0	0.00	0	0.00	4.00	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	6	17.14	20	57.14	7	20.00	2	5.71	0	0.00	3.86	0.772
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	12	20.69	34	58.62	11	18.97	1	1.72	0	0.00	3.98	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	15	38.46	20	51.28	4	10.26	0	0.00	0	0.00	4.28	0.647
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	18	22.22	44	54.32	16	19.75	3	3.70	0	0.00	3.95	0.757
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	12	27.91	24	55.81	6	13.95	1	2.33	0	0.00	4.09	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	13	24.07	30	55.56	11	20.37	0	0.00	0	0.00	4.04	0.672
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	21	23.60	58	65.17	9	10.11	0	0.00	1	1.12	4.10	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	24	22.02	71	65.14	14	12.84	0	0.00	0	0.00	4.09	0.586

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	268	35.83	425	56.82	52	6.95	3	0.40	0	0.00	4.20	0.734
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	31	31.63	60	61.22	7	7.14	0	0.00	0	0.00	4.24	0.575
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	36	30.77	72	61.54	9	7.69	0	0.00	0	0.00	4.23	0.578
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	37	37.00	55	55.00	8	8.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.608
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	59	45.38	65	50.00	5	3.85	1	0.77	0	0.00	4.40	0.605
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	102	35.79	162	56.84	19	6.67	2	0.70	0	0.00	4.28	0.614
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	11	61.11	4	22.22	0	0.00	0	0.00	3.94	0.639
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	422	30.19	813	58.15	152	10.87	10	0.72	1	0.07	4.18	0.644
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,194	28.40	2,462	58.56	509	12.11	33	0.78	6	0.14	4.14	0.655

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	45	50.56	37	41.57	7	7.87	0	0.00	0	0.00	4.43	0.638
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	4	25.00	10	62.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	3	18.75	10	62.50	2	12.50	1	6.25	0	0.00	3.94	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	7	38.89	10	55.56	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	1	7.69	11	84.62	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.00	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	7	30.43	13	56.52	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.17	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	75	36.59	112	54.63	17	8.29	1	0.49	0	0.00	4.27	0.629
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	9	56.25	6	37.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	30	57.69	22	42.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.58	0.499
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	8	47.06	8	47.06	0	0.00	1	5.88	0	0.00	4.35	0.786
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	56	53.85	44	42.31	3	2.88	1	0.96	0	0.00	4.49	0.607

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	6	28.57	13	61.90	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.19	0.602
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	0	0.00	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20	35.71	32	57.14	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.594
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	4	6.78	41	69.49	14	23.73	0	0.00	0	0.00	3.83	0.530
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	4	6.78	41	69.49	14	23.73	0	0.00	0	0.00	3.83	0.530
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	24	32.00	45	60.00	5	6.67	1	1.33	0	0.00	4.23	0.628
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	19	20.88	61	67.03	10	10.99	1	1.10	0	0.00	4.08	0.601
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	43	25.90	106	63.86	15	9.04	2	1.20	0	0.00	4.13	0.612
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	11	36.67	18	60.00	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.547
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	7	46.67	7	46.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.632
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	23	38.33	34	56.67	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.572
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	40	34.78	68	59.13	7	6.09	0	0.00	0	0.00	4.29	0.574
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	40	34.78	68	59.13	7	6.09	0	0.00	0	0.00	4.29	0.574

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	3	30.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	4.00	1.054
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	11	23.40	32	68.09	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.13	0.612
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	7	28.00	15	60.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.624
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	13	28.89	29	64.44	3	6.67	0	0.00	0	0.00	4.22	0.560
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	22	30.56	44	61.11	6	8.33	0	0.00	0	0.00	4.22	0.587
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	884	294	33.26	513	58.03	72	8.14	5	0.57	0	0.00	4.24	0.616
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	2	14.29	12	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.363

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	7	87.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.75	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	24	70.59	9	26.47	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.68	0.535
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรการ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	4	33.33	6	50.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.718
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5	31.25	8	50.00	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.13	0.719
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	35	47.30	35	47.30	4	5.41	0	0.00	0	0.00	4.42	0.597
รวมทั้งหมด	5,162	1,523	29.50	3,010	58.31	585	11.33	38	0.74	6	0.12	4.16	0.649

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	204	24.23	435	51.66	173	20.55	25	2.97	5	0.59	3.96	0.787
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	5	35.71	4	28.57	1	7.14	0	0.00	3.86	0.949
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	19	22.89	41	49.40	21	25.30	1	1.20	1	1.20	3.92	0.799
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	9	12.68	36	50.70	24	33.80	2	2.82	0	0.00	3.73	0.716
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	14	21.54	44	67.69	5	7.69	2	3.08	0	0.00	4.08	0.645
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือนิว	69	19	27.54	33	47.83	13	18.84	3	4.35	1	1.45	3.96	0.882
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	8	21.62	21	56.76	8	21.62	0	0.00	0	0.00	4.00	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	10	20.41	27	55.10	10	20.41	2	4.08	0	0.00	3.92	0.759
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	22	37.29	25	42.37	10	16.95	2	3.39	0	0.00	4.14	0.819
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	21	25.30	39	46.99	20	24.10	2	2.41	1	1.20	3.93	0.838
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	31	31.63	56	57.14	11	11.22	0	0.00	0	0.00	4.20	0.625
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	37	23.42	85	53.80	32	20.25	3	1.90	1	0.63	3.97	0.757
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	10	17.86	23	41.07	15	26.79	7	12.50	1	1.79	3.61	0.985
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	92	39.15	115	48.94	26	11.06	2	0.85	0	0.00	4.26	0.685
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	36	39.56	43	47.25	11	12.09	1	1.10	0	0.00	4.25	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	56	38.89	72	50.00	15	10.42	1	0.69	0	0.00	4.27	0.671
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	296	27.48	550	51.07	199	18.48	27	2.51	5	0.46	4.03	0.776
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	61	21.55	161	56.89	47	16.61	13	4.59	1	0.35	3.95	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	2	11.11	10	55.56	4	22.22	2	11.11	0	0.00	3.67	0.840
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	10	62.50	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	25	15.53	94	58.39	34	21.12	8	4.97	0	0.00	3.84	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	23	38.33	33	55.00	2	3.33	2	3.33	0	0.00	4.28	0.691
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	4	17.39	13	56.52	4	17.39	1	4.35	1	4.35	3.78	0.951
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	61	21.55	161	56.89	47	16.61	13	4.59	1	0.35	3.95	0.772

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	154	23.73	357	55.01	117	18.03	17	2.62	4	0.62	3.99	0.761
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	14	22.95	35	57.38	9	14.75	2	3.28	1	1.64	3.97	0.816
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	24	23.30	50	48.54	26	25.24	3	2.91	0	0.00	3.92	0.776
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	8	12.31	34	52.31	19	29.23	3	4.62	1	1.54	3.69	0.809
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	17	29.31	33	56.90	5	8.62	2	3.45	1	1.72	4.09	0.823
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	22	28.21	45	57.69	10	12.82	1	1.28	0	0.00	4.13	0.671
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	10	21.28	24	51.06	13	27.66	0	0.00	0	0.00	3.94	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	17	32.69	27	51.92	6	11.54	1	1.92	1	1.92	4.12	0.832
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	12	41.38	16	55.17	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.38	0.561
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	17	30.91	31	56.36	7	12.73	0	0.00	0	0.00	4.18	0.641
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	8	13.11	42	68.85	10	16.39	1	1.64	0	0.00	3.93	0.602
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	5	12.50	20	50.00	11	27.50	4	10.00	0	0.00	3.65	0.834
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อห้อง)	62	12	19.35	34	54.84	15	24.19	1	1.61	0	0.00	3.92	0.708
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	6	16.67	21	58.33	9	25.00	0	0.00	0	0.00	3.92	0.649
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	6	23.08	13	50.00	6	23.08	1	3.85	0	0.00	3.92	0.796
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	166	23.35	391	54.99	132	18.57	18	2.53	4	0.56	3.98	0.756
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	77	27.60	157	56.27	41	14.70	4	1.43	0	0.00	4.10	0.687
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	13	21.31	36	59.02	11	18.03	1	1.64	0	0.00	4.00	0.683
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	29	30.53	51	53.68	13	13.68	2	2.11	0	0.00	4.13	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	11	39.29	13	46.43	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.25	0.701
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	11	21.57	29	56.86	10	19.61	1	1.96	0	0.00	3.98	0.707
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	12	30.00	26	65.00	2	5.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.543

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	81	32.93	128	52.03	30	12.20	7	2.85	0	0.00	4.15	0.738
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	55	34.81	83	52.53	17	10.76	3	1.90	0	0.00	4.20	0.703
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	12	20.34	30	50.85	13	22.03	4	6.78	0	0.00	3.85	0.827
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	14	48.28	15	51.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.509
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	158	30.10	285	54.29	71	13.52	11	2.10	0	0.00	4.12	0.711
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	12	37.50	15	46.88	5	15.63	0	0.00	0	0.00	4.22	0.706
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	20	42.55	22	46.81	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.32	0.663
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	25	28.41	42	47.73	19	21.59	2	2.27	0	0.00	4.02	0.773
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	30	40.00	37	49.33	7	9.33	1	1.33	0	0.00	4.28	0.689
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	55	33.74	79	48.47	26	15.95	3	1.84	0	0.00	4.14	0.744
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	181	27.85	353	54.31	97	14.92	15	2.31	4	0.62	4.06	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	9	36.00	14	56.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.614
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	9	17.31	34	65.38	9	17.31	0	0.00	0	0.00	4.00	0.594
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	16	51.61	10	32.26	5	16.13	0	0.00	0	0.00	4.35	0.755
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	9	26.47	20	58.82	4	11.76	0	0.00	1	2.94	4.06	0.814
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	7	20.00	17	48.57	9	25.71	1	2.86	1	2.86	3.80	0.901
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	10	17.24	30	51.72	13	22.41	5	8.62	0	0.00	3.78	0.839
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	15	38.46	17	43.59	7	17.95	0	0.00	0	0.00	4.21	0.732
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	12	14.81	46	56.79	21	25.93	1	1.23	1	1.23	3.83	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	15	34.88	22	51.16	5	11.63	0	0.00	1	2.33	4.16	0.814
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	17	31.48	27	50.00	7	12.96	3	5.56	0	0.00	4.07	0.821
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	26	29.21	53	59.55	7	7.87	3	3.37	0	0.00	4.15	0.700
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	36	33.03	63	57.80	8	7.34	2	1.83	0	0.00	4.22	0.658

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	278	37.17	380	50.80	79	10.56	8	1.07	3	0.40	4.23	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	43	43.88	47	47.96	7	7.14	1	1.02	0	0.00	4.35	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	32	27.35	72	61.54	12	10.26	1	0.85	0	0.00	4.15	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	41	41.00	50	50.00	8	8.00	1	1.00	0	0.00	4.31	0.662
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	53	40.77	64	49.23	13	10.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.645
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	104	36.49	138	48.42	35	12.28	5	1.75	3	1.05	4.18	0.790
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	9	50.00	4	22.22	0	0.00	0	0.00	4.06	0.725
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	459	32.83	733	52.43	176	12.59	23	1.65	7	0.50	4.15	0.736
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,215	28.90	2,221	52.83	656	15.60	95	2.26	17	0.40	4.08	0.752

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	42	47.19	38	42.70	9	10.11	0	0.00	0	0.00	4.37	0.664
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	5	35.71	6	42.86	2	14.29	1	7.14	0	0.00	4.07	0.917
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	3	18.75	10	62.50	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	4	22.22	9	50.00	5	27.78	0	0.00	0	0.00	3.94	0.725
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	2	15.38	10	76.92	0	0.00	1	7.69	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	6	26.09	12	52.17	5	21.74	0	0.00	0	0.00	4.04	0.706
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	72	35.12	102	49.76	29	14.15	2	0.98	0	0.00	4.19	0.706
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	26	50.00	25	48.08	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.48	0.542
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	6	35.29	9	52.94	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.664
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	48	46.15	49	47.12	7	6.73	0	0.00	0	0.00	4.39	0.614

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	6	28.57	10	47.62	2	9.52	3	14.29	0	0.00	3.90	0.995
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	3	25.00	5	41.67	4	33.33	0	0.00	0	0.00	3.92	0.793
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20	35.71	27	48.21	6	10.71	3	5.36	0	0.00	4.14	0.819
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	6	10.17	36	61.02	16	27.12	1	1.69	0	0.00	3.80	0.637
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	6	10.17	36	61.02	16	27.12	1	1.69	0	0.00	3.80	0.637
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	26	34.67	42	56.00	6	8.00	1	1.33	0	0.00	4.24	0.654
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	25	27.47	56	61.54	10	10.99	0	0.00	0	0.00	4.16	0.601
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	51	30.72	98	59.04	16	9.64	1	0.60	0	0.00	4.20	0.625
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	11	36.67	18	60.00	0	0.00	1	3.33	0	0.00	4.30	0.651
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	7	46.67	5	33.33	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.799
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	3	27.27	7	63.64	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.09	0.831
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	23	38.33	32	53.33	3	5.00	2	3.33	0	0.00	4.27	0.710
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	34	29.57	70	60.87	11	9.57	0	0.00	0	0.00	4.20	0.595
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	34	29.57	70	60.87	11	9.57	0	0.00	0	0.00	4.20	0.595

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	3	30.00	2	20.00	0	0.00	1	10.00	3.90	1.287
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	10	21.28	30	63.83	6	12.77	0	0.00	1	2.13	4.02	0.737
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	7	28.00	15	60.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.624
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	16	35.56	23	51.11	6	13.33	0	0.00	0	0.00	4.22	0.670
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	25	34.72	38	52.78	9	12.50	0	0.00	0	0.00	4.22	0.655
รวม ปริญญาหมอบัณฑิต	884	289	32.69	482	54.52	103	11.65	9	1.02	1	0.11	4.19	0.678
ปริญญาชุมชนบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1	7.14	12	85.71	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.00	0.392

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	7	70.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.699
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	21	61.76	12	35.29	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.59	0.557
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.837
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5	31.25	9	56.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.655
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	32	43.24	36	48.65	6	8.11	0	0.00	0	0.00	4.35	0.629
รวมทั้งหมด	5,162	1,536	29.76	2,739	53.06	765	14.82	104	2.01	18	0.35	4.10	0.740

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	201	23.87	445	52.85	180	21.38	14	1.66	2	0.24	3.98	0.735
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	3	21.43	8	57.14	2	14.29	1	7.14	0	0.00	3.93	0.829
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	17	20.48	44	53.01	21	25.30	1	1.20	0	0.00	3.93	0.712
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	10	14.08	36	50.70	23	32.39	2	2.82	0	0.00	3.76	0.726
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	9	13.85	38	58.46	16	24.62	2	3.08	0	0.00	3.83	0.698
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือนิว	69	21	30.43	33	47.83	15	21.74	0	0.00	0	0.00	4.09	0.722
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	8	21.62	20	54.05	9	24.32	0	0.00	0	0.00	3.97	0.687
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	15	30.61	24	48.98	10	20.41	0	0.00	0	0.00	4.10	0.714
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	18	30.51	30	50.85	10	16.95	1	1.69	0	0.00	4.10	0.736
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	20	24.10	45	54.22	17	20.48	0	0.00	1	1.20	4.00	0.749
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	33	33.67	55	56.12	10	10.20	0	0.00	0	0.00	4.23	0.623
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	40	25.32	86	54.43	29	18.35	3	1.90	0	0.00	4.03	0.718
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	7	12.50	26	46.43	18	32.14	4	7.14	1	1.79	3.61	0.867
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	89	37.87	122	51.91	22	9.36	2	0.85	0	0.00	4.27	0.661
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	36	39.56	48	52.75	5	5.49	2	2.20	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	53	36.81	74	51.39	17	11.81	0	0.00	0	0.00	4.25	0.653
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	290	26.93	567	52.65	202	18.76	16	1.49	2	0.19	4.05	0.729
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	52	18.37	146	51.59	73	25.80	11	3.89	1	0.35	3.84	0.778
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3	16.67	8	44.44	6	33.33	1	5.56	0	0.00	3.72	0.826
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	9	56.25	3	18.75	1	6.25	0	0.00	3.88	0.806
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	21	13.04	82	50.93	49	30.43	8	4.97	1	0.62	3.71	0.780
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	16	26.67	36	60.00	7	11.67	1	1.67	0	0.00	4.12	0.666
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	4	17.39	11	47.83	8	34.78	0	0.00	0	0.00	3.83	0.717
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	52	18.37	146	51.59	73	25.80	11	3.89	1	0.35	3.84	0.778

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	133	20.49	370	57.01	132	20.34	11	1.69	3	0.46	3.95	0.719
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	17	27.87	33	54.10	9	14.75	2	3.28	0	0.00	4.07	0.750
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	21	20.39	50	48.54	28	27.18	3	2.91	1	0.97	3.84	0.814
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	4	6.15	34	52.31	23	35.38	3	4.62	1	1.54	3.57	0.749
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	15	25.86	33	56.90	8	13.79	1	1.72	1	1.72	4.03	0.794
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	16	20.51	50	64.10	11	14.10	1	1.28	0	0.00	4.04	0.633
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	7	14.89	29	61.70	10	21.28	1	2.13	0	0.00	3.89	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	16	30.77	27	51.92	9	17.31	0	0.00	0	0.00	4.13	0.687
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	9	31.03	16	55.17	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.17	0.658
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	16	29.09	32	58.18	7	12.73	0	0.00	0	0.00	4.16	0.631
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	7	11.48	46	75.41	8	13.11	0	0.00	0	0.00	3.98	0.500
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	5	12.50	20	50.00	15	37.50	0	0.00	0	0.00	3.75	0.670
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อหนึ่ง)	62	10	16.13	35	56.45	15	24.19	2	3.23	0	0.00	3.85	0.721
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	7	19.44	19	52.78	10	27.78	0	0.00	0	0.00	3.92	0.692
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	3	11.54	16	61.54	5	19.23	2	7.69	0	0.00	3.77	0.765
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	143	20.11	405	56.96	147	20.68	13	1.83	3	0.42	3.95	0.719
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	71	25.45	153	54.84	53	19.00	2	0.72	0	0.00	4.05	0.687
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	14	22.95	33	54.10	14	22.95	0	0.00	0	0.00	4.00	0.683
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	27	28.42	48	50.53	18	18.95	2	2.11	0	0.00	4.05	0.749
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	12	42.86	13	46.43	3	10.71	0	0.00	0	0.00	4.32	0.670
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	9	17.65	33	64.71	9	17.65	0	0.00	0	0.00	4.00	0.600
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	8	20.00	24	60.00	8	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.641

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	72	29.27	143	58.13	27	10.98	3	1.22	1	0.41	4.15	0.684
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	50	31.65	88	55.70	18	11.39	2	1.27	0	0.00	4.18	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	8	13.56	40	67.80	9	15.25	1	1.69	1	1.69	3.90	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	14	48.28	15	51.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.509
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	143	27.24	296	56.38	80	15.24	5	0.95	1	0.19	4.10	0.687
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	6	40.00	9	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	13	40.63	15	46.88	4	12.50	0	0.00	0	0.00	4.28	0.683
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	19	40.43	24	51.06	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.32	0.629
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	21	23.86	48	54.55	17	19.32	2	2.27	0	0.00	4.00	0.727
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	17	22.67	36	48.00	20	26.67	2	2.67	0	0.00	3.91	0.774
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	38	23.31	84	51.53	37	22.70	4	2.45	0	0.00	3.96	0.748
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	154	23.69	369	56.77	110	16.92	14	2.15	3	0.46	4.01	0.731
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	10	40.00	15	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	5	9.62	38	73.08	9	17.31	0	0.00	0	0.00	3.92	0.518
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	11	35.48	15	48.39	5	16.13	0	0.00	0	0.00	4.19	0.703
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	5	14.71	24	70.59	4	11.76	0	0.00	1	2.94	3.94	0.736
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	5	14.29	15	42.86	12	34.29	3	8.57	0	0.00	3.63	0.843
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	9	15.52	34	58.62	13	22.41	2	3.45	0	0.00	3.86	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	14	35.90	19	48.72	6	15.38	0	0.00	0	0.00	4.21	0.695
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	12	14.81	44	54.32	22	27.16	3	3.70	0	0.00	3.80	0.732
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	12	27.91	21	48.84	9	20.93	1	2.33	0	0.00	4.02	0.771
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	15	27.78	26	48.15	10	18.52	3	5.56	0	0.00	3.98	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	22	24.72	57	64.04	9	10.11	1	1.12	0	0.00	4.12	0.618
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	34	31.19	61	55.96	11	10.09	1	0.92	2	1.83	4.14	0.775

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	271	36.23	392	52.41	77	10.29	7	0.94	1	0.13	4.24	0.678
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	42	42.86	48	48.98	8	8.16	0	0.00	0	0.00	4.35	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	35	29.91	66	56.41	16	13.68	0	0.00	0	0.00	4.16	0.643
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	44	44.00	50	50.00	6	6.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.599
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	50	38.46	71	54.62	9	6.92	0	0.00	0	0.00	4.32	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	95	33.33	147	51.58	35	12.28	7	2.46	1	0.35	4.15	0.752
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	10	55.56	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.11	0.676
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	425	30.40	761	54.43	187	13.38	21	1.50	4	0.29	4.13	0.712
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,110	26.40	2,283	54.31	730	17.36	70	1.67	11	0.26	4.05	0.725

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	44	49.44	41	46.07	4	4.49	0	0.00	0	0.00	4.45	0.584
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	3	18.75	11	68.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.06	0.574
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	1	6.25	13	81.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	3.94	0.443
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	5	27.78	12	66.67	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.22	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	3	23.08	9	69.23	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.15	0.555
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	5	21.74	14	60.87	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.04	0.638
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	76	37.07	114	55.61	15	7.32	0	0.00	0	0.00	4.30	0.598
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	16	8	50.00	7	43.75	0	0.00	1	6.25	0	0.00	4.38	0.806
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	25	48.08	25	48.08	2	3.85	0	0.00	0	0.00	4.44	0.574
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	6	35.29	9	52.94	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.664
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	50	48.08	48	46.15	5	4.81	1	0.96	0	0.00	4.41	0.633

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	4	19.05	12	57.14	4	19.05	1	4.76	0	0.00	3.90	0.768
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	2	16.67	5	41.67	5	41.67	0	0.00	0	0.00	3.75	0.754
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	1	14.29	5	71.43	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	16	28.57	29	51.79	10	17.86	1	1.79	0	0.00	4.07	0.735
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	11	18.64	36	61.02	10	16.95	2	3.39	0	0.00	3.95	0.705
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	11	18.64	36	61.02	10	16.95	2	3.39	0	0.00	3.95	0.705
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	25	33.33	39	52.00	9	12.00	2	2.67	0	0.00	4.16	0.736
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	25	27.47	56	61.54	10	10.99	0	0.00	0	0.00	4.16	0.601
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	50	30.12	95	57.23	19	11.45	2	1.20	0	0.00	4.16	0.663
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	12	40.00	17	56.67	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.37	0.556
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	7	46.67	7	46.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.632
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25	41.67	32	53.33	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.581
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	38	33.04	61	53.04	16	13.91	0	0.00	0	0.00	4.19	0.661
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	38	33.04	61	53.04	16	13.91	0	0.00	0	0.00	4.19	0.661

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	2	20.00	2	20.00	1	10.00	1	10.00	3.70	1.418
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	11	23.40	26	55.32	8	17.02	1	2.13	1	2.13	3.96	0.833
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	6	24.00	15	60.00	3	12.00	0	0.00	1	4.00	4.00	0.866
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	17	37.78	25	55.56	3	6.67	0	0.00	0	0.00	4.31	0.596
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	25	34.72	40	55.56	6	8.33	0	0.00	1	1.39	4.22	0.716
รวม ปริญญาหม่าบัณฑิต	884	302	34.16	481	54.41	92	10.41	7	0.79	2	0.23	4.21	0.672
ปริญญาชุมชนบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	2	14.29	10	71.43	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.555

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	7	70.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.699
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	19	55.88	14	41.18	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.53	0.563
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	4	33.33	6	50.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.718
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.67	1.155
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	32	43.24	35	47.30	7	9.46	0	0.00	0	0.00	4.34	0.647
รวมทั้งหมด	5,162	1,444	27.97	2,799	54.22	829	16.06	77	1.49	13	0.25	4.08	0.718

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	216	25.65	449	53.33	152	18.05	19	2.26	6	0.71	4.01	0.769
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	3	21.43	6	42.86	4	28.57	0	0.00	1	7.14	3.71	1.069
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	19	22.89	48	57.83	16	19.28	0	0.00	0	0.00	4.04	0.652
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	8	11.27	37	52.11	20	28.17	6	8.45	0	0.00	3.66	0.792
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	11	16.92	35	53.85	16	24.62	3	4.62	0	0.00	3.83	0.762
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	26	37.68	37	53.62	6	8.70	0	0.00	0	0.00	4.29	0.621
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	12	32.43	19	51.35	6	16.22	0	0.00	0	0.00	4.16	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	15	30.61	24	48.98	9	18.37	1	2.04	0	0.00	4.08	0.759
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	19	32.20	32	54.24	7	11.86	1	1.69	0	0.00	4.17	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	24	28.92	39	46.99	18	21.69	2	2.41	0	0.00	4.02	0.780
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	32	32.65	55	56.12	11	11.22	0	0.00	0	0.00	4.21	0.630
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	37	23.42	94	59.49	23	14.56	2	1.27	2	1.27	4.03	0.740
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	10	17.86	23	41.07	16	28.57	4	7.14	3	5.36	3.59	1.041
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	92	39.15	109	46.38	28	11.91	5	2.13	1	0.43	4.22	0.768
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	40	43.96	42	46.15	7	7.69	2	2.20	0	0.00	4.32	0.713
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	52	36.11	67	46.53	21	14.58	3	2.08	1	0.69	4.15	0.796
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	308	28.60	558	51.81	180	16.71	24	2.23	7	0.65	4.05	0.773
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	52	18.37	134	47.35	72	25.44	19	6.71	6	2.12	3.73	0.910
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3	16.67	9	50.00	3	16.67	2	11.11	1	5.56	3.61	1.092
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	11	68.75	2	12.50	0	0.00	1	6.25	3.81	0.911
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	17	10.56	71	44.10	54	33.54	15	9.32	4	2.48	3.51	0.895
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	18	30.00	32	53.33	9	15.00	1	1.67	0	0.00	4.12	0.715
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	7	30.43	11	47.83	4	17.39	1	4.35	0	0.00	4.04	0.825
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	52	18.37	134	47.35	72	25.44	19	6.71	6	2.12	3.73	0.910

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	154	23.73	334	51.46	129	19.88	23	3.54	9	1.39	3.93	0.836
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	14	22.95	33	54.10	10	16.39	2	3.28	2	3.28	3.90	0.907
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	24	23.30	47	45.63	26	25.24	6	5.83	0	0.00	3.86	0.841
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	9	13.85	29	44.62	23	35.38	2	3.08	2	3.08	3.63	0.876
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	15	25.86	34	58.62	5	8.62	3	5.17	1	1.72	4.02	0.848
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	26	33.33	40	51.28	10	12.82	2	2.56	0	0.00	4.15	0.740
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	7	14.89	22	46.81	13	27.66	3	6.38	2	4.26	3.62	0.968
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	13	25.00	26	50.00	11	21.15	1	1.92	1	1.92	3.94	0.850
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	8	27.59	16	55.17	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.10	0.673
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	19	34.55	30	54.55	6	10.91	0	0.00	0	0.00	4.24	0.637
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	12	19.67	37	60.66	9	14.75	2	3.28	1	1.64	3.93	0.793
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	7	17.50	20	50.00	11	27.50	2	5.00	0	0.00	3.80	0.791
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	12	19.35	38	61.29	10	16.13	2	3.23	0	0.00	3.97	0.701
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	8	22.22	22	61.11	6	16.67	0	0.00	0	0.00	4.06	0.630
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	4	15.38	16	61.54	4	15.38	2	7.69	0	0.00	3.85	0.784
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	166	23.35	372	52.32	139	19.55	25	3.52	9	1.27	3.93	0.824
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	78	27.96	156	55.91	39	13.98	4	1.43	2	0.72	4.09	0.732
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	12	19.67	36	59.02	10	16.39	2	3.28	1	1.64	3.92	0.802
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	31	32.63	50	52.63	11	11.58	2	2.11	1	1.05	4.14	0.780
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	11	39.29	14	50.00	3	10.71	0	0.00	0	0.00	4.29	0.659
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	12	23.53	30	58.82	9	17.65	0	0.00	0	0.00	4.06	0.645
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	11	27.50	24	60.00	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.15	0.622

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	76	30.89	127	51.63	37	15.04	6	2.44	0	0.00	4.11	0.740
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	52	32.91	79	50.00	25	15.82	2	1.27	0	0.00	4.15	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	11	18.64	33	55.93	11	18.64	4	6.78	0	0.00	3.86	0.798
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	13	44.83	15	51.72	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.41	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	154	29.33	283	53.90	76	14.48	10	1.90	2	0.38	4.10	0.735
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	2	13.33	12	80.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.07	0.458
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	11	34.38	18	56.25	3	9.38	0	0.00	0	0.00	4.25	0.622
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	13	27.66	30	63.83	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.19	0.576
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	19	21.59	48	54.55	19	21.59	2	2.27	0	0.00	3.95	0.726
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	16	21.33	30	40.00	22	29.33	5	6.67	2	2.67	3.71	0.969
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	35	21.47	78	47.85	41	25.15	7	4.29	2	1.23	3.84	0.853
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	172	26.46	367	56.46	96	14.77	11	1.69	4	0.62	4.06	0.729
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	10	40.00	13	52.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.627
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	5	9.62	42	80.77	5	9.62	0	0.00	0	0.00	4.00	0.443
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	16	51.61	12	38.71	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.42	0.672
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	8	23.53	20	58.82	5	14.71	0	0.00	1	2.94	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	4	11.43	18	51.43	11	31.43	1	2.86	1	2.86	3.66	0.838
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	10	17.24	38	65.52	9	15.52	1	1.72	0	0.00	3.98	0.635
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	13	33.33	15	38.46	10	25.64	1	2.56	0	0.00	4.03	0.843
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	11	13.58	42	51.85	23	28.40	5	6.17	0	0.00	3.73	0.775
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	9	20.93	27	62.79	6	13.95	0	0.00	1	2.33	4.00	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	54	18	33.33	25	46.30	9	16.67	1	1.85	1	1.85	4.07	0.866
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	25	28.09	55	61.80	8	8.99	1	1.12	0	0.00	4.17	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	43	39.45	60	55.05	5	4.59	1	0.92	0	0.00	4.33	0.609

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	267	35.70	381	50.94	85	11.36	11	1.47	4	0.53	4.20	0.734
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	45	45.92	47	47.96	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.40	0.605
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	31	26.50	68	58.12	17	14.53	0	0.00	1	0.85	4.09	0.695
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	43	43.00	50	50.00	6	6.00	1	1.00	0	0.00	4.35	0.642
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	40	30.77	67	51.54	20	15.38	3	2.31	0	0.00	4.11	0.739
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	105	36.84	135	47.37	35	12.28	7	2.46	3	1.05	4.16	0.812
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	14	77.78	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.11	0.471
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	439	31.40	748	53.51	181	12.95	22	1.57	8	0.57	4.14	0.735
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,167	27.76	2,203	52.40	693	16.48	107	2.55	34	0.81	4.04	0.785

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	37	41.57	44	49.44	8	8.99	0	0.00	0	0.00	4.33	0.636
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	4	25.00	9	56.25	2	12.50	1	6.25	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	14	5	35.71	5	35.71	3	21.43	1	7.14	0	0.00	4.00	0.961
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	1	6.25	14	87.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.00	0.365
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	3	16.67	13	72.22	1	5.56	1	5.56	0	0.00	4.00	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	1	7.69	11	84.62	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.00	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	4	17.39	15	65.22	3	13.04	1	4.35	0	0.00	3.96	0.706
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	61	29.76	117	57.07	22	10.73	5	2.44	0	0.00	4.14	0.696
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	7	43.75	6	37.50	2	12.50	1	6.25	0	0.00	4.19	0.911
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	21	40.38	31	59.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.495
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	4	66.67	0	0.00	1	16.67	0	0.00	3.83	0.983
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	7	41.18	8	47.06	1	5.88	1	5.88	0	0.00	4.24	0.831
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	42	40.38	55	52.88	4	3.85	3	2.88	0	0.00	4.31	0.684

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	3	14.29	11	52.38	5	23.81	2	9.52	0	0.00	3.71	0.845
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	2	16.67	6	50.00	4	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.718
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	13	23.21	30	53.57	11	19.64	2	3.57	0	0.00	3.96	0.762
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	11	18.64	37	62.71	10	16.95	1	1.69	0	0.00	3.98	0.656
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	11	18.64	37	62.71	10	16.95	1	1.69	0	0.00	3.98	0.656
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	18	24.00	45	60.00	11	14.67	1	1.33	0	0.00	4.07	0.664
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	27	29.67	49	53.85	14	15.38	1	1.10	0	0.00	4.12	0.697
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	45	27.11	94	56.63	25	15.06	2	1.20	0	0.00	4.10	0.681
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	9	30.00	18	60.00	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.17	0.699
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	5	33.33	10	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.488
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	19	31.67	38	63.33	2	3.33	1	1.67	0	0.00	4.25	0.600
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	32	27.83	70	60.87	12	10.43	1	0.87	0	0.00	4.16	0.630
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	32	27.83	70	60.87	12	10.43	1	0.87	0	0.00	4.16	0.630

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	5	50.00	2	20.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	4.10	1.101
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	5	35.71	7	50.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	15	31.91	23	48.94	8	17.02	1	2.13	0	0.00	4.11	0.759
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	5	20.00	16	64.00	2	8.00	2	8.00	0	0.00	3.96	0.790
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	18	40.00	21	46.67	6	13.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.688
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	24	33.33	38	52.78	8	11.11	2	2.78	0	0.00	4.17	0.732
รวม ปริญญาหมอบัณฑิต	884	262	29.64	502	56.79	102	11.54	18	2.04	0	0.00	4.14	0.689
ปริญญาชุมชนบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1	7.14	12	85.71	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.00	0.392

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	19	55.88	13	38.24	2	5.88	0	0.00	0	0.00	4.50	0.615
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.837
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	4	33.33	6	50.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.718
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	7	43.75	7	43.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.31	0.704
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	31	41.89	36	48.65	7	9.46	0	0.00	0	0.00	4.32	0.643
รวมทั้งหมด	5,162	1,460	28.28	2,741	53.10	802	15.54	125	2.42	34	0.66	4.06	0.769

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	307	36.46	458	54.39	69	8.19	8	0.95	0	0.00	4.26	0.645
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	20	24.10	51	61.45	10	12.05	2	2.41	0	0.00	4.07	0.677
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	10	14.08	50	70.42	11	15.49	0	0.00	0	0.00	3.99	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	20	30.77	43	66.15	2	3.08	0	0.00	0	0.00	4.28	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	23	33.33	42	60.87	4	5.80	0	0.00	0	0.00	4.28	0.566
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	14	37.84	22	59.46	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.35	0.538
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	15	30.61	30	61.22	4	8.16	0	0.00	0	0.00	4.22	0.587
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	26	44.07	27	45.76	5	8.47	1	1.69	0	0.00	4.32	0.706
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	38	45.78	37	44.58	6	7.23	2	2.41	0	0.00	4.34	0.720
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	49	50.00	44	44.90	5	5.10	0	0.00	0	0.00	4.45	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	72	45.57	79	50.00	7	4.43	0	0.00	0	0.00	4.41	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	13	23.21	27	48.21	13	23.21	3	5.36	0	0.00	3.89	0.824
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	106	45.11	112	47.66	16	6.81	0	0.00	1	0.43	4.37	0.650
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	44	48.35	41	45.05	5	5.49	0	0.00	1	1.10	4.40	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	62	43.06	71	49.31	11	7.64	0	0.00	0	0.00	4.35	0.620
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	413	38.35	570	52.92	85	7.89	8	0.74	1	0.09	4.29	0.647
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	94	33.22	164	57.95	23	8.13	2	0.71	0	0.00	4.24	0.622
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3	16.67	11	61.11	3	16.67	1	5.56	0	0.00	3.89	0.758
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	11	68.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.06	0.574
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	46	28.57	99	61.49	15	9.32	1	0.62	0	0.00	4.18	0.611
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	33	55.00	25	41.67	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.52	0.567
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	5	21.74	17	73.91	1	4.35	0	0.00	0	0.00	4.17	0.491
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	94	33.22	164	57.95	23	8.13	2	0.71	0	0.00	4.24	0.622

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	206	31.74	370	57.01	70	10.79	3	0.46	0	0.00	4.20	0.636
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	22	36.07	32	52.46	7	11.48	0	0.00	0	0.00	4.25	0.650
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	26	25.24	58	56.31	19	18.45	0	0.00	0	0.00	4.07	0.661
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	17	26.15	34	52.31	13	20.00	1	1.54	0	0.00	4.03	0.728
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	22	37.93	33	56.90	3	5.17	0	0.00	0	0.00	4.33	0.574
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	30	38.46	46	58.97	1	1.28	1	1.28	0	0.00	4.35	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	12	25.53	28	59.57	7	14.89	0	0.00	0	0.00	4.11	0.634
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	20	38.46	24	46.15	7	13.46	1	1.92	0	0.00	4.21	0.750
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	20	68.97	9	31.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.471
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	17	30.91	33	60.00	5	9.09	0	0.00	0	0.00	4.22	0.599
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	11	18.03	47	77.05	3	4.92	0	0.00	0	0.00	4.13	0.465
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	9	22.50	26	65.00	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.10	0.591
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อห้อง)	62	19	30.65	36	58.06	7	11.29	0	0.00	0	0.00	4.19	0.623
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	9	25.00	20	55.56	7	19.44	0	0.00	0	0.00	4.06	0.674
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	10	38.46	16	61.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.496
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	225	31.65	406	57.10	77	10.83	3	0.42	0	0.00	4.20	0.634
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	97	34.77	152	54.48	29	10.39	1	0.36	0	0.00	4.24	0.641
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	21	34.43	34	55.74	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.25	0.623
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	40	42.11	46	48.42	8	8.42	1	1.05	0	0.00	4.32	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	14	50.00	14	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.509
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	7	13.73	36	70.59	8	15.69	0	0.00	0	0.00	3.98	0.547
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	14	35.00	21	52.50	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.23	0.660

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	96	39.02	130	52.85	19	7.72	1	0.41	0	0.00	4.30	0.626
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	59	37.34	87	55.06	11	6.96	1	0.63	0	0.00	4.29	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	19	32.20	32	54.24	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.19	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	18	62.07	11	37.93	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.494
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	193	36.76	282	53.71	48	9.14	2	0.38	0	0.00	4.27	0.635
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	12	80.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	17	53.13	13	40.63	1	3.13	1	3.13	0	0.00	4.44	0.716
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	29	61.70	16	34.04	1	2.13	1	2.13	0	0.00	4.55	0.653
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	23	26.14	51	57.95	12	13.64	2	2.27	0	0.00	4.08	0.698
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	26	34.67	42	56.00	6	8.00	1	1.33	0	0.00	4.24	0.654
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	49	30.06	93	57.06	18	11.04	3	1.84	0	0.00	4.15	0.681
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	199	30.62	373	57.38	72	11.08	6	0.92	0	0.00	4.18	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	13	52.00	10	40.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	8	15.38	35	67.31	9	17.31	0	0.00	0	0.00	3.98	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	13	41.94	16	51.61	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.35	0.608
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	12	35.29	18	52.94	2	5.88	2	5.88	0	0.00	4.18	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	8	22.86	22	62.86	5	14.29	0	0.00	0	0.00	4.09	0.612
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	17	29.31	31	53.45	10	17.24	0	0.00	0	0.00	4.12	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	14	35.90	22	56.41	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.28	0.605
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	20	24.69	47	58.02	13	16.05	1	1.23	0	0.00	4.06	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	16	37.21	24	55.81	2	4.65	1	2.33	0	0.00	4.28	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	14	25.93	29	53.70	9	16.67	2	3.70	0	0.00	4.02	0.765
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	30	33.71	49	55.06	10	11.24	0	0.00	0	0.00	4.22	0.635
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	34	31.19	70	64.22	5	4.59	0	0.00	0	0.00	4.27	0.538

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	333	44.52	374	50.00	41	5.48	0	0.00	0	0.00	4.39	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	44	44.90	48	48.98	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.39	0.603
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	43	36.75	67	57.26	7	5.98	0	0.00	0	0.00	4.31	0.579
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	45	45.00	49	49.00	6	6.00	0	0.00	0	0.00	4.39	0.601
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	58	44.62	65	50.00	7	5.38	0	0.00	0	0.00	4.39	0.591
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	138	48.42	133	46.67	14	4.91	0	0.00	0	0.00	4.44	0.588
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	12	66.67	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.22	0.548
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	532	38.05	747	53.43	113	8.08	6	0.43	0	0.00	4.29	0.628
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,535	36.51	2,278	54.19	365	8.68	25	0.59	1	0.02	4.27	0.638

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	60	67.42	29	32.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.471
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	7	43.75	7	43.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.31	0.704
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	6	37.50	7	43.75	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.19	0.750
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	11	61.11	6	33.33	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.56	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	5	38.46	8	61.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.506
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	11	47.83	10	43.48	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.39	0.656
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	115	56.10	80	39.02	10	4.88	0	0.00	0	0.00	4.51	0.591
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	32	61.54	20	38.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.491
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	60	57.69	42	40.38	2	1.92	0	0.00	0	0.00	4.56	0.537

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	6	28.57	14	66.67	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.539
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.522
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	26	46.43	29	51.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.45	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	11	18.64	42	71.19	6	10.17	0	0.00	0	0.00	4.08	0.535
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	11	18.64	42	71.19	6	10.17	0	0.00	0	0.00	4.08	0.535
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	34	45.33	37	49.33	4	5.33	0	0.00	0	0.00	4.40	0.593
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	29	31.87	55	60.44	7	7.69	0	0.00	0	0.00	4.24	0.584
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	63	37.95	92	55.42	11	6.63	0	0.00	0	0.00	4.31	0.591
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	18	60.00	11	36.67	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.57	0.568
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	11	73.33	4	26.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.458
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	4	36.36	7	63.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.505
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	36	60.00	23	38.33	1	1.67	0	0.00	0	0.00	4.58	0.530
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	49	42.61	64	55.65	2	1.74	0	0.00	0	0.00	4.41	0.528
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	49	42.61	64	55.65	2	1.74	0	0.00	0	0.00	4.41	0.528

