



รายงาน

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รุ่นปีการศึกษา 2557

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา
กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

คำนำ

รายงานการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557 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

พฤษภาคม 2559

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุป	ก-ฉ
บทนำ	1
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557.....	4
รายละเอียดความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557.....	55
ข้อเสนอแนะ	
ด้านหลักสูตร	243
ด้านการสอน	258
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	272
ด้านกิจกรรม	281
ภาคผนวก	
แบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557	292

สารบัญญัตินี้

หน้า

ตารางสรุป	ความพึงพอใจเกี่ยวกับด้านหลักสูตร ด้านการสอน ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	55
 ด้านหลักสูตร		
ตารางที่ 1	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	63
ตารางที่ 2	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาซีพ วิชาเอก วิชาโท)	67
ตารางที่ 3	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	75
ตารางที่ 4	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	87
ตารางที่ 5	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้.....	91
ตารางที่ 6	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	99
ตารางที่ 7	ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร ด้านหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	107
 ด้านการสอน		
ตารางที่ 8	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	115
ตารางที่ 9	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	123
ตารางที่ 10	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน	131
ตารางที่ 11	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	139
ตารางที่ 12	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	147
ตารางที่ 13	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	155
ตารางที่ 14	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้ง ภายในและภายนอกห้องเรียน	163
ตารางที่ 15	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน.....	171
ตารางที่ 16	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการสอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล.....	179
 ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		
ตารางที่ 17	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	187
ตารางที่ 18	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	195
ตารางที่ 19	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	203
ตารางที่ 20	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	211

สารบัญตาราง

หน้า

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

ตารางที่ 21	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	219
ตารางที่ 22	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)	227
ตารางที่ 23	ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านนักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	235
ข้อเสนอแนะ		
ตารางที่ 24	ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร	243
ตารางที่ 25	ข้อเสนอแนะด้านการสอน	258
ตารางที่ 26	ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	272
ตารางที่ 27	ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม	281

บทสรุป

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2557

รายงานการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557 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							4.19	0.521	มาก
ด้านหลักสูตร							4.11	0.561	มาก
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	3,892	980 (25.18)	2,449 (62.92)	437 (11.23)	25 (0.64)	1 (0.03)	4.13	0.614	มาก
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	4,841	1,636 (33.79)	2,707 (55.92)	461 (9.52)	36 (0.74)	1 (0.02)	4.23	0.644	มาก
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	4,841	1,337 (27.62)	2,473 (51.08)	847 (17.49)	156 (3.20)	29 (0.60)	4.02	0.796	มาก
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	4,841	1,481 (30.59)	2,730 (56.39)	585 (12.08)	42 (0.87)	3 (0.06)	4.17	0.663	มาก
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	4,841	1,512 (31.23)	2,443 (50.46)	759 (15.68)	111 (2.29)	16 (0.33)	4.10	0.763	มาก
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	4,841	1,397 (28.86)	2,539 (52.45)	813 (16.79)	80 (1.65)	12 (0.25)	4.06	0.759	มาก
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	4,841	1,393 (28.78)	2,482 (51.27)	844 (17.43)	106 (2.19)	16 (0.33)	4.08	0.734	มาก

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	ระดับความพึงพอใจ
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ด้านการสอน							4.15	0.609	มาก
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	4,841	1,933 (39.93)	2,508 (51.81)	369 (7.62)	28 (0.58)	3 (0.06)	4.31	0.639	มาก
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	4,841	1,828 (37.76)	2,526 (52.18)	439 (9.07)	38 (0.78)	10 (0.21)	4.26	0.670	มาก
3. การพัฒนาวิธีการสอน	4,841	1,552 (32.06)	2,440 (50.40)	740 (15.29)	90 (1.86)	19 (0.39)	4.12	0.755	มาก
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	4,841	1,717 (35.47)	2,289 (47.28)	727 (15.02)	95 (1.96)	13 (0.27)	4.16	0.764	มาก
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	4,841	1,575 (32.53)	2,289 (47.28)	847 (17.50)	108 (2.23)	22 (0.45)	4.09	0.789	มาก
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	4,841	1,375 (28.40)	2,197 (45.38)	1,025 (21.17)	185 (3.82)	59 (1.22)	3.96	0.870	มาก
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	4,841	1,580 (32.64)	2,264 (46.77)	810 (16.73)	148 (3.06)	39 (0.81)	4.07	0.827	มาก
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	4,841	1,766 (36.48)	2,494 (51.52)	506 (10.45)	58 (1.20)	17 (0.35)	4.23	0.706	มาก
9. เกณฑ์การประเมินผล	4,841	1,466 (30.28)	2,712 (56.02)	606 (12.52)	44 (0.91)	13 (0.27)	4.15	0.683	มาก
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญา นิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.30	.571	มาก
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	4,841	1,855 (38.32)	2,595 (53.60)	354 (7.31)	35 (0.72)	2 (0.04)	4.29	0.635	มาก
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	4,841	1,711 (35.34)	2,567 (53.03)	493 (10.18)	57 (1.18)	13 (0.27)	4.22	0.692	มาก
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	4,841	1,785 (36.87)	2,452 (50.65)	524 (10.82)	66 (1.36)	14 (0.29)	4.22	0.712	มาก
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	4,841	2,488 (51.39)	1,856 (38.34)	416 (8.59)	67 (1.38)	14 (0.29)	4.39	0.727	มาก
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	4,841	2,310 (47.72)	1,934 (39.95)	480 (9.92)	94 (1.94)	23 (0.48)	4.32	0.769	มาก
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญา นิพนธ์ (Project)	4,841	2,564 (52.96)	1,880 (38.83)	349 (7.21)	40 (0.83)	8 (0.17)	4.44	0.678	มาก
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญา นิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	4,841	1,862 (38.46)	2,292 (47.35)	572 (11.82)	92 (1.90)	23 (0.48)	4.21	0.760	มาก