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	7	50.00	5	35.71	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.36	0.745
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	24	51.06	20	42.55	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.45	0.619
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	11	44.00	13	52.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.577
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	24	53.33	20	44.44	1	2.22	0	0.00	0	0.00	4.51	0.549
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	37	51.39	33	45.83	2	2.78	0	0.00	0	0.00	4.49	0.556
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	884	421	47.62	425	48.08	38	4.30	0	0.00	0	0.00	4.43	0.576
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	31	91.18	3	8.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.91	0.288
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	8	66.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	46	62.16	26	35.14	2	2.70	0	0.00	0	0.00	4.59	0.547
รวมทั้งหมด	5,162	2,002	38.78	2,729	52.87	405	7.85	25	0.48	1	0.02	4.30	0.631

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	283	33.61	451	53.56	101	12.00	7	0.83	0	0.00	4.20	0.671
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	6	42.86	6	42.86	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.726
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	26	31.33	45	54.22	11	13.25	1	1.20	0	0.00	4.16	0.689
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	14	19.72	41	57.75	15	21.13	1	1.41	0	0.00	3.96	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	18	27.69	39	60.00	8	12.31	0	0.00	0	0.00	4.15	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	23	33.33	42	60.87	4	5.80	0	0.00	0	0.00	4.28	0.566
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	13	35.14	24	64.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.484
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	16	32.65	31	63.27	2	4.08	0	0.00	0	0.00	4.29	0.540
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	22	37.29	29	49.15	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.24	0.678
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	26	31.33	43	51.81	13	15.66	1	1.20	0	0.00	4.13	0.712
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	45	45.92	45	45.92	8	8.16	0	0.00	0	0.00	4.38	0.634
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	63	39.87	88	55.70	7	4.43	0	0.00	0	0.00	4.35	0.565
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	11	19.64	18	32.14	23	41.07	4	7.14	0	0.00	3.64	0.883
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	119	50.64	109	46.38	6	2.55	0	0.00	1	0.43	4.47	0.594
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	51	56.04	38	41.76	1	1.10	0	0.00	1	1.10	4.52	0.639
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	68	47.22	71	49.31	5	3.47	0	0.00	0	0.00	4.44	0.564
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	402	37.33	560	52.00	107	9.94	7	0.65	1	0.09	4.26	0.664
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	92	32.51	164	57.95	23	8.13	3	1.06	1	0.35	4.21	0.661
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	1	5.56	13	72.22	2	11.11	1	5.56	1	5.56	3.67	0.907
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	12	75.00	0	0.00	1	6.25	0	0.00	4.06	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	41	25.47	107	66.46	12	7.45	1	0.62	0	0.00	4.17	0.573
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	37	61.67	20	33.33	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.593
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	5	21.74	12	52.17	6	26.09	0	0.00	0	0.00	3.96	0.706
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	92	32.51	164	57.95	23	8.13	3	1.06	1	0.35	4.21	0.661

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	223	34.36	353	54.39	71	10.94	1	0.15	1	0.15	4.23	0.650
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	25	40.98	33	54.10	3	4.92	0	0.00	0	0.00	4.36	0.578
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	17	16.50	62	60.19	23	22.33	0	0.00	1	0.97	3.91	0.688
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	11	16.92	43	66.15	10	15.38	1	1.54	0	0.00	3.98	0.625
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	23	39.66	29	50.00	6	10.34	0	0.00	0	0.00	4.29	0.649
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	35	44.87	38	48.72	5	6.41	0	0.00	0	0.00	4.38	0.608
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	16	34.04	23	48.94	8	17.02	0	0.00	0	0.00	4.17	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	26	50.00	23	44.23	3	5.77	0	0.00	0	0.00	4.44	0.608
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	19	65.52	9	31.03	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.62	0.561
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	25	45.45	27	49.09	3	5.45	0	0.00	0	0.00	4.40	0.596
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	15	24.59	42	68.85	4	6.56	0	0.00	0	0.00	4.18	0.533
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	11	27.50	24	60.00	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.15	0.622
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	23	37.10	35	56.45	4	6.45	0	0.00	0	0.00	4.31	0.589
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	9	25.00	24	66.67	3	8.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.561
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	14	53.85	11	42.31	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.50	0.583
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	246	34.60	388	54.57	75	10.55	1	0.14	1	0.14	4.23	0.645
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	113	40.50	139	49.82	26	9.32	1	0.36	0	0.00	4.30	0.649
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	22	36.07	35	57.38	4	6.56	0	0.00	0	0.00	4.30	0.587
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	48	50.53	43	45.26	4	4.21	0	0.00	0	0.00	4.46	0.580
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	16	57.14	12	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.504
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	11	21.57	26	50.98	13	25.49	1	1.96	0	0.00	3.92	0.744
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	15	37.50	22	55.00	3	7.50	0	0.00	0	0.00	4.30	0.608

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	101	41.06	132	53.66	13	5.28	0	0.00	0	0.00	4.36	0.580
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	60	37.97	90	56.96	8	5.06	0	0.00	0	0.00	4.33	0.569
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	22	37.29	32	54.24	5	8.47	0	0.00	0	0.00	4.29	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	19	65.52	10	34.48	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.66	0.484
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	214	40.76	271	51.62	39	7.43	1	0.19	0	0.00	4.33	0.618
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	19	59.38	11	34.38	1	3.13	1	3.13	0	0.00	4.50	0.718
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	28	59.57	17	36.17	1	2.13	1	2.13	0	0.00	4.53	0.654
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	17	19.32	54	61.36	15	17.05	1	1.14	1	1.14	3.97	0.718
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	20	26.67	49	65.33	4	5.33	1	1.33	1	1.33	4.15	0.692
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	37	22.70	103	63.19	19	11.66	2	1.23	2	1.23	4.05	0.710
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	183	28.15	366	56.31	91	14.00	9	1.38	1	0.15	4.11	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและการปรับอากาศ	25	9	36.00	12	48.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	10	19.23	30	57.69	12	23.08	0	0.00	0	0.00	3.96	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	13	41.94	14	45.16	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.29	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	11	32.35	22	64.71	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.29	0.524
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	7	20.00	20	57.14	8	22.86	0	0.00	0	0.00	3.97	0.664
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	17	29.31	36	62.07	4	6.90	1	1.72	0	0.00	4.19	0.634
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	12	30.77	22	56.41	4	10.26	1	2.56	0	0.00	4.15	0.709
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	18	22.22	47	58.02	14	17.28	2	2.47	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	17	39.53	22	51.16	3	6.98	0	0.00	1	2.33	4.26	0.790
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	17	31.48	24	44.44	10	18.52	3	5.56	0	0.00	4.02	0.858
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	26	29.21	44	49.44	17	19.10	2	2.25	0	0.00	4.06	0.759
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพิมพ์และเครื่องมือ	109	26	23.85	73	66.97	10	9.17	0	0.00	0	0.00	4.15	0.558

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	325	43.45	383	51.20	39	5.21	1	0.13	0	0.00	4.38	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	44	44.90	48	48.98	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.39	0.603
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	45	38.46	69	58.97	2	1.71	1	0.85	0	0.00	4.35	0.562
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	42	42.00	49	49.00	9	9.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.637
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	55	42.31	67	51.54	8	6.15	0	0.00	0	0.00	4.36	0.597
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	134	47.02	139	48.77	12	4.21	0	0.00	0	0.00	4.43	0.575
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	11	61.11	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.17	0.618
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	508	36.34	749	53.58	130	9.30	10	0.72	1	0.07	4.25	0.654
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,527	36.32	2,252	53.57	394	9.37	25	0.59	6	0.14	4.25	0.655

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	59	66.29	30	33.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.66	0.475
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.38	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	6	37.50	7	43.75	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.19	0.750
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	11	61.11	5	27.78	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	5	38.46	7	53.85	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.31	0.630
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	7	30.43	13	56.52	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.17	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	107	52.20	87	42.44	11	5.37	0	0.00	0	0.00	4.47	0.598
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	35	67.31	17	32.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.474
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	66	63.46	36	34.62	2	1.92	0	0.00	0	0.00	4.62	0.527

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	6	28.57	14	66.67	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.539
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.522
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	26	46.43	29	51.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.45	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	14	23.73	34	57.63	11	18.64	0	0.00	0	0.00	4.05	0.655
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	14	23.73	34	57.63	11	18.64	0	0.00	0	0.00	4.05	0.655
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	35	46.67	38	50.67	2	2.67	0	0.00	0	0.00	4.44	0.551
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	35	38.46	50	54.95	6	6.59	0	0.00	0	0.00	4.32	0.594
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	70	42.17	88	53.01	8	4.82	0	0.00	0	0.00	4.37	0.577
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	17	56.67	12	40.00	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.53	0.571
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	10	66.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.488
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	5	45.45	4	36.36	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.27	0.786
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	35	58.33	22	36.67	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.596
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	61	53.04	51	44.35	3	2.61	0	0.00	0	0.00	4.50	0.552
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	61	53.04	51	44.35	3	2.61	0	0.00	0	0.00	4.50	0.552

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	19	40.43	26	55.32	2	4.26	0	0.00	0	0.00	4.36	0.568
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	12	48.00	12	48.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.583
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	17	37.78	26	57.78	2	4.44	0	0.00	0	0.00	4.33	0.564
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	31	43.06	38	52.78	3	4.17	0	0.00	0	0.00	4.39	0.571
รวม ปริญญาหม่าบัณฑิต	884	429	48.53	411	46.49	44	4.98	0	0.00	0	0.00	4.44	0.588
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4	28.57	8	57.14	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.07	0.829

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	29	85.29	5	14.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.359
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	8	66.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4	25.00	11	68.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.19	0.544
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	41	55.41	30	40.54	2	2.70	1	1.35	0	0.00	4.50	0.625
รวมทั้งหมด	5,162	1,997	38.69	2,693	52.17	440	8.52	26	0.50	6	0.12	4.29	0.648

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	222	26.37	424	50.36	168	19.95	22	2.61	6	0.71	3.99	0.795
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	7	50.00	2	14.29	1	7.14	0	0.00	4.00	0.877
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	20	24.10	36	43.37	26	31.33	0	0.00	1	1.20	3.89	0.812
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	9	12.68	32	45.07	28	39.44	2	2.82	0	0.00	3.68	0.732
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	12	18.46	45	69.23	7	10.77	0	0.00	1	1.54	4.03	0.661
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	21	30.43	40	57.97	8	11.59	0	0.00	0	0.00	4.19	0.625
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	11	29.73	19	51.35	6	16.22	1	2.70	0	0.00	4.08	0.759
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	14	28.57	26	53.06	6	12.24	2	4.08	1	2.04	4.02	0.878
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	20	33.90	26	44.07	12	20.34	1	1.69	0	0.00	4.10	0.781
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	21	25.30	40	48.19	18	21.69	2	2.41	2	2.41	3.92	0.886
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	34	34.69	50	51.02	13	13.27	1	1.02	0	0.00	4.19	0.698
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	49	31.01	84	53.16	22	13.92	3	1.90	0	0.00	4.13	0.715
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	7	12.50	19	33.93	20	35.71	9	16.07	1	1.79	3.39	0.966
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	105	44.68	116	49.36	12	5.11	1	0.43	1	0.43	4.37	0.644
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	40	43.96	46	50.55	4	4.40	0	0.00	1	1.10	4.36	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	65	45.14	70	48.61	8	5.56	1	0.69	0	0.00	4.38	0.626
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	327	30.36	540	50.14	180	16.71	23	2.14	7	0.65	4.07	0.781
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	100	35.34	140	49.47	39	13.78	2	0.71	2	0.71	4.18	0.743
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	4	22.22	10	55.56	3	16.67	0	0.00	1	5.56	3.89	0.963
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	10	62.50	2	12.50	1	6.25	0	0.00	3.94	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	45	27.95	88	54.66	26	16.15	1	0.62	1	0.62	4.09	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	38	63.33	20	33.33	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.60	0.558
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	6	26.09	11	47.83	6	26.09	0	0.00	0	0.00	4.00	0.739
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	100	35.34	140	49.47	39	13.78	2	0.71	2	0.71	4.18	0.743

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	182	28.04	336	51.77	118	18.18	12	1.85	1	0.15	4.06	0.740
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	22	36.07	31	50.82	8	13.11	0	0.00	0	0.00	4.23	0.668
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	21	20.39	51	49.51	29	28.16	1	0.97	1	0.97	3.87	0.776
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	6	9.23	36	55.38	19	29.23	4	6.15	0	0.00	3.68	0.731
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	17	29.31	34	58.62	6	10.34	1	1.72	0	0.00	4.16	0.670
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	26	33.33	40	51.28	9	11.54	3	3.85	0	0.00	4.14	0.768
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	15	31.91	21	44.68	10	21.28	1	2.13	0	0.00	4.06	0.791
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	24	46.15	24	46.15	4	7.69	0	0.00	0	0.00	4.38	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	16	55.17	13	44.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.506
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	17	30.91	29	52.73	8	14.55	1	1.82	0	0.00	4.13	0.721
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	10	16.39	38	62.30	13	21.31	0	0.00	0	0.00	3.95	0.617
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	8	20.00	19	47.50	12	30.00	1	2.50	0	0.00	3.85	0.770
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	16	25.81	36	58.06	10	16.13	0	0.00	0	0.00	4.10	0.646
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	7	19.44	20	55.56	9	25.00	0	0.00	0	0.00	3.94	0.674
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	9	34.62	16	61.54	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.31	0.549
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	198	27.85	372	52.32	128	18.00	12	1.69	1	0.14	4.06	0.732
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	91	32.62	143	51.25	42	15.05	3	1.08	0	0.00	4.15	0.706
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	14	22.95	35	57.38	11	18.03	1	1.64	0	0.00	4.02	0.695
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	38	40.00	44	46.32	12	12.63	1	1.05	0	0.00	4.25	0.714
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	12	42.86	15	53.57	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.39	0.567
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	11	21.57	26	50.98	13	25.49	1	1.96	0	0.00	3.92	0.744
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	14	35.00	22	55.00	4	10.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.630

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	88	35.77	128	52.03	27	10.98	2	0.81	1	0.41	4.22	0.700
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	56	35.44	87	55.06	15	9.49	0	0.00	0	0.00	4.26	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	14	23.73	31	52.54	11	18.64	2	3.39	1	1.69	3.93	0.848
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	18	62.07	10	34.48	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.59	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	179	34.10	271	51.62	69	13.14	5	0.95	1	0.19	4.18	0.703
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	16	50.00	14	43.75	1	3.13	1	3.13	0	0.00	4.41	0.712
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	24	51.06	21	44.68	1	2.13	1	2.13	0	0.00	4.45	0.653
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	16	18.18	44	50.00	23	26.14	4	4.55	1	1.14	3.80	0.833
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	25	33.33	32	42.67	14	18.67	3	4.00	1	1.33	4.03	0.900
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	41	25.15	76	46.63	37	22.70	7	4.29	2	1.23	3.90	0.869
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	167	25.69	330	50.77	137	21.08	14	2.15	2	0.31	3.99	0.763
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	10	40.00	12	48.00	2	8.00	1	4.00	0	0.00	4.24	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	7	13.46	26	50.00	19	36.54	0	0.00	0	0.00	3.77	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	13	41.94	12	38.71	4	12.90	2	6.45	0	0.00	4.16	0.898
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	11	32.35	18	52.94	5	14.71	0	0.00	0	0.00	4.18	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	5	14.29	16	45.71	11	31.43	2	5.71	1	2.86	3.63	0.910
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	12	20.69	30	51.72	15	25.86	1	1.72	0	0.00	3.91	0.732
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	11	28.21	20	51.28	8	20.51	0	0.00	0	0.00	4.08	0.703
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	19	23.46	37	45.68	23	28.40	2	2.47	0	0.00	3.90	0.784
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	14	32.56	22	51.16	6	13.95	0	0.00	1	2.33	4.12	0.823
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	11	20.37	28	51.85	13	24.07	2	3.70	0	0.00	3.89	0.769
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	21	23.60	49	55.06	16	17.98	3	3.37	0	0.00	3.99	0.746
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	33	30.28	60	55.05	15	13.76	1	0.92	0	0.00	4.15	0.678

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	287	38.37	388	51.87	71	9.49	2	0.27	0	0.00	4.28	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	39	39.80	52	53.06	6	6.12	1	1.02	0	0.00	4.32	0.636
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	39	33.33	65	55.56	13	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	31	31.00	55	55.00	13	13.00	1	1.00	0	0.00	4.16	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	52	40.00	66	50.77	12	9.23	0	0.00	0	0.00	4.31	0.633
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	121	42.46	140	49.12	24	8.42	0	0.00	0	0.00	4.34	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	10	55.56	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.11	0.676
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	454	32.47	718	51.36	208	14.88	16	1.14	2	0.14	4.15	0.714
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,323	31.47	2,138	50.86	662	15.75	66	1.57	15	0.36	4.12	0.744

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	1	10.00	9	90.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.316
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	41	46.07	44	49.44	4	4.49	0	0.00	0	0.00	4.42	0.580
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	5	31.25	8	50.00	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.13	0.719
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	7	43.75	4	25.00	1	6.25	0	0.00	3.88	0.885
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	8	44.44	8	44.44	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	6	46.15	6	46.15	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.38	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	9	39.13	10	43.48	3	13.04	1	4.35	0	0.00	4.17	0.834
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	81	39.51	102	49.76	20	9.76	2	0.98	0	0.00	4.28	0.676
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา	16	9	56.25	6	37.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	29	55.77	22	42.31	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.54	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	0	0.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.155
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	11	64.71	6	35.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.493
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	60	57.69	39	37.50	5	4.81	0	0.00	0	0.00	4.53	0.590

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	2	9.52	12	57.14	7	33.33	0	0.00	0	0.00	3.76	0.625
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	4	33.33	8	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.492
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	16	28.57	33	58.93	7	12.50	0	0.00	0	0.00	4.16	0.626
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	13	22.03	32	54.24	14	23.73	0	0.00	0	0.00	3.98	0.682
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	13	22.03	32	54.24	14	23.73	0	0.00	0	0.00	3.98	0.682
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	30	40.00	39	52.00	6	8.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.619
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	30	32.97	47	51.65	13	14.29	1	1.10	0	0.00	4.16	0.703
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	60	36.14	86	51.81	19	11.45	1	0.60	0	0.00	4.23	0.669
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	15	50.00	13	43.33	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.43	0.626
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	9	60.00	5	33.33	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.53	0.640
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	31	51.67	25	41.67	4	6.67	0	0.00	0	0.00	4.45	0.622
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	48	41.74	59	51.30	8	6.96	0	0.00	0	0.00	4.35	0.608
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	48	41.74	59	51.30	8	6.96	0	0.00	0	0.00	4.35	0.608

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	4	40.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.789
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	17	36.17	25	53.19	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.26	0.642
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	11	44.00	11	44.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.690
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	15	33.33	25	55.56	5	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.636
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	28	38.89	36	50.00	8	11.11	0	0.00	0	0.00	4.28	0.655
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	884	354	40.05	437	49.43	90	10.18	3	0.34	0	0.00	4.29	0.657
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	1	33.33	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.67	1.528
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3	21.43	8	57.14	2	14.29	1	7.14	0	0.00	3.93	0.829

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	27	79.41	7	20.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.79	0.410
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	1	20.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.894
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4	25.00	10	62.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.619
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	74	39	52.70	28	37.84	6	8.11	1	1.35	0	0.00	4.42	0.702
รวมทั้งหมด	5,162	1,716	33.24	2,603	50.43	758	14.68	70	1.36	15	0.29	4.15	0.733

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	251	29.81	395	46.91	165	19.60	28	3.33	3	0.36	4.02	0.812
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	5	35.71	5	35.71	2	14.29	2	14.29	0	0.00	3.93	1.072
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	24	28.92	33	39.76	22	26.51	3	3.61	1	1.20	3.92	0.900
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	11	15.49	35	49.30	22	30.99	3	4.23	0	0.00	3.76	0.765
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	19	29.23	38	58.46	7	10.77	1	1.54	0	0.00	4.15	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	23	33.33	34	49.28	12	17.39	0	0.00	0	0.00	4.16	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	10	27.03	23	62.16	3	8.11	1	2.70	0	0.00	4.14	0.673
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	14	28.57	24	48.98	9	18.37	1	2.04	1	2.04	4.00	0.866
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	23	38.98	22	37.29	12	20.34	2	3.39	0	0.00	4.12	0.853
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	20	24.10	41	49.40	20	24.10	1	1.20	1	1.20	3.94	0.802
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	38	38.78	43	43.88	15	15.31	2	2.04	0	0.00	4.19	0.769
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	52	32.91	79	50.00	25	15.82	2	1.27	0	0.00	4.15	0.721
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	12	21.43	18	32.14	16	28.57	10	17.86	0	0.00	3.57	1.024
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	104	44.26	104	44.26	25	10.64	1	0.43	1	0.43	4.31	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	42	46.15	39	42.86	9	9.89	0	0.00	1	1.10	4.33	0.746
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	62	43.06	65	45.14	16	11.11	1	0.69	0	0.00	4.31	0.692
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	355	32.96	499	46.33	190	17.64	29	2.69	4	0.37	4.09	0.800
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	104	36.75	136	48.06	37	13.07	6	2.12	0	0.00	4.19	0.740
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	2	11.11	8	44.44	6	33.33	2	11.11	0	0.00	3.56	0.856
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	4	25.00	9	56.25	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.06	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	52	32.30	85	52.80	20	12.42	4	2.48	0	0.00	4.15	0.726
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	35	58.33	23	38.33	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.55	0.565
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	7	30.43	10	43.48	6	26.09	0	0.00	0	0.00	4.04	0.767
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	104	36.75	136	48.06	37	13.07	6	2.12	0	0.00	4.19	0.740

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	188	28.97	336	51.77	111	17.10	12	1.85	2	0.31	4.07	0.747
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	19	31.15	32	52.46	9	14.75	0	0.00	1	1.64	4.11	0.777
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	23	22.33	56	54.37	21	20.39	3	2.91	0	0.00	3.96	0.740
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	13	20.00	30	46.15	19	29.23	3	4.62	0	0.00	3.82	0.808
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	20	34.48	31	53.45	6	10.34	0	0.00	1	1.72	4.19	0.760
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	24	30.77	43	55.13	8	10.26	3	3.85	0	0.00	4.13	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	13	27.66	23	48.94	9	19.15	2	4.26	0	0.00	4.00	0.808
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	22	42.31	23	44.23	7	13.46	0	0.00	0	0.00	4.29	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	20	68.97	9	31.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.471
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	21	38.18	28	50.91	6	10.91	0	0.00	0	0.00	4.27	0.651
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	9	14.75	37	60.66	14	22.95	1	1.64	0	0.00	3.89	0.661
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	4	10.00	24	60.00	12	30.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.608
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	16	25.81	35	56.45	11	17.74	0	0.00	0	0.00	4.08	0.660
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	6	16.67	21	58.33	9	25.00	0	0.00	0	0.00	3.92	0.649
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	10	38.46	14	53.85	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.31	0.618
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	204	28.69	371	52.18	122	17.16	12	1.69	2	0.28	4.07	0.739
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	87	31.18	140	50.18	47	16.85	5	1.79	0	0.00	4.11	0.736
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	14	22.95	33	54.10	14	22.95	0	0.00	0	0.00	4.00	0.683
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	30	31.58	45	47.37	19	20.00	1	1.05	0	0.00	4.09	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	14	50.00	13	46.43	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.46	0.576
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	13	25.49	27	52.94	7	13.73	4	7.84	0	0.00	3.96	0.848
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	14	35.00	21	52.50	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.23	0.660

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	86	34.96	121	49.19	33	13.41	5	2.03	1	0.41	4.16	0.760
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	57	36.08	79	50.00	21	13.29	1	0.63	0	0.00	4.22	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	14	23.73	28	47.46	12	20.34	4	6.78	1	1.69	3.85	0.925
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	15	51.72	14	48.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.509
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	173	32.95	261	49.71	80	15.24	10	1.90	1	0.19	4.13	0.747
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	6	40.00	8	53.33	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	16	50.00	13	40.63	2	6.25	1	3.13	0	0.00	4.38	0.751
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	22	46.81	21	44.68	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.36	0.705
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	12	13.64	50	56.82	19	21.59	7	7.95	0	0.00	3.76	0.788
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	31	41.33	32	42.67	5	6.67	7	9.33	0	0.00	4.16	0.916
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	43	26.38	82	50.31	24	14.72	14	8.59	0	0.00	3.94	0.870
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	186	28.62	320	49.23	124	19.08	17	2.62	3	0.46	4.03	0.789
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	7	28.00	13	52.00	5	20.00	0	0.00	0	0.00	4.08	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	6	11.54	30	57.69	16	30.77	0	0.00	0	0.00	3.81	0.627
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	12	38.71	17	54.84	1	3.23	1	3.23	0	0.00	4.29	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	9	26.47	20	58.82	5	14.71	0	0.00	0	0.00	4.12	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	8	22.86	15	42.86	7	20.00	4	11.43	1	2.86	3.71	1.045
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	17	29.31	24	41.38	14	24.14	3	5.17	0	0.00	3.95	0.867
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	13	33.33	22	56.41	4	10.26	0	0.00	0	0.00	4.23	0.627
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	25	30.86	36	44.44	17	20.99	3	3.70	0	0.00	4.02	0.821
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	16	37.21	19	44.19	7	16.28	0	0.00	1	2.33	4.14	0.861
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	13	24.07	25	46.30	13	24.07	3	5.56	0	0.00	3.89	0.839
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	21	23.60	44	49.44	21	23.60	2	2.25	1	1.12	3.92	0.815
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเพิ่มพิมพ์และเครื่องมือ	109	39	35.78	55	50.46	14	12.84	1	0.92	0	0.00	4.21	0.695

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	317	42.38	336	44.92	85	11.36	9	1.20	1	0.13	4.28	0.720
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	46	46.94	42	42.86	9	9.18	1	1.02	0	0.00	4.36	0.692
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	40	34.19	61	52.14	16	13.68	0	0.00	0	0.00	4.21	0.664
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	42	42.00	44	44.00	11	11.00	3	3.00	0	0.00	4.25	0.770
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	59	45.38	57	43.85	14	10.77	0	0.00	0	0.00	4.35	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	125	43.86	123	43.16	31	10.88	5	1.75	1	0.35	4.28	0.755
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	9	50.00	4	22.22	0	0.00	0	0.00	4.06	0.725
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	503	35.98	656	46.92	209	14.95	26	1.86	4	0.29	4.16	0.763
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,404	33.40	2,026	48.19	665	15.82	98	2.33	11	0.26	4.12	0.771

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	44	49.44	38	42.70	7	7.87	0	0.00	0	0.00	4.42	0.636
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	5	35.71	6	42.86	2	14.29	1	7.14	0	0.00	4.07	0.917
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	9	56.25	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.06	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	8	44.44	6	33.33	4	22.22	0	0.00	0	0.00	4.22	0.808
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	7	53.85	5	38.46	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.46	0.660
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	8	34.78	11	47.83	3	13.04	1	4.35	0	0.00	4.13	0.815
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	86	41.95	92	44.88	25	12.20	2	0.98	0	0.00	4.28	0.711
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	16	11	68.75	4	25.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.63	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	35	67.31	16	30.77	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.65	0.520
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	8	47.06	8	47.06	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.41	0.618
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	65	62.50	33	31.73	6	5.77	0	0.00	0	0.00	4.57	0.604

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	4	19.05	11	52.38	4	19.05	1	4.76	1	4.76	3.76	0.995
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	4	33.33	7	58.33	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.622
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	2	28.57	4	57.14	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	21	37.50	25	44.64	8	14.29	1	1.79	1	1.79	4.14	0.862
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	13	22.03	33	55.93	13	22.03	0	0.00	0	0.00	4.00	0.670
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	13	22.03	33	55.93	13	22.03	0	0.00	0	0.00	4.00	0.670
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	30	40.00	34	45.33	11	14.67	0	0.00	0	0.00	4.25	0.699
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	34	37.36	49	53.85	7	7.69	1	1.10	0	0.00	4.27	0.651
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	64	38.55	83	50.00	18	10.84	1	0.60	0	0.00	4.27	0.671
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	16	53.33	12	40.00	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.629
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	9	60.00	4	26.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.47	0.743
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	32	53.33	23	38.33	5	8.33	0	0.00	0	0.00	4.45	0.649
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	52	45.22	56	48.70	6	5.22	1	0.87	0	0.00	4.38	0.629
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	52	45.22	56	48.70	6	5.22	1	0.87	0	0.00	4.38	0.629

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	4	40.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	4.10	0.994
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	17	36.17	26	55.32	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.26	0.675
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	10	40.00	13	52.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.627
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	17	37.78	24	53.33	4	8.89	0	0.00	0	0.00	4.29	0.626
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	29	40.28	37	51.39	6	8.33	0	0.00	0	0.00	4.32	0.624
รวม ปริญญาหมอบัณฑิต	884	379	42.87	408	46.15	90	10.18	6	0.68	1	0.11	4.31	0.687
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	28	82.35	6	17.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.387
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	8	66.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	43	58.11	26	35.14	5	6.76	0	0.00	0	0.00	4.51	0.625
รวมทั้งหมด	5,162	1,826	35.37	2,460	47.66	760	14.72	104	2.01	12	0.23	4.16	0.760

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	247	29.33	412	48.93	164	19.48	17	2.02	2	0.24	4.05	0.767
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	6	42.86	4	28.57	0	0.00	0	0.00	4.00	0.784
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	19	22.89	39	46.99	24	28.92	1	1.20	0	0.00	3.92	0.752
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	15	21.13	38	53.52	15	21.13	3	4.23	0	0.00	3.92	0.770
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	18	27.69	31	47.69	14	21.54	1	1.54	1	1.54	3.98	0.838
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	25	36.23	36	52.17	8	11.59	0	0.00	0	0.00	4.25	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	9	24.32	22	59.46	5	13.51	1	2.70	0	0.00	4.05	0.705
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	15	30.61	25	51.02	8	16.33	1	2.04	0	0.00	4.10	0.743
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	25	42.37	23	38.98	11	18.64	0	0.00	0	0.00	4.24	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	24	28.92	42	50.60	16	19.28	0	0.00	1	1.20	4.06	0.771
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	33	33.67	50	51.02	15	15.31	0	0.00	0	0.00	4.18	0.679
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	52	32.91	79	50.00	27	17.09	0	0.00	0	0.00	4.16	0.691
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	8	14.29	21	37.50	17	30.36	10	17.86	0	0.00	3.48	0.953
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	99	42.13	106	45.11	28	11.91	1	0.43	1	0.43	4.28	0.720
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	40	43.96	40	43.96	10	10.99	0	0.00	1	1.10	4.30	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	59	40.97	66	45.83	18	12.50	1	0.69	0	0.00	4.27	0.702
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	346	32.13	518	48.10	192	17.83	18	1.67	3	0.28	4.10	0.763
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	96	33.92	138	48.76	42	14.84	7	2.47	0	0.00	4.14	0.754
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	4	22.22	11	61.11	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.06	0.639
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	4	25.00	10	62.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	48	29.81	81	50.31	25	15.53	7	4.35	0	0.00	4.06	0.793
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	33	55.00	24	40.00	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	3	13.04	11	47.83	9	39.13	0	0.00	0	0.00	3.74	0.689
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	96	33.92	138	48.76	42	14.84	7	2.47	0	0.00	4.14	0.754

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	176	27.12	329	50.69	127	19.57	14	2.16	3	0.46	4.02	0.772
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	23	37.70	28	45.90	10	16.39	0	0.00	0	0.00	4.21	0.710
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	21	20.39	50	48.54	29	28.16	3	2.91	0	0.00	3.86	0.768
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	10	15.38	27	41.54	24	36.92	3	4.62	1	1.54	3.65	0.856
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	17	29.31	34	58.62	5	8.62	1	1.72	1	1.72	4.12	0.774
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	29	37.18	41	52.56	7	8.97	1	1.28	0	0.00	4.26	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	10	21.28	23	48.94	12	25.53	2	4.26	0	0.00	3.87	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	21	40.38	25	48.08	6	11.54	0	0.00	0	0.00	4.29	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	16	55.17	10	34.48	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.45	0.686
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	12	21.82	31	56.36	10	18.18	2	3.64	0	0.00	3.96	0.744
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	10	16.39	36	59.02	13	21.31	1	1.64	1	1.64	3.87	0.763
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	7	17.50	24	60.00	8	20.00	1	2.50	0	0.00	3.92	0.694
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	15	24.19	31	50.00	15	24.19	1	1.61	0	0.00	3.97	0.746
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	6	16.67	20	55.56	10	27.78	0	0.00	0	0.00	3.89	0.667
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	9	34.62	11	42.31	5	19.23	1	3.85	0	0.00	4.08	0.845
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	191	26.86	360	50.63	142	19.97	15	2.11	3	0.42	4.01	0.769
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	81	29.03	130	46.59	60	21.51	7	2.51	1	0.36	4.01	0.800
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	14	22.95	30	49.18	16	26.23	1	1.64	0	0.00	3.93	0.750
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	31	32.63	37	38.95	24	25.26	2	2.11	1	1.05	4.00	0.875
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	10	35.71	17	60.71	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.32	0.548
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	10	19.61	25	49.02	12	23.53	4	7.84	0	0.00	3.80	0.849
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	15	37.50	19	47.50	6	15.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.698

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	86	34.96	124	50.41	31	12.60	5	2.03	0	0.00	4.18	0.725
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	56	35.44	81	51.27	19	12.03	2	1.27	0	0.00	4.21	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	15	25.42	29	49.15	12	20.34	3	5.08	0	0.00	3.95	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	15	51.72	14	48.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.509
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	167	31.81	254	48.38	91	17.33	12	2.29	1	0.19	4.09	0.770
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	6	40.00	7	46.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	15	46.88	15	46.88	1	3.13	1	3.13	0	0.00	4.38	0.707
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	21	44.68	22	46.81	3	6.38	1	2.13	0	0.00	4.34	0.700
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	13	14.77	46	52.27	21	23.86	7	7.95	1	1.14	3.72	0.857
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	15	20.00	35	46.67	16	21.33	6	8.00	3	4.00	3.71	1.010
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	28	17.18	81	49.69	37	22.70	13	7.98	4	2.45	3.71	0.928
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	184	28.31	313	48.15	132	20.31	20	3.08	1	0.15	4.01	0.790
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	8	32.00	8	32.00	8	32.00	1	4.00	0	0.00	3.92	0.909
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	6	11.54	30	57.69	14	26.92	2	3.85	0	0.00	3.77	0.703
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	13	41.94	11	35.48	6	19.35	1	3.23	0	0.00	4.16	0.860
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	6	17.65	23	67.65	4	11.76	1	2.94	0	0.00	4.00	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	8	22.86	16	45.71	10	28.57	1	2.86	0	0.00	3.89	0.796
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	16	27.59	29	50.00	11	18.97	2	3.45	0	0.00	4.02	0.783
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	12	30.77	19	48.72	8	20.51	0	0.00	0	0.00	4.10	0.718
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	23	28.40	34	41.98	19	23.46	5	6.17	0	0.00	3.93	0.877
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	19	44.19	17	39.53	6	13.95	0	0.00	1	2.33	4.23	0.868
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	13	24.07	24	44.44	13	24.07	4	7.41	0	0.00	3.85	0.878
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	24	26.97	46	51.69	18	20.22	1	1.12	0	0.00	4.04	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	36	33.03	56	51.38	15	13.76	2	1.83	0	0.00	4.16	0.722

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	290	38.77	357	47.73	86	11.50	13	1.74	2	0.27	4.23	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	45	45.92	39	39.80	11	11.22	3	3.06	0	0.00	4.29	0.786
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	41	35.04	66	56.41	9	7.69	1	0.85	0	0.00	4.26	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	40	40.00	44	44.00	13	13.00	3	3.00	0	0.00	4.21	0.782
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	53	40.77	63	48.46	14	10.77	0	0.00	0	0.00	4.30	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	106	37.19	139	48.77	32	11.23	6	2.11	2	0.70	4.20	0.771
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	6	33.33	7	38.89	0	0.00	0	0.00	3.89	0.832
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	474	33.91	670	47.93	218	15.59	33	2.36	3	0.21	4.13	0.770
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,323	31.47	2,043	48.60	725	17.25	99	2.35	14	0.33	4.09	0.777

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	41	46.07	40	44.94	7	7.87	1	1.12	0	0.00	4.36	0.678
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	7	43.75	5	31.25	4	25.00	0	0.00	0	0.00	4.19	0.834
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	10	62.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	10	55.56	6	33.33	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.705
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	5	38.46	7	53.85	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.31	0.630
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	8	34.78	10	43.48	4	17.39	1	4.35	0	0.00	4.09	0.848
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	86	41.95	94	45.85	23	11.22	2	0.98	0	0.00	4.29	0.700
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	9	56.25	5	31.25	1	6.25	1	6.25	0	0.00	4.38	0.885
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	26	50.00	24	46.15	2	3.85	0	0.00	0	0.00	4.46	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	6	35.29	8	47.06	3	17.65	0	0.00	0	0.00	4.18	0.728
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52	50.00	44	42.31	7	6.73	1	0.96	0	0.00	4.41	0.663

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	6	28.57	11	52.38	2	9.52	2	9.52	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	4	33.33	8	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.492
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	0	0.00	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	3.86	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	19	33.93	30	53.57	5	8.93	2	3.57	0	0.00	4.18	0.741
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	28	47.46	20	33.90	1	1.69	0	0.00	3.80	0.738
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	28	47.46	20	33.90	1	1.69	0	0.00	3.80	0.738
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	26	34.67	45	60.00	4	5.33	0	0.00	0	0.00	4.29	0.564
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	28	30.77	49	53.85	14	15.38	0	0.00	0	0.00	4.15	0.665
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	54	32.53	94	56.63	18	10.84	0	0.00	0	0.00	4.22	0.624
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	14	46.67	13	43.33	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.669
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	9	60.00	4	26.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.47	0.743
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	1	9.09	9	81.82	0	0.00	1	9.09	0	0.00	3.91	0.701
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	27	45.00	27	45.00	5	8.33	1	1.67	0	0.00	4.33	0.705
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	43	37.39	57	49.57	14	12.17	1	0.87	0	0.00	4.23	0.692
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	43	37.39	57	49.57	14	12.17	1	0.87	0	0.00	4.23	0.692

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	1	10.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	3.80	1.135
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	2	14.29	10	71.43	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.555
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	13	27.66	25	53.19	8	17.02	1	2.13	0	0.00	4.06	0.734
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	7	28.00	15	60.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.624
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	14	31.11	23	51.11	8	17.78	0	0.00	0	0.00	4.13	0.694
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	23	31.94	38	52.78	11	15.28	0	0.00	0	0.00	4.17	0.671
รวม ปริญญาหมอบัณฑิต	884	327	36.99	437	49.43	111	12.56	9	1.02	0	0.00	4.22	0.698
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4	28.57	6	42.86	4	28.57	0	0.00	0	0.00	4.00	0.784

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	23	67.65	11	32.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.475
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	2	16.67	9	75.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.08	0.515
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4	25.00	11	68.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.19	0.544
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.30	0.577
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	35	47.30	32	43.24	7	9.46	0	0.00	0	0.00	4.38	0.656
รวมทั้งหมด	5,162	1,685	32.64	2,512	48.66	843	16.33	108	2.09	14	0.27	4.11	0.765

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	192	22.80	391	46.44	208	24.70	41	4.87	10	1.19	3.85	0.869
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	2	14.29	7	50.00	4	28.57	1	7.14	0	0.00	3.71	0.825
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	18	21.69	29	34.94	31	37.35	4	4.82	1	1.20	3.71	0.904
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	14	19.72	42	59.15	12	16.90	3	4.23	0	0.00	3.94	0.735
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	10	15.38	37	56.92	13	20.00	4	6.15	1	1.54	3.78	0.838
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	12	17.39	37	53.62	15	21.74	4	5.80	1	1.45	3.80	0.850
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	9	24.32	17	45.95	9	24.32	2	5.41	0	0.00	3.89	0.843
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	10	20.41	29	59.18	7	14.29	3	6.12	0	0.00	3.94	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	20	33.90	22	37.29	14	23.73	2	3.39	1	1.69	3.98	0.938
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	19	22.89	33	39.76	24	28.92	3	3.61	4	4.82	3.72	1.016
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	33	33.67	41	41.84	20	20.41	3	3.06	1	1.02	4.04	0.872
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	37	23.42	79	50.00	38	24.05	4	2.53	0	0.00	3.94	0.759
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	8	14.29	18	32.14	21	37.50	8	14.29	1	1.79	3.43	0.970
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	88	37.45	108	45.96	35	14.89	3	1.28	1	0.43	4.19	0.762
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	38	41.76	40	43.96	10	10.99	2	2.20	1	1.10	4.23	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	50	34.72	68	47.22	25	17.36	1	0.69	0	0.00	4.16	0.726
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	280	26.00	499	46.33	243	22.56	44	4.09	11	1.02	3.92	0.858
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	84	29.68	127	44.88	50	17.67	18	6.36	4	1.41	3.95	0.925
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	1	5.56	10	55.56	4	22.22	2	11.11	1	5.56	3.44	0.984
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	5	31.25	9	56.25	1	6.25	0	0.00	1	6.25	4.06	0.998
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	35	21.74	80	49.69	32	19.88	12	7.45	2	1.24	3.83	0.896
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	36	60.00	19	31.67	5	8.33	0	0.00	0	0.00	4.52	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	3	13.04	8	34.78	8	34.78	4	17.39	0	0.00	3.43	0.945
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	84	29.68	127	44.88	50	17.67	18	6.36	4	1.41	3.95	0.925

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	159	24.50	329	50.69	129	19.88	26	4.01	6	0.92	3.94	0.827
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	18	29.51	33	54.10	8	13.11	1	1.64	1	1.64	4.08	0.802
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	14	13.59	50	48.54	32	31.07	7	0.00	0	0.00	3.69	0.792
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	8	12.31	31	47.69	17	26.15	6	9.23	3	4.62	3.54	0.985
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	19	32.76	31	53.45	8	13.79	0	0.00	0	0.00	4.19	0.661
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	24	30.77	37	47.44	12	15.38	5	6.41	0	0.00	4.03	0.852
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	12	25.53	22	46.81	11	23.40	2	4.26	0	0.00	3.94	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	20	38.46	28	53.85	4	7.69	0	0.00	0	0.00	4.31	0.612
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	10	34.48	15	51.72	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.21	0.675
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	14	25.45	29	52.73	10	18.18	2	3.64	0	0.00	4.00	0.770
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	13	21.31	33	54.10	12	19.67	2	3.28	1	1.64	3.90	0.831
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	7	17.50	20	50.00	11	27.50	1	2.50	1	2.50	3.78	0.862
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	16	25.81	28	45.16	13	20.97	4	6.45	1	1.61	3.87	0.932
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	6	16.67	20	55.56	8	22.22	2	5.56	0	0.00	3.83	0.775
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	10	38.46	8	30.77	5	19.23	2	7.69	1	3.85	3.92	1.129
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	175	24.61	357	50.21	142	19.97	30	4.22	7	0.98	3.93	0.836
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	68	24.37	130	46.59	60	21.51	19	6.81	2	0.72	3.87	0.884
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	9	14.75	32	52.46	17	27.87	3	4.92	0	0.00	3.77	0.761
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	29	30.53	40	42.11	14	14.74	10	10.53	2	2.11	3.88	1.030
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	9	32.14	16	57.14	2	7.14	1	3.57	0	0.00	4.18	0.723
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	6	11.76	20	39.22	20	39.22	5	9.80	0	0.00	3.53	0.833
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	14	35.00	20	50.00	6	15.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.687

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	78	31.71	121	49.19	38	15.45	8	3.25	1	0.41	4.09	0.796
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	47	29.75	85	53.80	24	15.19	2	1.27	0	0.00	4.12	0.699
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	18	30.51	23	38.98	11	18.64	6	10.17	1	1.69	3.86	1.025
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	13	44.83	13	44.83	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.34	0.670
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	146	27.81	251	47.81	98	18.67	27	5.14	3	0.57	3.97	0.850
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	16	50.00	12	37.50	3	9.38	1	3.13	0	0.00	4.34	0.787
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	24	51.06	18	38.30	4	8.51	1	2.13	0	0.00	4.38	0.739
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	15	17.05	33	37.50	28	31.82	9	10.23	3	3.41	3.55	1.005
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	10	13.33	26	34.67	23	30.67	12	16.00	4	5.33	3.35	1.072
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	25	15.34	59	36.20	51	31.29	21	12.88	7	4.29	3.45	1.038
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	171	26.31	303	46.62	148	22.77	26	4.00	2	0.31	3.95	0.823
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	6	24.00	10	40.00	8	32.00	1	4.00	0	0.00	3.84	0.850
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	7	13.46	25	48.08	17	32.69	3	5.77	0	0.00	3.69	0.781
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	11	35.48	11	35.48	8	25.81	0	0.00	1	3.23	4.00	0.966
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	9	26.47	16	47.06	8	23.53	1	2.94	0	0.00	3.97	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	6	17.14	16	45.71	10	28.57	3	8.57	0	0.00	3.71	0.860
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	12	20.69	25	43.10	18	31.03	3	5.17	0	0.00	3.79	0.833
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	13	33.33	16	41.03	10	25.64	0	0.00	0	0.00	4.08	0.774
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	22	27.16	40	49.38	14	17.28	5	6.17	0	0.00	3.98	0.836
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	18	41.86	16	37.21	8	18.60	0	0.00	1	2.33	4.16	0.898
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	16	29.63	17	31.48	17	31.48	4	7.41	0	0.00	3.83	0.947
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	21	23.60	47	52.81	17	19.10	4	4.49	0	0.00	3.96	0.782
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	30	27.52	64	58.72	13	11.93	2	1.83	0	0.00	4.12	0.677

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	265	35.43	354	47.33	114	15.24	10	1.34	5	0.67	4.16	0.773
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	35	35.71	45	45.92	14	14.29	3	3.06	1	1.02	4.12	0.841
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	37	31.62	60	51.28	19	16.24	1	0.85	0	0.00	4.14	0.706
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	35	35.00	48	48.00	16	16.00	1	1.00	0	0.00	4.17	0.726
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	54	41.54	59	45.38	17	13.08	0	0.00	0	0.00	4.28	0.685
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	101	35.44	133	46.67	43	15.09	4	1.40	4	1.40	4.13	0.820
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	9	50.00	5	27.78	1	5.56	0	0.00	3.78	0.808
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	436	31.19	657	47.00	262	18.74	36	2.58	7	0.50	4.06	0.803
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,170	27.83	1,968	46.81	850	20.22	177	4.21	39	0.93	3.96	0.855

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	37	41.57	40	44.94	10	11.24	0	0.00	2	2.25	4.24	0.826
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	7	43.75	4	25.00	4	25.00	1	6.25	0	0.00	4.06	0.998
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	5	31.25	6	37.50	4	25.00	0	0.00	1	6.25	3.88	1.088
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	6	33.33	8	44.44	3	16.67	1	5.56	0	0.00	4.06	0.873
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	3	23.08	8	61.54	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.08	0.641
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	6	26.09	9	39.13	4	17.39	4	17.39	0	0.00	3.74	1.054
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	73	35.61	91	44.39	31	15.12	7	3.41	3	1.46	4.09	0.878
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	8	50.00	4	25.00	2	12.50	2	12.50	0	0.00	4.13	1.088
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	26	50.00	26	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	2	33.33	2	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา โยธา	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	6	35.29	9	52.94	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.664
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	49	47.12	45	43.27	8	7.69	2	1.92	0	0.00	4.36	0.709

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	3	14.29	12	57.14	1	4.76	3	14.29	2	9.52	3.52	1.209
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	4	33.33	7	58.33	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.622
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	1	14.29	5	71.43	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	14	25.00	33	58.93	4	7.14	3	5.36	2	3.57	3.96	0.934
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	8	13.56	31	52.54	18	30.51	2	3.39	0	0.00	3.76	0.727
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	8	13.56	31	52.54	18	30.51	2	3.39	0	0.00	3.76	0.727
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	27	36.00	42	56.00	6	8.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.605
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	26	28.57	50	54.95	15	16.48	0	0.00	0	0.00	4.12	0.664
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	53	31.93	92	55.42	21	12.65	0	0.00	0	0.00	4.19	0.641
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	11	36.67	14	46.67	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.20	0.714
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	8	53.33	5	33.33	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.40	0.737
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	1	9.09	8	72.73	2	18.18	0	0.00	0	0.00	3.91	0.539
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	22	36.67	29	48.33	9	15.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.691
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	39	33.91	67	58.26	8	6.96	1	0.87	0	0.00	4.25	0.619
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	39	33.91	67	58.26	8	6.96	1	0.87	0	0.00	4.25	0.619

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	3	30.00	5	50.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.738
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	12	25.53	27	57.45	8	17.02	0	0.00	0	0.00	4.09	0.654
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	6	24.00	14	56.00	5	20.00	0	0.00	0	0.00	4.04	0.676
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	11	24.44	25	55.56	9	20.00	0	0.00	0	0.00	4.04	0.673
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	18	25.00	40	55.56	14	19.44	0	0.00	0	0.00	4.06	0.669
รวม ปริญญาหมอบัณฑิต	884	288	32.58	455	51.47	121	13.69	15	1.70	5	0.57	4.14	0.750
ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	0	0.00	0	0.00	2	66.67	0	0.00	3.00	1.732
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3	21.43	6	42.86	3	21.43	2	14.29	0	0.00	3.71	0.994

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22	64.71	11	32.35	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	1	20.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.894
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	4	33.33	6	50.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.718
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	4	25.00	8	50.00	4	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.730
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	34	45.95	28	37.84	10	13.51	2	2.70	0	0.00	4.27	0.799
รวมทั้งหมด	5,162	1,492	28.90	2,451	47.48	981	19.00	194	3.76	44	0.85	4.00	0.840

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	216	25.65	399	47.39	197	23.40	21	2.49	9	1.07	3.94	0.827
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	5	35.71	6	42.86	2	14.29	1	7.14	0	0.00	4.07	0.917
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	18	21.69	33	39.76	28	33.73	3	3.61	1	1.20	3.77	0.874
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	7	9.86	33	46.48	26	36.62	3	4.23	2	2.82	3.56	0.841
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	14	21.54	30	46.15	18	27.69	3	4.62	0	0.00	3.85	0.815
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	19	27.54	36	52.17	14	20.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.693
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	13	35.14	18	48.65	5	13.51	1	2.70	0	0.00	4.16	0.764
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	16	32.65	28	57.14	3	6.12	1	2.04	1	2.04	4.16	0.800
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	20	33.90	27	45.76	11	18.64	1	1.69	0	0.00	4.12	0.768
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	20	24.10	38	45.78	21	25.30	2	2.41	2	2.41	3.87	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	34	34.69	47	47.96	15	15.31	1	1.02	1	1.02	4.14	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	41	25.95	82	51.90	33	20.89	2	1.27	0	0.00	4.03	0.722
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	9	16.07	21	37.50	21	37.50	3	5.36	2	3.57	3.57	0.951
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	94	40.00	106	45.11	30	12.77	4	1.70	1	0.43	4.23	0.765
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	42	46.15	40	43.96	7	7.69	1	1.10	1	1.10	4.33	0.761
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	52	36.11	66	45.83	23	15.97	3	2.08	0	0.00	4.16	0.763
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	310	28.78	505	46.89	227	21.08	25	2.32	10	0.93	4.00	0.822
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	83	29.33	130	45.94	55	19.43	11	3.89	4	1.41	3.98	0.879
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	2	11.11	6	33.33	6	33.33	3	16.67	1	5.56	3.28	1.074
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	12	75.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	39	24.22	79	49.07	35	21.74	6	3.73	2	1.24	3.91	0.847
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	30	50.00	27	45.00	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	5	21.74	6	26.09	9	39.13	2	8.70	1	4.35	3.52	1.082
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	83	29.33	130	45.94	55	19.43	11	3.89	4	1.41	3.98	0.879

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	186	28.66	327	50.39	119	18.34	13	2.00	4	0.62	4.04	0.777
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	25	40.98	31	50.82	4	6.56	0	0.00	1	1.64	4.30	0.738
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	17	16.50	60	58.25	22	21.36	3	2.91	1	0.97	3.86	0.755
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	9	13.85	30	46.15	22	33.85	3	4.62	1	1.54	3.66	0.834
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	19	32.76	31	53.45	7	12.07	1	1.72	0	0.00	4.17	0.704
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	24	30.77	35	44.87	16	20.51	2	2.56	1	1.28	4.01	0.860
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	14	29.79	24	51.06	9	19.15	0	0.00	0	0.00	4.11	0.699
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	19	36.54	27	51.92	6	11.54	0	0.00	0	0.00	4.25	0.653
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	21	72.41	8	27.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.455
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	15	27.27	25	45.45	13	23.64	2	3.64	0	0.00	3.96	0.816
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	14	22.95	34	55.74	12	19.67	1	1.64	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	9	22.50	22	55.00	8	20.00	1	2.50	0	0.00	3.98	0.733
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	19	30.65	29	46.77	8	12.90	3	4.84	3	4.84	3.94	1.038
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	7	19.44	18	50.00	7	19.44	2	5.56	2	5.56	3.72	1.031
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	12	46.15	11	42.31	1	3.85	1	3.85	1	3.85	4.23	0.992
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	205	28.83	356	50.07	127	17.86	16	2.25	7	0.98	4.04	0.803
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	98	35.13	130	46.59	44	15.77	7	2.51	0	0.00	4.14	0.769
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	15	24.59	34	55.74	12	19.67	0	0.00	0	0.00	4.05	0.669
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	42	44.21	40	42.11	10	10.53	3	3.16	0	0.00	4.27	0.778
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	14	50.00	13	46.43	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.46	0.576
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	10	19.61	22	43.14	15	29.41	4	7.84	0	0.00	3.75	0.868
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	16	40.00	20	50.00	4	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.648

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	80	32.52	140	56.91	22	8.94	4	1.63	0	0.00	4.20	0.663
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	41	25.95	97	61.39	18	11.39	2	1.27	0	0.00	4.12	0.642
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	22	37.29	31	52.54	4	6.78	2	3.39	0	0.00	4.24	0.727
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	17	58.62	12	41.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.501
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	178	33.90	270	51.43	66	12.57	11	2.10	0	0.00	4.17	0.721
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	10	66.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	19	59.38	10	31.25	3	9.38	0	0.00	0	0.00	4.50	0.672
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	29	61.70	15	31.91	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.55	0.619
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	21	23.86	35	39.77	24	27.27	5	5.68	3	3.41	3.75	0.997
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	16	21.33	33	44.00	16	21.33	10	13.33	0	0.00	3.73	0.949
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	37	22.70	68	41.72	40	24.54	15	9.20	3	1.84	3.74	0.972
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	202	31.08	288	44.31	138	21.23	18	2.77	4	0.62	4.02	0.830
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	8	32.00	10	40.00	7	28.00	0	0.00	0	0.00	4.04	0.790
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	9	17.31	26	50.00	15	28.85	2	3.85	0	0.00	3.81	0.768
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	18	58.06	9	29.03	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.45	0.723
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	15	44.12	14	41.18	5	14.71	0	0.00	0	0.00	4.29	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	9	25.71	15	42.86	8	22.86	3	8.57	0	0.00	3.86	0.912
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	17	29.31	26	44.83	14	24.14	1	1.72	0	0.00	4.02	0.783
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	14	35.90	19	48.72	5	12.82	1	2.56	0	0.00	4.18	0.756
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	20	24.69	33	40.74	24	29.63	3	3.70	1	1.23	3.84	0.887
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	18	41.86	15	34.88	8	18.60	1	2.33	1	2.33	4.12	0.956
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	11	20.37	27	50.00	11	20.37	5	9.26	0	0.00	3.81	0.870
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	25	28.09	43	48.31	17	19.10	2	2.25	2	2.25	3.98	0.879
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	38	34.86	51	46.79	20	18.35	0	0.00	0	0.00	4.17	0.714

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	261	34.89	375	50.13	90	12.03	20	2.67	2	0.27	4.17	0.757
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	30	30.61	54	55.10	13	13.27	1	1.02	0	0.00	4.15	0.679
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	42	35.90	56	47.86	16	13.68	2	1.71	1	0.85	4.16	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	30	30.00	48	48.00	18	18.00	4	4.00	0	0.00	4.04	0.803
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	45	34.62	71	54.62	13	10.00	1	0.77	0	0.00	4.23	0.653
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	111	38.95	137	48.07	25	8.77	11	3.86	1	0.35	4.21	0.787
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	9	50.00	5	27.78	1	5.56	0	0.00	3.78	0.808
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	463	33.12	663	47.42	228	16.31	38	2.72	6	0.43	4.10	0.795
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,305	31.04	2,007	47.74	746	17.75	116	2.76	30	0.71	4.06	0.812

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	5	50.00	3	30.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.823
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	49	55.06	27	30.34	12	13.48	1	1.12	0	0.00	4.39	0.763
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	8	57.14	5	35.71	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.50	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	8	50.00	3	18.75	1	6.25	0	0.00	3.94	0.854
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	8	44.44	9	50.00	0	0.00	1	5.56	0	0.00	4.33	0.767
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	4	30.77	8	61.54	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.23	0.599
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	7	30.43	11	47.83	4	17.39	1	4.35	0	0.00	4.04	0.825
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	92	44.88	83	40.49	26	12.68	4	1.95	0	0.00	4.28	0.759
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	16	8	50.00	7	43.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.44	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	23	44.23	26	50.00	3	5.77	0	0.00	0	0.00	4.38	0.599
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	8	47.06	6	35.29	2	11.76	1	5.88	0	0.00	4.24	0.903
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52	50.00	44	42.31	7	6.73	1	0.96	0	0.00	4.41	0.663

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	5	23.81	12	57.14	4	19.05	0	0.00	0	0.00	4.05	0.669
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	4	33.33	7	58.33	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.622
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	22	39.29	28	50.00	6	10.71	0	0.00	0	0.00	4.29	0.653
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	14	23.73	33	55.93	10	16.95	2	3.39	0	0.00	4.00	0.743
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	14	23.73	33	55.93	10	16.95	2	3.39	0	0.00	4.00	0.743
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	31	41.33	35	46.67	9	12.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.673
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	31	34.07	49	53.85	8	8.79	3	3.30	0	0.00	4.19	0.729
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	62	37.35	84	50.60	17	10.24	3	1.81	0	0.00	4.23	0.704
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	21	70.00	8	26.67	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.67	0.547
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	9	60.00	5	33.33	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.53	0.640
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	35	58.33	23	38.33	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.55	0.565
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	39	33.91	61	53.04	14	12.17	1	0.87	0	0.00	4.20	0.678
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	39	33.91	61	53.04	14	12.17	1	0.87	0	0.00	4.20	0.678

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	6	42.86	7	50.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.36	0.633
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	23	48.94	21	44.68	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.43	0.617
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	6	24.00	17	68.00	1	4.00	1	4.00	0	0.00	4.12	0.666
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	11	24.44	20	44.44	13	28.89	0	0.00	1	2.22	3.89	0.859
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	19	26.39	37	51.39	14	19.44	1	1.39	1	1.39	4.00	0.805
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	884	358	40.50	414	46.83	99	11.20	12	1.36	1	0.11	4.26	0.716
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	5	35.71	6	42.86	3	21.43	0	0.00	0	0.00	4.14	0.770

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	25	73.53	8	23.53	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.71	0.524
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	1	20.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.894
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	6	50.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.739
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5	31.25	8	50.00	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.13	0.719
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	40	54.05	26	35.14	8	10.81	0	0.00	0	0.00	4.43	0.684
รวมทั้งหมด	5,162	1,703	32.99	2,447	47.40	853	16.52	128	2.48	31	0.60	4.10	0.799

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	9	64.29	0	0.00	1	7.14	0	0.00	4.14	0.770
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	23	27.71	44	53.01	16	19.28	0	0.00	0	0.00	4.08	0.684
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	7	9.86	51	71.83	12	16.90	0	0.00	1	1.41	3.89	0.622
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	14	21.54	40	61.54	11	16.92	0	0.00	0	0.00	4.05	0.623
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	27	39.13	34	49.28	8	11.59	0	0.00	0	0.00	4.28	0.662
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	12	32.43	25	67.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.475
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	18	36.73	24	48.98	7	14.29	0	0.00	0	0.00	4.22	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	26	44.07	22	37.29	10	16.95	1	1.69	0	0.00	4.24	0.795
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	25	30.12	45	54.22	12	14.46	0	0.00	1	1.20	4.12	0.739
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	34	34.69	58	59.18	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.29	0.574
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	54	34.18	95	60.13	9	5.70	0	0.00	0	0.00	4.28	0.565
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	10	17.86	29	51.79	15	26.79	1	1.79	1	1.79	3.82	0.811
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	41	45.05	48	52.75	1	1.10	0	0.00	1	1.10	4.41	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	71	49.31	66	45.83	7	4.86	0	0.00	0	0.00	4.44	0.589
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	366	33.98	590	54.78	114	10.58	3	0.28	4	0.37	4.22	0.666
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	2	11.11	8	44.44	6	33.33	2	11.11	0	0.00	3.56	0.856
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	12	75.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	42	26.09	100	62.11	15	9.32	3	1.86	1	0.62	4.11	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	38	63.33	20	33.33	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.60	0.558
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	3	13.04	12	52.17	7	30.43	1	4.35	0	0.00	3.74	0.752
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	92	32.51	152	53.71	32	11.31	6	2.12	1	0.35	4.16	0.729

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	203	31.28	362	55.78	75	11.56	8	1.23	1	0.15	4.17	0.681
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	21	34.43	37	60.66	2	3.28	1	1.64	0	0.00	4.28	0.609
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	21	20.39	63	61.17	16	15.53	3	2.91	0	0.00	3.99	0.693
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	11	16.92	33	50.77	20	30.77	1	1.54	0	0.00	3.83	0.720
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	22	37.93	33	56.90	3	5.17	0	0.00	0	0.00	4.33	0.574
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	24	30.77	46	58.97	6	7.69	1	1.28	1	1.28	4.17	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	16	34.04	23	48.94	7	14.89	1	2.13	0	0.00	4.15	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	21	40.38	28	53.85	3	5.77	0	0.00	0	0.00	4.35	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	23	79.31	6	20.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.79	0.412
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	19	34.55	28	50.91	8	14.55	0	0.00	0	0.00	4.20	0.678
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	14	22.95	39	63.93	8	13.11	0	0.00	0	0.00	4.10	0.597
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	11	27.50	26	65.00	2	5.00	1	2.50	0	0.00	4.18	0.636
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	20	32.26	32	51.61	9	14.52	1	1.61	0	0.00	4.15	0.721
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	8	22.22	21	58.33	6	16.67	1	2.78	0	0.00	4.00	0.717
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	12	46.15	11	42.31	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.35	0.689
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	223	31.36	394	55.41	84	11.81	9	1.27	1	0.14	4.17	0.684
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	103	36.92	154	55.20	22	7.89	0	0.00	0	0.00	4.29	0.604
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	18	29.51	39	63.93	4	6.56	0	0.00	0	0.00	4.23	0.560
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	41	43.16	45	47.37	9	9.47	0	0.00	0	0.00	4.34	0.646
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	15	53.57	13	46.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.508
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	11	21.57	34	66.67	6	11.76	0	0.00	0	0.00	4.10	0.575
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	16	40.00	22	55.00	2	5.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.580

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	88	35.77	143	58.13	13	5.28	2	0.81	0	0.00	4.29	0.601
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	55	34.81	94	59.49	9	5.70	0	0.00	0	0.00	4.29	0.568
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	20	33.90	34	57.63	3	5.08	2	3.39	0	0.00	4.22	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	13	44.83	15	51.72	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.41	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	191	36.38	297	56.57	35	6.67	2	0.38	0	0.00	4.29	0.602
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	16	50.00	14	43.75	2	6.25	0	0.00	0	0.00	4.44	0.619
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	25	53.19	20	42.55	2	4.26	0	0.00	0	0.00	4.49	0.585
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	20	22.73	47	53.41	19	21.59	0	0.00	2	2.27	3.94	0.807
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	20	26.67	32	42.67	20	26.67	2	2.67	1	1.33	3.91	0.873
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	40	24.54	79	48.47	39	23.93	2	1.23	3	1.84	3.93	0.836
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	222	34.15	334	51.38	87	13.38	5	0.77	2	0.31	4.18	0.708
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	10	40.00	15	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	10	19.23	30	57.69	12	23.08	0	0.00	0	0.00	3.96	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	14	45.16	16	51.61	1	3.23	0	0.00	0	0.00	4.42	0.564
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	11	32.35	19	55.88	4	11.76	0	0.00	0	0.00	4.21	0.641
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	8	22.86	18	51.43	8	22.86	1	2.86	0	0.00	3.94	0.765
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	18	31.03	31	53.45	8	13.79	1	1.72	0	0.00	4.14	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	15	38.46	17	43.59	7	17.95	0	0.00	0	0.00	4.21	0.732
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	32	39.51	34	41.98	14	17.28	1	1.23	0	0.00	4.20	0.765
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	15	34.88	18	41.86	9	20.93	0	0.00	1	2.33	4.07	0.884
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	18	33.33	27	50.00	8	14.81	0	0.00	1	1.85	4.13	0.802
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	28	31.46	53	59.55	7	7.87	1	1.12	0	0.00	4.21	0.630
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	43	39.45	56	51.38	9	8.26	1	0.92	0	0.00	4.29	0.657

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	307	41.04	384	51.34	53	7.09	4	0.53	0	0.00	4.33	0.629
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	38	38.78	52	53.06	7	7.14	1	1.02	0	0.00	4.30	0.646
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	47	40.17	65	55.56	5	4.27	0	0.00	0	0.00	4.36	0.564
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	39	39.00	47	47.00	12	12.00	2	2.00	0	0.00	4.23	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	57	43.85	66	50.77	7	5.38	0	0.00	0	0.00	4.38	0.589
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	123	43.16	142	49.82	19	6.67	1	0.35	0	0.00	4.36	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	12	66.67	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.594
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	529	37.84	718	51.36	140	10.01	9	0.64	2	0.14	4.26	0.670
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,466	34.87	2,250	53.52	446	10.61	31	0.74	11	0.26	4.22	0.678

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	61	68.54	25	28.09	3	3.37	0	0.00	0	0.00	4.65	0.546
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	8	50.00	6	37.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.37	0.719
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	3	18.75	12	75.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.13	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	10	55.56	8	44.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.511
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	6	46.15	7	53.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.519
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	11	47.83	9	39.13	3	13.04	0	0.00	0	0.00	4.35	0.714
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	114	55.61	80	39.02	11	5.37	0	0.00	0	0.00	4.50	0.599
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	32	61.54	19	36.54	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.60	0.534
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	8	47.06	8	47.06	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.41	0.618
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	61	58.65	40	38.46	3	2.88	0	0.00	0	0.00	4.56	0.554

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	6	28.57	14	66.67	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.539
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	8	66.67	4	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.492
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	27	48.21	28	50.00	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.46	0.538
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	16	27.12	35	59.32	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.14	0.629
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	16	27.12	35	59.32	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.14	0.629
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	35	46.67	38	50.67	2	2.67	0	0.00	0	0.00	4.44	0.551
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	38	41.76	48	52.75	5	5.49	0	0.00	0	0.00	4.36	0.587
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	73	43.98	86	51.81	7	4.22	0	0.00	0	0.00	4.40	0.571
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	18	60.00	12	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.498
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	10	66.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.488
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	2	18.18	9	81.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.18	0.405
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	33	55.00	27	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.502
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	58	50.43	54	46.96	3	2.61	0	0.00	0	0.00	4.48	0.552
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	58	50.43	54	46.96	3	2.61	0	0.00	0	0.00	4.48	0.552

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	5	35.71	8	57.14	0	0.00	1	7.14	0	0.00	4.21	0.802
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	20	42.55	26	55.32	0	0.00	1	2.13	0	0.00	4.38	0.610
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	14	56.00	9	36.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.653
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	16	35.56	27	60.00	2	4.44	0	0.00	0	0.00	4.31	0.557
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	32	44.44	36	50.00	4	5.56	0	0.00	0	0.00	4.39	0.595
รวม ปริญญาหมอบัณฑิต	884	434	49.10	412	46.61	37	4.19	1	0.11	0	0.00	4.45	0.581
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4	28.57	7	50.00	3	21.43	0	0.00	0	0.00	4.07	0.730

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	25	73.53	8	23.53	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.71	0.524
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	4	33.33	7	58.33	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.622
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	40	54.05	29	39.19	5	6.76	0	0.00	0	0.00	4.47	0.624
รวมทั้งหมด	5,162	1,940	37.58	2,691	52.13	488	9.45	32	0.62	11	0.21	4.26	0.667

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	197	23.40	512	60.81	124	14.73	6	0.71	3	0.36	4.06	0.662
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	16	19.28	50	60.24	16	19.28	0	0.00	1	1.20	3.96	0.706
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	8	11.27	43	60.56	20	28.17	0	0.00	0	0.00	3.83	0.609
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	10	15.38	43	66.15	11	16.92	1	1.54	0	0.00	3.95	0.623
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	22	31.88	39	56.52	8	11.59	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	12	32.43	24	64.86	0	0.00	1	2.70	0	0.00	4.27	0.608
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	13	26.53	28	57.14	7	14.29	1	2.04	0	0.00	4.08	0.702
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	19	32.20	27	45.76	12	20.34	1	1.69	0	0.00	4.08	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	16	19.28	52	62.65	14	16.87	0	0.00	1	1.20	3.99	0.690
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	29	29.59	65	66.33	4	4.08	0	0.00	0	0.00	4.26	0.524
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	40	25.32	105	66.46	13	8.23	0	0.00	0	0.00	4.17	0.555
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	9	16.07	27	48.21	17	30.36	2	3.57	1	1.79	3.73	0.842
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	90	38.30	126	53.62	15	6.38	3	1.28	1	0.43	4.28	0.678
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	32	35.16	53	58.24	4	4.40	1	1.10	1	1.10	4.25	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	58	40.28	73	50.69	11	7.64	2	1.39	0	0.00	4.30	0.670
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	287	26.65	638	59.24	139	12.91	9	0.84	4	0.37	4.11	0.671
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	71	25.09	169	59.72	34	12.01	9	3.18	0	0.00	4.07	0.704
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3	16.67	10	55.56	4	22.22	1	5.56	0	0.00	3.83	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	13	81.25	0	0.00	1	6.25	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	32	19.88	107	66.46	17	10.56	5	3.11	0	0.00	4.03	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	28	46.67	28	46.67	4	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	2	8.70	10	43.48	9	39.13	2	8.70	0	0.00	3.52	0.790
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	71	25.09	169	59.72	34	12.01	9	3.18	0	0.00	4.07	0.704

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	168	25.89	380	58.55	91	14.02	6	0.92	4	0.62	4.08	0.697
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	18	29.51	38	62.30	4	6.56	1	1.64	0	0.00	4.20	0.628
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	18	17.48	65	63.11	19	18.45	1	0.97	0	0.00	3.97	0.633
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	7	10.77	37	56.92	19	29.23	1	1.54	1	1.54	3.74	0.735
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	20	34.48	30	51.72	6	10.34	1	1.72	1	1.72	4.16	0.812
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	23	29.49	43	55.13	11	14.10	0	0.00	1	1.28	4.12	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	13	27.66	24	51.06	8	17.02	1	2.13	1	2.13	4.00	0.860
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	20	38.46	30	57.69	2	3.85	0	0.00	0	0.00	4.35	0.556
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	20	68.97	9	31.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.471
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	14	25.45	32	58.18	9	16.36	0	0.00	0	0.00	4.09	0.646
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	11	18.03	42	68.85	8	13.11	0	0.00	0	0.00	4.05	0.561
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	4	10.00	30	75.00	5	12.50	1	2.50	0	0.00	3.93	0.572
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อห้อง)	62	16	25.81	34	54.84	11	17.74	1	1.61	0	0.00	4.05	0.711
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	5	13.89	22	61.11	8	22.22	1	2.78	0	0.00	3.86	0.683
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	11	42.31	12	46.15	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.31	0.679
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	184	25.88	414	58.23	102	14.35	7	0.98	4	0.56	4.08	0.698
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	82	29.39	173	62.01	22	7.89	2	0.72	0	0.00	4.20	0.602
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	12	19.67	43	70.49	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.10	0.539
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	34	35.79	54	56.84	7	7.37	0	0.00	0	0.00	4.28	0.595
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	13	46.43	15	53.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.508
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	7	13.73	36	70.59	6	11.76	2	3.92	0	0.00	3.94	0.645
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	14	35.00	24	60.00	2	5.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.564

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	74	30.08	149	60.57	22	8.94	0	0.00	1	0.41	4.20	0.623
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	48	30.38	97	61.39	13	8.23	0	0.00	0	0.00	4.22	0.582
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	13	22.03	37	62.71	8	13.56	0	0.00	1	1.69	4.03	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	13	44.83	15	51.72	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.41	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	156	29.71	322	61.33	44	8.38	2	0.38	1	0.19	4.20	0.612
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	14	43.75	16	50.00	2	6.25	0	0.00	0	0.00	4.38	0.609
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	22	46.81	23	48.94	2	4.26	0	0.00	0	0.00	4.43	0.580
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	14	15.91	51	57.95	21	23.86	1	1.14	1	1.14	3.86	0.730
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	17	22.67	37	49.33	18	24.00	3	4.00	0	0.00	3.91	0.791
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	31	19.02	88	53.99	39	23.93	4	2.45	1	0.61	3.88	0.757
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	169	26.00	378	58.15	97	14.92	4	0.62	2	0.31	4.09	0.674
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	7	28.00	16	64.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	8	15.38	33	63.46	9	17.31	2	3.85	0	0.00	3.90	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	12	38.71	16	51.61	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.29	0.643
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	8	23.53	23	67.65	3	8.82	0	0.00	0	0.00	4.15	0.558
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	8	22.86	17	48.57	9	25.71	0	0.00	1	2.86	3.89	0.867
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	18	31.03	30	51.72	10	17.24	0	0.00	0	0.00	4.14	0.687
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	10	25.64	23	58.97	6	15.38	0	0.00	0	0.00	4.10	0.641
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	25	30.86	39	48.15	16	19.75	1	1.23	0	0.00	4.09	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	10	23.26	23	53.49	9	20.93	0	0.00	1	2.33	3.95	0.815
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	12	22.22	30	55.56	12	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.673
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	24	26.97	55	61.80	9	10.11	1	1.12	0	0.00	4.15	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	27	24.77	73	66.97	9	8.26	0	0.00	0	0.00	4.17	0.553

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	260	34.76	422	56.42	64	8.56	2	0.27	0	0.00	4.26	0.615
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	34	34.69	57	58.16	6	6.12	1	1.02	0	0.00	4.27	0.618
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	34	29.06	77	65.81	6	5.13	0	0.00	0	0.00	4.24	0.536
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	36	36.00	54	54.00	10	10.00	0	0.00	0	0.00	4.26	0.630
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	50	38.46	72	55.38	7	5.38	1	0.77	0	0.00	4.32	0.610
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	104	36.49	150	52.63	31	10.88	0	0.00	0	0.00	4.26	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	2	11.11	12	66.67	4	22.22	0	0.00	0	0.00	3.89	0.583
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	429	30.69	800	57.22	161	11.52	6	0.43	2	0.14	4.18	0.648
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,180	28.07	2,454	58.37	521	12.39	37	0.88	12	0.29	4.13	0.670

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	2	20.00	6	60.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	44	49.44	41	46.07	4	4.49	0	0.00	0	0.00	4.45	0.584
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	5	31.25	9	56.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.655
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.070
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	6	42.86	7	50.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.36	0.633
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	3	18.75	11	68.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.06	0.574
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	8	44.44	10	55.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.511
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	5	38.46	7	53.85	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.31	0.630
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	7	30.43	12	52.17	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.13	0.694
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	83	40.49	106	51.71	16	7.80	0	0.00	0	0.00	4.33	0.615
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	10	62.50	5	31.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.56	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	25	48.08	26	50.00	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.46	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	8	47.06	9	52.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.47	0.514
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	54	51.92	47	45.19	3	2.88	0	0.00	0	0.00	4.49	0.557

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	5	23.81	14	66.67	2	9.52	0	0.00	0	0.00	4.14	0.573
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	3	25.00	9	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.452
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	20	35.71	34	60.71	2	3.57	0	0.00	0	0.00	4.32	0.543
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	9	15.25	42	71.19	7	11.86	1	1.69	0	0.00	4.00	0.587
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	9	15.25	42	71.19	7	11.86	1	1.69	0	0.00	4.00	0.587
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	28	37.33	43	57.33	4	5.33	0	0.00	0	0.00	4.32	0.573
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	29	31.87	56	61.54	6	6.59	0	0.00	0	0.00	4.25	0.569
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	57	34.34	99	59.64	10	6.02	0	0.00	0	0.00	4.28	0.570
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	12	40.00	17	56.67	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.37	0.556
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	9	60.00	4	26.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.47	0.743
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25	41.67	30	50.00	5	8.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.629
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	42	36.52	71	61.74	1	0.87	1	0.87	0	0.00	4.34	0.544
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	42	36.52	71	61.74	1	0.87	1	0.87	0	0.00	4.34	0.544

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	3	21.43	10	71.43	0	0.00	1	7.14	0	0.00	4.07	0.730
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	13	27.66	32	68.09	1	2.13	1	2.13	0	0.00	4.21	0.587
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	8	32.00	15	60.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.24	0.597
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	11	24.44	31	68.89	2	4.44	1	2.22	0	0.00	4.16	0.601
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	21	29.17	46	63.89	4	5.56	1	1.39	0	0.00	4.21	0.604
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	884	324	36.65	507	57.35	49	5.54	4	0.45	0	0.00	4.30	0.591
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	23	67.65	11	32.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.475
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5	31.25	9	56.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.655
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	35	47.30	35	47.30	4	5.41	0	0.00	0	0.00	4.42	0.597
รวมทั้งหมด	5,162	1,539	29.81	2,996	58.04	574	11.12	41	0.79	12	0.23	4.16	0.660

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	294	34.92	486	57.72	58	6.89	4	0.48	0	0.00	4.27	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	28	33.73	49	59.04	6	7.23	0	0.00	0	0.00	4.27	0.586
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	14	19.72	45	63.38	10	14.08	2	2.82	0	0.00	4.00	0.676
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	16	24.62	44	67.69	4	6.15	1	1.54	0	0.00	4.15	0.592
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	24	34.78	41	59.42	4	5.80	0	0.00	0	0.00	4.29	0.571
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	11	29.73	25	67.57	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.27	0.508
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	19	38.78	26	53.06	4	8.16	0	0.00	0	0.00	4.31	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	28	47.46	27	45.76	4	6.78	0	0.00	0	0.00	4.41	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	32	38.55	45	54.22	6	7.23	0	0.00	0	0.00	4.31	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	46	46.94	49	50.00	2	2.04	1	1.02	0	0.00	4.43	0.592
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	56	35.44	93	58.86	9	5.70	0	0.00	0	0.00	4.30	0.570
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	15	26.79	34	60.71	7	12.50	0	0.00	0	0.00	4.14	0.616
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	98	41.70	126	53.62	10	4.26	0	0.00	1	0.43	4.36	0.607
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	43	47.25	45	49.45	2	2.20	0	0.00	1	1.10	4.42	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	55	38.19	81	56.25	8	5.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	392	36.40	612	56.82	68	6.31	4	0.37	1	0.09	4.29	0.605
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	93	32.86	166	58.66	24	8.48	0	0.00	0	0.00	4.24	0.596
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3	16.67	11	61.11	4	22.22	0	0.00	0	0.00	3.94	0.639
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	12	75.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	48	29.81	101	62.73	12	7.45	0	0.00	0	0.00	4.22	0.570
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	29	48.33	29	48.33	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.45	0.565
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	6	26.09	13	56.52	4	17.39	0	0.00	0	0.00	4.09	0.668
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	93	32.86	166	58.66	24	8.48	0	0.00	0	0.00	4.24	0.596

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	232	35.75	350	53.93	63	9.71	3	0.46	1	0.15	4.25	0.653
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	27	44.26	29	47.54	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.36	0.633
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	31	30.10	56	54.37	16	15.53	0	0.00	0	0.00	4.15	0.663
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	15	23.08	41	63.08	8	12.31	0	0.00	1	1.54	4.06	0.704
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	24	41.38	28	48.28	6	10.34	0	0.00	0	0.00	4.31	0.654
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	38	48.72	34	43.59	5	6.41	1	1.28	0	0.00	4.40	0.671
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	17	36.17	25	53.19	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.26	0.642
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	25	48.08	26	50.00	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.46	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	13	44.83	14	48.28	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.38	0.622
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	16	29.09	36	65.45	3	5.45	0	0.00	0	0.00	4.24	0.543
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	18	29.51	33	54.10	9	14.75	1	1.64	0	0.00	4.11	0.709
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	8	20.00	28	70.00	3	7.50	1	2.50	0	0.00	4.07	0.616
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	17	27.42	41	66.13	4	6.45	0	0.00	0	0.00	4.21	0.547
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	9	25.00	24	66.67	3	8.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.561
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	8	30.77	17	65.38	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.27	0.533
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	249	35.02	391	54.99	67	9.42	3	0.42	1	0.14	4.24	0.644
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	104	37.28	152	54.48	23	8.24	0	0.00	0	0.00	4.29	0.610
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	17	27.87	36	59.02	8	13.11	0	0.00	0	0.00	4.15	0.628
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	43	45.26	48	50.53	4	4.21	0	0.00	0	0.00	4.41	0.574
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	14	50.00	13	46.43	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.46	0.576
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	18	35.29	27	52.94	6	11.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.651
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	11	27.50	26	65.00	3	7.50	0	0.00	0	0.00	4.20	0.564

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	94	38.21	135	54.88	15	6.10	1	0.41	1	0.41	4.30	0.638
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	58	36.71	88	55.70	10	6.33	1	0.63	1	0.63	4.27	0.664
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	19	32.20	35	59.32	5	8.47	0	0.00	0	0.00	4.24	0.597
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	17	58.62	12	41.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.501
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	198	37.71	287	54.67	38	7.24	1	0.19	1	0.19	4.30	0.623
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	7	46.67	8	53.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.47	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	14	43.75	18	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.504
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	21	44.68	26	55.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.503
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	23	26.14	60	68.18	4	4.55	1	1.14	0	0.00	4.19	0.564
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	27	36.00	40	53.33	7	9.33	1	1.33	0	0.00	4.24	0.675
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	50	30.67	100	61.35	11	6.75	2	1.23	0	0.00	4.21	0.616
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	241	37.08	340	52.31	63	9.69	4	0.62	2	0.31	4.25	0.676
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	13	52.00	11	44.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.586
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	12	23.08	33	63.46	7	13.46	0	0.00	0	0.00	4.10	0.603
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	15	48.39	14	45.16	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.42	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	13	38.24	19	55.88	1	2.94	0	0.00	1	2.94	4.26	0.790
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	9	25.71	20	57.14	5	14.29	1	2.86	0	0.00	4.06	0.725
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	19	32.76	28	48.28	11	18.97	0	0.00	0	0.00	4.14	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	20	51.28	16	41.03	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.44	0.641
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	20	24.69	41	50.62	16	19.75	3	3.70	1	1.23	3.94	0.842
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	24	55.81	16	37.21	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.49	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	22	40.74	29	53.70	3	5.56	0	0.00	0	0.00	4.35	0.588
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	33	37.08	49	55.06	7	7.87	0	0.00	0	0.00	4.29	0.607
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	41	37.61	64	58.72	4	3.67	0	0.00	0	0.00	4.34	0.548

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	310	41.44	382	51.07	54	7.22	1	0.13	1	0.13	4.34	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	40	40.82	52	53.06	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.35	0.594
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	41	35.04	67	57.26	8	6.84	1	0.85	0	0.00	4.26	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	48	48.00	44	44.00	8	8.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.636
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	56	43.08	69	53.08	5	3.85	0	0.00	0	0.00	4.39	0.564
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	120	42.11	138	48.42	26	9.12	0	0.00	1	0.35	4.32	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	12	66.67	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.22	0.548
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	551	39.41	722	51.65	117	8.37	5	0.36	3	0.21	4.30	0.651
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,554	36.96	2,304	54.80	325	7.73	15	0.36	6	0.14	4.28	0.629

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	53	59.55	33	37.08	3	3.37	0	0.00	0	0.00	4.56	0.563
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	11	61.11	7	38.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.61	0.502
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	3	23.08	9	69.23	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.15	0.555
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	8	34.78	13	56.52	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.26	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	100	48.78	96	46.83	9	4.39	0	0.00	0	0.00	4.44	0.580
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	33	63.46	19	36.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.486
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	9	52.94	8	47.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.514
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	64	61.54	38	36.54	2	1.92	0	0.00	0	0.00	4.60	0.531