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

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2557 พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจใน 3 ลำดับแรก โดยเรียงจากมากไปหาน้อย ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
 - รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23
 - เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17
 - รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13
2. ด้านการสอน ได้แก่
 - ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31
 - ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26
 - การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่
 - อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความสามารถชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44
 - อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39
 - อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32

ความพึงพอใจเมื่อเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากน้อยไปมาก

1. ด้านหลักสูตร ได้แก่
 - รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.02
 - หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06
 - หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08
2. ด้านการสอน ได้แก่
 - สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96
 - การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07
 - การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09
3. ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ได้แก่
 - นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21
 - ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22
 - ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22
 - หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29

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

ด้านหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี

1. ควรเพิ่มการใช้ภาษาต่างประเทศ ให้นักศึกษาได้เรียนรู้และสามารถนำไปใช้สื่อสารได้จริง
2. ควรเพิ่มหลักสูตรที่เน้นทางปฏิบัติการมากขึ้น สามารถนำไปใช้ได้จริงในการทำงาน
3. ควรเพิ่มหลักสูตรวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ เน้นเนื้อหาด้านการประยุกต์ใช้โปรแกรมแบบเจาะลึก เช่น SPSS, Excel, โปรแกรมการเขียนแบบ เป็นต้น

ระดับปริญญาโท

1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและเพิ่มวิชาที่เรียนให้มีความหลากหลาย
2. ควรเน้นหลักสูตรการปฏิบัติจริง และเพิ่มการศึกษาดูงานเพื่อนำมาประยุกต์ใช้งาน
3. ควรเสริมความรู้ด้านทักษะการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นในการวิจัย รวมถึงทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ

ระดับปริญญาเอก

1. ควรเพิ่มความสำคัญในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อเขียนงานวิจัยและแสดงผลงาน
2. ควรมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่มากขึ้น
3. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษให้มากขึ้น

ด้านการสอน

ระดับปริญญาตรี

1. ควรเน้นการสอนทักษะการปฏิบัติจริงและเพิ่มเติมเนื้อหาวิชาที่สามารถนำไปใช้ได้
2. ควรนำภาษาอังกฤษเข้ามาสอดแทรกในการเรียนการสอน และควรนำระบบเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการเรียนการสอน
3. อุปกรณ์เครื่องมือและสถานที่ควรมีความพร้อมและเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา

ระดับปริญญาโท

1. ควรเน้นการสอนด้วยการใช้ภาษาอังกฤษ
2. ควรเชิญอาจารย์ที่มีประสบการณ์โดยตรงมาให้ความรู้แก่นักศึกษาเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง
3. ควรเน้นการสอนด้วยการปฏิบัติจริง เพื่อนักศึกษาจะได้เข้าใจการนำไปใช้ได้จริง

ระดับปริญญาเอก

1. ควรมีการแนะนำการจัดทำงานวิจัย
2. ควรเชิญผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เรียนมาให้ความรู้ใหม่ ๆ

ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)

ระดับปริญญาตรี

1. ควรมีเกณฑ์และรูปแบบของเล่มวิทยานิพนธ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
2. ควรมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับใช้ในการศึกษาวิจัยที่หลากหลายและมีจำนวนเพียงพอกับการใช้งานของนักศึกษา
3. อาจารย์ที่ปรึกษาโปรเจกควรมีเวลาที่เพียงพอในการให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่นักศึกษา