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	13	61.90	7	33.33	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.57	0.598
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	4	33.33	8	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.492
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	32	57.14	23	41.07	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.55	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	14	23.73	39	66.10	6	10.17	0	0.00	0	0.00	4.14	0.571
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	14	23.73	39	66.10	6	10.17	0	0.00	0	0.00	4.14	0.571
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	32	42.67	39	52.00	4	5.33	0	0.00	0	0.00	4.37	0.588
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	24	26.37	62	68.13	5	5.49	0	0.00	0	0.00	4.21	0.527
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	56	33.73	101	60.84	9	5.42	0	0.00	0	0.00	4.28	0.560
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	15	50.00	15	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.509
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	7	46.67	6	40.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.724
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	1	9.09	9	81.82	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.00	0.447
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25	41.67	32	53.33	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.581
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	42	36.52	67	58.26	6	5.22	0	0.00	0	0.00	4.31	0.568
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	42	36.52	67	58.26	6	5.22	0	0.00	0	0.00	4.31	0.568

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	3	30.00	4	40.00	2	20.00	0	0.00	1	10.00	3.80	1.229
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	2.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	17	36.17	25	53.19	3	6.38	1	2.13	1	2.13	4.19	0.825
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	8	32.00	17	68.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.476
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	15	33.33	25	55.56	5	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.636
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	24	33.33	43	59.72	5	6.94	0	0.00	0	0.00	4.26	0.581
รวม ปริญญาหมหาบัณฑิต	884	374	42.31	464	52.49	44	4.98	1	0.11	1	0.11	4.37	0.594
ปริญญาดุษฎีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	26	76.47	8	23.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.76	0.431
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	5	41.67	6	50.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.651
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	8	50.00	7	43.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.44	0.629
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	74	46	62.16	27	36.49	1	1.35	0	0.00	0	0.00	4.61	0.519
รวมทั้งหมด	5,162	1,974	38.24	2,795	54.15	370	7.17	16	0.31	7	0.14	4.30	0.623

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	274	32.54	489	58.08	70	8.31	8	0.95	1	0.12	4.22	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	30	36.14	43	51.81	10	12.05	0	0.00	0	0.00	4.24	0.655
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	12	16.90	42	59.15	12	16.90	4	5.63	1	1.41	3.85	0.822
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	16	24.62	45	69.23	4	6.15	0	0.00	0	0.00	4.18	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	23	33.33	41	59.42	5	7.25	0	0.00	0	0.00	4.26	0.585
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	12	32.43	24	64.86	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.30	0.520
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	17	34.69	28	57.14	3	6.12	1	2.04	0	0.00	4.24	0.662
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	26	44.07	28	47.46	5	8.47	0	0.00	0	0.00	4.36	0.637
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	31	37.35	47	56.63	5	6.02	0	0.00	0	0.00	4.31	0.583
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	43	43.88	50	51.02	4	4.08	1	1.02	0	0.00	4.38	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	49	31.01	99	62.66	10	6.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.561
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	11	19.64	34	60.71	9	16.07	2	3.57	0	0.00	3.96	0.713
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	94	40.00	131	55.74	9	3.83	0	0.00	1	0.43	4.35	0.597
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	39	42.86	48	52.75	3	3.30	0	0.00	1	1.10	4.36	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	55	38.19	83	57.64	6	4.17	0	0.00	0	0.00	4.34	0.557
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	368	34.17	620	57.57	79	7.34	8	0.74	2	0.19	4.25	0.633
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	83	29.33	170	60.07	25	8.83	3	1.06	2	0.71	4.16	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3	16.67	11	61.11	3	16.67	0	0.00	1	5.56	3.83	0.924
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	11	68.75	2	12.50	0	0.00	1	6.25	3.81	0.911
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	41	25.47	103	63.98	14	8.70	3	1.86	0	0.00	4.13	0.634
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	30	50.00	28	46.67	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.47	0.566
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	2	8.70	17	73.91	4	17.39	0	0.00	0	0.00	3.91	0.515
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	83	29.33	170	60.07	25	8.83	3	1.06	2	0.71	4.16	0.680

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	226	34.82	331	51.00	83	12.79	6	0.92	3	0.46	4.19	0.721
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	26	42.62	30	49.18	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.34	0.629
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	33	32.04	54	52.43	15	14.56	1	0.97	0	0.00	4.16	0.697
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	11	16.92	34	52.31	14	21.54	3	4.62	3	4.62	3.72	0.690
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	22	37.93	29	50.00	7	12.07	0	0.00	0	0.00	4.26	0.664
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	34	43.59	34	43.59	8	10.26	2	2.56	0	0.00	4.28	0.754
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	16	34.04	24	51.06	7	14.89	0	0.00	0	0.00	4.19	0.680
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	27	51.92	22	42.31	3	5.77	0	0.00	0	0.00	4.46	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	14	48.28	14	48.28	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.45	0.572
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	16	29.09	27	49.09	12	21.82	0	0.00	0	0.00	4.07	0.716
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	19	31.15	34	55.74	8	13.11	0	0.00	0	0.00	4.18	0.646
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	8	20.00	29	72.50	3	7.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.516
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	17	27.42	37	59.68	8	12.90	0	0.00	0	0.00	4.15	0.623
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	7	19.44	22	61.11	7	19.44	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	10	38.46	15	57.69	1	3.85	0	0.00	0	0.00	4.35	0.562
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	243	34.18	368	51.76	91	12.80	6	0.84	3	0.42	4.18	0.713
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	100	35.84	155	55.56	23	8.24	1	0.36	0	0.00	4.27	0.620
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	16	26.23	37	60.66	8	13.11	0	0.00	0	0.00	4.13	0.618
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	47	49.47	40	42.11	7	7.37	1	1.05	0	0.00	4.40	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	13	46.43	14	50.00	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.43	0.573
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	12	23.53	34	66.67	5	9.80	0	0.00	0	0.00	4.14	0.566
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	11	27.50	28	70.00	1	2.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.494

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	81	32.93	144	58.54	17	6.91	4	1.63	0	0.00	4.23	0.643
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	45	28.48	100	63.29	11	6.96	2	1.27	0	0.00	4.19	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	20	33.90	32	54.24	5	8.47	2	3.39	0	0.00	4.19	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	16	55.17	12	41.38	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.52	0.574
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	181	34.48	299	56.95	40	7.62	5	0.95	0	0.00	4.25	0.631
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	5	33.33	10	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	18	56.25	12	37.50	2	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.622
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	23	48.94	22	46.81	2	4.26	0	0.00	0	0.00	4.45	0.583
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	18	20.45	58	65.91	9	10.23	2	2.27	1	1.14	4.02	0.711
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	21	28.00	38	50.67	12	16.00	3	4.00	1	1.33	4.00	0.854
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	39	23.93	96	58.90	21	12.88	5	3.07	2	1.23	4.01	0.778
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	211	32.46	334	51.38	92	14.15	9	1.38	4	0.62	4.14	0.748
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำควมเย็นและการปรับอากาศ	25	9	36.00	15	60.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.557
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	9	17.31	32	61.54	11	21.15	0	0.00	0	0.00	3.96	0.625
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	11	35.48	17	54.84	2	6.45	1	3.23	0	0.00	4.23	0.717
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	12	35.29	20	58.82	1	2.94	1	2.94	0	0.00	4.26	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	10	28.57	20	57.14	4	11.43	1	2.86	0	0.00	4.11	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	16	27.59	28	48.28	12	20.69	2	3.45	0	0.00	4.00	0.795
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	19	48.72	16	41.03	4	10.26	0	0.00	0	0.00	4.38	0.673
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	17	20.99	37	45.68	21	25.93	3	3.70	3	3.70	3.77	0.952
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	18	41.86	20	46.51	5	11.63	0	0.00	0	0.00	4.30	0.674
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	22	40.74	24	44.44	7	12.96	0	0.00	1	1.85	4.22	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	29	32.58	51	57.30	9	10.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	39	35.78	54	49.54	15	13.76	1	0.92	0	0.00	4.20	0.704

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	270	36.10	393	52.54	80	10.70	3	0.40	2	0.27	4.24	0.672
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	33	33.67	59	60.20	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.28	0.570
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	30	25.64	68	58.12	17	14.53	1	0.85	1	0.85	4.07	0.716
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	33	33.00	50	50.00	17	17.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.692
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	52	40.00	68	52.31	9	6.92	0	0.00	1	0.77	4.31	0.669
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	115	40.35	138	48.42	30	10.53	2	0.70	0	0.00	4.28	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	7	38.89	10	55.56	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.594
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	481	34.41	727	52.00	172	12.30	12	0.86	6	0.43	4.19	0.710
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,418	33.73	2,302	54.76	430	10.23	39	0.93	15	0.36	4.21	0.683

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	50	56.18	33	37.08	6	6.74	0	0.00	0	0.00	4.49	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	6	42.86	7	50.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.36	0.633
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	5	31.25	9	56.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.655
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	8	44.44	9	50.00	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.39	0.608
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	2	15.38	10	76.92	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.08	0.494
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	6	26.09	15	65.22	1	4.35	0	0.00	1	4.35	4.09	0.848
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	87	42.44	103	50.24	14	6.83	0	0.00	1	0.49	4.34	0.650
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	25	48.08	26	50.00	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.46	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	7	41.18	10	58.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.41	0.507
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	50	48.08	51	49.04	3	2.88	0	0.00	0	0.00	4.45	0.555

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	11	52.38	9	42.86	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.48	0.602
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	3	25.00	9	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.452
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	24	42.86	31	55.36	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.41	0.532
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	41	69.49	7	11.86	0	0.00	1	1.69	4.00	0.670
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	41	69.49	7	11.86	0	0.00	1	1.69	4.00	0.670
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	30	40.00	40	53.33	3	4.00	2	2.67	0	0.00	4.31	0.677
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	24	26.37	58	63.74	8	8.79	1	1.10	0	0.00	4.15	0.613
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	54	32.53	98	59.04	11	6.63	3	1.81	0	0.00	4.22	0.646
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	16	53.33	13	43.33	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.50	0.572
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	7	46.67	6	40.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.724
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	28	46.67	28	46.67	4	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.616
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	34	29.57	71	61.74	10	8.70	0	0.00	0	0.00	4.21	0.585
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	34	29.57	71	61.74	10	8.70	0	0.00	0	0.00	4.21	0.585

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	3	30.00	5	50.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	4.00	0.943
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	2.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	15	31.91	27	57.45	3	6.38	2	4.26	0	0.00	4.17	0.732
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	9	36.00	16	64.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.490
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	17	37.78	23	51.11	5	11.11	0	0.00	0	0.00	4.27	0.654
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	27	37.50	40	55.56	5	6.94	0	0.00	0	0.00	4.31	0.597
รวม ปริญญาหมหาบัณฑิต	884	329	37.22	490	55.43	58	6.56	5	0.57	2	0.23	4.29	0.631
ปริญญาคุณูบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	5	35.71	6	42.86	3	21.43	0	0.00	0	0.00	4.14	0.770

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22	64.71	11	32.35	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.515
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม ปริญญาคุณุฎีบัณฑิต	74	41	55.41	28	37.84	5	6.76	0	0.00	0	0.00	4.49	0.625
รวมทั้งหมด	5,162	1,788	34.64	2,820	54.63	493	9.55	44	0.85	17	0.33	4.22	0.675

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	278	33.02	473	56.18	81	9.62	9	1.07	1	0.12	4.21	0.661
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	4	28.57	6	42.86	4	28.57	0	0.00	0	0.00	4.00	0.784
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	29	34.94	43	51.81	11	13.25	0	0.00	0	0.00	4.22	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	11	15.49	40	56.34	15	21.13	4	5.63	1	1.41	3.79	0.827
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	17	26.15	45	69.23	3	4.62	0	0.00	0	0.00	4.22	0.515
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	23	33.33	44	63.77	2	2.90	0	0.00	0	0.00	4.30	0.523
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	12	32.43	25	67.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.475
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	49	20	40.82	25	51.02	3	6.12	1	2.04	0	0.00	4.31	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	26	44.07	26	44.07	7	11.86	0	0.00	0	0.00	4.32	0.681
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	36	43.37	40	48.19	7	8.43	0	0.00	0	0.00	4.35	0.633
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	44	44.90	47	47.96	7	7.14	0	0.00	0	0.00	4.38	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	45	28.48	105	66.46	8	5.06	0	0.00	0	0.00	4.23	0.531
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	11	19.64	27	48.21	14	25.00	4	7.14	0	0.00	3.80	0.840
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	104	44.26	117	49.79	13	5.53	0	0.00	1	0.43	4.37	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	39	42.86	48	52.75	3	3.30	0	0.00	1	1.10	4.36	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	65	45.14	69	47.92	10	6.94	0	0.00	0	0.00	4.38	0.614
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	382	35.47	590	54.78	94	8.73	9	0.84	2	0.19	4.25	0.658
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	90	31.80	150	53.00	33	11.66	7	2.47	3	1.06	4.12	0.785
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	4	22.22	10	55.56	3	16.67	0	0.00	1	5.56	3.89	0.963
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	10	62.50	3	18.75	0	0.00	1	6.25	3.75	0.931
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	45	27.95	90	55.90	18	11.18	7	4.35	1	0.62	4.06	0.788
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	31	51.67	28	46.67	1	1.67	0	0.00	0	0.00	4.50	0.537
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	3	13.04	12	52.17	8	34.78	0	0.00	0	0.00	3.78	0.671
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	90	31.80	150	53.00	33	11.66	7	2.47	3	1.06	4.12	0.785

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	220	33.90	333	51.31	86	13.25	7	1.08	3	0.46	4.17	0.726
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	26	42.62	26	42.62	9	14.75	0	0.00	0	0.00	4.28	0.710
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	34	33.01	50	48.54	18	17.48	1	0.97	0	0.00	4.14	0.728
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	12	18.46	33	50.77	15	23.08	3	4.62	2	3.08	3.77	0.915
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	22	37.93	32	55.17	4	6.90	0	0.00	0	0.00	4.31	0.598
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	31	39.74	34	43.59	10	12.82	2	2.56	1	1.28	4.18	0.849
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	16	34.04	24	51.06	7	14.89	0	0.00	0	0.00	4.19	0.680
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	25	48.08	25	48.08	2	3.85	0	0.00	0	0.00	4.44	0.574
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	14	48.28	14	48.28	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.45	0.572
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	15	27.27	30	54.55	9	16.36	1	1.82	0	0.00	4.07	0.716
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	14	22.95	41	67.21	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.13	0.562
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	11	27.50	24	60.00	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.15	0.622
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	19	30.65	34	54.84	9	14.52	0	0.00	0	0.00	4.16	0.658
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	9	25.00	21	58.33	6	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.649
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	10	38.46	13	50.00	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.27	0.667
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	239	33.61	367	51.62	95	13.36	7	0.98	3	0.42	4.17	0.720
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	104	37.28	148	53.05	27	9.68	0	0.00	0	0.00	4.28	0.628
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	19	31.15	36	59.02	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.21	0.609
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	48	50.53	36	37.89	11	11.58	0	0.00	0	0.00	4.39	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	14	50.00	13	46.43	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.46	0.576
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	10	19.61	36	70.59	5	9.80	0	0.00	0	0.00	4.10	0.539
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	12	30.00	25	62.50	3	7.50	0	0.00	0	0.00	4.23	0.577

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	88	35.77	130	52.85	24	9.76	3	1.22	1	0.41	4.22	0.702
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	49	31.01	91	57.59	16	10.13	2	1.27	0	0.00	4.18	0.657
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	21	35.59	29	49.15	7	11.86	1	1.69	1	1.69	4.15	0.827
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	18	62.07	10	34.48	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.59	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	192	36.57	278	52.95	51	9.71	3	0.57	1	0.19	4.25	0.664
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	6	40.00	9	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	19	59.38	12	37.50	1	3.13	0	0.00	0	0.00	4.56	0.564
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	25	53.19	21	44.68	1	2.13	0	0.00	0	0.00	4.51	0.547
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	19	21.59	49	55.68	15	17.05	4	4.55	1	1.14	3.92	0.820
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	20	26.67	38	50.67	14	18.67	3	4.00	0	0.00	4.00	0.788
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	39	23.93	87	53.37	29	17.79	7	4.29	1	0.61	3.96	0.804
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	203	31.23	335	51.54	99	15.23	10	1.54	3	0.46	4.12	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและปรับปรุงอากาศ	25	9	36.00	13	52.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.24	0.663
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	7	13.46	35	67.31	9	17.31	1	1.92	0	0.00	3.92	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	15	48.39	13	41.94	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.39	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	10	29.41	20	58.82	4	11.76	0	0.00	0	0.00	4.18	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	9	25.71	19	54.29	7	20.00	0	0.00	0	0.00	4.06	0.684
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	14	24.14	32	55.17	11	18.97	1	1.72	0	0.00	4.02	0.713
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	17	43.59	19	48.72	2	5.13	1	2.56	0	0.00	4.33	0.701
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	17	20.99	32	39.51	25	30.86	5	6.17	2	2.47	3.70	0.955
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	16	37.21	21	48.84	5	11.63	1	2.33	0	0.00	4.21	0.742
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	21	38.89	26	48.15	6	11.11	0	0.00	1	1.85	4.22	0.793
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	33	37.08	49	55.06	7	7.87	0	0.00	0	0.00	4.29	0.607
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	35	32.11	56	51.38	17	15.60	1	0.92	0	0.00	4.15	0.705

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	295	39.44	372	49.73	76	10.16	3	0.40	2	0.27	4.28	0.678
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	37	37.76	52	53.06	9	9.18	0	0.00	0	0.00	4.29	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	35	29.91	69	58.97	11	9.40	1	0.85	1	0.85	4.16	0.694
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	35	35.00	45	45.00	19	19.00	1	1.00	0	0.00	4.14	0.752
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	57	43.85	62	47.69	11	8.46	0	0.00	0	0.00	4.35	0.633
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	126	44.21	133	46.67	25	8.77	0	0.00	1	0.35	4.34	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	11	61.11	1	5.56	1	5.56	0	0.00	4.11	0.758
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	498	35.62	707	50.57	175	12.52	13	0.93	5	0.36	4.20	0.714
รวม ปริญญานิพนธ์	4,204	1,465	34.85	2,200	52.33	478	11.37	46	1.09	15	0.36	4.20	0.705

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	48	53.93	37	41.57	4	4.49	0	0.00	0	0.00	4.49	0.586
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	10	55.56	8	44.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.511
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	3	23.08	9	69.23	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.15	0.555
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	5	21.74	16	69.57	1	4.35	0	0.00	1	4.35	4.04	0.825
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	88	42.93	105	51.22	11	5.37	0	0.00	1	0.49	4.36	0.631
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	24	46.15	28	53.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.503
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา โยธา	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	9	52.94	8	47.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.514
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52	50.00	50	48.08	2	1.92	0	0.00	0	0.00	4.48	0.539

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	10	47.62	11	52.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.512
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	4	33.33	7	58.33	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.25	0.622
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	0	0.00	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	25	44.64	28	50.00	3	5.36	0	0.00	0	0.00	4.39	0.593
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	35	59.32	13	22.03	0	0.00	1	1.69	3.90	0.736
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	35	59.32	13	22.03	0	0.00	1	1.69	3.90	0.736
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	28	37.33	41	54.67	5	6.67	1	1.33	0	0.00	4.28	0.648
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	25	27.47	60	65.93	4	4.40	2	2.20	0	0.00	4.19	0.613
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	53	31.93	101	60.84	9	5.42	3	1.81	0	0.00	4.23	0.629
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	13	43.33	17	56.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.504
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	26	43.33	32	53.33	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.40	0.558
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	38	33.04	66	57.39	11	9.57	0	0.00	0	0.00	4.23	0.612
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	38	33.04	66	57.39	11	9.57	0	0.00	0	0.00	4.23	0.612

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	7	50.00	6	42.86	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.646
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	18	38.30	24	51.06	5	10.64	0	0.00	0	0.00	4.28	0.649
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	7	28.00	18	72.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.458
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	18	40.00	24	53.33	3	6.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.603
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	26	36.11	43	59.72	3	4.17	0	0.00	0	0.00	4.32	0.552
รวม ปริญญาหมหบัณฑิต	884	336	38.01	484	54.75	59	6.67	3	0.34	2	0.23	4.30	0.626
ปริญญาดุษฎบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22	64.71	12	35.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.485
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.515
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม ปริญญาคุณกับัณฑิต	74	39	52.70	33	44.59	2	2.70	0	0.00	0	0.00	4.50	0.555
รวมทั้งหมด	5,162	1,840	35.65	2,717	52.63	539	10.44	49	0.95	17	0.33	4.20	0.705

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	423	50.24	342	40.62	65	7.72	9	1.07	3	0.36	4.39	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	6	42.86	7	50.00	0	0.00	1	7.14	0	0.00	4.29	0.825
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	45	54.22	28	33.73	9	10.84	1	1.20	0	0.00	4.41	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	24	33.80	26	36.62	17	23.94	3	4.23	1	1.41	3.97	0.941
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	31	47.69	31	47.69	3	4.62	0	0.00	0	0.00	4.43	0.585
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	32	46.38	35	50.72	2	2.90	0	0.00	0	0.00	4.43	0.555
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	19	51.35	17	45.95	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.49	0.559
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	28	57.14	18	36.73	2	4.08	1	2.04	0	0.00	4.49	0.681
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	33	55.93	18	30.51	7	11.86	1	1.69	0	0.00	4.41	0.768
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	48	57.83	30	36.14	4	4.82	1	1.20	0	0.00	4.51	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	54	55.10	39	39.80	5	5.10	0	0.00	0	0.00	4.50	0.596
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	77	48.73	73	46.20	8	5.06	0	0.00	0	0.00	4.44	0.591
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	26	46.43	20	35.71	7	12.50	1	1.79	2	3.57	4.20	0.980
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	128	54.47	90	38.30	15	6.38	1	0.43	1	0.43	4.46	0.674
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	47	51.65	39	42.86	4	4.40	0	0.00	1	1.10	4.44	0.687
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	81	56.25	51	35.42	11	7.64	1	0.69	0	0.00	4.47	0.668
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	551	51.16	432	40.11	80	7.43	10	0.93	4	0.37	4.41	0.701
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	135	47.70	111	39.22	30	10.60	5	1.77	2	0.71	4.31	0.788
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	6	33.33	9	50.00	2	11.11	0	0.00	1	5.56	4.06	0.998
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	9	56.25	4	25.00	0	0.00	0	0.00	3.94	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	75	46.58	64	39.75	18	11.18	4	2.48	0	0.00	4.30	0.767
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	38	63.33	20	33.33	2	3.33	0	0.00	0	0.00	4.60	0.558
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	9	39.13	8	34.78	4	17.39	1	4.35	1	4.35	4.00	1.087
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	135	47.70	111	39.22	30	10.60	5	1.77	2	0.71	4.31	0.788

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาดัดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	314	48.38	260	40.06	59	9.09	10	1.54	6	0.92	4.33	0.780
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	34	55.74	23	37.70	4	6.56	0	0.00	0	0.00	4.49	0.622
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	36	34.95	49	47.57	15	14.56	3	2.91	0	0.00	4.15	0.772
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	24	36.92	24	36.92	13	20.00	0	0.00	4	6.15	3.98	1.068
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	26	44.83	28	48.28	4	6.90	0	0.00	0	0.00	4.38	0.616
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	52	66.67	20	25.64	3	3.85	1	1.28	2	2.56	4.53	0.849
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	19	40.43	19	40.43	7	14.89	2	4.26	0	0.00	4.17	0.842
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	30	57.69	19	36.54	2	3.85	1	1.92	0	0.00	4.50	0.672
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	22	75.86	6	20.69	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.72	0.528
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	26	47.27	22	40.00	6	10.91	1	1.82	0	0.00	4.33	0.747
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	24	39.34	33	54.10	4	6.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.598
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	21	52.50	17	42.50	0	0.00	2	5.00	0	0.00	4.43	0.747
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	29	46.77	23	37.10	10	16.13	0	0.00	0	0.00	4.31	0.737
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	14	38.89	15	41.67	7	19.44	0	0.00	0	0.00	4.19	0.749
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	15	57.69	8	30.77	3	11.54	0	0.00	0	0.00	4.46	0.706
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	343	48.24	283	39.80	69	9.70	10	1.41	6	0.84	4.33	0.776
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	144	51.61	112	40.14	21	7.53	2	0.72	0	0.00	4.43	0.663
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	32	52.46	23	37.70	5	8.20	1	1.64	0	0.00	4.41	0.716
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	54	56.84	34	35.79	6	6.32	1	1.05	0	0.00	4.48	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	18	64.29	10	35.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.488
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	20	39.22	25	49.02	6	11.76	0	0.00	0	0.00	4.27	0.666
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	19	47.50	19	47.50	2	5.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.594

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	111	45.12	111	45.12	19	7.72	5	2.03	0	0.00	4.33	0.708
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	69	43.67	72	45.57	15	9.49	2	1.27	0	0.00	4.32	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	25	42.37	27	45.76	4	6.78	3	5.08	0	0.00	4.25	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	17	58.62	12	41.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.501
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	255	48.57	223	42.48	40	7.62	7	1.33	0	0.00	4.38	0.685
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	10	66.67	4	26.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.60	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	25	78.13	6	18.75	1	3.13	0	0.00	0	0.00	4.75	0.508
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	35	74.47	10	21.28	2	4.26	0	0.00	0	0.00	4.70	0.548
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	43	48.86	37	42.05	2	2.27	4	4.55	2	2.27	4.31	0.902
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	31	41.33	29	38.67	11	14.67	4	5.33	0	0.00	4.16	0.871
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	74	45.40	66	40.49	13	7.98	8	4.91	2	1.23	4.24	0.888
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	286	44.00	268	41.23	79	12.15	13	2.00	4	0.62	4.26	0.794
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	10	40.00	11	44.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.24	0.723
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	12	23.08	27	51.92	12	23.08	1	1.92	0	0.00	3.96	0.740
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	19	61.29	11	35.48	0	0.00	1	3.23	0	0.00	4.55	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	17	50.00	14	41.18	3	8.82	0	0.00	0	0.00	4.41	0.657
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	17	48.57	12	34.29	3	8.57	2	5.71	1	2.86	4.20	1.023
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	20	34.48	31	53.45	7	12.07	0	0.00	0	0.00	4.22	0.650
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	21	53.85	12	30.77	6	15.38	0	0.00	0	0.00	4.38	0.747
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	36	44.44	25	30.86	15	18.52	4	4.94	1	1.23	4.12	0.967
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	21	48.84	18	41.86	3	6.98	0	0.00	1	2.33	4.35	0.813
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	27	50.00	19	35.19	5	9.26	2	3.70	1	1.85	4.28	0.920
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	41	46.07	38	42.70	7	7.87	3	3.37	0	0.00	4.31	0.763
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	45	41.28	50	45.87	14	12.84	0	0.00	0	0.00	4.28	0.682

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	348	46.52	315	42.11	72	9.63	12	1.60	1	0.13	4.33	0.726
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	50	51.02	41	41.84	6	6.12	1	1.02	0	0.00	4.43	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	47	40.17	56	47.86	12	10.26	2	1.71	0	0.00	4.26	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	39	39.00	43	43.00	16	16.00	2	2.00	0	0.00	4.19	0.775
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	64	49.23	60	46.15	5	3.85	1	0.77	0	0.00	4.44	0.610
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	146	51.23	104	36.49	28	9.82	6	2.11	1	0.35	4.36	0.773
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	2	11.11	11	61.11	5	27.78	0	0.00	0	0.00	3.83	0.618
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	634	45.35	583	41.70	151	10.80	25	1.79	5	0.36	4.30	0.759
รวม ปริญญานิพนธ์	4,204	2,027	48.22	1,708	40.63	385	9.16	65	1.55	19	0.45	4.35	0.746

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญานิพนธ์													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	5	50.00	3	30.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.823
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	63	70.79	21	23.60	4	4.49	1	1.12	0	0.00	4.64	0.626
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	12	75.00	3	18.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.69	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	11	78.57	2	14.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.71	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	12	66.67	6	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.485
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	7	53.85	5	38.46	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.46	0.660
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	16	69.57	6	26.09	1	4.35	0	0.00	0	0.00	4.65	0.573
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	135	65.85	57	27.80	12	5.85	1	0.49	0	0.00	4.59	0.625
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	28	53.85	23	44.23	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.52	0.542
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา โยธา	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	14	82.35	3	17.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.393
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	63	60.58	39	37.50	2	1.92	0	0.00	0	0.00	4.59	0.533

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	12	57.14	8	38.10	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.52	0.602
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.515
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	32	57.14	23	41.07	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.55	0.537
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	22	37.29	26	44.07	10	16.95	1	1.69	0	0.00	4.17	0.769
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	22	37.29	26	44.07	10	16.95	1	1.69	0	0.00	4.17	0.769
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	38	50.67	33	44.00	4	5.33	0	0.00	0	0.00	4.45	0.599
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	37	40.66	47	51.65	6	6.59	1	1.10	0	0.00	4.32	0.648
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	75	45.18	80	48.19	10	6.02	1	0.60	0	0.00	4.38	0.628
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	19	63.33	10	33.33	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.60	0.563
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	33	55.00	24	40.00	3	5.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.597
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	39	33.91	64	55.65	11	9.57	1	0.87	0	0.00	4.23	0.650
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	39	33.91	64	55.65	11	9.57	1	0.87	0	0.00	4.23	0.650

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	8	57.14	4	28.57	0	0.00	2	14.29	0	0.00	4.29	1.069
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	2.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	25	53.19	18	38.30	1	2.13	3	6.38	0	0.00	4.38	0.822
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	16	64.00	9	36.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.490
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	18	40.00	19	42.22	7	15.56	1	2.22	0	0.00	4.20	0.786
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	36	50.00	28	38.89	7	9.72	1	1.39	0	0.00	4.38	0.721
รวม ปริญญาหม่าบัณฑิต	884	460	52.04	359	40.61	57	6.45	8	0.90	0	0.00	4.44	0.656
ปริญญาคุณุฒิปบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	6	42.86	6	42.86	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.726

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	22	64.71	11	32.35	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.62	0.551
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	5	41.67	6	50.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.651
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	9	56.25	6	37.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.632
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	74	44	59.46	26	35.14	4	5.41	0	0.00	0	0.00	4.54	0.601
รวมทั้งหมด	5,162	2,531	49.03	2,093	40.55	446	8.64	73	1.41	19	0.37	4.35	0.746

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	418	49.64	343	40.74	67	7.96	8	0.95	6	0.71	4.38	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	6	42.86	6	42.86	1	7.14	0	0.00	1	7.14	4.14	1.099
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	49	59.04	26	31.33	7	8.43	1	1.20	0	0.00	4.48	0.705
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	24	33.80	29	40.85	14	19.72	2	2.82	2	2.82	4.00	0.956
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	23	35.38	36	55.38	4	6.15	2	3.08	0	0.00	4.23	0.702
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	31	44.93	34	49.28	4	5.80	0	0.00	0	0.00	4.39	0.599
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	19	51.35	17	45.95	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.49	0.559
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	25	51.02	21	42.86	3	6.12	0	0.00	0	0.00	4.45	0.614
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	33	55.93	19	32.20	6	10.17	0	0.00	1	1.69	4.41	0.812
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	49	59.04	26	31.33	7	8.43	1	1.20	0	0.00	4.48	0.705
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	62	63.27	32	32.65	4	4.08	0	0.00	0	0.00	4.59	0.571
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	72	45.57	76	48.10	10	6.33	0	0.00	0	0.00	4.39	0.606
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	25	44.64	21	37.50	6	10.71	2	3.57	2	3.57	4.16	1.005
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	126	53.62	88	37.45	18	7.66	2	0.85	1	0.43	4.43	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	49	53.85	31	34.07	10	10.99	0	0.00	1	1.10	4.40	0.773
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	77	53.47	57	39.58	8	5.56	2	1.39	0	0.00	4.45	0.667
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	544	50.51	431	40.02	85	7.89	10	0.93	7	0.65	4.39	0.728
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	124	43.82	114	40.28	38	13.43	5	1.77	2	0.71	4.25	0.805
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	4	22.22	12	66.67	1	5.56	0	0.00	1	5.56	4.00	0.907
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	4	25.00	11	68.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.19	0.544
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	71	44.10	62	38.51	24	14.91	4	2.48	0	0.00	4.24	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	35	58.33	18	30.00	7	11.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.700
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	6	26.09	10	43.48	5	21.74	1	4.35	1	4.35	3.83	1.029
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	124	43.82	114	40.28	38	13.43	5	1.77	2	0.71	4.25	0.805

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	296	45.61	260	40.06	71	10.94	16	2.47	6	0.92	4.27	0.822
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	33	54.10	21	34.43	7	11.48	0	0.00	0	0.00	4.43	0.694
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	34	33.01	50	48.54	16	15.53	3	2.91	0	0.00	4.12	0.771
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	23	35.38	27	41.54	8	12.31	3	4.62	4	6.15	3.95	1.110
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	23	39.66	26	44.83	9	15.52	0	0.00	0	0.00	4.24	0.709
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	48	61.54	21	26.92	6	7.69	1	1.28	2	2.56	4.44	0.891
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	14	29.79	23	48.94	7	14.89	3	6.38	0	0.00	4.02	0.847
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	32	61.54	15	28.85	3	5.77	2	3.85	0	0.00	4.48	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	20	68.97	8	27.59	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.66	0.553
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	31	56.36	15	27.27	6	10.91	3	5.45	0	0.00	4.35	0.886
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	24	39.34	32	52.46	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.31	0.620
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	14	35.00	22	55.00	3	7.50	1	2.50	0	0.00	4.23	0.698
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	32	51.61	21	33.87	7	11.29	2	3.23	0	0.00	4.34	0.809
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	16	44.44	13	36.11	5	13.89	2	5.56	0	0.00	4.19	0.889
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	16	61.54	8	30.77	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.54	0.647
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	328	46.13	281	39.52	78	10.97	18	2.53	6	0.84	4.28	0.820
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	134	48.03	124	44.44	16	5.73	4	1.43	1	0.36	4.38	0.694
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	31	50.82	24	39.34	3	4.92	3	4.92	0	0.00	4.36	0.797
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	49	51.58	39	41.05	5	5.26	1	1.05	1	1.05	4.41	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	18	64.29	9	32.14	1	3.57	0	0.00	0	0.00	4.61	0.567
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	16	31.37	30	58.82	5	9.80	0	0.00	0	0.00	4.22	0.610
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	19	47.50	20	50.00	1	2.50	0	0.00	0	0.00	4.45	0.552

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	107	43.50	108	43.90	21	8.54	8	3.25	2	0.81	4.26	0.812
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	64	40.51	72	45.57	18	11.39	4	2.53	0	0.00	4.24	0.752
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	25	42.37	25	42.37	3	5.08	4	6.78	2	3.39	4.14	1.025
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	18	62.07	11	37.93	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.494
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	241	45.90	232	44.19	37	7.05	12	2.29	3	0.57	4.33	0.753
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	11	73.33	4	26.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.458
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	19	59.38	10	31.25	3	9.38	0	0.00	0	0.00	4.50	0.672
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	30	63.83	14	29.79	3	6.38	0	0.00	0	0.00	4.57	0.617
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	39	44.32	33	37.50	10	11.36	4	4.55	2	2.27	4.17	0.962
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	27	36.00	28	37.33	12	16.00	6	8.00	2	2.67	3.96	1.045
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	66	40.49	61	37.42	22	13.50	10	6.13	4	2.45	4.07	1.003
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	273	42.00	266	40.92	87	13.38	20	3.08	4	0.62	4.21	0.831
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	9	36.00	9	36.00	6	24.00	1	4.00	0	0.00	4.04	0.889
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	14	26.92	22	42.31	15	28.85	1	1.92	0	0.00	3.94	0.802
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	19	61.29	10	32.26	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.55	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	18	52.94	13	38.24	3	8.82	0	0.00	0	0.00	4.44	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	16	45.71	13	37.14	4	11.43	2	5.71	0	0.00	4.23	0.877
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	19	32.76	28	48.28	10	17.24	1	1.72	0	0.00	4.12	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	22	56.41	11	28.21	4	10.26	2	5.13	0	0.00	4.36	0.873
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	32	39.51	29	35.80	14	17.28	4	4.94	2	2.47	4.05	0.999
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	21	48.84	17	39.53	4	9.30	0	0.00	1	2.33	4.33	0.837
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	54	23	42.59	22	40.74	5	9.26	3	5.56	1	1.85	4.17	0.947
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	32	35.96	44	49.44	10	11.24	3	3.37	0	0.00	4.18	0.762
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	48	44.04	48	44.04	10	9.17	3	2.75	0	0.00	4.29	0.749

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	351	46.93	289	38.64	85	11.36	19	2.54	4	0.53	4.29	0.806
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	48	48.98	44	44.90	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.43	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	50	42.74	47	40.17	15	12.82	5	4.27	0	0.00	4.21	0.829
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	37	37.00	43	43.00	15	15.00	5	5.00	0	0.00	4.12	0.844
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	66	50.77	49	37.69	12	9.23	2	1.54	1	0.77	4.36	0.778
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	146	51.23	97	34.04	33	11.58	6	2.11	3	1.05	4.32	0.840
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4	22.22	9	50.00	4	22.22	1	5.56	0	0.00	3.89	0.832
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	624	44.64	555	39.70	172	12.30	39	2.79	8	0.57	4.25	0.819
รวม ปริญญานิพนธ์	4,204	1,957	46.55	1,688	40.15	435	10.35	94	2.24	30	0.71	4.30	0.797

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	5	50.00	3	30.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.823
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	62	69.66	21	23.60	6	6.74	0	0.00	0	0.00	4.63	0.610
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	10	62.50	5	31.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.56	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	11	78.57	2	14.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.71	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	7	43.75	7	43.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.31	0.704
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	12	66.67	6	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.485
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	7	53.85	5	38.46	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.46	0.660
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	13	56.52	8	34.78	2	8.70	0	0.00	0	0.00	4.48	0.665
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	130	63.41	59	28.78	16	7.80	0	0.00	0	0.00	4.56	0.636
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	22	42.31	27	51.92	2	3.85	1	1.92	0	0.00	4.35	0.653
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา โยธา	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	56	53.85	43	41.35	4	3.85	1	0.96	0	0.00	4.48	0.623

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	13	61.90	8	38.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.498
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.515
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	2	28.57	4	57.14	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	33	58.93	22	39.29	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	17	28.81	26	44.07	13	22.03	2	3.39	1	1.69	3.95	0.899
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	17	28.81	26	44.07	13	22.03	2	3.39	1	1.69	3.95	0.899
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	34	45.33	33	44.00	7	9.33	0	0.00	1	1.33	4.32	0.756
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	39	42.86	39	42.86	13	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.704
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	73	43.98	72	43.37	20	12.05	0	0.00	1	0.60	4.30	0.726
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	21	70.00	9	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.466
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	4	36.36	7	63.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.505
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	36	60.00	23	38.33	1	1.67	0	0.00	0	0.00	4.58	0.530
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	36	31.30	63	54.78	13	11.30	2	1.74	1	0.87	4.14	0.748
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	36	31.30	63	54.78	13	11.30	2	1.74	1	0.87	4.14	0.748

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	6	42.86	6	42.86	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.21	0.893
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	1	16.67	0	0.00	3.83	1.169
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	23	48.94	18	38.30	4	8.51	2	4.26	0	0.00	4.32	0.810
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	19	76.00	5	20.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.542
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	15	33.33	21	46.67	8	17.78	1	2.22	0	0.00	4.11	0.775
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	36	50.00	26	36.11	9	12.50	1	1.39	0	0.00	4.35	0.754
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	884	440	49.77	352	39.82	81	9.16	8	0.90	3	0.34	4.38	0.717
ปริญญาดุษฎีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	2	33.33	2	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.894
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	6	42.86	5	35.71	3	21.43	0	0.00	0	0.00	4.21	0.802

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	23	67.65	10	29.41	1	2.94	0	0.00	0	0.00	4.65	0.544
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	5	41.67	6	50.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.651
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	9	56.25	6	37.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.632
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	74	45	60.81	24	32.43	5	6.76	0	0.00	0	0.00	4.54	0.623
รวมทั้งหมด	5,162	2,442	47.31	2,064	39.98	521	10.09	102	1.98	33	0.64	4.31	0.783

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	842	455	54.04	322	38.24	54	6.41	9	1.07	2	0.24	4.45	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	8	57.14	4	28.57	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	46	55.42	30	36.14	7	8.43	0	0.00	0	0.00	4.47	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	25	35.21	31	43.66	12	16.90	1	1.41	2	2.82	4.07	0.915
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	27	41.54	32	49.23	4	6.15	2	3.08	0	0.00	4.29	0.723
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	38	55.07	28	40.58	3	4.35	0	0.00	0	0.00	4.51	0.585
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	18	48.65	18	48.65	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.46	0.558
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	25	51.02	22	44.90	2	4.08	0	0.00	0	0.00	4.47	0.581
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	33	55.93	18	30.51	6	10.17	2	3.39	0	0.00	4.39	0.810
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	48	57.83	31	37.35	3	3.61	1	1.20	0	0.00	4.52	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	63	64.29	29	29.59	5	5.10	1	1.02	0	0.00	4.57	0.642
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	93	58.86	59	37.34	6	3.80	0	0.00	0	0.00	4.55	0.570
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	31	55.36	20	35.71	3	5.36	2	3.57	0	0.00	4.43	0.759
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	235	140	59.57	82	34.89	12	5.11	0	0.00	1	0.43	4.53	0.636
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	54	59.34	33	36.26	3	3.30	0	0.00	1	1.10	4.53	0.672
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	86	59.72	49	34.03	9	6.25	0	0.00	0	0.00	4.53	0.614
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	595	55.25	404	37.51	66	6.13	9	0.84	3	0.28	4.47	0.675
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	283	147	51.94	116	40.99	16	5.65	2	0.71	2	0.71	4.43	0.698
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	6	33.33	9	50.00	2	11.11	0	0.00	1	5.56	4.06	0.998
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	3	18.75	11	68.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.06	0.574
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	91	56.52	61	37.89	8	4.97	1	0.62	0	0.00	4.50	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	35	58.33	24	40.00	1	1.67	0	0.00	0	0.00	4.57	0.533
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	7	30.43	11	47.83	3	13.04	1	4.35	1	4.35	3.96	1.022
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	147	51.94	116	40.99	16	5.65	2	0.71	2	0.71	4.43	0.698

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	311	47.92	268	41.29	56	8.63	10	1.54	4	0.62	4.34	0.752
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	35	57.38	23	37.70	3	4.92	0	0.00	0	0.00	4.52	0.595
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	40	38.83	49	47.57	12	11.65	2	1.94	0	0.00	4.23	0.730
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	18	27.69	33	50.77	10	15.38	1	1.54	3	4.62	3.95	0.959
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	24	41.38	30	51.72	3	5.17	0	0.00	1	1.72	4.31	0.730
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	49	62.82	22	28.21	7	8.97	0	0.00	0	0.00	4.54	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	18	38.30	20	42.55	7	14.89	2	4.26	0	0.00	4.15	0.834
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	34	65.38	18	34.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.480
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	23	79.31	6	20.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.79	0.412
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	27	49.09	18	32.73	9	16.36	1	1.82	0	0.00	4.29	0.809
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	26	42.62	29	47.54	4	6.56	2	3.28	0	0.00	4.30	0.738
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	17	42.50	20	50.00	1	2.50	2	5.00	0	0.00	4.30	0.758
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อหนึ่ง)	62	28	45.16	26	41.94	7	11.29	0	0.00	1	1.61	4.29	0.797
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	12	33.33	18	50.00	5	13.89	0	0.00	1	2.78	4.11	0.854
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	16	61.54	8	30.77	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.54	0.647
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	339	47.68	294	41.35	63	8.86	10	1.41	5	0.70	4.34	0.756
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	145	51.97	118	42.29	14	5.02	1	0.36	1	0.36	4.45	0.643
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	34	55.74	25	40.98	2	3.28	0	0.00	0	0.00	4.52	0.566
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	50	52.63	38	40.00	5	5.26	1	1.05	1	1.05	4.42	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	17	60.71	11	39.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.61	0.497
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	21	41.18	25	49.02	5	9.80	0	0.00	0	0.00	4.31	0.648
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	21	52.50	18	45.00	1	2.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.555

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	106	43.09	114	46.34	19	7.72	5	2.03	2	0.81	4.29	0.763
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	67	42.41	75	47.47	14	8.86	2	1.27	0	0.00	4.31	0.686
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	21	35.59	28	47.46	5	8.47	3	5.08	2	3.39	4.07	0.980
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	18	62.07	11	37.93	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.494
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	251	47.81	232	44.19	33	6.29	6	1.14	3	0.57	4.38	0.706
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	22	68.75	9	28.13	1	3.13	0	0.00	0	0.00	4.66	0.545
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	30	63.83	16	34.04	1	2.13	0	0.00	0	0.00	4.62	0.534
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	39	44.32	39	44.32	7	7.95	2	2.27	1	1.14	4.28	0.802
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	34	45.33	27	36.00	9	12.00	5	6.67	0	0.00	4.20	0.900
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	73	44.79	66	40.49	16	9.82	7	4.29	1	0.61	4.25	0.847
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	323	49.69	260	40.00	60	9.23	4	0.62	3	0.46	4.38	0.716
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	12	48.00	12	48.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	4.36	0.860
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	15	28.85	32	61.54	5	9.62	0	0.00	0	0.00	4.19	0.595
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	20	64.52	10	32.26	1	3.23	0	0.00	0	0.00	4.61	0.558
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	22	64.71	10	29.41	1	2.94	0	0.00	1	2.94	4.53	0.825
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	15	42.86	16	45.71	4	11.43	0	0.00	0	0.00	4.31	0.676
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	26	44.83	25	43.10	7	12.07	0	0.00	0	0.00	4.33	0.685
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	22	56.41	12	30.77	5	12.82	0	0.00	0	0.00	4.44	0.718
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	36	44.44	31	38.27	12	14.81	1	1.23	1	1.23	4.23	0.841
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	24	55.81	16	37.21	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.49	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	54	33	61.11	15	27.78	4	7.41	2	3.70	0	0.00	4.46	0.794
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	43	48.31	38	42.70	7	7.87	1	1.12	0	0.00	4.38	0.683
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	55	50.46	43	39.45	11	10.09	0	0.00	0	0.00	4.40	0.668

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	748	382	51.07	306	40.91	54	7.22	4	0.53	2	0.27	4.42	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	55	56.12	39	39.80	4	4.08	0	0.00	0	0.00	4.52	0.578
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	54	46.15	54	46.15	9	7.69	0	0.00	0	0.00	4.38	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	46	46.00	44	44.00	8	8.00	1	1.00	1	1.00	4.33	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	74	56.92	50	38.46	6	4.62	0	0.00	0	0.00	4.52	0.587
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	149	52.28	107	37.54	25	8.77	3	1.05	1	0.35	4.40	0.723
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4	22.22	12	66.67	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.583
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	705	50.43	566	40.49	114	8.15	8	0.57	5	0.36	4.40	0.693
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	2,140	50.90	1,694	40.29	309	7.35	42	1.00	19	0.45	4.40	0.708

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปัญญานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	65	73.03	21	23.60	3	3.37	0	0.00	0	0.00	4.70	0.531
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	12	75.00	3	18.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.69	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	11	78.57	2	14.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.71	0.611
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	11	68.75	4	25.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.63	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	13	72.22	5	27.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.461
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.439
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	13	56.52	9	39.13	1	4.35	0	0.00	0	0.00	4.52	0.593
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	145	70.73	51	24.88	9	4.39	0	0.00	0	0.00	4.66	0.559
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	28	53.85	23	44.23	1	1.92	0	0.00	0	0.00	4.52	0.542
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา โยธา	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	15	88.24	2	11.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.332
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	66	63.46	36	34.62	2	1.92	0	0.00	0	0.00	4.62	0.527

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	14	66.67	7	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.483
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.522
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	37	66.07	18	32.14	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.64	0.520
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	19	32.20	30	50.85	9	15.25	1	1.69	0	0.00	4.14	0.730
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	19	32.20	30	50.85	9	15.25	1	1.69	0	0.00	4.14	0.730
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	38	50.67	31	41.33	6	8.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.640
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	36	39.56	46	50.55	9	9.89	0	0.00	0	0.00	4.30	0.641
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	74	44.58	77	46.39	15	9.04	0	0.00	0	0.00	4.36	0.642
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	19	63.33	10	33.33	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.60	0.563
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.522
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	35	58.33	24	40.00	1	1.67	0	0.00	0	0.00	4.57	0.533
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	45	39.13	66	57.39	4	3.48	0	0.00	0	0.00	4.36	0.549
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	45	39.13	66	57.39	4	3.48	0	0.00	0	0.00	4.36	0.549

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	5	50.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	1	10.00	4.10	1.287
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	8	57.14	3	21.43	2	14.29	1	7.14	0	0.00	4.29	0.994
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	2	33.33	3	50.00	0	0.00	1	16.67	0	0.00	4.00	1.095
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	25	53.19	15	31.91	4	8.51	2	4.26	1	2.13	4.30	0.954
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	18	72.00	7	28.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.458
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	19	42.22	23	51.11	3	6.67	0	0.00	0	0.00	4.36	0.609
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	39	54.17	30	41.67	3	4.17	0	0.00	0	0.00	4.50	0.581
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	884	485	54.86	347	39.25	48	5.43	3	0.34	1	0.11	4.48	0.627
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611

ตารางที่ 22 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	8	7	87.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.354
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	26	76.47	8	23.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.76	0.431
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	7	58.33	5	41.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.58	0.515
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	11	68.75	5	31.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.479
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	74	50	67.57	23	31.08	1	1.35	0	0.00	0	0.00	4.66	0.504
รวมทั้งหมด	5,162	2,675	51.82	2,064	39.98	358	6.94	45	0.87	20	0.39	4.42	0.694

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	14	5	35.71	7	50.00	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.14	0.864
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	83	37	44.58	39	46.99	7	8.43	0	0.00	0	0.00	4.36	0.636
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	71	15	21.13	41	57.75	14	19.72	0	0.00	1	1.41	3.97	0.736
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	65	20	30.77	43	66.15	2	3.08	0	0.00	0	0.00	4.28	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	69	28	40.58	39	56.52	2	2.90	0	0.00	0	0.00	4.38	0.545
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	37	14	37.84	21	56.76	2	5.41	0	0.00	0	0.00	4.32	0.580
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	49	17	34.69	28	57.14	3	6.12	1	2.04	0	0.00	4.24	0.662
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	59	29	49.15	21	35.59	8	13.56	1	1.69	0	0.00	4.32	0.776
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	83	33	39.76	42	50.60	7	8.43	1	1.20	0	0.00	4.29	0.672
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	98	54	55.10	41	41.84	3	3.06	0	0.00	0	0.00	4.52	0.560
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	158	57	36.08	82	51.90	16	10.13	3	1.90	0	0.00	4.22	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	56	23	41.07	28	50.00	4	7.14	1	1.79	0	0.00	4.30	0.685
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	91	41	45.05	38	41.76	11	12.09	0	0.00	1	1.10	4.30	0.767
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	144	72	50.00	64	44.44	8	5.56	0	0.00	0	0.00	4.44	0.600
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,077	445	41.32	534	49.58	88	8.17	8	0.74	2	0.19	4.31	0.667
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	18	3	16.67	12	66.67	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	16	2	12.50	13	81.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.06	0.443
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	161	52	32.30	83	51.55	22	13.66	4	2.48	0	0.00	4.14	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	60	27	45.00	23	38.33	10	16.67	0	0.00	0	0.00	4.28	0.739
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	23	4	17.39	8	34.78	8	34.78	1	4.35	2	8.70	3.48	1.123
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	283	92	32.51	140	49.47	44	15.55	5	1.77	2	0.71	4.11	0.777

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	649	262	40.37	304	46.84	69	10.63	10	1.54	4	0.62	4.25	0.753
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	61	34	55.74	22	36.07	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.48	0.648
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	103	36	34.95	55	53.40	12	11.65	0	0.00	0	0.00	4.23	0.645
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	65	17	26.15	31	47.69	11	16.92	5	7.69	1	1.54	3.89	0.937
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	58	24	41.38	29	50.00	4	6.90	0	0.00	1	1.72	4.29	0.749
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	78	39	50.00	30	38.46	5	6.41	2	2.56	2	2.56	4.31	0.902
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	47	18	38.30	22	46.81	6	12.77	1	2.13	0	0.00	4.21	0.750
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	52	30	57.69	19	36.54	3	5.77	0	0.00	0	0.00	4.52	0.610
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	29	15	51.72	13	44.83	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.48	0.574
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	55	19	34.55	24	43.64	11	20.00	1	1.82	0	0.00	4.11	0.786
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	61	21	34.43	32	52.46	7	11.48	1	1.64	0	0.00	4.20	0.703
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	40	9	22.50	27	67.50	4	10.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.563
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	62	19	30.65	34	54.84	8	12.90	0	0.00	1	1.61	4.13	0.757
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	9	25.00	20	55.56	6	16.67	0	0.00	1	2.78	4.00	0.828
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	26	10	38.46	14	53.85	2	7.69	0	0.00	0	0.00	4.31	0.618
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	711	281	39.52	338	47.54	77	10.83	10	1.41	5	0.70	4.24	0.753
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	279	111	39.78	136	48.75	28	10.04	4	1.43	0	0.00	4.27	0.696
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	61	21	34.43	33	54.10	7	11.48	0	0.00	0	0.00	4.23	0.643
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	95	39	41.05	45	47.37	11	11.58	0	0.00	0	0.00	4.29	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	28	16	57.14	11	39.29	0	0.00	1	3.57	0	0.00	4.50	0.694
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	51	19	37.25	24	47.06	5	9.80	3	5.88	0	0.00	4.16	0.834
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	40	14	35.00	21	52.50	5	12.50	0	0.00	0	0.00	4.23	0.660

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	246	89	36.18	118	47.97	31	12.60	7	2.85	1	0.41	4.17	0.783
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	158	51	32.28	79	50.00	24	15.19	4	2.53	0	0.00	4.12	0.752
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	59	23	38.98	25	42.37	7	11.86	3	5.08	1	1.69	4.12	0.930
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	29	15	51.72	14	48.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.509
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	525	200	38.10	254	48.38	59	11.24	11	2.10	1	0.19	4.22	0.739
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	15	6	40.00	9	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	32	17	53.13	13	40.63	2	6.25	0	0.00	0	0.00	4.47	0.621
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	47	23	48.94	22	46.81	2	4.26	0	0.00	0	0.00	4.45	0.583
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	88	24	27.27	47	53.41	12	13.64	5	5.68	0	0.00	4.02	0.802
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	75	23	30.67	31	41.33	13	17.33	7	9.33	1	1.33	3.91	0.989
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	163	47	28.83	78	47.85	25	15.34	12	7.36	1	0.61	3.97	0.892
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	650	215	33.08	311	47.85	94	14.46	23	3.54	7	1.08	4.08	0.841
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเป็นและการปรับอากาศ	25	6	24.00	15	60.00	2	8.00	1	4.00	1	4.00	3.96	0.935
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	52	5	9.62	29	55.77	13	25.00	3	5.77	2	3.85	3.62	0.889
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	31	16	51.61	13	41.94	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.45	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	34	11	32.35	16	47.06	6	17.65	1	2.94	0	0.00	4.09	0.793
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	35	12	34.29	19	54.29	3	8.57	1	2.86	0	0.00	4.20	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	58	15	25.86	28	48.28	14	24.14	1	1.72	0	0.00	3.98	0.761
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	39	19	48.72	13	33.33	5	12.82	2	5.13	0	0.00	4.26	0.880
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	81	20	24.69	35	43.21	17	20.99	7	8.64	2	2.47	3.79	0.996
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	43	20	46.51	18	41.86	3	6.98	1	2.33	1	2.33	4.28	0.882
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	54	21	38.89	22	40.74	9	16.67	1	1.85	1	1.85	4.13	0.891
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	89	34	38.20	44	49.44	11	12.36	0	0.00	0	0.00	4.26	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	109	36	33.03	59	54.13	9	8.26	5	4.59	0	0.00	4.16	0.760

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านนักศึกษาใช้เวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อห้อง)	748	283	37.83	341	45.59	96	12.83	20	2.67	8	1.07	4.16	0.827
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	98	40	40.82	52	53.06	6	6.12	0	0.00	0	0.00	4.35	0.594
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	117	41	35.04	43	36.75	23	19.66	7	5.98	3	2.56	3.96	1.012
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	100	25	25.00	50	50.00	16	16.00	7	7.00	2	2.00	3.89	0.931
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	130	58	44.62	59	45.38	12	9.23	0	0.00	1	0.77	4.33	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	285	114	40.00	129	45.26	35	12.28	5	1.75	2	0.70	4.22	0.781
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	8	44.44	4	22.22	1	5.56	0	0.00	3.94	0.873
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,398	498	35.62	652	46.64	190	13.59	43	3.08	15	1.07	4.13	0.834
รวม ปริญญาบัณฑิต	4,204	1,586	37.73	2,018	48.00	485	11.54	89	2.12	26	0.62	4.20	0.770

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	10	2	20.00	5	50.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.738
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	89	45	50.56	34	38.20	10	11.24	0	0.00	0	0.00	4.39	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	16	7	43.75	7	43.75	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.31	0.704
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14	8	57.14	5	35.71	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.50	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	9	56.25	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.06	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	18	10	55.56	8	44.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.511
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	13	3	23.08	6	46.15	3	23.08	0	0.00	1	7.69	3.77	1.092
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	23	7	30.43	11	47.83	3	13.04	2	8.70	0	0.00	4.00	0.905
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	87	42.44	88	42.93	27	13.17	2	0.98	1	0.49	4.26	0.758
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา	16	6	37.50	7	43.75	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.19	0.750
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	52	24	46.15	25	48.08	3	5.77	0	0.00	0	0.00	4.40	0.603
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	1	16.67	2	33.33	1	16.67	0	0.00	3.67	1.211
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
สาขาวิชา โยธา	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา ไฟฟ้า	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	104	52	50.00	40	38.46	11	10.58	1	0.96	0	0.00	4.38	0.713

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	21	6	28.57	12	57.14	3	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.655
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	56	22	39.29	28	50.00	6	10.71	0	0.00	0	0.00	4.29	0.653
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	33	55.93	14	23.73	2	3.39	0	0.00	3.86	0.730
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	10	16.95	33	55.93	14	23.73	2	3.39	0	0.00	3.86	0.730
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	75	27	36.00	35	46.67	10	13.33	2	2.67	1	1.33	4.13	0.844
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	91	32	35.16	47	51.65	10	10.99	2	2.20	0	0.00	4.20	0.718
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	166	59	35.54	82	49.40	20	12.05	4	2.41	1	0.60	4.17	0.776
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	30	12	40.00	14	46.67	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.691
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	60	25	41.67	31	51.67	4	6.67	0	0.00	0	0.00	4.35	0.606
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	115	30	26.09	61	53.04	21	18.26	3	2.61	0	0.00	4.03	0.743
รวม คณะบริหารธุรกิจ	115	30	26.09	61	53.04	21	18.26	3	2.61	0	0.00	4.03	0.743

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	10	5	50.00	3	30.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	4.20	1.033
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	6	1	16.67	2	33.33	2	33.33	1	16.67	0	0.00	3.50	1.049
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	47	14	29.79	24	51.06	7	14.89	2	4.26	0	0.00	4.06	0.791
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	25	9	36.00	15	60.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.557
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	45	9	20.00	24	53.33	12	26.67	0	0.00	0	0.00	3.93	0.688
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	72	19	26.39	40	55.56	13	18.06	0	0.00	0	0.00	4.08	0.666
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	884	318	35.97	427	48.30	123	13.91	14	1.58	2	0.23	4.18	0.742
ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34	17	50.00	15	44.12	2	5.88	0	0.00	0	0.00	4.44	0.613
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.447
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.50	2.121
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.50	2.121
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	12	3	25.00	8	66.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.17	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	3	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.67	1.155
รวม ปริญญาคุณุภบัณฑิต	74	31	41.89	36	48.65	6	8.11	1	1.35	0	0.00	4.31	0.681
รวมทั้งหมด	5,162	1,935	37.49	2,481	48.06	614	11.89	104	2.01	28	0.54	4.20	0.764

ข้อเสนอแนะ

การศึกษาความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รุ่นปีการศึกษา 2556

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

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	476	84.40
คณะวิศวกรรมศาสตร์	117	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	14	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา เพิ่มภาษาที่สาม เพราะเป็นสิ่งสำคัญและมีผลต่อการเข้าทำงาน	7	
2. ควรเพิ่มการฝึกงานให้มากขึ้น เพราะการฝึกงานจะได้เรียนรู้ชีวิตของการทำงาน และหาประสบการณ์ต่าง ๆ เน้นการศึกษางานภายในโรงงานอุตสาหกรรม และฝึกให้นักศึกษามีความคิดและมีความเป็นผู้นำ	4	
3. ควรเปิดวิชาเลือกที่สามารถนำไปใช้ในสายงานจริงให้มากขึ้น โดยวิชาพื้นฐานนักศึกษาสามารถนำไปต่อยอดความรู้ได้อย่างต่อเนื่อง	1	
4. ควรเน้นสอนการใช้เครื่องวัดแบบละเอียด	1	
5. ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	11	
1. ควรมีการปรับปรุงวิชาเรียนให้ทันสมัยและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และควรให้ผู้เรียนนั้นสามารถนำความรู้ทางวิชาการที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ได้จริง	4	
2. ควรเพิ่มความเข้มข้นของเนื้อหาวิชาที่ศึกษาให้มากขึ้น เพิ่มรายละเอียดของเนื้อหาให้มีความรู้เชิงลึกที่ใกล้เคียงกับงานจริง	4	
3. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติทางด้านช่างเทคนิค	1	
4. ควรเพิ่มวิชาทางการออกแบบ-เขียนแบบให้มากขึ้น	1	
5. ควรจัดให้มีการไปศึกษาดูงานตามบริษัทต่าง ๆ ที่ตรงกับหลักสูตรตามสาขาที่เรียน	1	
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	8	
1. ควรเพิ่มจำนวนอาจารย์ผู้สอน รวมถึงมีสถานที่ในการทำงานให้ภายในมหาวิทยาลัย และไม่ควรเปลี่ยนหลักสูตรการศึกษาบ่อยเกินไปและควรให้วิชาเลือกในสาขาวิชาบางตัวที่มีประโยชน์ต่อการทำงานของนักศึกษาเข้ามาไว้ในวิชาบังคับอย่างเช่น วิชา Admin, Cisco, Computer Security	3	
2. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	2	
3. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติมากขึ้น	2	
4. ควรเน้นการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	13	
1. ควรมีอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้งานหรือคล้ายกับการทำงานในชีวิตจริง เช่น คอนโทควาล์ว	2	
2. หลักสูตรวิชาที่เรียนจะต้องมีการปรับปรุงให้ทันสมัยกับระบบการทำงานในปัจจุบันสามารถนำไปใช้ได้จริง	2	
3. ควรมีเครื่องมือและอุปกรณ์ ชุดทดลองต่าง ๆ ที่เรียนปฏิบัติให้เพียงพอแก่นักศึกษา	2	
4. ควรให้มีวิชาวิจัยหรือวิชาที่นักศึกษาสามารถทดลองคิดและทำจริงได้	1	
5. ควรเพิ่ม วิชา Auto Cad	1	
6. ช่วงฝึกงานเป็นช่วงที่ได้ความรู้อย่างมาก แตกต่างจากการเรียนในห้องเรียน ควรเพิ่มไว้ในหลักสูตร	1	
7. ห้องปฏิบัติการควรมีความทันสมัยและครอบคลุมงานในอุตสาหกรรม	1	
8. ควรมีการแบ่งการเรียนการสอนเป็น สาขาวิชาเครื่องมือวัด และสาขาวิชาควบคุมระบบอัตโนมัติ และการทำโปรเจคควรจะให้ให้นักศึกษา 2 สาขานี้ ทำงานร่วมกัน	1	
9. ควรเน้นหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ	1	
10. ควรเพิ่มวิชาเกี่ยวกับความปลอดภัยให้กับนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกคน และเมื่อจบออกมามีใบประกอบวิชาชีพ	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมวัสดุ	2	
1. ควรเน้นวิชาปฏิบัติ และสามารถนำไปใช้กับการทำงานได้จริง	1	
2. วิชาเลือกมีหลายวิชา แต่ไม่มีอาจารย์เพียงพอที่จะเปิดการเรียนการสอน จึงทำให้เป็นการบังคับเรียน	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	4	
1. ควรจะเพิ่มหลักสูตรเน้นในเรื่องของภาษา และการใช้คอมพิวเตอร์	1	
2. ควรเน้นให้มีการฝึกปฏิบัติงานจริง	1	
3. ควรเน้นให้มีการศึกษาดูงาน ณ โรงงานต่าง ๆ ให้มากขึ้น	1	
4. พัฒนาทักษะและความรู้ทางด้านโปรแกรม CAD ให้มากยิ่งขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	3	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	1	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ	1	
3. ควรเน้นวิชาพื้นฐานมากกว่าการประยุกต์	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	5	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษ ให้มากกว่านี้ เนื่องจากเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมากในการเรียนรู้การปฏิบัติงาน และหนังสือคู่มือการทำงาน เป็นภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรมีวิชาเลือกที่เฉพาะทางมากขึ้น เช่น วิชาวิศวกรรมยานยนต์ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกลโดยตรง	1	
3. ควรให้มีการลงมือปฏิบัติจริงให้มากขึ้น รวมถึงการยกตัวอย่างในการนำไปใช้จริงในวิชาชีพปัจจุบัน	1	
4. ควรเน้นพื้นฐานการใช้โปรแกรม Microsoft Office โดยเฉพาะ Excel	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	6	
1. ควรเน้นให้มีการปฏิบัติจริงควบคู่กันไปด้วย มีการนำความรู้ที่เกิดจากการสังเคราะห์ในห้องเรียน มาประยุกต์ใช้ในปัญหาที่สามารถพบเจอได้ในการปฏิบัติงานจริง ได้อย่างเหมาะสม	3	
2. ควรมีหลักสูตรศึกษาดูงานในสถานที่จริง	1	
3. ควรมีวิชาเลือกเฉพาะทางที่มากขึ้น	1	
4. ควรจะเพิ่มการเรียนการสอนที่เป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันภาษาต่างประเทศสำคัญมากในการทำงาน หรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	22	
1. ควรจะมีหลักสูตรที่หลากหลายและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีการใช้ภาษาต่างประเทศในการเรียนการสอน และให้ใช้โปรแกรมประยุกต์ ให้ตรงกับตลาดแรงงาน	4	
2. ควรเพิ่มการเรียนแบบด้วยโปรแกรม Auto CAD สำหรับเขียนแบบและสอนให้ใช้ PLC เพราะปัจจุบันมีการใช้อย่างมาก ในอุตสาหกรรม	3	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง	2	
4. ควรจัดระยะเวลาการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับหลักสูตร	1	
5. ควรเพิ่มวิชาที่จำเป็นต่อสาขาที่ศึกษาอยู่ เพื่อเพิ่มศักยภาพของนักศึกษา	1	
6. ควรมีการสอนการใช้ Microsoft Excel เพื่อการทำงาน	1	
7. ควรเน้นปฏิบัติจริงควบคู่ไปกับการเรียนภาคทฤษฎีและเน้นหนักไปทางปฏิบัติจริงเพื่อให้เห็นภาพของวิชาเรียน	7	
8. ควรเพิ่มวิชาเครื่องมือวัดในอุตสาหกรรมจำพวก Transmitter เบื้องต้น เพราะจำเป็นกับการทำงานในปัจจุบัน	1	
9. ควรจัดให้มีวิชาเลือกด้านโทรคมนาคม	1	
10. อยากให้มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับการทำโครงงานและทำการทดลองมากขึ้น	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์	12	
1. ควรมีการรับรองมาตรฐานหลักสูตรให้เป็นไปตามวิชาชีพวิศวกรรมตามที่สภาวิศวกรกำหนด	3	
2. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	2	
3. ควรมีการชี้แจงหลักสูตรที่ภาควิชาสามารถจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้ เพื่อให้ นักศึกษามีทางเลือกในการลงทะเบียนตามความต้องการ	2	
4. ควรเพิ่มรายวิชาความรู้ด้านทักษะภาษาอังกฤษให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มทักษะความสามารถในการติดต่อสื่อสารในการทำงานจริง	2	
5. ควรเน้นการปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
6. ควรจัดหาอาจารย์ที่สอนวิชาเฉพาะทางที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านโลจิสติกส์โดยตรงเข้ามาสอนนักศึกษา และควรมีอาจารย์รุ่นใหม่ ๆ มาสอนเสริมในภาควิชา	1	
7. เพิ่มการสอนเกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงาน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการผลิต	7	
1. เป็นหลักสูตรที่ดีมาก เหมาะสมและตรงกับการทำงาน ในชีวิตทำงานตามสาขา อย่างตรงประเด็นที่สุด แต่ก็ควรปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาด้วย	2	
2. ควรให้นักศึกษาทำโปรเจค ที่สามารถนำไปใช้ในสถานประกอบการได้จริง	1	
3. ควรจัดให้มีหลักสูตรการฝึกงาน	1	
4. เป็นหลักสูตรที่ดี แต่อยากให้เน้นเรื่องวิชาปฏิบัติมากกว่าวิชาการ	1	
5. เป็นสาขาที่มีความต้องการในตลาดโรงงานอุตสาหกรรม	1	
6. ควรเพิ่มวิชาเขียนแบบเช่น Auto Cad, Silid Work เพราะจำเป็นต่อการทำงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	9	
1. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติจริง	3	
2. ควรมีใบประกอบวิชาชีพ อสบ.	2	
3. ควรมีการจัดให้นักศึกษาไปศึกษาดูงานตามสถานประกอบการจริงหรือหน่วยงานของรัฐว่ามีการทำงานเป็นอย่างไร	1	
4. เป็นหลักสูตรสำหรับผู้ที่ทำงานอยู่แล้วได้สามารถศึกษาต่อในขั้นที่สูงขึ้นไป และยังครอบคลุมสายงานที่หลากหลาย	1	
5. ควรพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยอยู่เสมอ ก้าวทันเทคโนโลยีและมีความหลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน	1	
6. ควรปรับหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ ให้มีบทบาทในวิชาเรียนเพิ่มมากขึ้น	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	47	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	6	
1. ควรเพิ่มวิชาภาคปฏิบัติ	2	
2. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน	1	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ได้รับใบประกอบวิชาชีพครูเพื่อการประกอบอาชีพ	1	
4. ในเรื่องของการฝึกสอน ควรไปฝึกสอนในสถานศึกษาที่อื่นนอกเหนือจากภายในมหาวิทยาลัย	1	
5. มีความเหมาะสมต่อผู้เรียน	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	3	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตร ให้สามารถขอใบประกอบวิชาชีพได้ เนื่องจากในปัจจุบันสถานศึกษาและสถานประกอบการส่วนมากต้องการใบประกอบวิชาชีพ และควรจะทำหลักสูตรแขนงวิชาเดียวแต่มีการเรียนทั้งสองสายงานคือ แขนงออกแบบและพลังงาน เพื่อให้นักศึกษาที่จบสามารถเลือกทำงานได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น	1	
2. ควรให้นักศึกษาเรียนวิชาที่สามารถไปขอใบประกอบวิชาครู(กค.)ได้หลังจากจบหลักสูตรแล้ว	1	
3. ควรเพิ่มวิชาภาคปฏิบัติ	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	30	
1. ควรปรับหลักสูตรเป็นหลักสูตร 5 ปี ได้ทั้งใบประกอบวิชาชีพครูและได้ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อให้ นักศึกษาจบใหม่ได้เข้าทำงานในบริษัทหรือโรงเรียนที่อยากเข้าทำงาน	12	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรการฝึกปฏิบัติงานมากขึ้น	5	
3. ควรปรับหลักสูตรและเครื่องมือการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับปัจจุบันและมีความทันสมัย	4	
4. ควรจัดวิชาเรียนให้สามารถนำไปใช้ได้จริงได้ เช่น โปรแกรม AutoCad, Solid Work ควรเปิดสอนวิชาที่มีความสำคัญกับสาขาที่เรียน และไม่ควรบังคับให้เรียนวิชาเลือก ควรให้ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนได้ด้วยตัวเอง	4	
5. ควรปรับปรุงหลักสูตร ให้รองรับการตลาดแรงงานทางด้าน วิศวกรรม และ ครูช่าง	2	
6. วิชาเฉพาะสาขา ควรเรียนใน 3 ภาคเรียนสุดท้าย	1	
7. ควรเพิ่มวิชาวิจัยในหลักสูตรด้วย	1	
8. หลักสูตรมีคุณภาพ สามารถนำวิชาที่เรียนไปใช้กับการทำงานได้ดี	1	
สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	6	
1. ควรเพิ่มอาจารย์ผู้สอนที่มีความรอบรู้ในด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ	1	
2. การเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ควรเน้นทักษะการพูด	1	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้สามารถประกอบอาชีพตามคณะหรือสาขาที่ตนเองเรียนมา อย่างเช่นจบคณะครุศาสตร์ก็ควรจะได้ใบประกอบวิชาชีพครูหรือ เรียนในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ก็ควรจะมีคุณสมบัติที่พร้อมออกไปสอบใบประกอบวิชาชีพวิศวกรได้	1	
4. ควรเพิ่มวิชาเกี่ยวกับภาษาเพราะในอนาคตต้องใช้มากกว่า 2 ภาษา	1	
5. สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้	1	
6. อุปกรณ์การเรียนมีครบถ้วน	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	2	
1. ควรให้มีการฝึกปฏิบัติจริง ทำให้นักศึกษาทำงานเป็นและควรปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอยู่เสมอ	2	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	89	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	5	
1. ควรมีหลักสูตรการฝึกงานระหว่างเรียน และควรจัดให้มีการฝึกปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เรียน เพราะจะได้ทราบแนวทางและมีประสบการณ์ในการทำงานจริง ๆ	3	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับสาขาวิชา	2	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	16	
1. อุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในการเรียนมีไม่เพียงพอ และเป็นเครื่องรุ่นเก่า	6	
2. ควรมีหลักสูตรการเสริมทักษะเกี่ยวกับการใช้งานและการเรียนรู้ของเครื่องมือทางการแพทย์ให้มากขึ้น	3	
3. ควรเน้นภาษาอังกฤษ และควรมีการเพิ่มเติมเกี่ยวกับศัพท์เทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม	3	
4. ควรจัดการเรียนการสอน และปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเป็นสากลมากขึ้น	2	
5. หลักสูตรควรมีวิชาที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น ควรยึดหลักความเป็นจริงว่าตลาดแรงงานต้องการบัณฑิตที่เก่งด้านใดเป็นสิ่งสำคัญ ตลอดจนวิชาที่เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงและควรเป็นปัจจุบันมากขึ้น	2	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	7	
1. ควรจัดหลักสูตรให้สอดคล้องกันในแต่ละภาคการศึกษา รวมไปถึงในปีการศึกษา เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้มากขึ้น	5	
2. ควรเพิ่มวิชาเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ เพราะจำเป็นต้องใช้ในการทำงานมากในปัจจุบัน	2	
สาขาสถิติประยุกต์	10	
1. ควรเพิ่มวิชา Microsoft Excel, Visual Basic, SAP, QC, MS, JAVA, C+ เพราะใช้ในการทำงานจริง	7	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษในวิชาต่าง ๆ เพื่อเป็นการรู้ศัพท์เฉพาะของสาขาวิชา	2	
3. ควรเพิ่มหลักสูตรการคิดวิเคราะห์	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	12	
1. เพิ่มการเรียนภาษาอังกฤษในหลักสูตรไม่ว่าจะเป็น การอ่าน การพูด การเขียนเพราะจำเป็นต้องการติดต่อสื่อสารกับต่างชาติ	6	
2. ควรเพิ่มวิชาที่สามารถใช้ได้จริงกับชีวิตการทำงาน	2	
3. ควรมีการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์จากหน่วยงานของรัฐให้กับนักศึกษาที่ต้องทำโปรเจค	1	
4. ก่อนจบการศึกษาควรมีการสอบ TOEIC	1	
5. อาจารย์ผู้สอนควรมีประสบการณ์และสามารถตอบปัญหานักศึกษาได้ชัดเจน	1	
6. ควรมีเครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนให้เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	7	
1. ควรเพิ่มเนื้อหาวิชาที่นำไปใช้จริงในชีวิตประจำวันในการทำงาน และควรเปิดวิชาเลือกให้มากขึ้น เพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักศึกษาและนำความรู้ในส่วนนั้นมาใช้ในการประกอบอาชีพ	4	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษ	1	
3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติควรได้รับการตรวจสอบคุณภาพอยู่เสมอเพื่อให้พร้อมใช้งานและเกิดความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	1	
4. ควรเน้นหลักสูตรภาคปฏิบัติ	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	8	
1. ควรมีการจัดอบรม เพื่อจะได้มีใบประกอบวิชาชีพ และควรให้นักศึกษาเรียนวิชาชีพให้ครบ	3	
2. ควรเน้นวิชาที่สามารถนำไปประกอบอาชีพได้จริงให้มากขึ้น เช่น ในส่วนของ ISO 14000 และ 18000	2	
3. ควรเพิ่มอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนและห้องปฏิบัติการให้เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
4. หลักสูตรควรเน้นด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับอากาศ ดิน เสียง อากาศอุตสาหกรรม	1	
5. ควรมีวิชาด้านความปลอดภัยในที่ทำงาน	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	5	
1. ควรมีอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัยเพียงพอแก่นักศึกษา	3	
2. ควรจะมีการปรับปรุงหลักสูตร เพื่อประโยชน์ในการทำงานในภาคอุตสาหกรรม	1	
3. หลักสูตรการเรียนการสอนดีมาก และครอบคลุมสามารถใช้ได้ในอุตสาหกรรม	1	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	4	
1. ควรจัดให้มีการเรียนรู้ปฏิบัติงานจริงมากกว่าการเรียนตามทฤษฎี	2	
2. ควรเน้นวิชาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น เนื่องจากมีความสำคัญมากต่อการสมัครงานและการทำงาน	1	
3. ควรสอนวิชานอกเหนือจากภายในโรงงาน	1	
สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย	6	
1. ควรปรับหลักสูตรที่เรียนให้สอดคล้องกับการทำงานจริง ที่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน	3	
2. ควรเพิ่มการสอนโปรแกรม Microsoft Excel เนื่องจากจำเป็นต่อการทำงาน	2	
3. ควรเน้นการเรียนด้านประกันภัยมากขึ้น โดยให้เจาะลึกถึงการประกันภัยแต่ละประเภท	1	
สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	4	
1. ควรสอนแบบเจาะลึก สามารถนำมาใช้ได้จริง	2	
2. ควรมีหลักสูตรการเรียนภาษา Java, .Net	1	
3. ควรให้นักศึกษาได้ฝึกงานจริงทุกคน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	5	
1. ควรเน้นภาคปฏิบัติให้มากขึ้น โดยการฝึกงานในสถานประกอบการในช่วงปิดภาคเรียน	2	
2. ควรเน้นหลักสูตรให้ตรงสาขาที่เรียน	1	
3. ควรมีเครื่องมือสื่อการเรียนการสอนที่เพียงพอแก่นักศึกษา	1	
4. ควรเพิ่มเนื้อหาของภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	51	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	6	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ	3	
2. ควรเน้นหลักสูตรฝึกปฏิบัติเพื่อการทำงานจริง	3	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	12	
1. ควรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย ปรับให้สอดคล้องกับสภาพสังคม นำไปใช้ได้จริง และทันต่อการเปลี่ยนแปลง เน้นจุดที่เป็นประเด็นสำคัญ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	3	
2. ควรลงรายละเอียดเนื้อหาแต่ละวิชา	2	
3. ควรเน้นวิชาที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงและควรเพิ่มวิชาพื้นฐานทั่วไป	2	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
4. ควรให้มีการทำโปรเจคตั้งแต่ชั้นปีที่ 3	1	
5. ควรสอนภาษาที่ 3 นอกจากภาษาอังกฤษ	1	
6. ควรเพิ่มทักษะด้านภาษาอังกฤษ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงาน	1	
7. ในส่วนของสาขาวิชาที่เกี่ยวกับการพัฒนาคอมพิวเตอร์ควรสอนด้วยเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในช่วงชั้นปีที่ 3-4 เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการทำงานจริง และควรเพิ่มเติมการออกแบบเว็บไซต์/โปรแกรม	1	
8. ควรจะนำเทคโนโลยีในปัจจุบันมาใช้สอนให้แก่นักศึกษาเพื่อจะได้ก้าวทันสมัยสามารถใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้จริง และเป็นที่ต้องการขององค์กร	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	1	
1. เครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนการสอนไม่มีความพร้อม	1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	9	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้เน้นการปฏิบัติจริง	5	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรการสอนภาษาที่ 3	2	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน	2	
สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	3	
1. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษ	1	
2. ควรมีการปรับหลักสูตรให้มีแนวทางที่ชัดเจน เพราะมีผลต่อการทำงานและการศึกษาต่อ	1	
3. ควรเพิ่มหลักสูตรวิชาพื้นฐาน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	15	
1. ควรเน้นฝึกการปฏิบัติงานจริง	4	
2. ควรจัดอบรมการใช้งานด้านภาษาเพิ่ม เช่น ภาษาอังกฤษ ทั้ง พูด อ่าน เขียน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการทำงานจริง โดยเฉพาะเรื่องการสื่อสาร	5	
3. ควรจัดหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับสาขาวิชาให้มากขึ้น และควรเพิ่มวิชาเฉพาะสำหรับสาขา โดยไม่นำมาเป็นวิชาเลือกเสรี	2	
4. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย	1	
5. ควรจัดตารางการสอนให้สอดคล้องกับเวลาเรียน	1	
6. ควรมีผู้แนะนำหรือดำเนินงานที่นักศึกษาสามารถปรึกษาได้	1	
7. หลักสูตรเนื้อหาครบถ้วน สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	5	
1. ควรปรับหลักสูตรให้ตรงกับคุณสมบัติสมัครงาน และควรเพิ่มวิชาที่เน้นการปฏิบัติและการนำไปใช้ได้จริงในการทำงาน	3	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษเพิ่ม	1	
3. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	9	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	2	
1. ควรเน้นทฤษฎี และการประยุกต์ใช้ให้มาก	1	
2. ควรมีการลงพื้นที่ในการทำงานจริง อาทิ การคิดพัฒนาสินค้าให้กับชุมชน การช่วยเหลือเกษตรกร	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	7	
1. ควรมีความหลากหลายและเจาะลึกลงในรายละเอียด จุดเด่นของแต่ละสาขา	1	
2. ควรมีการใช้โปรแกรมในการเรียน เพราะปัจจุบันมีการใช้โปรแกรมที่ใหม่ขึ้น	1	
3. ควรให้ภาควิชามีการเน้นเนื้อหาด้านภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	2	
4. ควรเน้นการฝึกปฏิบัติจริงมากกว่าการสอนในห้องเรียน	1	
5. ควรมีการจัดกิจกรรมแข่งขัน เพื่อเพิ่มและกระตุ้นขีดความสามารถของนักศึกษาให้แสดงออกอย่างเต็มความสามารถ	1	
6. ควรเน้นวิชาหลักที่สามารถนำไปประกอบอาชีพได้จริง	1	
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	18	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาออกแบบภายใน	5	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย	2	
2. ควรส่งเสริมวิชาที่ทำให้นักศึกษาแสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์มากกว่านี้	1	
3. ควรมุ่งเน้นหลักสูตรที่สามารถนำไปประกอบวิชาชีพในอนาคต	1	
4. ควรเพิ่มทักษะเกี่ยวกับวิชาชีพให้มากกว่านี้	1	
สาขาออกแบบเซรามิกส์	13	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรให้มากกว่านี้เพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพในอนาคต และปรับปรุงให้มีความน่าสนใจ กระชับ และตรงสายงานมากขึ้น	6	
2. ควรเพิ่มอุปกรณ์เครื่องมือในการศึกษาให้เพียงพอต่อนักศึกษา	2	
3. ควรมีการส่งนักศึกษาไปประกวดชิงทุนบ่อย ๆ	1	
4. ควรเพิ่มวิชาเรียนคอมพิวเตอร์ให้มากขึ้นเพราะในการปัจจุบันการทำงาน ติดต่อ สื่อสาร การออกแบบต่าง ๆ มีความจำเป็นต่อการใช้งาน	1	
5. ควรมีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยดูแลในการใช้เตาเผาโดยเฉพาะ ถ้าให้นักศึกษาทำกันเองอาจเกิดอันตรายได้	1	
6. ควรปรับปรุงสถานที่ และเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่เกี่ยวกับการศึกษาให้พร้อมและเหมาะสมโดยที่นักศึกษาไม่ต้องมีค่าใช้จ่ายเกินควร	1	
7. ควรมีทุนสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	145	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	1	
1. เป็นหลักสูตรที่มีสายงานรองรับเป็นจำนวนมาก แต่ที่ยังติดปัญหาคือ การได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพของสาขาวิชาเรียน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	4	
1. หลักสูตรควรได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร และเพิ่มวิชาทางด้านไฟฟ้าเบื้องต้นหรือการเลือกมอเตอร์	2	
2. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษ	1	
3. ควรเพิ่มวิชาที่ต้องทำโครงการเป็นกลุ่มให้มากเพื่อฝึกการทำงานเป็นทีม	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	11	
1. ควรจะเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษในการสื่อสาร และวิชาที่ฝึกปฏิบัติจริง	4	
2. ควรเพิ่มทักษะด้านโปรแกรม AUTO CAD และโปรแกรมเขียนแบบ 3D	3	
3. ควรเน้นวิชาเฉพาะสาขา	2	
4. หลักสูตรควรได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร	1	
5. ควรเพิ่มทักษะด้านงานเชื่อมและลงมือปฏิบัติจริง	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	8	
1. ควรให้มีการเรียนการสอนเกี่ยวกับวิชาชีพมากขึ้นเพื่อจะได้รับรู้แนวทางในการทำงานเพิ่มขึ้น และควรจะมีลงลึกในรายละเอียดของรายวิชาให้ลึกและรู้จริงมากขึ้น	3	
2. ควรให้ทางสภาวิศวกรรับรองหลักสูตรก่อน เนื่องจากมีผลต่อผู้ที่เรียนจบแล้วในเรื่องการขอสอบใบประกอบวิชาชีพ	2	
3. ควรจัดหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติงานจริง	2	
4. ควรเพิ่มวิชาที่เกี่ยวกับการใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โปรแกรมเขียนแบบ การจัดการและวางแผนในอุตสาหกรรม	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	6	
1. ควรเน้นการปฏิบัติงานจริง และควรเพิ่มวิชา Lab ให้มากขึ้น เนื่องจากบางวิชาเรียนทฤษฎีอย่างเดียวไม่เพียงพอต่อการเข้าใจ	3	
2. หลักสูตรควรเน้นเฉพาะวิชาหลักเฉพาะสาขา และครอบคลุม สามารถนำออกไปใช้จริงได้ทั้งในการทำงานและชีวิตประจำวัน	3	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	5	
1. ควรเพิ่มรายวิชาภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรให้มีการแนะนำงานจริงในทางปฏิบัติที่เป็นการออกภาคสนาม	1	
3. ควรปรับปรุงรายวิชาให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน	1	
4. ควรจัดหลักสูตรที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับการเรียนโดยแท้จริง สามารถนำไปใช้งานจริงได้ เช่นโปรแกรม autocad	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	3	
1. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานให้มากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มวิชาทางด้านอุตสาหกรรม เพื่อสามารถนำไปประกอบวิชาชีพทางด้านอื่น ๆ ได้	1	
3. ควรเพิ่มหลักสูตรการเรียนการสอน ระบบ ISO /TS 16949:2009 ที่ต้องเกี่ยวข้องกับยานยนต์	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	13	
1. ควรเน้นหลักสูตรรายวิชาเฉพาะสาขา	3	
2. ควรเพิ่มภาษาอังกฤษให้มากขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของนักศึกษาในอนาคต	2	
3. ควรเน้นการปฏิบัติจริงมากยิ่งขึ้นและให้นักศึกษาเรียนรู้วิชาเฉพาะอย่างเจาะลึกมากยิ่งขึ้น	2	
4. หลักสูตรควรเน้นภาคทฤษฎี แต่ระยะเวลาการฝึกงานเห็นว่าเหมาะสมแล้ว	1	
5. ควรเพิ่มหลักสูตรทางคอมพิวเตอร์ให้สามารถสมัครงานในด้าน IT ได้มากกว่านี้	1	
6. ควรเน้นเทคนิคการวิเคราะห์ วิจัย	1	
7. ควรให้มีการฝึกงานในชั้นปีที่ 3	1	
8. ควรเพิ่มหน่วยกิตทางด้านคอมพิวเตอร์ ให้ได้ 30 หน่วยกิต จากเดิม 24 หน่วยกิต เนื่องจากทำให้ไม่สามารถสมัครงานรัฐวิสาหกิจทางด้าน IT ได้	1	
9. ควรเพิ่มวิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (object oriented)	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	3	
1. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษมากกว่านี้	2	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรเรื่อง Color Matching RoHS มาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อม	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	9	
1. ควรเน้นวิชาภาษาอังกฤษมากกว่านี้	3	
2. ควรเพิ่มรายวิชา Mechanic of Material, Mechanical Vibration	1	
3. ควรให้มีการเรียนภาษาที่ 3 เพิ่ม เพื่อโอกาสที่มากขึ้น และ เพิ่มวิชาปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มวิชาเรียนเกี่ยวกับออกแบบ โครงสร้าง เครื่องจักร และการควบคุมระบบอัตโนมัติด้วยคอมพิวเตอร์	1	
5. ควรเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาบรรยายประสบการณ์	1	
6. หลักสูตรควรได้รับใบ กว. หลังสำเร็จการศึกษา	1	
7. ควรเน้นหลักสูตรรายวิชาเฉพาะสาขา	1	
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	6	
1. ควรเน้นหลักสูตรรายวิชาเฉพาะสาขา	2	
2. ในหลักสูตรปริญญาตรีควรจัดให้มีการเรียนภาษาอังกฤษในทุกภาคการศึกษา โดยเฉพาะด้านทักษะการพูดภาษาอังกฤษ	2	
3. ควรมีการเรียนการสอนวิชาเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมในการออกแบบโครงสร้างด้วย	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาเรียนความรู้ทางวิศวกรรมให้มากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	8	
1. ควรเพิ่มเครื่องมือเครื่องจักรให้เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	2	
2. ควรเน้นหลักสูตรรายวิชาเฉพาะสาขา	1	
3. ควรเพิ่มวิชา robot plastic ware	1	
4. ควรเพิ่มการเรียน การสอนให้ครอบคลุม และนำระบบของอุตสาหกรรมนำมาใช้จริงภายใน workshop ของสาขาที่เรียน	1	
5. ควรเน้นภาคปฏิบัติ	1	
6. ควรจัดเรียงหลักสูตรให้มีความต่อเนื่อง สอดคล้องและสัมพันธ์กัน สามารถนำมาใช้งานได้จริง	1	
7. ควรเพิ่มระยะเวลาในการฝึกงาน	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	5	
1. ควรมีชั่วโมงในการปฏิบัติจริงให้มากขึ้น และให้เกิดผลสำเร็จกับงาน	1	
2. ควรให้ความสำคัญศัพท์ช่างโดยตรง	1	
3. ควรเพิ่มรายวิชาเฉพาะสาขา	1	
4. ควรจะเน้นการฝึกปฏิบัติจริงให้มากกว่านี้	1	
5. ควรเพิ่มวิชาเขียนแบบ และวิชาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	7	
1. ควรปรับเปลี่ยนหลักสูตร อส.บ. เป็น วศ.บ	2	
2. รายวิชาที่สอนควรนำไปใช้สอบ กว. ได้	1	
3. ควรมีการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษ	1	
4. ควรเน้นหลักสูตรเฉพาะสาขาวิชา	1	
5. ควรพานักศึกษาของภาควิชาไปดูงานตามโรงงาน บริษัทใหญ่ เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ	1	
6. อุปกรณ์ทางการศึกษาควรทันสมัย	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	7	
1. ควรมีการฝึกงาน เพิ่มเติมการปฏิบัติและจัดฝึกอบรมมากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การทำงานจริง	5	
2. ควรเพิ่มความหลากหลายของโปรแกรมเขียนแบบ	1	
3. ควรเพิ่มวิชาปฏิบัติในวิชาเอก	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	22	
1. ควรเน้นฝึกปฏิบัติจริง ควรจัดให้มีการฝึกงานในโรงงาน	6	
2. ควรเน้นเรื่องการใช้ภาษาอังกฤษ นอกจากการเรียนแล้วการทำงานยังต้องใช้ในการสื่อสาร	5	
3. ควรปรับเปลี่ยนหลักสูตร อส.บ. เป็น วศ.บ.	5	
4. ควรปรับหลักสูตรและสาขาวิชาเรียนให้ตรงตามความต้องการของผู้ที่จะศึกษาและตรงความต้องการของตลาดแรงงาน	2	
5. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย	1	
6. ควรเพิ่มวิชา manufacturing	1	
7. ควรปรับหลักสูตรให้สามารถสอบ สภาวิศวกรได้	1	
8. ควรเพิ่มรายวิชาการบริหาร การจัดการ การพัฒนาทางผู้นำ	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	27	
1. ควรเพิ่มทักษะการทำงานให้มากขึ้น เน้นการนำเนื้อหาวิชาไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง เพื่อจะได้เพิ่มประสบการณ์ และเพิ่มศักยภาพในการทำงานต่อไป	14	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ	4	
3. ควรเพิ่มวิชาโปรแกรม PLC และโปรแกรม Auto cad ไว้ในหลักสูตร เพราะมีความจำเป็นอย่างมากในการทำงาน	3	
4. ควรปรับปรุงหลักสูตร อส.บ ให้สามารถสอบ กว. ได้ และหลักสูตร อส.บ สามารถปรับวุฒิเป็น วศ.บ ได้	2	
5. ควรมีอิสระในการเลือกเรียนวิชาเลือกมากกว่านี้	1	
6. ควรมีการศึกษาดูงานจากสถานที่จริง	1	
7. ควรให้มีการฝึกงานแทนการทำโปรเจค เพื่อให้ได้รู้งาน ทักษะจริงก่อนออกไปสู่ตลาดแรงงานจริง สภาพการทำงานจริง ๆ	1	
8. ควรมีห้อง LAB ไว้เพื่อปฏิบัติงานจริง	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
มหาบัณฑิต	80	14.18
คณะวิศวกรรมศาสตร์	18	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	2	
1. ควรเพิ่มวิชาที่เกี่ยวกับแนวคิดเพื่อที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน	1	
2. หลักสูตรที่ใช้ควรรองรับความต้องการของตลาด AEC	1	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	8	
1. ควรเน้นการสอนการค้นคว้าติดตามนวัตกรรมใหม่ ๆ หรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นจริงในการทำงานและควรจัดหลักสูตรให้เข้มข้น	4	
2. ควรมีวิชาเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ ด้าน Softside	2	
3. หลักสูตรควรเป็นลักษณะสองภาษา	1	
4. ควรจัดการเรียนในลักษณะของการมีส่วนร่วม และการฝึกใช้ภาษาอังกฤษในช่วงโมเรียน	1	
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. งานวิจัยระดับปริญญาโทควรมีขอบเขตที่ชัดเจน ควรทำ benchmark เปรียบเทียบหลักสูตร วิทยานิพนธ์กับมหาวิทยาลัยอื่น	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	
1. ดีมาก	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	1	
1. ดีแล้ว	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	3	
1. ควรมีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มีการศึกษาดูงาน ทำวิจัยร่วมกับนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับประเทศเยอรมนี	1	
2. ควรจะมีหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติ	1	
3. ทูริชาควรมีตัวอย่างที่ทำให้เข้าใจว่าเรียนไปเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านใด	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. ควรเพิ่มเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้องกับด้านการบริหารบุคคล	1	
สาขาวิศวกรรมอัตโนมัติ	1	
1. ควรทำ MOU กับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	15	
สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา	1	
1. เป็นหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	2	
1. ควรมีการฝึกทักษะในการปฏิบัติงานให้มาก	1	
2. ควรเพิ่มทักษะทางด้านเทคโนโลยีให้ทันสมัยกับสถานการณ์ปัจจุบัน	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาโยธา	1	
1. ควรจัดหลักสูตรให้แก่ศิษย์เก่าที่ไม่ได้ไปประกอบวิชาชีพให้สามารถมาเรียนเพิ่มเพื่อไปขอใบประกอบวิชาชีพ	1	
สาขาเครื่องกล	2	
1. ควรมุ่งเน้นการปฏิบัติอย่างจริงจัง และควบคู่กับทฤษฎี เพื่อตอบสนององในการทำงาน	1	
2. ควรเน้นการทำวิทยานิพนธ์และวิชาเฉพาะด้าน	1	
สาขาไฟฟ้า	3	
1. วิชาเลือก ควรจะเป็นวิชาเลือกจริง และมีบุคลากรสอนในด้านนั้นจริง ๆ	1	
2. หลักสูตรควรสอดคล้องกับสถานการณ์จริง และเน้นปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี	1	
3. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเลือกรายวิชาที่เรียน	1	
สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	6	
1. การจัดห้องเรียนควรแบ่ง ตามกลุ่มอายุให้เหมาะสม เพื่อลดปัญหาเรื่องช่องว่างระหว่างวัย	1	
2. หลักสูตรควรเพิ่มรายวิชาที่เตรียมความพร้อมสู่ธุรกิจ AEC	1	
3. ควรจัดหลักสูตรที่มีตลาดแรงงานรองรับ	1	
4. ควรเน้นการเรียนการสอนที่ทันสมัย เช่น ใช้ Computer และ Internet	1	
5. ควรจัดหลักสูตรและวิชาเรียนให้เจาะลึกเฉพาะสาขาให้มากกว่านี้	1	
6. ควรเพิ่มหลักสูตรให้มีความหลากหลายมากขึ้น	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	7	
1. ควรเน้นการนำไปใช้งานได้จริงมากกว่าทฤษฎี ควรเพิ่มให้มีการฝึกปฏิบัติจริง	3	
2. ควรมีเนื้อหาการสอนที่ทันสมัยทันต่อเทคโนโลยีปัจจุบัน	1	
3. ควรจัดให้มีวิทยากรที่เป็นผู้เชี่ยวชาญได้รับการยอมรับ หรือผู้บริหารจากบริษัทชั้นนำมาถ่ายทอดประสบการณ์	1	
4. ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ	1	
5. ควรมีการจัดวิชาเกี่ยวกับการบริหารและจัดการโครงการ	1	
สาขาสถิติประยุกต์	1	
1. ควรเพิ่มวิชา การใช้โปรแกรมสถิติต่าง ๆ เพื่อสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติในการทำงานจริงได้	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	1	
1. เป็นวิชาที่เป็นประโยชน์มากในงานที่ทำ และตรงกับสิ่งที่เรียน	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	15	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	15	
1. ควรปรับหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันอยู่ตลอดเวลาที่มีความต้องการของแรงงาน	4	
2. ควรปรับปรุงหลักสูตร ให้เน้นการปฏิบัติงานจริง การนำไปประยุกต์ใช้	3	
3. ควรใช้สื่อการสอนเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับนักศึกษา	2	
4. ควรมีการศึกษาดูงาน เพื่อจะได้เห็นการทำงานจริง	1	
5. ควรจัดให้มีการเรียนปรับพื้นฐานก่อนเริ่มเรียนจริง เพราะนักศึกษาแต่ละคนมีพื้นฐานทางด้านการทำงานและการศึกษาที่ต่างกัน	1	
6. ควรหาอาจารย์ที่มีความรู้มาสอนในรายวิชานั้น ๆ และเน้นเรื่อง operation เพื่อสามารถนำไปใช้ได้จริง	1	
7. ควรมีการสอนโปรแกรมสำเร็จรูปที่มีความจำเป็นต้องใช้ เช่น SAP	1	
8. ควรมีการสอนเพิ่มเติมในทักษะการ lead meeting และการทำ presentation รวมถึงการ present งาน เป็นภาษาอังกฤษด้วย	1	
9. หลักสูตรที่ใช้ปัจจุบันดีแล้วควรเพิ่มด้านการประชาสัมพันธ์ให้มากกว่านี้	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	11	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	7	
1. ควรมีการฝึกปฏิบัติจริงให้มากกว่านี้ และควรเพิ่ม Lab ให้มากกว่านี้	4	
2. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับสาขาที่เรียนมากขึ้น	2	
3. บางวิชาไม่สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา	1	
สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	4	
1. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกเรียนตามความต้องการของตนเอง ในวิชาที่สนใจ (วิชาเลือกเสรี)	1	
2. อยากให้เน้นในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการแบบ Advance การมอง IT ในมุมมอง Business & Administrator ไปพร้อม ๆ กัน	1	
3. ควรปรับปรุงระบบชำระเงินค่าเทอม online	1	
4. ควรมีการปรับปรุงบางรายวิชาให้มีความทันสมัย ทันต่อความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	
สาขาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	2	
1. อยากให้เปิดหลักสูตรปริญญาเอกทางการแปล	1	
2. ควรมีวิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	1	
สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	
1. หลักสูตรทำให้นักศึกษาได้นำความรู้ไปพัฒนาในวิชาชีพของตนเองได้อย่างมาก	1	
สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	1	
1. มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสหกิจศึกษาไทย-เยอรมัน	5	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	1	
1. ควรให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริง	1	
สาขาวิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	1	
1. ควรปรับปรุงเนื้อหาการเรียนให้สามารถนำไปใช้ได้จริงมากกว่านี้ และตรงกับความต้องการแรงงานเทคนิคของไทย รวมถึงชี้แจงรายละเอียดของหลักสูตรให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น เนื่องจากชื่อภาควิชาค่อนข้างกว้าง ผู้ที่มาสมัครเรียน จะเข้าใจผิดและคาดหวังในสิ่งที่เรียน ในขั้นตอนการคัดเลือกนักศึกษา ควรชี้แจงให้นักศึกษาทราบว่าทางภาควิชามุ่งเน้นที่จะศึกษาในเรื่องใด เพื่อให้นักศึกษาใช้ในการตัดสินใจเข้าศึกษา	1	
สาขาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	1	
1. ควรเน้นวิชาโปรแกรมเขียนแบบเช่น Autocad ซึ่งมีความสำคัญ	1	
สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม	1	
1. ควรปรับหลักสูตรให้สามารถนำไปขอใบประกอบวิชาชีพได้	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	1	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ	1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	1	
1. ตืออยู่แล้ว	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	2	
1. ควรมีรายวิชาเกี่ยวกับสินค้าทำเรือ การจัดการสินค้าและด่านศุลกากรเพื่อให้ครอบคลุมการทำงานจริง	1	
2. ควรจัดให้มีการศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการต่าง ๆ มากขึ้น เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	1	
คณะนักศึกษิต	8	1.42
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	
1. ควรมีการตรวจสอบหลักสูตรการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานสากล	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	
สาขาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา	1	
1. มหาวิทยาลัยควรประสานกับหน่วยงานภายนอกที่มีผลต่อการได้รับใบอนุญาต เช่น คุรุสภา สภาวิศวกร	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	1	
1. การสอนโครงงานวิจัย ควรปรับขั้นตอนการเสนอและการสอบ โดยควรให้มีอาจารย์ที่นักศึกษาคาดว่าจะเชิญเป็นที่ปรึกษา เข้าร่วมเป็นกรรมการสอบด้วย	1	
สาขาไฟฟ้าศึกษา	1	
1. มาตรฐานด้านภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษาควรใช้เกณฑ์มาตรฐานจากหน่วยงานภายนอกเฉพาะด้าน	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	
1. ควรเพิ่มอาจารย์ประจำชาวต่างประเทศให้มากขึ้น	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	2	
1. หลักสูตรที่เรียนตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและสอดคล้องกับหน้าที่การทำงานในปัจจุบัน	1	
2. ควรเชิญผู้มีความรู้ในด้านต่าง ๆ จากหน่วยงานภายนอกมาแลกเปลี่ยนทัศนะ	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. ควรเพิ่มจำนวนที่ปรึกษารายวิชาให้เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	1	
รวมทั้งหมด	564	100

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	327	82.78
คณะวิศวกรรมศาสตร์	88	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. ควรให้นักศึกษาได้มีโอกาสสัมผัสโลกของวิศวกรรมการบินในชีวิตจริงมากขึ้น เพราะความรู้ในตำราต้องผ่านกระบวนการบางอย่างจึงจะนำมาใช้งานจริงได้ ซึ่งถ้านักศึกษารู้ตรงจุดนี้จริงจะทำให้ได้เปรียบในการทำงาน	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	11	
1. ควรเน้นการสอนภาคปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษาได้ลงมือทำและเข้าใจจริง ๆ	4	
2. ควรเน้นการสอนภาษาอังกฤษมากขึ้น เพิ่มวิชาเรียนทางด้านภาษาให้มากยิ่งขึ้น	4	
3. ควรมีการสอนการนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน โดยมีการจำลองเหตุการณ์เพื่อให้นักศึกษา ได้วิเคราะห์เหตุการณ์นั้น ๆ (Case Study)	1	
4. ควรจัดศึกษาดูงานให้แก่นักศึกษา	1	
5. ควรมีตัวอย่างประกอบชัดเจนเพื่อเห็นถึงการนำไปใช้โดยอ้างอิงจากทฤษฎี	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	15	
1. อาจารย์ควรจะอธิบายให้นักศึกษาเข้าใจได้ง่าย และตรงวัตถุประสงค์ของรายวิชานั้น ๆ	4	
2. ควรเน้นการปฏิบัติให้มากกว่านี้	3	
3. อาจารย์ควรแนะนำชีวิตการทำงานผสมผสานกับเนื้อหาวิชาเรียนมากกว่านี้	2	
4. ควรปรับปรุงอุปกรณ์การเรียนการสอน ให้เพียงพอต่อนักศึกษา	2	
5. ควรมีการยกตัวอย่างปัญหาต่าง ๆ รอบตัวที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกแก้ไขปัญหาที่ต้องพบเจอในอนาคตได้	1	
6. การใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนจะเป็นประโยชน์ในการสัมภาษณ์งาน การทำงาน และการใช้ชีวิตประจำวันเป็นอย่างมาก	1	
7. ควรเน้นการเรียนการสอนเชิงวิเคราะห์ ใช้หลักการและเหตุผลตามหลักการทางวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ รวมทั้งสภาพความเป็นจริงของการทำงาน	1	
8. ควรมีสื่อการสอนที่หลากหลาย	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	7	
1. ควรจะมีวิชาที่ใช้การปฏิบัติจริงเพื่อเรียนรู้ได้มากกว่านี้	3	
2. ควรมีการจัดทำห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เรียนเพิ่มมากขึ้น	1	
3. ควรเน้นรายวิชาหลักของสาขาให้มากกว่านี้	1	
4. ควรเพิ่ม lab ที่มีความทันสมัย และครอบคลุมงานในอุตสาหกรรม	1	
5. ควรยกตัวอย่างในการใช้งานจริง ลงมือปฏิบัติจริงในวิชาที่มีการปฏิบัติ	1	
สาขาวิศวกรรมวัสดุ	2	
1. ควรเน้นทฤษฎีควบคู่ควบคู่ไปกับการปฏิบัติที่ทำได้จริงตามหลักวิชาการ	1	
2. เครื่องมือ/อุปกรณ์ไม่มีความพร้อมและขาดแคลนอย่างมาก	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	
1. ควรเพิ่มเติมในส่วนของการศึกษาดูงานในโรงงานนอกสถานที่มากขึ้น ดูระบบของโรงงานจริงว่ามีการทำงานอย่างไร	2	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมเคมี	1	
1. ควรจัดการเรียนเป็นวันละ 1 ชั่วโมง 3 วันแทน	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	13	
1. ควรจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยและควรมีอุปกรณ์ที่เพียงพอในการทดลองปฏิบัติงาน (lab)	5	
2. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเชื่อมโยงงานจริงกับทฤษฎี	3	
3. อาจารย์ควรมีประสบการณ์ในการสอนและการทำงาน เพื่อที่จะได้ยกตัวอย่าง จากงานที่เกิดขึ้นจริง	2	
4. ควรมีสื่อการสอนที่สามารถสื่อสารกับผู้เรียนได้ง่าย เช่น สื่อวีดิทัศน์ โมเดล/แบบจำลอง เพื่อให้ได้เห็นถึงการประยุกต์ใช้จริง หากเป็นการบรรยายทฤษฎีควรมีการอธิบายที่มาที่ไป ที่สามารถนึกภาพตามได้ เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจเป็นรูปธรรมมากขึ้น	1	
5. อาจารย์บางท่านควรสอนและออกข้อสอบให้สอดคล้องกัน	1	
6. ควรจะเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	4	
1. ควรมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่	1	
2. ควรมีการเรียนการสอนแบบระดมสมองในการเรียนมีการคิดวิเคราะห์ และนำมาอภิปรายในชั้นเรียน	1	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยตลอดเวลา จัดอุปกรณ์การเรียนการสอนให้เพียงพอแก่นักศึกษา	1	
4. ควรมีสื่อการเรียนการสอนและอุปกรณ์การทดลองที่พร้อมกว่านี้	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	10	
1. ควรมีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง และฝึกประสบการณ์ที่ตรงต่อความต้องการในภาคสนาม	4	
2. ควรปรับเนื้อหาวิชาให้ทันสมัยขึ้นมีความเข้มข้นมากยิ่งขึ้น แต่ยังคงเนื้อหาเดิมเป็นพื้นฐาน	2	
3. ควรเน้นความเข้าใจเป็นหลัก สอนให้ตรงจุดประสงค์และชัดเจน	2	
4. อาจารย์ควรสอนให้นักศึกษามีเป้าหมาย ให้เห็นภาพงานที่ต้องทำ	1	
5. ควรเพิ่มสื่อการเรียนการสอนและห้องเรียน เนื่องจากมีการรับนักศึกษาเข้ามาเพิ่มมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโลหิตศาสตร์	8	
1. ควรเพิ่มการไปศึกษาดูงานจริงให้มากกว่านี้ เพราะการได้ดูงานจริงจะช่วยให้เข้าใจในเนื้อหาวิชามากขึ้น	2	
2. ควรเน้นให้สามารถนำไปใช้ได้จริงและถ่ายทอดจากผู้มีประสบการณ์ตรง	1	
3. ควรให้มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างอาจารย์และนักศึกษาให้มากขึ้น	1	
4. ควรมีการพูดถึงกรณีศึกษาต่างๆ เพื่อจะได้ฝึกคิด วิเคราะห์ให้มากขึ้น	1	
5. ควรมีกิจกรรมที่เป็นการจัดสถานที่งานจากการทำงานหรือการแก้ไขปัญหาจริง ๆ	1	
6. ควรเชิญอาจารย์/ผู้ทรงคุณวุฒิมาเป็นอาจารย์สอนในวิชาเฉพาะให้มากกว่านี้	1	
7. อาจารย์ควรมีวินัยในการเข้าสอน ความตรงต่อเวลา ความชัดเจนในเนื้อหาวิชาที่ใช้สอน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการผลิต	8	
1. เนื้อหาดี อาจารย์ตั้งใจสอนและอธิบายได้ดี เข้าใจง่าย	3	
2. อาจารย์แต่ละคนมีความรู้ ความสามารถเก่งทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ และยังสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมเข้ามาด้วย	3	
3. ควรเน้นการอภิปรายกันในระหว่างชั้นเรียนให้มากขึ้น	1	
4. ควรให้มีการปฏิบัติมากขึ้น	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	6	
1. การเรียนการสอนมีคุณภาพดีมาก ๆ	3	
2. อาจารย์ที่สอน ให้ความรู้ แนะนำการปฏิบัติดี	1	
3. ควรจัดกิจกรรมระหว่างเรียนเพื่อสร้างความใกล้ชิดระหว่างศิษย์กับอาจารย์	1	
4. ควรมีห้องปฏิบัติงานเพิ่มขึ้นและเน้นการสอนภาคปฏิบัติหรือให้มีการฝึกงาน	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	26	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	6	
1. อาจารย์บางท่านไม่มีเวลาสอน เพราะทำงานวิจัย	2	
2. ควรมีเครื่องมือทดลองให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	1	
3. ภาคปฏิบัติควรมากกว่าทฤษฎี	1	
4. คณะครุศาสตร์ควรจะเรียน 5 ปี โดยแบ่งเป็น เรียนทฤษฎี 4 ปี และ ฝึกสอน 1 ปี เพื่อที่จะได้มาซึ่งใบประกอบวิชาชีพครู (กค.)	1	
5. อยากให้อาจารย์อธิบายเนื้อหาช้าลงเล็กน้อยหรือบางวิชาอยากให้เพิ่มสื่อการสอน เพื่อความเข้าใจที่มากขึ้นของผู้เรียน	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	3	
1. อยากให้ผู้สอน นำหลักการสอนแบบ MIAP ไปปฏิบัติใช้ด้วย	1	
2. อาจารย์สอนไม่ตรงเนื้อหาวิชา	1	
3. การสอนวิชา ฝึกสอน 1-2 อยากได้คำแนะนำและข้อแก้ไขปรับปรุงจากอาจารย์เพื่อประโยชน์แก่นักศึกษา	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	12	
1. การเรียนการสอน ขาดสื่อที่จูงใจ และ สื่อ ไม่เพียงพอกับผู้เรียน	1	
2. อาจารย์มีความเป็นครูสูงมาก ทำให้เรียนได้อย่างเต็มที่สอนนักศึกษาได้ดี การเรียนการสอนในบางวิชายังมีความแตกต่างกันในสาระสำคัญของเนื้อหาในรายวิชาจากที่ได้เรียนมา ยังมีความแตกต่างของอาจารย์ผู้สอน ที่ใช้เนื้อหาการสอนวิชาสอนไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน	1	
3. ควรพัฒนาระบบการสอนให้ทันสมัยและสอนให้เข้าใจได้ง่าย	1	
4. เน้นให้นักเรียนเข้าใจอย่างถ่องแท้ สามารถแสดงความคิดเห็นได้เป็นอย่างดี	1	
5. มีการฝึกปฏิบัติที่ดี	1	
6. ควรนำเสนอเนื้อหาเพื่อให้นักศึกษาค้นคว้าในรายละเอียดและคอยให้คำแนะนำ	1	
7. อาจารย์ควรมีจรรยาบรรณความเป็นครู	1	
8. ควรมีกิจกรรมในวิชาสอนนั้นๆ ให้มาก เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์	1	
9. ความเป็นมาตรฐานของอาจารย์บางท่าน ที่ไม่มีความเป็นกลาง	1	
10. ควรเพิ่มวิชาเรียนหรือโปรแกรมที่นำไปใช้ในการทำงานให้ได้มากกว่านี้ เช่น โปรแกรม AutoCAD SolidWorks วิชาการออกแบบระบบแสงสว่าง ฯลฯ	1	
11. ในการเรียนวิชาที่ต้องเรียนรวมกันหลายๆคณะ เช่น คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี อังกฤษ ควรจำกัดจำนวนนักศึกษา เพราะการที่มีนักศึกษาในชั้นเรียนมากเกินไปทำให้เรียนไม่รู้เรื่อง	1	
12. ควรเพิ่มเวลาเรียนวิชาปฏิบัติ	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	4	
1. ควรให้ลงมือปฏิบัติจริงมากขึ้น	2	
2. ควรจะมีการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับงานเครื่องกลเพิ่มเติม	1	
3. ควรมอบหมายงานให้เหมาะสมกับเวลาเรียน	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1	
1. การเรียนการสอนแบบกลุ่ม จะช่วยให้นักศึกษาสามารถทำงานเป็นทีมได้ดี และสามารถปรับตัวเข้ากับคนอื่น ๆ ได้ง่ายเมื่อไปทำงานจริง	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	52	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	1	
1. ควรแบ่งจำนวนนักศึกษาแต่ละห้องเรียนให้เหลือประมาณ 20-25 คนเพื่ออาจารย์ประจำวิชาจะได้ดูแลให้ทั่วถึง	1	
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	10	
1. ควรมีเครื่องมือในการทำทดลองให้เพียงพอต่อนักศึกษา	3	
2. ควรพัฒนาและปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยเหมาะสมกับสภาวะปัจจุบัน	2	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ได้มาตรฐานสากล	1	
4. ควรศึกษาวิชานั้นให้จริงจัง ไม่ควรเรียนแค่พอรู้	1	
5. ควรสนับสนุนให้คณาจารย์ ได้มีเวลาไปอบรมในโครงการต่าง ๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้	1	
6. ควรสร้างมาตรฐานการสอนในรายวิชาต่างๆ และมีการฝึกปฏิบัติจริงมากขึ้น	1	
7. ควรมีการแนะนำหนังสือเพิ่มเติมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา เพื่อนักศึกษาจะได้ความรู้ทั้งทางด้านภาษา	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	3	
1. ควรเน้นสอนให้ปฏิบัติจริง ควบคู่กับทฤษฎี เพื่อให้ให้นักศึกษาได้รู้และเข้าใจในการปฏิบัติงาน	3	
สาขาสถิติประยุกต์	6	
1. อาจารย์ผู้สอนควรปรับปรุงแบบเอกสารการเรียนการสอนให้น่าสนใจ	1	
2. การเปลี่ยนหลักสูตรใหม่ ทำให้นักศึกษาหลักสูตรเดิมลงเรียนวิชาไม่ได้	1	
3. ควรสอนวิชา Microsoft Excel ขั้นสูง เพื่อสามารถนำมาใช้ในการทำงาน	1	
4. อุปกรณ์ไม่เพียงพอกับนักศึกษา	1	
5. ควรให้นักศึกษามีการแสดงความคิดเห็นในการเรียนเพิ่มขึ้น มีการวิเคราะห์เหตุการณ์สถานการณ์จำลองต่าง ๆ	1	
6. ควรมีวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อเป็นการรู้ศัพท์เฉพาะของสาขาวิชา	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	9	
1. ควรสอนโดยให้มีเนื้อหาที่เป็นภาษาอังกฤษมากขึ้นนำเสนอเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้มากขึ้น	4	
2. ควรเพิ่มวิชาที่เกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ในการทำงานจริง	1	
3. อาจารย์ควรมีการสอบถามความเข้าใจของนักศึกษา	1	
4. ควรเพิ่มศัพท์เทคนิคที่จำเป็นต้องใช้ในแต่ละรายวิชา	1	
5. ควรสอนโดยเน้นถึงความเข้าใจเป็นหลัก การสอนในรูปแบบของการนำเอาวิดีโอในสถานที่จริงมาสอนกระบวนการทำงาน	1	
6. ควรปรับปรุงเนื้อหาการสอนให้ทันสมัยมากขึ้น	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	3	
1. ควรให้มีการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติจริงให้มากกว่าการสอนให้นักศึกษาเรียนรู้แค่ตามทฤษฎีเพื่อประโยชน์ต่อตัวผู้เรียน เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะและเทคนิคต่าง ๆ ก่อนที่จะเข้าสู่วัยทำงาน และความก้าวหน้าในการประกอบอาชีพในอนาคต	2	
2. ควรพัฒนาและอบรมบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มเทคนิคแนวทางการสอนแบบสมัยใหม่	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	5	
1. ควรจะมีการฝึกงานมากกว่า 2 บริษัท เช่น ชั้นปีที่ 2 ฝึกงาน 1 บริษัท และชั้นปีที่ 3 ฝึกอีก 1 บริษัท เพื่อจะได้ประสบการณ์ทำงานมากขึ้น	1	
2. ควรมีอุปกรณ์เครื่องมือในห้องแลปให้เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
3. อาจารย์และนักศึกษาควรมีปฏิสัมพันธ์หรือพูดคุยกันให้มากขึ้น	1	
4. ควรมีห้องแลปที่ใช้ในการเรียนกับห้องแลปสำหรับนักศึกษาโปรเจกต์แยกกัน เพื่อความสะดวกในการเรียนและป้องกันเวลาใช้ห้องที่ซ้อนกัน	1	
5. ควรเพิ่มเติมวิชาภาษาอังกฤษในทุกชั้นปี	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	1	
1. ควรเน้นวิชาที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้จริง	1	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	1	
1. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น โดยเปิดสอนช่วงภาคฤดูร้อน	1	
สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย	4	
1. ควรเน้นการปฏิบัติและการนำมาปรับใช้ในสถานการณ์จริงหรือการทำงานจริง ๆ	2	
2. ควรสอนวิชาที่เป็น non-motor ให้มากกว่านี้เพราะมีโอกาสก้าวหน้าและได้รับมอบหมายงานจากหัวหน้าได้มากกว่า	1	
3. ควรให้นักศึกษาใช้อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Notebook Tablet ฯลฯ ในการเรียนการสอนได้	1	
สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	4	
1. ควรมีการเรียนวิชาปรับพื้นฐานก่อนเปิดเรียน	1	
2. ควรสอนวิชาที่สามารถใช้ประกอบอาชีพได้ โดยให้เลือกเรียนตามความต้องการ แนะนำให้สอน Database, Network , HTML5 & CSS3 & PHP หรือ Application iOS, Android	1	
3. อาจารย์ผู้สอนควรมีความถนัดในวิชาที่สอน	1	
4. การสอนที่มหาวิทยาลัยดีมาก เนื่องจากมีการทำโปรเจกต์ ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานจริง หากนักศึกษาตั้งใจเรียน จะมีประโยชน์ต่อการทำงานอย่างมาก	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	
1. ควรเน้นภาคปฏิบัติ เพราะนักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริง	2	
2. แนะนำและสอนเทคนิคการเขียนโปรแกรมต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำงานจริง	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	2	
1. ควรมีเกณฑ์มาตรฐานในการตัดเกรดคะแนน	1	
2. อุปกรณ์ในการลงแล็บ อุปกรณ์การแพทย์ ค่อนข้างน้อย และเก่า ชำรุด	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	44	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	4	
1. ในการเรียนควรแทรกการปฏิบัติเข้าไปด้วยเพื่อทำงานได้จริงเมื่อสำเร็จการศึกษา	1	
2. ควรเน้นปฏิบัติมากกว่า ทฤษฎี สอนให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์เองมากกว่าชี้แนะ	1	
3. ควรให้มีการพูดคุยกับนักศึกษาและแนะนำเกี่ยวกับโรงงาน และสิ่งทีนักศึกษาต้องรู้ก่อนออกไปทำงานจริง	1	
4. ควรลดรายวิชาที่ไม่จำเป็นออกและสอนวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	11	
1. คุณภาพอาจารย์บางท่านไม่เท่ากัน ควรมีการประเมินว่ามีประสิทธิภาพเพียงใด	2	
2. อยากให้เปิดการเรียนการสอนวิชา Advance Microsoft Excel เพราะจำเป็นในการทำงาน	1	
3. ควรเน้นเรื่องการสื่อสารการสนทนามากกว่านี้ เพราะปัจจุบันภาษาอังกฤษจำเป็นมาก	1	
4. ควรมีการสอนใช้เครื่องมือโปรแกรม ที่บริษัทส่วนใหญ่ หรือตลาดแรงงานส่วนใหญ่ต้องการ	1	
5. ควรมีการจัดสอบ pre-test อย่างเป็นทางการ	1	
6. ควรนำสถานการณ์ปัจจุบันที่มีอยู่จริงมาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นตัวอย่าง	1	
7. ควรเน้นปฏิบัติจริงในวิชาที่นำไปประยุกต์กับการทำงานได้	1	
8. ควรเน้นเนื้อหาในวิชาที่ได้ใช้จริง ๆ	1	
9. อยากให้ทางมหาวิทยาลัยสนับสนุนทั้งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เต็มที่ เพื่อพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณภาพออกมาสู่สังคม เช่น มีคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย	1	
10. ควรมีการฝึกงานอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	2	
1. บางวิชาควรมีหลาย Section	1	
2. ควรเพิ่มวิชาฝึกปฏิบัติจริงให้มากขึ้น	1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	4	
1. ควรมีการเรียนนอกสถานที่มากขึ้น เพื่อเพิ่มประสบการณ์ให้นักศึกษา	1	
2. ควรปรับปรุงตำราที่นำมาใช้ในการสอนให้ทันสมัย	1	
3. ควรมีเทคโนโลยีที่ใช้ในการสื่อสารที่ทันสมัย ครบถ้วน เพียงพอต่อการใช้งาน	1	
4. ควรให้นักศึกษาลงมือปฏิบัติมากกว่าจะให้อ่านตามตำราอย่างเดียว อีกทั้งอยากให้อาจารย์ผู้สอนมีการพัฒนาศักยภาพของตนเองให้มากขึ้น	1	
สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	1	
1. อาจารย์มีคุณภาพในการสอน	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	14	
1. ควรใช้สื่อที่มีความหลากหลาย มาช่วยสอนให้มากขึ้น ฝึกทักษะให้นักศึกษาเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง	5	
2. ควรเพิ่มหลักสูตร วิชาภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้น	3	
3. ควรเตรียมการสอนให้มีความพร้อมในการสอนนักศึกษา	1	
4. ควรให้มีการจัดการเรียนรู้นอกสถานที่ ศึกษาดูงาน	1	
5. ควรใช้เทคโนโลยีในการเรียนการสอนที่ทันสมัย เหมาะสม และมีจำนวนเพียงพอต่อนักศึกษา	1	
6. ควรจัดให้มีการเรียนการสอนที่ตรงต่อเวลา และมีเนื้อหากระชับเข้าใจง่ายและสามารถทำความเข้าใจเพิ่มเติมเองได้ง่าย	1	
7. อาจารย์ควรมีเวลาให้คำแนะนำเรื่องการเรียนมากขึ้น	1	
8. ควรให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นมากขึ้นในรายวิชานั้นๆ และควรมีตัวอย่างที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน มาประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	8	
1. ควรสอนทฤษฎีควบคู่กับการปฏิบัติจริง สอนเรื่องวิชาพื้นฐานในวิชาปฏิบัติให้นักศึกษามีความรู้พื้นฐานที่มากพอ	4	
2. ควรให้มีวิชาที่ฝึกภาษาอังกฤษทุกภาคการศึกษา	2	
3. ควรทำสื่อ วีดิทัศน์ ในลักษณะกราฟิก อนิเมชัน เพื่อช่วยต่อการนำเสนอและความเข้าใจมากยิ่งขึ้น	1	
4. ควรสอนให้ตรงตามคุณสมบัติสมัครงาน	1	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	2	
1. ควรเน้นการประยุกต์ใช้และการแก้ปัญหาให้มากขึ้น	1	
2. ปัจจุบันมีการเรียนติดต่อ 3 ชั่วโมงต่อวิชา ทำให้นักศึกษาอ่อนล้า ควรลดชั่วโมงในการเรียนเป็น 1-2 ชั่วโมงต่อรายวิชา	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	4	
1. เพิ่มวิชาภาษาอังกฤษในระดับชั้นปีที่ 3-4 อย่างต่อเนื่อง	2	
2. ควรมีสื่อสารการเรียนการสอนที่ทันสมัย และการสอนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาเข้าใจ	1	
3. ควรให้ลงมือปฏิบัติจริง	1	
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	19	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาออกแบบภายใน	5	
1. ควรเน้นหลักสูตรที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการประกอบวิชาชีพ	2	
2. ควรให้ความสำคัญกับอาจารย์ที่สอน เปิดทัศนคติให้กว้างขึ้น เปิดรับสิ่งใหม่ ๆ รับฟังความคิดเห็นของนักศึกษา รูปแบบการเรียนการสอนอ้างอิงจากประสบการณ์มากขึ้น จะทำให้นักศึกษามีความพร้อมในการออกไปประกอบวิชาชีพ	1	
3. ควรพัฒนาการเรียนรู้นอกห้องเรียน	1	
4. ควรจัดการเรียนการสอนให้มีระบบมากกว่านี้	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาออกแบบเซรามิกส์	14	
1. ควรมีอุปกรณ์ในการเรียนมากพอสำหรับนักศึกษา และสภาพดี สามารถใช้งานได้	3	
2. ควรเน้นการเรียนที่ปฏิบัติได้จริง สามารถนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้ และสามารถนำมาประกอบการทำงานได้	2	
3. ควรมีระบบ การจัดการด้านอุปกรณ์ ให้แก่นักศึกษา	1	
4. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น หรือใช้ความคิดของตัวเองในการทำงาน	1	
5. ควรให้เวลาในการทำชิ้นงานที่มากขึ้น เพื่อเพิ่มทักษะของนักศึกษา	1	
6. ควรมีสื่อการเรียนการสอนที่หลากหลาย และควรเชิญอาจารย์จากที่อื่นมาให้ความรู้ที่หลากหลาย	1	
7. ควรมีสถานที่ให้นักศึกษาทำงาน และเก็บชิ้นงานมากขึ้น	1	
8. อาจารย์ควรเปิดใจกับสิ่งใหม่ที่นักศึกษาได้นำมาเสนอ	1	
9. ควรมีเกณฑ์หรือมาตรฐานในการให้คะแนน แต่ละวิชา	1	
10. ควรมีการจัด workshop อย่างสม่ำเสมอ	1	
11. อาจารย์ควรมีความพร้อมในการสอน	1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	92	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	2	
1. ในการสอบและการสอนควรเพิ่มโจทย์ภาษาอังกฤษมากขึ้น เพื่อนักศึกษาจะได้คุ้นเคยกับภาษาอังกฤษก่อนไปทำงาน	1	
2. ควรมีการใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการประกอบอาชีพ เช่น การสอนโปรแกรมเขียนแบบ การไปศึกษาดูงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	4	
1. ควรจะเน้นการใช้ภาษาอังกฤษให้มากขึ้น โดยเฉพาะวิชาภาษาอังกฤษนั้น ควรเพิ่มเวลาสอนให้มากขึ้น ไม่ควรเน้นที่การสอบอย่างเดียว	1	
2. เครื่องมือและบุคลากรในแผนกควรพร้อมกว่านี้	1	
3. ควรเน้นการสอบปฏิบัติ ให้เทียบเท่ากับทฤษฎี	1	
4. นักศึกษาเรียนปฏิบัติได้น้อยเนื่องจากอุปกรณ์การศึกษา (เครื่องจักร) มีไม่เพียงพอ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	3	
1. ควรสอนให้เห็นภาพของการนำไปใช้งาน นำไปสู่การลงมือทำเป็นทำได้	1	
2. อาจารย์บางท่านมีเวลาสอนน้อย	1	
3. อุปกรณ์เช่นหนังสือ ยังไม่ครบหรือทันสมัยเท่ากับสถานประกอบการที่ใช้ทำงานจริง	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	4	
1. ควรมีมาตรฐานของสาขาที่เกี่ยวกับวิศวกรรมในการสอนและการสอบ	1	
2. ควรมีการศึกษาดูงานในสถานประกอบการ	1	
3. การสอนควรเน้นที่ผู้เรียนเป็นสำคัญ คือสามารถปรับแบบแผนการสอนได้ตามลักษณะของผู้เรียน	1	
4. ควรสอดแทรกประสบการณ์ทำงาน และสายงานที่นักศึกษาสามารถเข้าทำงานได้เมื่อจบการศึกษา	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	5	
1. อาจารย์ควรมีเทคนิคการสอนให้นักศึกษาสนใจมากขึ้น อย่างเช่นมีกิจกรรมให้ทำ มีเกมส์ให้เล่น เนื่องจากส่วนใหญ่จะสอนแบบพูดไปเรื่อย ๆ จะทำให้นักศึกษาเกิดอาการง่วงนอนและจะทำให้วิชานั้นดูน่าเบื่อ โดยเฉพาะวิชาบรรยายที่มีเรียนในช่วงบ่าย	2	
2. ควรมีการสอบย่อยเพื่อเก็บคะแนน	1	
3. ควรสอนความรู้ที่เป็นเทคโนโลยีที่เป็นปัจจุบันสามารถใช้ในการทำงานได้	1	
4. อาจารย์ควรถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้นักศึกษาได้เข้าใจและเกิดประโยชน์สูงสุด	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	
1. การสอนแต่ละวิชาสามารถนำไปใช้ได้จริง รู้จักการประยุกต์ใช้ให้เกิดผล	1	
2. การเรียนการสอนควรเน้นที่การลงมือปฏิบัติเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม โดยอาจารย์คอยแนะนำให้คำปรึกษาหรือให้รุ่นพี่ช่วยให้คำแนะนำ	1	
3. ควรเน้นปฏิบัติให้มากยิ่งขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	2	
1. ควรเน้นวิชาภาษาอังกฤษด้วยเพราะ ปัจจุบันจำเป็นอย่างมาก	1	
2. ควรจะมีการปรับเนื้อหาการเรียนการสอนให้ทันกับเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาขึ้น อย่างต่อเนื่องเพื่อให้นักศึกษามีทักษะและความสามารถมากยิ่งขึ้นเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพหรือเข้าทำงานในองค์กรต่าง ๆ	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	7	
1. อยากรู้ภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ สองสิ่งนี้สำคัญมาก ๆ ในการทำงาน	2	
2. ควรสอนให้มีความสุข สอนให้เข้าใจง่ายและน่าสนใจมากขึ้น	2	
3. อาจารย์ควรสอนให้นักศึกษาคิดเป็นทำเป็น สามารถนำความรู้ไปต่อยอดได้	1	
4. ควรเจาะลึกเนื้อหาที่สอนให้มากกว่านี้	1	
5. ควรลดระยะเวลาฝึกสหกิจเหลือ 5 เดือน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	4	
1. ควรจัดให้มีการบันทึกเสียงหรือมีแบบทดสอบทำ บ่อย ๆ เพื่อเพิ่มความเข้าใจให้แก่ตัวนักศึกษามากขึ้น	1	
2. ควรพานักศึกษาไปศึกษาดูงานโรงงานสถานประกอบการ	1	
3. ควรหาข้อมูลใหม่ ๆ ทันต่อเหตุการณ์มาเป็นกรณีศึกษาให้นักศึกษา	1	
4. ควรเน้นให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	5	
1. ควรสอนให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง	1	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
3. อาจารย์ควรมีความรู้เฉพาะด้านอย่างแท้จริงและสามารถสื่อสารหรือสอนนักศึกษาได้รู้เรื่อง	1	
4. ควรมีรูปแบบการสอน ที่แปลกใหม่ เพิ่มความสามารถและทักษะความคิดให้นักศึกษา	1	
5. เนื้อหาบางรายวิชาควรเข้มข้นกว่านี้	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	6	
1. ควรเพิ่มชั่วโมงการเรียน	1	
2. ควรสอนโปรแกรมที่ใช้ในการทำงานจริงๆ มากขึ้น	1	
3. ควรเน้นเนื้อหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้น	1	
4. อยากให้อาจารย์ให้ความสำคัญกับการสอนหนังสือให้นักศึกษามากกว่างานอื่นๆ เช่น งานบริหารหรือรับงานวิจัย นอคมหาวิทยาลัย	1	
5. ควรสอนให้เข้มข้นและเข้าใจง่าย	1	
6. ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมการทางของ CvET ควรมีพื้นที่กว้างขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	6	
1. ควรจัดให้มีการเรียนการสอนการปฏิบัติงาน และฝึกงานให้มากขึ้นเพิ่มการลงมือทำจริง	2	
2. ควรเน้นการปฏิบัติเชิงวิจัย	1	
3. ควรจะจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในวิชาที่เรียนรวมคณะ	1	
4. อยากให้เห็นด้านภาษาและทักษะวิชาชีพให้มากขึ้น	1	
5. อาจารย์ผู้สอนมีความรู้ความสามารถดีอยู่แล้ว	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	6	
1. ควรเพิ่มวิชาที่เกี่ยวข้องเมื่อต้องไปทำงานจริง	1	
2. ควรเรียนทฤษฎี 60% ปฏิบัติ 40%	1	
3. ควรเพิ่มความเข้มข้นในการเรียนการสอนให้มาก เพื่อให้นักศึกษาที่จบมีประสิทธิภาพ	1	
4. ควรให้มีเนื้อหามากขึ้นและมีการส่งรายงานท้ายชั่วโมง	1	
5. ควรนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้เป็นสื่อการสอน	1	
6. ควรให้นักศึกษาได้เรียนอย่างเต็มชั่วโมงเรียนในแต่ละวิชาเรียนและใส่ใ้หนักเรียนให้มากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	7	
1. ควรเพิ่มเติมเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรสอนเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ	1	
3. ควรทำการสอนภาคปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มวิชาเฉพาะด้านช่างและการปฏิบัติ	1	
5. อยากให้นักศึกษาที่เรียนไปเร่จบตามเวลา และไม่เสียโอกาสในการสมัครงาน	1	
6. ควรควบคู่กิจกรรมกับการศึกษาให้ลงตัว จะมีผลต่อการนำไปใช้ในชีวิตการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะอย่างเห็นผลต่อเนื่อง	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	2	
1. ผู้สอนควรนำความรู้ใหม่ ๆ เข้ามาประยุกต์กับการสอน	1	
2. ดีมากแล้ว	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	8	
1. อุปกรณ์และสื่อการเรียนควรมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างสม่ำเสมอ	4	
2. ควรเน้นการปฏิบัติจริง	2	
3. ควรสอนวิชาพื้นฐานเพิ่มขึ้น	2	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	18	
1. ควรให้ปฏิบัติได้จริง ใช้เครื่องมือจริง ๆ (เครื่องมือที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมจริง ๆ)	7	
2. ควรเพิ่มการสอนภาษาอังกฤษให้เน้นในการสนทนาให้มากกว่านี้	2	
3. ควรจะมีการตรวจสอบ หรืออาจจะมีการบันทึกวิดีโอ	2	
4. ควรเพิ่มเนื้อหาวิชาที่เรียนเพื่ออ่านแล้วเข้าใจวิชาที่เรียนมากยิ่งขึ้น	1	
5. อยากให้เน้นวิชาที่สามารถนำไปประกอบอาชีพได้ เนื่องจากหลักสูตรที่เรียนเป็น อส.บ	1	
6. ควรเพิ่มเนื้อหาทางด้าน e-Learning ให้กับนักศึกษาด้วย	1	
7. ควรมีการบันทึกคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนทุกครั้ง	1	
8. ควรจัดระยะเวลาเรียนให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	1	
9. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนมากกว่านี้ ไม่ใช่เพียงแค่อ้างอิงจากตำรา แต่ต้องทำให้นักศึกษารู้สึกสนุกกับการเรียนด้วย จึงจะให้นักศึกษาสามารถจดจำเนื้อหาการเรียนได้ดีขึ้น	1	
10. ควรมีการจัดอบรมร่วมกับสถานประกอบการ และมีแนวทางในการทำงานหลังจบการศึกษา	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
มหาบัณฑิต	61	15.44
คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	2	
1. ควรเน้นสอนวิธีการแก้ปัญหาในกรณีศึกษา	1	
2. ควรเพิ่มเนื้อหาการจัดการการบริหารที่เป็นแนวทางพอเพียง	1	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	8	
1. ควรมีการฝึกปฏิบัติจริงมากขึ้น และมีกิจกรรมร่วมกัน	3	
2. ควรสนับสนุนอาจารย์ที่ทำงานในอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ให้ได้มีโอกาสมาแบ่งปันประสบการณ์ และต้องมีการเพิ่มเติมในส่วนของการประสบการณ์ของผู้สอนในส่วนของการ แนวความคิด การวิเคราะห์และการแยกแยะ	2	
3. ควรนำสภาพปัญหาจริงที่เกิดขึ้นในการทำงานประจำวันมาเป็น case study ในการเรียนการสอน	1	
4. อาจารย์ผู้สอนมีความเป็นกันเองกับนักศึกษาและถ่ายทอดความรู้ให้นักศึกษาได้เป็นอย่างดี	1	
5. เนื่องจากเป็นหลักสูตรผู้บริหาร การทำ workshop ควรเข้มข้นกว่านี้	1	
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. ควรเพิ่มวิชาเรียนเชิงบริหารจัดการ	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1	
1. ตีมาก	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	1	
1. ควรเพิ่มเครื่องมือใน Lab วิจัยให้มีเพียงพอ	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	4	
1. อาจารย์แต่ละท่านมีความรู้ความสามารถ	2	
2. ควรเน้นการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติการมากขึ้น มีห้องทดลอง Lab ที่ครบถ้วน	1	
3. ควรจัดการศึกษาดูงานนอกห้องเรียนเพื่อเพิ่มประสบการณ์ให้กับนักศึกษา	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	3	
1. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือกเรียนวิชาเลือก มากกว่าอาจารย์เป็นฝ่ายเลือกรายวิชาที่อยากเปิดสอน	1	
2. ควรให้นักศึกษาแสดงออกทางด้านความคิดและมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน	1	
3. ควรมีการเรียนเชิงสถานการณ์จำลอง (SIMULATION)	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10	
สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	1	
1. อาจารย์ทุกท่านจัดการเรียนการสอนให้กับผู้เรียนได้อย่างเหมาะสมและมุ่งมั่นตั้งใจที่จะถ่ายทอดวิชาความรู้ให้กับศิษย์อย่างเต็มที่	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. ควรเน้นการปฏิบัติให้เหมือนกับการทำงานจริง	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาโยธา	1	
1. ควรเพิ่มเทคโนโลยีในการเรียนการสอน	1	
สาขาเครื่องกล	1	
1. การเรียนการสอนต้องมุ่งให้ผู้เรียนมีการแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	1	
สาขาไฟฟ้า	2	
1. ควรเปิดโอกาสให้เริ่มทำงานวิจัย หรือหาหัวข้อรวมถึงพบอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1	1	
2. สื่อการสอนควรเห็นภาพจริง ตัวอย่างสถานการณ์จริงที่นักศึกษาควรจะต้องพบในการทำงาน	1	
สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	4	
1. ควรจัดให้มีการเรียนการสอนโดยใช้กรณีศึกษาจากสถานการณ์ปัจจุบันให้มากขึ้น และควรเตรียมพร้อมสู่ธุรกิจ AEC	2	
2. อาจารย์ผู้สอนต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาสอนโดยตรง	1	
3. ควรเน้นด้านการปฏิบัติ	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	9	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	8	
1. ควรมีเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือห้อง Lab ไว้ให้บริการมากกว่านี้	2	
2. ควรปรับปรุงห้องเรียน	1	
3. ควรเน้นภาคปฏิบัติ โดยอาจารย์ผู้สอนเป็นผู้อธิบายเบื้องต้น และคอยให้คำปรึกษาขณะปฏิบัติ	1	
4. ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลนักศึกษาระดับปริญญาโท ที่มีอัธยาศัยดี มีความรู้ความสามารถ ให้บริการด้วยความเต็มใจ	1	
5. ควรมีเจ้าหน้าที่ดูแลนักศึกษาระดับปริญญาโท ในวันเสาร์และอาทิตย์ โดยอาจหยุดในวันธรรมดาแทน เพื่อให้นักศึกษาที่เรียนภาคพิเศษเสาร์ อาทิตย์ ได้ขอคำปรึกษาหรือสอบถามข้อมูลได้	1	
6. การเรียนการสอนควรมีการบันทึก VDO และให้นักศึกษาสามารถ Downloads ได้ เพื่อให้นักศึกษาสามารถทบทวนความรู้วิชาต่าง ๆ ได้อย่างสม่ำเสมอ	1	
7. ควรเน้นทักษะความรู้ที่ได้จากการฝึกปฏิบัติจริง	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	1	
1. อาจารย์ทุกท่านให้ความสนใจกับนักศึกษาเป็นอย่างมาก ทำให้การศึกษามีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	6	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	6	
1. ควรปรับปรุงอุปกรณ์ การสอน สื่อ โต๊ะเรียน เก้าอี้ ให้สมบูรณ์ ทันสมัยและเพียงพอ	2	
2. อาจารย์ควรนำความรู้สมัยใหม่ที่ทันต่อสถานการณ์มาสอนนักศึกษา	1	
3. ควรมีนักศึกษาแลกเปลี่ยน เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะด้านภาษา	1	
4. ควรเพิ่มเติมในส่วนของงานปฏิบัติงานจริง หรือการศึกษาดูงานนอกสถานที่ให้มากกว่านี้	1	
5. ควรจัดรายวิชาให้ตรงกับวัตถุประสงค์ โดยมุ่งเน้นตัวผู้เรียนนำไปใช้ในการประกอบอาชีพมากกว่า	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	5	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
1. ควรเน้นภาคปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้จริง	2	
2. ควรสอนรายวิชาโดยเริ่มจากพื้นฐาน	1	
สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2	
1. ควรปรับการสอนเป็นแบบใช้แนวความคิด เน้นการเรียนแบบสร้างสรรค์มากกว่าการเรียนแบบท่องจำ การเรียนนอกรอบ เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น	1	
2. อยากรู้ให้เน้น workshop ในเชิงลึก เช่น การใช้งานระบบ ERP การศึกษาดูงาน	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	3	
สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	1	
1. อาจารย์ที่สอนให้ความรู้ดีมาก ทั้งเนื้อหาสาระในบทเรียน และตัวอย่างประสบการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	1	
สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรรายวิชาในด้านการบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งนำมาประยุกต์ในการพัฒนาสาขาวิชาชีพของตนเองเพิ่มขึ้น	1	
สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	1	
1. ต้องการให้การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีความเข้มข้น และเจาะลึกมากกว่านี้	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	4	
สาขาวิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	2	
1. อาจารย์ควรมีประสบการณ์ในการทำงานจริง เพื่อที่จะชี้ให้นักศึกษาได้เห็นถึงการทำงานในโลกการทำงานจริง อีกทั้งหลักสูตรนานาชาติ ควรคัดกรองบุคลากรผู้สอนให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษในระดับที่สื่อสารได้รู้เรื่องทั้งในทางเทคนิค และการสนทนา สภาพแวดล้อมในห้องเรียนควรปรับปรุง ระบบแอร์ ระบบไฟ ระบบอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการเรียน	1	
2. ควรเชิญอาจารย์ที่มีประสบการณ์จากภายนอก มีความรู้ความสามารถในสายงานตนเองมาให้ความรู้	1	
สาขาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	1	
1. ควรให้ความสำคัญกับวิชาภาษาอังกฤษให้มาก นักศึกษาหลายคนเมื่อรู้ว่าต้องทำงานกับบริษัทที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก จะรู้สึกไม่อยากไปสมัครงาน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	1	
1. ควรเพิ่มห้องเรียนภาษาอังกฤษ	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	1	
1. ควรมีอาจารย์ที่มีความชำนาญเฉพาะทางจากนอกสถานศึกษามารายร่วมเป็นวาระพิเศษบ้างอย่างน้อย 4 ครั้ง ตลอดหลักสูตร	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	3	
1. ตีมาก	1	
2. อยากให้ปรับปรุงห้องเรียนและอุปกรณ์การเรียนการสอนบางห้อง	1	
3. ควรมีการศึกษาดูงาน	1	
ดุสิตบัณฑิต	7	1.77
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1	
1. ควรจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้สร้างกระบวนการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์มากขึ้น	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	
สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	1	
1. ควรจัดการเรียนการสอนที่เน้นการวิจัยให้มากขึ้น เช่น สถิติวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย	1	
สาขาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	1	
1. ควรเพิ่มจำนวนอาจารย์ผู้สอนในสาขาให้มากขึ้น	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	1	
1. อยากให้พัฒนาห้องเรียนให้ทันสมัย และสอนให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	
1. ควรจัดให้มีโครงการฝึกอบรมเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ให้แก่นักศึกษา	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	2	
1. การจัดการเรียนการสอนดี เนื่องจากมีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาเป็นวิทยากรและเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำให้บรรยากาศในการเรียนน่าสนใจ	1	
2. อาจารย์ถ่ายทอดความรู้ได้ดี และเป็นທີ່ปรึกษางานวิจัยที่ดี	1	
รวมทั้งหมด	395	100

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	130	78.31
คณะวิศวกรรมศาสตร์	30	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. อยากให้อาจารย์ที่ปรึกษาเข้มงวดกับคนที่ไม่ทำโปรเจกต์มากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	2	
1. ควรมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่สอน เพื่อให้เห็นภาพจริงและการนำไปใช้มากขึ้น	1	
2. ควรให้เงินทุนสำหรับทำโปรเจกต์มากกว่านี้	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	3	
1. ควรเน้นในเรื่องของการปฏิบัติงานจริง หรือการศึกษาดูงานสถานประกอบการ	1	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
3. อยากให้มหาวิทยาลัยที่มีประสบการณ์การทำงานมาแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นในห้องเรียน	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	1	
1. ควรเพิ่ม Lab Instrument	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1	
1. ควรมีการลงทะเบียนเรียนโปรเจกต์ภาคฤดูร้อน	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	1	
1. ควรมีกระบวนการจัดการเกี่ยวกับการเลือกหัวข้อและอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโทที่ดีกว่านี้ เพื่อป้องกันความขัดแย้งหรือการมีอคติของอาจารย์ที่มีต่อนักศึกษา	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	2	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ สอนได้สนุกและสร้างความเชื่อมั่นให้นักศึกษาสนใจอยากจะทำโครงการ	1	
2. ควรเข้มงวดและพัฒนาการทำวิจัยให้ดียิ่งขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	2	
1. วิชาเลือกเสรี บางวิชา เลือกไม่ได้ ไม่ควรแบ่งแยกคณะในการลงทะเบียนวิชาเลือกเสรี	1	
2. วิชาเลือกของภาควิชาที่มีจำนวนน้อยเกินไป บางวิชาไม่มีการเปิดสอน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	4	
1. การยื่นขอใบทรานสคริปต์จบควรให้นักศึกษายื่นขอได้ก่อนส่งเล่มโปรเจกต์เนื่องจากทำให้พลาดโอกาสได้งานบางแห่งที่ต้องใช้เพื่อยื่นสมัครสอบ	1	
2. ควรให้ทำโปรเจกต์เร็วกว่านี้	1	
3. ควรเข้มงวดนักศึกษาให้มีความรับผิดชอบมากขึ้น รวมถึงเนื้อหาวิชาที่เรียน เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ทดลองงานจริง	1	
4. ควรมีมาตรฐานในการให้เกรด หรือเกณฑ์น้ำหนักในการให้คะแนนให้เท่ากันทั้งสาขาวิชา	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมโลหิตศาสตร์	3	
1. อยากให้รุ่นพี่ที่จบไปมาพูดถึงลักษณะงานที่ทำ ความรู้ และการประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันให้มากยิ่งขึ้น และเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง ควรจัดให้มีการสอบถามความต้องการของนักศึกษาหรือความต้องการของรุ่นพี่ที่จบไปทำงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับการเรียนการสอนของภาควิชา	2	
2. ควรกำหนดแผนในการทำโปรเจกต์และดำเนินให้เป็นไปตามแผน เพื่อประโยชน์ต่อนักศึกษา	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการผลิต	6	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาที่มีความรู้ความชำนาญและให้คำปรึกษาที่ดีมาก	2	
2. ต้องการให้หลักสูตร มีการปรับปรุง พัฒนาอยู่ตลอดเวลา	1	
3. อยากให้มีประกาศตลาคัดแรงงานหรือส่งเมลให้ผู้มีสถานะที่จบแล้วทราบจะดีมาก	1	
4. การทำโปรเจกต์เป็นการฝึกทักษะในการทำงานที่ดีมาก	1	
5. ควรเพิ่มทักษะด้านภาษาให้มากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	4	
1. ด้านหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนอยู่ในระดับที่ดี	2	
2. มีประโยชน์มาก เพราะตอนทำโปรเจกต์อาจารย์เปิดโอกาสให้คิดเองอย่าง เสรี ทำให้ตอนสัมภาษณ์งานสามารถอธิบายโปรเจกต์ได้อย่างชัดเจน	1	
3. ควรให้มีการเรียนที่เข้มข้นเหมือนวิทยาลัยเทคนิคไทย-เยอรมัน (เดิม)	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	15	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	3	
1. อาจารย์ควรมีเวลาดูโปรเจกต์นักศึกษามากกว่านี้	1	
2. ควรมีเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับทดลองให้เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
3. ควรเน้นภาคปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	4	
1. ควรพัฒนาวิชาโปรเจกต์ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน	1	
2. อาจารย์ควรมีความรู้ความเข้าใจในโปรเจกต์ของนักศึกษาแต่ละคน	3	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	5	
1. อาจารย์ควรมีเวลาดูแลปริญญาโทของนักศึกษา	2	
2. ควรวางมาตรฐาน เกณฑ์ในการสอบโปรเจกต์ให้เหมือนกันทุกห้องเรียน	1	
3. ควรจัดหลักสูตรการเรียนการสอนให้ดีขึ้นและครบทุกสาระ สามารถยื่นขอใบประกอบวิชาชีพได้ โดยการจัดอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรที่ใช้ในการเทียบขอใบประกอบวิชาชีพ	1	
4. อาจารย์ควรกำหนดหัวข้อโครงการตั้งแต่เรียนชั้นปีที่ 1	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	2	
1. ควรเงินทุนของมหาวิทยาลัยสำหรับทำปริญญาโท	1	
2. ควรจะอนุมัติการทำโปรเจคตั้งแต่ปีก่อนจะจบการศึกษา	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1	
1. ในบางครั้งการสอบโปรเจค กรรมการผู้สอบควรปรึกษากันเพื่อจะได้มีความคิดเห็นตรงกัน	1	
<hr/>		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	24	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	4	
1. ควรจัดหลักสูตรการเรียนการสอนให้ตอบสนองต่อตลาดแรงงาน	1	
2. การเบิกเงินซื้ออุปกรณ์ทำโปรเจคมีความยุ่งยาก ซึ่งแทบเบิกเงินไม่ได้เลย	1	
3. ควรมีแบบฟอร์มการทำปริญญาโทให้เหมือนกันทั้งหมดเพื่อเป็นมาตรฐานเดียวกัน	1	
4. ควรให้คนที่ทราบรายละเอียดของวิทยานิพนธ์มาตรวจสอบข้อมูล	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	
1. อยากให้เพิ่มเติมการสอนรายวิชาให้หลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่สนใจ และ/หรือสามารถนำไปประกอบอาชีพได้	1	
2. ควรจะมีห้องพักสำหรับให้นักศึกษาชั้นปี 4 ทำโปรเจค	1	
3. โปรเจคที่ทำควรตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ เพื่อต่อการสมัครงานและทำงาน	1	
4. อยากให้ปรับปรุง ระบบการทำโปรเจค กับมาตรฐานอาจารย์ที่ปรึกษา	1	
5. ควรมีมาตรฐานในการดำเนินการสอบโปรเจค	1	
6. อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาที่ดี สม่ำเสมอ คอยแนะนำสิ่งต่างๆ	1	
สาขาสถิติประยุกต์	2	
1. การทำโปรเจคควรให้นักศึกษาเลือกหัวข้อเอง เพื่อจะได้นำไปต่อยอดในการทำงาน	1	
2. โปรเจคที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	5	
1. ควรเน้นการให้ความรู้ในการศึกษาต่อและอบรมการเตรียมพร้อมก่อนสู่ตลาดแรงงาน เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมในการนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพ ไม่ควรเน้นการทำโปรเจคช่วงชั้นปีที่ 4 เนื่องจากเป็นปีสุดท้ายทางภาควิชา	2	
2. อาจารย์ที่สอนควรมีประสบการณ์ทำงานจริงมาก่อน ก่อนที่จะสอนมิฉะนั้นจะช่วยแนะนำนักศึกษาไม่ได้	1	
3. ควรเน้นภาษาอังกฤษเป็นหลักในการสอนแต่ละรายวิชา	1	
4. อาจารย์ที่สอนมีความรู้ในวิชาที่สอนอย่างมาก ทำให้นักศึกษาเข้าใจในบทเรียนมาก	1	
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	1	
1. ตีมาก	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	2	
1. อุปกรณ์เครื่องมือหรือความพร้อมในห้องปฏิบัติการไม่เพียงพอต่อนักศึกษา และควรมีพื้นที่ในการทำวิทยานิพนธ์มากกว่าเดิม	2	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	1	
1. ตีมาก	1	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาโปรเจกต์ตีมาก ให้นักศึกษาคิดเอง เรียนรู้ข้อผิดพลาดเอง และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ซึ่งทำให้นักศึกษาได้เพิ่มศักยภาพตัวเองด้วย	1	
สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	2	
1. คณะอาจารย์ไม่พอต่อความต้องการของนักศึกษาที่ต้องการทำโปรเจกต์ ทำให้มีนักศึกษาบางส่วนได้ทำโปรเจกต์ในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับสายคอมพิวเตอร์ จะมีบางส่วนได้ทำในส่วนของคณิตศาสตร์	1	
2. อยากให้ปรับหลักสูตรวิชาด้านคอมพิวเตอร์ให้ทันกับความต้องการของตลาดแรงงาน	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	12	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
1. ควรมีเครื่องเซิร์ฟเวอร์จริงให้นักศึกษาได้ อัพตัวระบบที่ได้พัฒนาขึ้นไปทดลองออนไลน์จริง	1	
2. ควรให้มีการทำโปรเจกต์ตั้งแต่ชั้นปีที่ 3	1	
3. ควรศึกษาว่าปัจจุบันทางตลาดแรงงานต้องการบุคลากรที่มีความสามารถแบบใดเข้าทำงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	1	
1. ตีมาก	1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	2	
1. ควรมีการพัฒนาหลักสูตรการศึกษา ระดับปริญญาตรีให้ดียิ่งขึ้นต่อไป และควรเพิ่มให้มีกิจกรรมนอกสถานที่	1	
2. ควรลดช่วงเวลาปฏิบัติสหกิจศึกษา	1	
สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่ได้อย่างดีที่สุด	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	3	
1. เวลาในการทำวิทยานิพนธ์น้อยไป	1	
2. อยากให้อาจารย์มีการสอนที่สนุก ทันสมัย ไม่กดดัน เป็นกันเอง สามารถให้คำปรึกษาด้านการเรียนนอกเวลาได้ในบางส่วน	1	
3. การให้เวลาในการเป็นที่ปรึกษามีความสำคัญในการสำเร็จหลักสูตร	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
1. การทำวิทยานิพนธ์มีความเหมาะสมกับหลักสูตรที่เรียนมา	1	
2. หลักสูตรบางหลักสูตรควรปรับเปลี่ยนตามเทคโนโลยี	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	1	
1. ควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลในหลาย ๆ ด้านในโปรเจค	1	
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	6	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาออกแบบภายใน	2	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาควรให้คำปรึกษาและใส่ใจนักศึกษาให้มากกว่านี้	1	
2. ควรเน้นให้ปฏิบัติจริงและเปิดกว้างทางความคิดให้นักศึกษาคิดอะไรใหม่ ๆ	1	
สาขาออกแบบเซรามิกส์	4	
1. ควรมีอุปกรณ์ และเครื่องมือทางการศึกษาให้เพียงพอต่อนักศึกษาทั้งหมด	1	
2. ควรมีมาตรฐานในการเรียนการสอนและการให้คะแนน	1	
3. ควรมีการสอนการนำเสนอโครงการ	1	
4. อยากให้นำผลงานของนักศึกษาไปแสดงงานนอกสถานที่	1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	42	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	1	
1. ควรจะมีงบประมาณสนับสนุนในการทำโครงการโปรเจค โดยไม่จำกัดว่าต้องทำให้มหาวิทยาลัยเท่านั้นถึงจะมีสิทธิ์ขอได้	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	2	
1. ควรจัดหาเครื่องมือเครื่องจักรให้ทันสมัยและเพียงพอต่อการใช้งาน สนับสนุนเพิ่มทุนงานวิจัยให้เพียงพอ	1	
2. อุปกรณ์การทดลองปริญญาโท มีน้อย สถานที่คับแคบ อยากให้ขยายสถานที่	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	3	
1. ควรเพิ่มระยะเวลาในการส่งปริญญาโท	1	
2. อยากให้อุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ พร้อมและเพียงพอมากกว่านี้เพื่อให้ได้รับความรู้มากขึ้น	1	
3. ระยะเวลาที่ใช้ในการทำโครงการมีความเหมาะสมเพียงพอดี เพื่อฝึกให้นักศึกษามีความรับผิดชอบในการบริหารเวลาและความสามารถในการปฏิบัติงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	2	
1. ควรเพิ่มสื่อการเรียนการสอนให้เพียงพอกับนักศึกษา	1	
2. มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นผลงานของอาจารย์และงานวิจัยมากเกินไป จนคณาจารย์ละเลยความสำคัญของการสอนเนื้อหา และไม่มีเวลาให้คำปรึกษาเพราะผลงานการวิจัยมีผลต่อ ความก้าวหน้าและการเลื่อนตำแหน่ง	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	
1. ควรมีการประกาศหรือแจ้งข่าวสารของแต่ละบริษัทว่าบริษัทใดที่รับนักศึกษาฝึกงานบ้าง จึงทำให้เด็กมีโอกาสได้ฝึกงานที่ดี และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับโปรเจกต์และการทำงานในอนาคตต่อไป	1	
2. ห้องปฏิบัติการทำปริญญาานิพนธ์มีไม่เพียงพอ	1	
3. ควรเพิ่มระยะเวลาในการทำปริญญาานิพนธ์	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	3	
1. ควรเพิ่มระยะเวลาในการทำปริญญาานิพนธ์	1	
2. ควรให้นักศึกษาได้เลือกเรียนในวิชาเลือก เพราะนักศึกษาสนใจไม่เหมือนกัน	1	
3. ในการทำปริญญาานิพนธ์ของนักศึกษา อาจารย์ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อปริญญาานิพนธ์นั้น ๆ ควรมีเวลาให้คำปรึกษากับนักศึกษา เพื่อปริญญาานิพนธ์จะสำเร็จไปได้ด้วยดีและทันต่อภาคการศึกษานั้น ๆ	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	1	
1. ควรปรับปรุงระบบจัดการฐานข้อมูลปริญญาานิพนธ์ ให้อยู่ที่เดียวกันเพื่อง่ายต่อการค้นหา	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	1	
1. ควรมีการเรียนรู้อะไรสัก ให้ได้เห็นภาพจริง ๆ และมีการสอบอยู่เป็นประจำ เพื่อให้นักศึกษามีความกระตือรือร้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	2	
1. ควรให้งบประมาณในส่วนของการทำโปรเจกต์ให้มากขึ้น	1	
2. ควรเน้นภาคปฏิบัติพื้นฐาน รวมถึงภาคปฏิบัติสำหรับแขนงโรงงาน	1	
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	1	
1. ตีมาก	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	2	
1. วิชาโปรเจกต์ อยากรู้นั้นด้านการวิจัยมากกว่าการทำชิ้นงาน เพราะการทำชิ้นงานสุดท้ายแล้วนักศึกษาจะไปจ้างโรงงานข้างนอกทำ	1	
2. ตีอยู่แล้ว	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	1	
1. อยากรู้อาจารย์สนใจศึกษามากกว่านี้	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	
1. การเรียนการสอนตีมาก	1	
2. อยากรู้อาจารย์เปิดหลักสูตร วศบ.	1	
3. ควรมี Lab ไว้ให้เฉพาะนักศึกษาทำโปรเจกต์	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	2	
1. หลักสูตรการเรียนการสอน อยู่ในเกณฑ์ที่ตีมาก	2	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	4	
1. การติดต่ออาจารย์ที่เกี่ยวข้องหรือฝ่ายทะเบียนที่เกี่ยวข้อง ทำได้ค่อนข้างล่าช้า ทำให้นักศึกษาเสียเวลาในการติดต่อในเรื่องต่างๆ ส่งผลต่อความก้าวหน้าในเรื่องนั้น ๆ	1	
2. ควรเน้นการเรียนภาษา	1	
3. การสอบปริญญาานิพนธ์ ควรจะสอบหลังเสร็จจากสอบแล้ว 1 สัปดาห์	1	
4. ควรให้มีความยืดหยุ่นในการขยายเวลาส่งเล่มโปรเจค	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	11	
1. ควรเลือกหัวข้อปริญญาานิพนธ์ให้เหมาะสมกับนักศึกษาในเรื่องความเป็นไปได้ในการสร้างชิ้นงานได้จริง	3	
2. อยากรให้มีพื้นที่สำหรับให้นักศึกษาได้ทำการทดลองโครงงานพิเศษ และควรเพิ่มพื้นที่ในการทำชิ้นงาน	2	
3. ควรมีมาตรฐานในการให้คะแนนหรือให้คำปรึกษาที่เท่าเทียมกัน	1	
4. การเสนอปริญญาานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาแล้วนั้น อาจารย์ที่ปรึกษาควรจะรับฟังความคิดเห็นของนักศึกษาบ้าง	1	
5. ควรปรับปรุงระบบทะเบียนนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพ และตอบสนองการใช้งานได้มากขึ้น	1	
6. การทำงานเป็นทีมสำคัญมาก เพิ่มความสามัคคีกันในกลุ่ม	1	
7. ควรมีข้อมูลรุ่นพี่ หรือแนะแนวการทำงาน เพื่อให้นักศึกษามองเห็นแนวทางการทำงานในอนาคต	1	
8. ควรมีการฝึกงานเพื่อเพิ่มประสบการณ์ของนักศึกษา	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
มหาบัณฑิต	33	19.88
คณะวิศวกรรมศาสตร์	9	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	1	
1. ควรเลือกหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและสังคม	1	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	2	
1. ควรเพิ่มเวลาเรียนให้มากขึ้น	1	
2. มีความพึงพอใจมากในการศึกษาหลักสูตรนี้	1	
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. งานวิจัยระดับปริญญาโท ควรมีขอบเขตที่ชัดเจน และควรทำ benchmark เปรียบเทียบหลักสูตร วิทยานิพนธ์กับมหาวิทยาลัยอื่นเป็นประจำ	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1	
1. ตีมาก	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	2	
1. สาขาวิชาเลือกยังขาดความหลากหลาย ควรเพิ่มการสอนเพื่อการพัฒนาทักษะใหม่ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการนำไปใช้ในงานวิจัย เพื่อมหาวิทยาลัยจะสามารถพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยแห่งงานวิจัยได้ดียิ่งขึ้น	1	
2. อยากให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ในอาคารสำนักวิจัยฯ ให้มากขึ้นและครบถ้วน	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	1	
1. ควรมีห้องปฏิบัติการทดลองที่ครบถ้วนตามหลักสูตร	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	1	
1. จำนวนวิชาเลือกที่ระบุไว้ในหลักสูตรกับในทางปฏิบัติต่างกัน คือ นักศึกษามีความสนใจอยากเลือกเรียนวิชาเลือกที่ตนเองสนใจแต่ขาดแคลนอาจารย์ผู้สอนที่มีความรู้ในวิชานั้นมาสอน หรือจำนวนนักศึกษาที่สนใจวิชานั้นมีจำนวนไม่เพียงพอ จึงไม่อาจจะเปิดสอนวิชาเลือกนั้นได้ ทำให้นักศึกษาเสียโอกาสเรียนรู้ในวิชาที่ตัวเองสนใจไปอย่างน่าเสียดาย	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	7	
สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	2	
1. ได้รับความรู้และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในงานที่ทำอยู่	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตีมาก	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	2	
1. ครูที่ปรึกษาควรมีเวลาในการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา	1	
2. ตีมาก	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเครื่องกล	2	
1. วิทยานิพนธ์ควรเน้นการวิจัยอย่างเป็นขั้นเป็นตอน เสนอผลงานชัดเจนตามหัวข้องาน	1	
2. ทางบัณฑิตวิทยาลัยให้คำปรึกษาที่ดีมาก	1	
สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	1	
1. การทำวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ ควรมีเวลาไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา	1	
<hr/>		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	2	
1. การดำเนินการเรื่องเอกสารต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ควรมีกระบวนการที่รวดเร็ว ลดขั้นตอนเวลาที่ซับซ้อน และควรมีระบบงานคอมพิวเตอร์ในการบริหารจัดการเอกสารมากขึ้น เพื่อเป็นการสะดวกต่อนักศึกษาและอาจารย์	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาควรจัดช่วงเวลาที่แน่นอนให้นักศึกษาได้เข้าปรึกษาจะทำให้การทำวิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ / ปัญหาพิเศษ ได้ดียิ่งขึ้น	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	1	
1. การทำงานทุกอย่างมีระเบียบปฏิบัติที่ชัดเจน เอื้ออำนวยต่อการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง	1	
<hr/>		
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	4	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	4	
1. คณะที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ควรจะเอาใจใส่นักศึกษาให้มากกว่านี้	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาคอนข้างใส่ใจและดูแลเป็นอย่างดี	1	
3. อยากให้มีการปรับปรุงการสอนภาษาอังกฤษ	1	
4. การสอบประมวลผลวัดความรู้ของนักศึกษากรุงเทพฯ ควรจัดสอบที่กรุงเทพฯ	1	
<hr/>		
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
1. อยากให้มีการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน เช่น การฝึกภาคปฏิบัติ การให้ทุนการศึกษาและศึกษาดูงาน ต่างประเทศ	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ให้คำปรึกษาและเอาใจใส่นักศึกษาดีมาก	1	
สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำดีมากทุกเรื่อง และให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน ตลอดระยะเวลาการทำปัญหาพิเศษ	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2	
สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	1	
1. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	1	
1. ควรยกมาตรฐานการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยเฉพาะภาคพิเศษ ให้เข้มข้นทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำ เพราะหลักสูตรและรายวิชาไม่มีความน่าสนใจ แต่การประเมินผลนักศึกษาภาคพิเศษไม่เข้มข้นเท่าที่ควร	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	2	
สาขาวิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	2	
1. หลักสูตรจัดได้เหมาะสม แต่ควรปรับปรุงด้านการบริหารจัดการ การประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้นักศึกษา	2	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	3	
1. งานวิจัยควรเปิดกว้างมากกว่านี้	1	
2. บางรายวิชา เน้นทางทฤษฎีมากกว่าการปฏิบัติ เน้นให้นักศึกษาท่องตำรามากเกินไป	1	
3. ควรมีแหล่งค้นคว้าค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ห้องสมุดประจำภาควิชา	1	
ดุสิตบัณฑิต	3	1.81
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1	
1. การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาควรคำนึงถึงวิธีการสร้างกระบวนการความคิดให้กับนักศึกษา	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ดูแลนักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. ควรเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่น ๆ	1	
รวมทั้งหมด	166	100

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	264	81.73
คณะวิศวกรรมศาสตร์	79	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	2	
1. ควรยกเลิกการรับน้องเพราะความสัมพันธ์ที่พี่น้องสร้างได้ ไม่ต้องผ่านการรับน้อง อีกทั้งโลกการทำงานจริงวัดกันที่ความรู้และมีมือ ไม่ใช่รุ่นที่ได้จากการรับน้อง	1	
2. ควรจัดกิจกรรมนำผู้ที่ประสบความสำเร็จในวงการต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ มาเล่าสู่กันฟังในแบบพี่น้อง เพื่อให้นักศึกษา มีเวลาเข้าใจและเตรียมตัวสำหรับการทำงานจริง อีกทั้งยังเป็นการเปิดโลกกว้างแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย อันจะเป็นประโยชน์ที่แผ่ขยายได้และต่อยอดได้ในอนาคต	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	10	
1. ควรจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน เพื่อนักศึกษาจะได้เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ จากการทำงานจริง ๆ และควรสนับสนุนโครงการ การนำนักศึกษาเยี่ยมชมโรงงาน สถานประกอบการณ์ต่าง ๆ	4	
2. เนื่องจากปัจจุบัน ภาษาอังกฤษ เป็นสิ่งที่จำเป็นมาก จึงอยากให้เน้นมีการทำกิจกรรมที่ใช้หรือฝึกทักษะภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	4	
3. ควรมีการอบรมเกี่ยวกับการทำงานในอนาคต อาจมีรุ่นพี่ที่มีประสบการณ์การทำงาน มาแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น เพื่อเป็นแนวทางให้รุ่นน้อง	1	
4. ควรมีแนะนำแนวการเตรียมตัวก่อนเข้าทำงานจริง เทคนิคการสัมภาษณ์งานต่างๆ	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	9	
1. ควรมีการบังคับให้นักศึกษาเข้าชมรมทุกคน เพื่อช่วยต่อการเขียนประวัติในการสมัครงาน	2	
2. ควรมีการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น	2	
3. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาต่างคณะ ต่างสาขาได้ร่วมทำกิจกรรมกันมากขึ้น	2	
4. ควรสอนการใช้โปรแกรมพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์เช่น Microsoft office เพราะจำเป็นในการทำงาน	1	
5. ควรจัดกิจกรรมเกี่ยวกับจิตอาสา เพื่อจะได้รู้จักการอยู่ร่วมกับสังคมและไม่ตรีจิตที่ดีต่อกัน	1	
6. ควรจัดให้มีการติวแบบไม่มีค่าใช้จ่ายในมหาวิทยาลัย	1	
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	5	
1. ควรจัดกิจกรรมรับน้องให้น้อยลง	2	
2. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้พบกับเพื่อนต่างสถาบัน เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลในการเรียนและสามารถพัฒนาหลักสูตร ให้เทียบเคียงกับที่อื่น ๆ ได้	1	
3. ควรสนับสนุนเวลาและงบประมาณในการจัดกิจกรรมมากขึ้น และควรมีสถาบันนักศึกษาที่ประกอบขึ้นจากตัวแทนนักศึกษา ทุก ๆ คณะเพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและป้องกันปัญหาการเบียดเบียนงบประมาณอย่างไม่เท่าเทียม และเพิ่มความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะ	1	
4. ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดในมหาวิทยาลัย	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	7	
1. ควรจัดให้มีกิจกรรมที่สามารถทำงานร่วมกันเป็นทีมและให้ทุกคนได้เข้าร่วม เพื่อที่จับออกมาทำงาน แล้วสามารถที่จะปรับตัวเข้ากับคนอื่นได้	4	
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่จัดให้ทั่วถึง	1	
3. ควรมีการศึกษาดูงาน เพื่อให้ นักศึกษาสามารถมองเห็นภาพการประยุกต์ใช้ในการทำงาน	1	
4. มหาวิทยาลัยควรจะสนับสนุนทางด้านกิจกรรมต่าง ๆ ให้มากกว่านี้ในทุก ๆ วิทยาเขต ไม่เลือกแห่งใดแห่งหนึ่งเป็นสำคัญ	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมวัสดุ	1	
1. อยากให้มีการศึกษาดูงานทุกภาคการศึกษาในโรงงานหรือบริษัทที่แตกต่างกัน เพื่อให้เห็นภาพการทำงานจริงในแต่ละสายงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เรียน	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1	
1. ควรมีการอบรมความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับประสบการณ์การทำงานจากรุ่นพี่ที่ทำงานแล้ว	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	4	
1. อยากให้มีการพานักศึกษาไปศึกษาดูงานมากขึ้น	1	
2. ควรมีการจัดวัดผลภาษาอังกฤษของนักศึกษา เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาทราบถึงจุดอ่อนจุดแข็งของตัวเอง	1	
3. ควรมีการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านความคิดความเป็นผู้นำและการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ	1	
4. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาลำคิตรีเริ่ม และคิดนอกกรอบ	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	9	
1. ควรให้นักศึกษาได้ศึกษาดูงานตามโรงงานต่าง ๆ	2	
2. ควรสนับสนุนด้านกิจกรรมและกีฬาเพื่อการมีส่วนร่วมและสร้างกำลังใจให้นักศึกษาทำกิจกรรมเพื่อมหาวิทยาลัย	2	
3. ควรให้การสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพราะจะทำให้ นักศึกษามีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น ควรเพิ่มเงินสนับสนุนในการทำกิจกรรม สร้างสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ ผลักดันให้ไปแข่งขันในระดับโลกในทุกกิจกรรม	2	
4. ควรมีกิจกรรมระหว่าง คณะ/มหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาในคณะ/มหาวิทยาลัย ให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนกิจกรรมในชมรมต่างๆอย่างจริงจัง	1	
5. ควรพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ	1	
6. อยากให้มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดเป็นหนังสือเวียนไปตามภาควิชาเพื่อให้นักศึกษาได้รับทราบโดยทั่วกัน	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	4	
1. อาจารย์ควรให้ความรู้แก่นักศึกษาให้ตรงวัตถุประสงค์การนำไปใช้งาน/ประกอบอาชีพ	1	
2. มหาวิทยาลัยควรมีการจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่างคณะและมหาวิทยาลัยมากขึ้น เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายให้กับนักศึกษา	1	
3. ควรให้การสนับสนุนกิจกรรมหรือการแข่งขันทางวิชาการให้มากกว่านี้	1	
4. ควรมีกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ศึกษาดูงานจริง เพื่อเป็นการเตรียมตัวให้นักศึกษาก่อนออกสู่ระบบการทำงาน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	10	
1. อยากให้จัดกิจกรรมแชร์ประสบการณ์ของรุ่นพี่ ซึ่งจะประโยชน์กับรุ่นน้องอย่างมาก ไม่น่าจะเป็นแค่เรียน โป้รเจค การทำงาน	2	
2. ควรสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมของนักศึกษามากกว่านี้	2	
3. ควรจัดกิจกรรมสันทนาการเพื่อเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์ กับเพื่อนในคณะหรือต่างคณะ	1	
4. ควรจัดกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในวิชาชีพมากขึ้น	1	
5. ควรเพิ่มการใช้ภาษาอังกฤษรวมถึงสารสนเทศ เนื่องจากสามารถนำไปพัฒนาต่อได้ และ ยังนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	1	
6. ควรมีการจัดกิจกรรมที่ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำงานจริง เช่น รับซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า รับซ่อมมือถือ เป็นต้น	1	
7. ควรจัดกิจกรรมที่เน้นการพัฒนาสังคม	1	
8. ควรมีค่ายพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อเตรียมพร้อมในการทำงาน	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์	6	
1. ควรเน้นกิจกรรมที่สามารถนำไปใช้ทำงานได้จริง ควรเน้นกิจกรรมการเรียนรู้จากสถานที่การทำงาน/หน่วยงานจริง เพื่อเพิ่มประสบการณ์และให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความรู้ ความสามารถของตนเองในการเตรียมความพร้อมในการทำงานจริง	2	
2. ควรมีการพานักศึกษาไปทัศนศึกษาโรงงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านโลจิสติกส์อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง	1	
3. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาได้พัฒนาความกล้าแสดงออก และควรมีการส่งเข้าประกวดงานเกี่ยวกับโลจิสติกส์ในประเทศไทย เพื่อเป็นความรู้และเพิ่มทักษะต่อไป	1	
4. ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการอบรมภายนอกสถานศึกษา หรือจัดให้นักศึกษาเข้าอบรมกับหน่วยงานต่าง ๆ	1	
5. ควรจัดให้มีการอบรมภาษาอังกฤษ TOEIC เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการสอบเข้าทำงานจริง	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	5	
1. กิจกรรมนอกห้องเรียน เป็นสิ่งสำคัญมาก การศึกษาดูงาน การร่วมมือกับ บริษัท หรือโรงงานห้างร้านภายนอก ล้วนเสริมสร้างให้นักศึกษาได้เห็นถึงความสำคัญของวิชาความรู้ที่ตัวเองกำลังศึกษา	2	
2. ควรจัดการเรียนภาษาอังกฤษเพิ่ม	2	
3. ควรมีการจัดกิจกรรมทุก ๆ ปี เพื่อสร้างมนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนในคณะ	1	
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	6	
1. ควรจัดกิจกรรมการอบรมและปฏิบัติจริงให้นักศึกษามากขึ้น	3	
2. ควรสนับสนุนการจัดกิจกรรมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในทุก ๆ ด้าน เช่น กีฬา นันทนาการ การออกค่าย การศึกษาดูงานนอกสถานที่	2	
3. การรับน้องสมควรให้มีต่อไปเพราะเป็นสื่อความสัมพันธ์ให้รุ่นพี่รุ่นน้องได้ มีโอกาสทำความรู้จักและสนิทกันมากขึ้น	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	14	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	1	
1. ควรมีกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อส่วนรวม ปลูกจิตสำนึก เพราะมหาวิทยาลัยสามารถเป็นต้นแบบที่ดีของสังคมที่นักศึกษาจะออกไปพัฒนาและใช้ชีวิตอยู่ได้	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	1	
1. ควรมี Wifi ครอบคลุมทั่วทั้งมหาวิทยาลัย ทุกห้องเรียนสามารถใช้ได้ เพื่อส่งเสริมการศึกษาหาข้อมูลของนักศึกษา	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	9	
1. ควรมีกิจกรรมที่เป็นการฝึกให้นักศึกษามีความเป็นผู้นำ และควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ในสาขาวิชาที่เรียนไปใช้ประโยชน์ได้จริง	1	
2. การพัฒนานักศึกษา ควรเป็นกิจกรรมเชิงบังคับให้อบรมเช่น ความรู้ เครื่องมือ การใช้งานด้านช่างเพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ และมีทักษะมากกว่านี้	1	
3. กิจกรรมการรับน้องควรเข้มงวด กวดขันให้มาก เพราะเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาของศักยภาพมนุษย์	1	
4. ควรพัฒนาระบบต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย ในคณะให้มีความทันสมัยต่อนักศึกษา	1	
5. จัดระเบียบให้นักศึกษามีความภาคภูมิใจและปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัย	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
6. ควรมีการกระจายข่าวสารจากงานแนะแนวให้ทั่วถึงทุกสาขา และมีหน่วยงานจัดหางานให้นักศึกษาอย่างชัดเจนเพื่อประโยชน์แก่นักศึกษา	1	
7. ควรจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการประกอบอาชีพให้มากขึ้น	1	
8. ควรมีกิจกรรมรับน้องเพื่อสร้างความกลมเกลียวสมานฉันท์	1	
9. ควรมีกิจกรรมค่ายอาสาอย่างเป็นรูปธรรมกว่านี้ ไม่ใช่มีเฉพาะชมรมต่าง ๆ ที่ทำค่ายอาสาอย่างเดียว	1	
สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	2	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนักศึกษา เช่น ด้านภาษาต่างประเทศ ด้านทัศนคติ หรือรวมไปถึงด้านกีฬาควรสนับสนุนในทุกชั้นปี	2	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1	
1. ทำได้อยู่แล้ว แต่ไม่ควรมากหรือน้อยจนเกินไป	1	
<hr/>		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	48	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	1	
1. ควรจัดกิจกรรมให้มากขึ้นกว่าเดิม	1	
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	8	
1. ควรจัดกิจกรรมที่พัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาทุกคนอย่างทั่วถึง	1	
2. อยากให้การพัฒนาด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัย มีการประยุกต์ใช้ได้จริงกับการทำงานในสังคมปัจจุบันมากยิ่งขึ้น	1	
3. กิจกรรม ในชั้นปี 3 และ 4 ควรจัดให้มีเพิ่มขึ้น	1	
4. ควรมีเครื่องมืออุปกรณ์ให้เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
5. ควรมีการจัดการอบรมในการเรียนให้มากกว่านี้	1	
6. ควรจัดโครงการศึกษาดูงานหลาย ๆ ที่เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ความแตกต่างของตลาดงาน และเพื่อจะได้เป็นการวางแผนในการหางานทำ	1	
7. ควรเปิดโอกาสและส่งเสริมกิจกรรมของนักศึกษาทุกกิจกรรม	1	
8. ควรมีกิจกรรมหรือกีฬาภายในมหาวิทยาลัยทุกคณะมาแข่งขันกันเพื่อจะได้ทำความรู้จักกันมากขึ้น	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมนันทนาการ หรือ กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลิกภาพ พัฒนาความรู้ความสามารถด้านใดด้านหนึ่งที่สอดคล้องกับเนื้อหาการเรียนของนักศึกษา	2	
2. อยากให้มีการบังคับให้นักศึกษาทำกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยมากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาเปิดใจรับต่อกิจกรรมมากขึ้น สามารถเข้าสังคมกับผู้อื่นได้	2	
3. ควรจัดอบรมพัฒนาการทำงานเป็นทีม การวางแผนจัดการ	1	
4. ควรเน้นการทำงานมากกว่าการทำรายงานหรือการบ้านเพื่อใช้เป็นคะแนนเก็บ	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาสถิติประยุกต์	4	
1. ควรลดกิจกรรมรับน้องให้น้อยลง	1	
2. ควรมีการบริหารจัดการกันเองสำหรับนักศึกษา	1	
3. ควรมีกิจกรรมที่ทำให้ทุกคนได้มีส่วนร่วมในการแสดงออก	1	
4. ควรสอนวิชาภาษาอังกฤษ และศัพท์เฉพาะของสาขาวิชา	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	12	
1. ควรเน้นการศึกษาด้านภาษาต่างประเทศให้มากขึ้น เนื่องจากในการทำงานใช้ภาษาต่างประเทศอย่างมาก	4	
2. ต้องมีความมั่นใจ กล้าที่จะพัฒนาตัวเอง ทำกิจกรรมเยอะ ๆ เพื่อติดต่อกับคนในหน่วยงานได้อย่างไม่มีปัญหา	3	
3. กิจกรรมพัฒนาการศึกษา ควรเพิ่มการสอนภาษาอังกฤษ ในกิจกรรมต่าง ๆ โดยสอดแทรกภาษาอังกฤษหรือภาษาที่นักศึกษาสนใจ หรือเปิดสอนโปรแกรม Microsoft Excel Advance เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ทางด้านนี้ซึ่งมีประโยชน์อย่างมาก ทำให้พร้อมกับการทำงานไม่ต้องปรับตัวมาก	1	
4. ควรพัฒนาทักษะเกี่ยวกับการเป็นผู้นำ ความกล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น	1	
5. ควรเพิ่มกิจกรรมที่พัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมให้กับนักศึกษามากขึ้นกว่าเดิม	1	
6. ควรเพิ่มทักษะในการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ให้มากขึ้น	1	
7. ภาควิชาควรให้การสนับสนุนงบประมาณค่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่มากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	2	
1. ควรให้นักศึกษาทำกิจกรรมร่วมกันมากขึ้นเพื่อความสามัคคี	2	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	4	
1. ควรปลูกฝังกิจกรรมต่าง ๆ ให้อาจารย์ผู้สอนเพื่อเป็นแรงกระตุ้นให้นักศึกษาทำกิจกรรม	1	
2. ควรมีการจัดกิจกรรมเข้าค่ายอาสาหรือมีโครงการเพื่อสังคม	1	
3. ควรจัดการฝึกอบรมที่เกี่ยวกับสายอาชีพนั้น ๆ เพื่อนำไปประกาศนียบัตรไปสมัครงานได้	1	
4. ควรส่งเสริมกิจกรรมในการพัฒนาการทำงานของนักศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	3	
1. ถ้านำกิจกรรมนักศึกษา (ชมรม) เข้าสู่หลักสูตร และนับเป็นหน่วยกิตได้จะดีมาก	1	
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมให้ทั่วถึง	1	
3. ควรปรับทัศนคติของบุคลากรในมหาวิทยาลัย ให้สนับสนุนการทำกิจกรรมของนักศึกษาให้มากขึ้น	1	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	2	
1. ควรมีการทดลองงาน ก่อนจบการศึกษา เพื่อให้รู้สถานการณ์จริงในการทำงาน	1	
2. ควรมีการแนะนำการทำงานต่อในแต่ละสาขา อาจเชิญรุ่นพี่ที่มีประสบการณ์สำเร็จมาแนะแนว	1	
สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย	2	
1. ควรมีกิจกรรมด้านสหนาการหรือออกไปบำเพ็ญประโยชน์	1	
2. แนะนำอาชีพ และแนวทางประกอบอาชีพให้ตรงสาย และควรแนะนำตั้งแต่มัธยมศึกษาปีที่ 1	1	
สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	2	
1. ควรมีการฝึกอบรมบุคลิกภาพของนักศึกษา	1	
2. กิจกรรมควรเสริมสร้างด้านภาษาอังกฤษ และโปรแกรมพื้นฐานคอมพิวเตอร์ microsoft office หรือการพัฒนาศักยภาพบุคลิกของนักศึกษาด้วย	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1	
1. ควรมีการจัดอบรมเรื่องบัญชี การเงิน ภาษี ก่อนที่จะจบการศึกษา เนื่องจากเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้มาทำงานนั้น ประสบกับปัญหาเรื่องของรายได้ เช่น การต้องจ่ายภาษีเงินได้ หรือว่าหัก ณ ที่จ่ายเป็นต้น	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	1	
1. การรับน้องเป็นสิ่งที่ดี และการลงโทษทางวินัยก็ไม่ใช่ว่าสิ่งเลวร้าย	1	
<hr/>		
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	30	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	4	
1. ควรมีการจัดอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของนักศึกษาบ่อย ๆ	1	
2. ควรพัฒนาด้านผู้นำให้มีความกล้าแสดงออก กล้าคิดกล้าตัดสินใจ	1	
3. ควรยกเลิกกิจกรรมรับน้อง แล้วมาเพิ่มทักษะทางการศึกษา เพราะกิจกรรมรับน้องไม่ได้ทำให้เกิดประโยชน์อะไร	1	
4. ควรมีกิจกรรมเพิ่มเติมทางด้านภาษา	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	9	
1. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาปัจจุบัน มีคุณธรรมมากขึ้น เพื่อเสริมสร้างให้สังคมแข็งแรง	1	
2. อยากให้มีงบประมาณในการสนับสนุนกิจกรรมของแต่ละสาขา แต่ละคณะที่ทำเทียมและเหมาะสม	1	
3. ควรเพิ่มทักษะการเป็นผู้นำ การตัดสินใจ วิธีการเข้าประชุมภายในองค์กร ระหว่างองค์กร และการเจรจาต่อรองในการทำงาน เพราะเป็นทักษะพื้นฐานที่ช่วยในการทำงานเป็นอย่างมาก	1	
4. ควรจัดให้มีการทัศนศึกษา	1	
5. ควรเพิ่มกิจกรรมที่ช่วยพัฒนาด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เกิดการหวงแหนธรรมชาติ	1	
6. ควรให้นักศึกษาได้ศึกษา ค้นคว้าด้วยตัวเอง ภายใต้อำนาจแนะนำของผู้สอน	1	
7. ที่วิทยาเขตปราจีนบุรีมีพื้นที่ให้ใช้สอยเยอะมากควรเปิดคณะให้มากกว่านี้ เพื่อให้เด็กต่างจังหวัดได้มีตัวเลือกมากขึ้น เพราะบางคนไม่สามารถอยู่กรุงเทพฯได้เนื่องจากค่าครองชีพที่สูงเกินไป	1	
8. นักศึกษาขาดแรงกระตุ้นในการหาความรู้ด้วยตนเองเป็นอย่างมากโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ที่วิทยาเขตปราจีนบุรี	1	
9. ควรจัดกิจกรรมฝึกอบรมเกี่ยวกับการทำงานการใช้ชีวิตในสังคม เพื่อฝึกความมีวินัยการวางตัวในสังคมของนักศึกษา	1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	2	
1. นักศึกษาต้องเข้าใจถึงกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับผู้อื่น แสดงให้เห็นถึงจุดประสงค์และประโยชน์ของกิจกรรม	1	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมให้มากขึ้นทั้งที่เกี่ยวกับเนื้อหาในรายวิชา และนอกเหนือจากเนื้อหาที่จำเป็น	1	
สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	1	
1. อยากให้พัฒนาน้อง ๆ ที่เป็นนักศึกษาใหม่ ในด้านภาวะผู้นำ	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	10	
1. ควรจัดกิจกรรมที่เน้นคุณภาพ สอดคล้องกับการเรียนของนักศึกษาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้	3	
2. อยากให้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับตลาดแรงงาน การก้าวเข้าสู่การทำงาน การปรับตัว การเตรียมความพร้อมเทคนิค การสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพ เป็นต้น	3	
3. อยากให้มีการจัดนักศึกษาเป็นกลุ่มเพื่อให้นักศึกษารู้จักการใช้เวลาร่วมกับผู้อื่นให้มากขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มกิจกรรมให้มากขึ้น ลดความเครียดในการเรียน	1	
5. อยากให้จัดกิจกรรมนอกสถานที่ การออกค่ายอาสา	1	
6. ควรจัดกิจกรรมด้านเทคโนโลยี	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
1. ควรส่งเสริมเรื่องคุณธรรมจริยธรรมให้มากขึ้น	1	
2. ควรมึกิจกรรมส่งเสริมทักษะด้านสาขาวิชาที่นักศึกษาเรียนให้มากขึ้น	1	
3. ควรเน้นกิจกรรมทางด้านดนตรีมากกว่านี้ ที่วิทยาเขตปราจีนบุรี อุปกรณ์และห้องซ้อมดนตรียังไม่มี	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	1	
1. ควรจัดการอบรมก่อนเข้าทำงาน	1	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	2	
1. ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมที่หลากหลายและไม่ปิดกั้นโอกาสต่างๆ	1	
2. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้มีการพบปะกันแต่ละคณะให้มากขึ้น ส่งเสริมผลงานของนักศึกษาให้คนภายนอกได้รู้จักมากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	4	
1. ควรมีการส่งเสริมกิจกรรมให้มากกว่านี้ เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านต่าง ๆ ของนักศึกษาให้เด่นชัด	2	
2. ควรให้นักศึกษาได้ปฏิบัติเรียนรู้จริง ๆ	1	
3. ควรออกข้อสอบที่คิดวิเคราะห์มากกว่าท่องจำ	1	
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	5	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาออกแบบภายใน	1	
1. ควรมึกิจกรรมการเข้าสังคม การเคารพให้เกียรติผู้อื่นในสังคมซึ่งกันและกัน การมีมารยาท การเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม การปรับทัศนคติต่อผู้อื่น เพื่อนำไปสู่การใช้ชีวิตในสังคมการทำงาน	1	
สาขาออกแบบเซรามิกส์	4	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ รวมถึงวิชากราฟิกในการทำงาน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการออกแบบชิ้นงานและเพื่อสะดวกในการร่างแบบวาดภาพส่งอาจารย์	1	
2. ควรมีเวทีการแสดงผลงานนักศึกษา และมีจัดการประกวดชิ้นงานมากขึ้น	1	
3. ควรสนับสนุนการทำกิจกรรมนอกห้องเรียนเพื่อให้นักศึกษามีสัมพันธ์ภาพกับเพื่อนนักศึกษาสาขาวิชาอื่น ๆ	1	
4. ควรพัฒนาบุคลากรและสถานที่ให้มีมาตรฐานมากขึ้น	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	82	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	
1. ควรปรับปรุงเกี่ยวกับการลงทะเบียนต่าง ๆ ให้ดีขึ้นเนื่องจากเว็บไซต์มหาวิทยาลัยไม่มีความเป็นเสถียร รวมถึงเรื่องการเทียบหลักสูตรวิชาต่าง ๆ	1	
2. ควรจัดให้มีการอบรมในหัวข้อ AEC เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้และเข้าใจในกลไกการขับเคลื่อนของการสร้างความสัมพันธ์	1	
3. ควรมีการสอนภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	1	
1. ควรจัดอบรมให้ความรู้ในภาคอุตสาหกรรมก่อนที่จะจบการศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	3	
1. ควรจัดให้มีการศึกษาดูงาน เกี่ยวกับเทคโนโลยี ตามองค์กรในเครือที่เกี่ยวข้องและโรงงาน	1	
2. ควรเพิ่มระยะเวลาการฝึกงานให้มากขึ้น	1	
3. ควรมีการอบรมด้านภาษาเพิ่มเติม	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	6	
1. ควรจัดให้มีการอบรมในด้านการเป็นผู้นำให้มากขึ้น เพิ่มการพัฒนาบุคลิกภาพความเป็นผู้นำและการพูด	2	
2. ควรเพิ่มงบประมาณสำหรับจัดกิจกรรมให้เพียงพอ	1	
3. ควรส่งเสริมด้านภาษาให้มากขึ้น	1	
4. อยากให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมมากขึ้น เพื่อเป็นการทำความรู้จักเพื่อนต่างคณะ	1	
5. ควรเพิ่มระยะเวลาการฝึกงานให้นานขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	
1. ควรสนับสนุนการจัดกิจกรรมร่วมกันเพื่อให้เพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ได้แลกเปลี่ยนทัศนคติซึ่งกันและกัน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	
1. ควรให้มีการเพิ่มปฏิสัมพันธ์ต่อกันภายในและภายนอกสาขาให้มากขึ้น	1	
2. ควรมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	3	
1. ควรมีการจัดการอบรมองค์ความรู้เพิ่มเติมนอกเหนือจากวิชาในสาขาที่เรียน	1	
2. ควรมีการจัดการฝึกอบรมทางด้านภาษาและวัฒนธรรมในโรงงาน	1	
3. ควรเพิ่มทักษะทางด้านภาษาอื่น ๆ ให้กับนักศึกษา และความรู้ทางด้านการทำงานให้กับนักศึกษา เพื่อใช้ในการทำงานมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้ทันกับเทคโนโลยีโดยมีการจัดฝึกอบรมให้กับนักศึกษา	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	6	
1. กิจกรรมการรับน้องควรให้ทำเฉพาะคนที่สมัครใจเท่านั้น ห้ามรุนแรง ห้ามหยาบคาย	1	
2. ควรให้นักศึกษาที่ขอรับเงินบริจาคไปออกค่าย ทำรายงานส่งมหาวิทยาลัยให้ชัดเจน ทั้งบัญชีรายรับรายจ่ายและผลงาน เพื่อเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาเอง และความน่าเชื่อถือในการทำกิจกรรม	1	
3. ควรมีการฝึกอบรมและพัฒนาทางด้านกีฬา	1	
4. ควรมีกิจกรรมที่ทำร่วมกันมากขึ้น ทั้งรุ่นพี่ และรุ่นน้อง	1	
5. ควรจัดกิจกรรมการอบรมและให้ความรู้แก่นักศึกษาในการประกอบอาชีพ และมีการแนะนำสถานประกอบการทำงาน ก่อนจบการศึกษา	1	
6. ควรฝึกให้นักศึกษามีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และมีความอดทน	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	2	
1. ควรมีการศึกษาดูโรงงานเกี่ยวกับกระบวนการผลิตในสาขาวิชา	1	
2. ควรเพิ่มระยะเวลาฝึกงานเพื่อเพิ่มประสบการณ์ให้แก่นักศึกษา	1	
3. ควรเน้นให้นักศึกษาได้แสดงความคิด	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	4	
1. ควรมีโครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะของนักศึกษา	1	
2. ควรจัดกิจกรรมการแข่งขันพัฒนาทักษะของนักศึกษา เช่น การแข่งขัน Mini Robot	1	
3. ควรมีกิจกรรมการแข่งขัน และประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง	1	
4. ควรจัดกิจกรรมที่มีประโยชน์กับสาขาและนักศึกษาให้มากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	2	
1. ควรพัฒนาเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา	1	
2. ควรจัดสถานที่พักผ่อนระหว่างพักการเรียนให้นักศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	6	
1. ควรจัดกิจกรรมอบรมเพิ่มพูนทักษะวิชาชีพของนักศึกษา และจัดกิจกรรมด้านสังคม	1	
2. ควรมีกิจกรรมหลากหลายรูปแบบให้จริงจัง เช่น แข่งขันกีฬา แข่งขันด้านวิชาการ ประกวด ความสามารถต่าง ๆ	1	
3. อยากให้เน้นทำกิจกรรมอาสาพัฒนาและสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษาในชมรมต่าง ๆ ให้มากขึ้น	1	
4. ควรจัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้นักศึกษา มองเห็นปัญหาของสังคมและร่วมกันหาทางแก้ไข	1	
5. กิจกรรมต่าง ๆ ควรเน้นให้เป็นรูปธรรม	1	
6. อยากให้มีการศึกษาดูงานนอกมหาวิทยาลัย และสนับสนุนให้นักศึกษาทำโครงการวิจัยมากขึ้น เพื่อเป็นผลงานในการเข้าทำงาน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	7	
1. ควรมีกิจกรรมหรือนันทนาการให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมมากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มระยะเวลาการฝึกงานและเน้นด้านภาษา	1	
3. ควรเพิ่มความเข้มข้นในการจัดกิจกรรมรับน้องเพื่อเกิดความสามัคคีในหมู่คณะ และรักมหาวิทยาลัย	1	
4. ควรมีกีฬาของแต่ละคณะทุกปี ปีละครั้ง	1	
5. ควรมีการทัศนศึกษา ดูงาน	1	
6. ควรมีการแนะนำจากผู้มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เปิดสอน	1	
7. ควรให้นักศึกษาได้มีกิจกรรมทางสังคมให้มากขึ้น เช่นการช่วยเหลือสังคม และผู้ด้อยโอกาส	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	6	
1. ควรส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมของมหาวิทยาลัย	2	
2. อุปกรณ์การเรียนควรทันสมัย	1	
3. ควรมีทุนการศึกษาของภาคีวิชาเองนอกจาก กยศ.ให้กับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี เนื่องจากนักศึกษาบางคนฐานะทางบ้านยากจนจริง ๆ	1	
4. ควรจะเน้นการปฏิบัติงานจริงเป็นหลัก เพราะจะนำไปประยุกต์ใช้งานกับชีวิตการทำงานได้	1	
5. ควรให้นักศึกษา (ต่อเนื่อง) ได้มีประสบการณ์ในการฝึกงานเกี่ยวกับสาขาวิชาที่เรียนด้วย	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	3	
1. ควรมีการจัดแข่งขันทักษะการเขียนแบบในสาขาวิชา	1	
2. ควรมุ่งเน้นหลักสูตรการเรียนการสอนให้มากขึ้น	1	
3. ควรมีกิจกรรมเสริมหลักสูตรทุก ๆ เดือน	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	11	
1. จัดให้มีการอบรมและศึกษาดูงานในสถานประกอบการให้มากขึ้น เพื่อให้เห็นการทำงานจริง	3	
2. ควรมีการร่วมทำกิจกรรมบ่อย ๆ	2	
3. ควรมีกิจกรรมทำเป็นหมู่คณะและเพิ่มกิจกรรมเวลาว่างให้กับนักศึกษา	1	
4. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ศึกษาดูงาน หรืออบรมเกี่ยวกับสาขาที่เรียน เช่น วิชาบอยเลอร์ (Boiler Technology), การจัดการพลังงานในอุตสาหกรรม (Industrial Energy Management) ควรหาวิทยากร หรือผู้ที่มีความรู้โดยตรงมาอบรม และมีหนังสือรับรองเพื่อให้องค์กรหรือหน่วยงาน ยอมรับความรู้ความสามารถในสาขาที่เรียน	1	
5. ควรเพิ่มเวลากิจกรรมรับน้อง	1	
6. ควรมีการแนะนำก่อนจบการศึกษา	1	
7. ควรจัดโครงการอบรมการเขียนแบบและการใช้โปรแกรมเฉพาะทาง	1	
8. ควรเพิ่มกิจกรรมสร้างสานสัมพันธ์	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	14	
1. ควรมีการอบรมต่าง ๆ มากขึ้น และประชาสัมพันธ์ให้รับทราบรายละเอียดให้มากขึ้น	2	
2. ควรมีการศึกษาดูงาน จัดทัศนศึกษา	2	
3. ควรพัฒนานักศึกษาให้มีความกล้าแสดงออกมากกว่านี้	1	
4. ควรมีเครื่องมือเพียงพอสำหรับนักศึกษา	1	
5. ควรฝึกให้นักศึกษาทำงานกลุ่มมากขึ้น	1	
6. ควรมีการเชิญวิทยากรจากบริษัทชั้นนำ มา นำเสนองานที่มหาวิทยาลัย เพื่อรองรับนักศึกษาที่จบใหม่หรือกำลังจะจบ	1	
7. ควรจัดกิจกรรมแนะแนวเกี่ยวกับสาขาวิชาที่เรียน	1	
8. ควรนำความรู้ใหม่ ๆ มาใช้เป็นสื่อการสอน	1	
9. ควรจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	1	
10. ควรฝึกการอ่านทุดเขียน ภาษาอังกฤษให้มากกว่าเดิม	1	
11. ควรจัดกิจกรรมในการแนะแนวทางการหางานให้แก่นักศึกษา	1	
12. ควรมีการอบรมทางด้านภาษากับเจ้าของภาษา และพัฒนาบุคลิกภาพให้แก่นักศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	2	
1. ควรเพิ่มทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ	1	
2. ควรจัดให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อให้รู้ถึงการทำงานที่แท้จริง	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
มหาบัณฑิต	54	16.72
คณะวิศวกรรมศาสตร์	19	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	2	
1. ควรมีการศึกษาดูงานที่เป็นกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาให้มากขึ้น	1	
2. ควรมีกิจกรรมที่สร้างสาธารณะประโยชน์ให้สังคมผู้ที่เกี่ยวข้อง	1	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	7	
1. กิจกรรมที่มีในช่วงที่เรียนมีความเหมาะสมแล้ว	2	
2. ควรเพิ่มงบประมาณสำหรับจัดกิจกรรม	1	
3. ควรเพิ่มกิจกรรมลักษณะภาวะผู้นำ หลักการคิดอย่างมีเหตุผล และวิธีการตัดสินใจ	1	
4. ควรมีการเข้าถึงข้อมูลของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว	1	
5. ควรมีการศึกษาและทำงานวิจัยร่วมกับสถานประกอบการ	1	
6. ควรจัดให้มีกิจกรรมการแลกเปลี่ยนหรือพบปะกับสาขาวิชาอื่น ๆ ที่น่าจะมีประโยชน์สัมพันธ์กัน	1	
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมด้านภาษา และภาวะการเป็นผู้นำ รวมถึงการบริหารจัดการ	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	1	
1. ควรจัดห้องไว้สำหรับให้บัณฑิตจัดกิจกรรมร่วมกัน	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	
1. ตีมาก	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	2	
1. ควรมีการประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์	1	
2. ควรเน้นกิจกรรม ความรู้นอกห้องเรียน เช่น การศึกษาดูงานสถานประกอบการ	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	4	
1. ควรจัดการศึกษาดูงาน ทำวิจัยร่วมกับนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับประเทศเยอรมันโดยให้สอดคล้องกับงานวิจัยที่ทำ	1	
2. ควรจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรด้านภาษา	1	
3. ควรมีกิจกรรมหรือค่ายเพื่อพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกใช้ทักษะ ไม่ว่าจะเป็นการสนทนา การฟัง การอ่านและเขียน	1	
4. ควรมีการฝึกงานในสถานประกอบการเพื่อเป็นการปฏิบัติงานจริง	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. ควรส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมของคณะและมหาวิทยาลัย	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. ควรเน้นให้ทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่มหาวิทยาลัย/คณะจัดขึ้น	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเครื่องกล	1	
1. ควรเพิ่มทักษะทางการปฏิบัติงานให้นักศึกษามากขึ้น	1	
สาขาไฟฟ้า	2	
1. ควรมีกิจกรรมหรือการฝึกปฏิบัติงานจริงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เรียน	1	
2. ควรมีกิจกรรมในเรื่องของภาษาให้มาก ๆ	1	
สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	4	
1. ควรดูงานนอกสถานที่เพิ่มขึ้นและควรมีโปรเจกต์ให้ลองปฏิบัติงานจริง	1	
2. ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมความพร้อมสู่ธุรกิจ AEC	1	
3. ควรเพิ่มรายวิชา Illastator เพิ่มเติมในหลักสูตรการตลาด	1	
4. ควรจัดคอร์สภาษาต่างประเทศเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาคุณภาพของนักศึกษา	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	4	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	
1. ควรจัดกิจกรรมให้มากขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของนักศึกษา	1	
2. ควรจัดให้มีกิจกรรมรณรงค์แนะนำรุ่นน้องเรื่องสารนิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์	1	
3. ควรจัดกิจกรรมที่เพิ่มความขยันและความอดทนให้แก่นักศึกษา	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	1	
1. กิจกรรมในการพัฒนานักศึกษามีความเหมาะสม	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	11	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	11	
1. ควรฝึกพัฒนาทักษะทางด้านภาษา ความเป็นผู้นำ และทักษะทางความคิด	3	
2. ควรใช้ปัญหาจริง และกรณีจริงจากการทำงานมาใช้ในการสอนมากขึ้น ควรมีการฝึกปฏิบัติงานจริง ทำ Workshop กับผู้ประกอบการ	3	
3. ควรเพิ่มกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้ชีวิตจริงเป็นกลุ่ม	2	
4. ควรมีการแนะนำแนวทางในการทำงานจากรุ่นพี่	1	
5. ควรจัดให้มีการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มประสบการณ์ให้นักศึกษา	1	
6. ควรมีกิจกรรมรุ่นพี่รุ่นน้องเพื่อสร้างความสามัคคีกัน	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	6	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
1. ด้อยอยู่แล้ว	1	
2. ควรมีกิจกรรมสำหรับนักศึกษาภาคพิเศษมากขึ้น	1	
สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	4	
1. ควรมีการพาไปดูงานต่างประเทศ เพื่อเป็นการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ ให้แก่นักศึกษา	2	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้นและ ควรมีการใช้ผลการสอบภาษาอังกฤษที่มีการยอมรับ	1	
3. ควรจัดให้มีการไปดูงานสถานที่จริง ในวิชาต่าง ๆ เพื่อให้นักศึกษาเห็นภาพการทำงานจริง	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2556

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ 1. ควรเน้นภาษาอังกฤษในระดับบัณฑิตศึกษาให้มากกว่านี้	1 1 1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน สาขาวิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์ 1. ควรจัดให้มีเวิร์คช็อป หรือการไปดูงาน และ/หรือ มีการถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น ๆ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน 1. ควรเพิ่มกิจกรรมภาษาอังกฤษ	2 1 1 1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง 1. ควรนำนักศึกษาไปดูงานในต่างประเทศ สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม 1. ควรเพิ่มกิจกรรมด้านภาษาอังกฤษ 2. ควรมีการไปศึกษาดูงานสถานประกอบการ เพื่อให้เห็นการทำงานจริง	3 1 1 2 1 1	
ดุษฎีบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ 1. ควรมีกิจกรรมการไปศึกษาดูงานระบบการเรียนการสอนที่มีแนวปฏิบัติที่ดีและศึกษาระบบการทำงานจริงในภาคอุตสาหกรรม	5 1 1 1	1.55
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ 1. ควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาต่างสาขา	1 1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า 1. ควรจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลิกภาพ ทักษะการเป็นผู้นำ และการบริหารจัดการ	3 3	
รวมทั้งหมด	323	100

ກາດຜນຂກ

แบบสอบถาม

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2556

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

คำชี้แจง โปรดพิจารณาความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยทำเครื่องหมาย ✓
ลงในช่องว่างที่ตรงกับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด

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

.....

.....

.....

.....

.....

ด้านกิจกรรม

.....

.....

.....

.....

.....

จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน

ที่ปรึกษา

นางศิริวิมล ตันไทรโยค ที่ปรึกษาของแผนงาน

นายธีระ ภาณุวนิช ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ตรวจสอบต้นฉบับ/จัดทำข้อมูล

นางสาวชุตตา เกษียงสินยศ หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา

นางสาวเพ็ญพิศ วิสัยเกษม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางสาวรัชชิตา คีปัติแสน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

อัดสำเนา/เรียง

กลุ่มงานบริหารและพัฒนาคุณภาพ กองแผนงาน

พิมพ์

จำนวน 90 เล่ม