ระดับปริญญาโท

1. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ควรจัดเวลาให้นักศึกษาเข้าพบมากกว่านี้ และควรติดตามงานของนักศึกษามากขึ้น
2. วิทยานิพนธ์ควรนำไปใช้งานได้จริงหรือใช้เป็นแนวทางในการทำงานได้จริง
3. ควรมีการแนะนำขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ให้ชัดเจน

ระดับปริญญาเอก

1. ควรมีการแนะนำขั้นตอนการจัดทำวิทยานิพนธ์
2. อาจารย์ควรจัดเวลาให้นักศึกษาเข้าพบมากกว่านี้ เพื่อให้นักศึกษาได้รับคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการจัดทำวิทยานิพนธ์เพิ่มขึ้น

ด้านกิจกรรม

ระดับปริญญาตรี

1. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ทำให้ได้รู้จักกันมากขึ้น เรียนรู้การแก้ปัญหา และควรเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์ หรือแก้สถานการณ์เฉพาะหน้า
2. ควรสนับสนุนให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสังคมเพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้กับคณะและภาควิชา
3. ควรมีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ เช่น ภาษาต่างประเทศ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน

ระดับปริญญาโท

1. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาเข้าร่วมอบรมหรือดูงานนอกสถานที่
2. ควรจัดให้มีกิจกรรมบ่อยครั้ง เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงาน
3. ควรมีกิจกรรมการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้มากขึ้น

ระดับปริญญาเอก

1. ควรมีกิจกรรมการศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. ควรเพิ่มกิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มทักษะการพัฒนาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

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

ข้อสังเกตจากการสำรวจ

จากการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557 มีข้อสังเกตของการสำรวจ คือ ข้อเสนอแนะในแต่ละด้านและแต่ละระดับการศึกษานั้น ข้อเสนอแนะลำดับแรก ที่ควรมีการพัฒนาหรือปรับปรุงมากที่สุด พบว่า บัณฑิตมีความประสงค์ให้เพิ่มทักษะด้านการใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร รวมถึงสำหรับใช้เขียนงานวิจัยและแสดงผลงาน เพิ่มทักษะในการทำงาน ส่งเสริมการฝึกปฏิบัติจริงกับอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีความทันสมัยให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการทำงานจริงได้ ตลอดจนการฝึกปฏิบัติงานจริง การเข้าร่วมอบรมหรือดูงานจริงในสถานประกอบการ

บทนำ

ปัจจัยสำคัญของมหาวิทยาลัยที่เป็นตัวบ่งบอกถึงความเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำคือ การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพที่สามารถสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานและสถานประกอบการได้ ซึ่งถือเป็นภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยจะต้องมีการบริหารจัดการวิชาการ (Academic Affair) ในการจัดกิจกรรมการศึกษา ให้ผู้เรียนมีความรู้ในวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด และสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนด้วย ดังนั้น กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน จึงดำเนินการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557 ด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางหนึ่งที่จะทำให้มหาวิทยาลัยทราบถึงผลการดำเนินงานของกระบวนการต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตบัณฑิต เพื่อที่จะได้นำผลจากการสำรวจมาพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา อันจะส่งผลให้การพัฒนานักศึกษามีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของบัณฑิตด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557
2. เพื่อให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบความพึงพอใจและความต้องการของบัณฑิตด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษานี้ได้สอบถามความพึงพอใจและความต้องการของบัณฑิตเกี่ยวกับการจัดการศึกษาด้านหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ว่ามีความพึงพอใจมากน้อยเพียงใด ผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างวันที่ 1 – 19 กันยายน 2558 โดยผู้ตอบแบบสำรวจเป็นบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2557 ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ของทุกคณะ

วิธีดำเนินการ

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการสำรวจครั้งนี้ คือ บัณฑิตที่มีรายชื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2557 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ ดังนี้

ระดับการศึกษา/คณะ	บัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษา	บัณฑิตที่กรอกแบบสำรวจ ผ่านระบบการขึ้นทะเบียน บัณฑิต เพื่อรับพระราชทาน ปริญญาบัตร
ระดับปริญญาตรี	3,932	3,892
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	954	937
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	250
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	921	914
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	427	425
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	66
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	201
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,113	1,099
ระดับปริญญาโท	844	823
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	189	187
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	127	122
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	89	86
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	41	39
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	127	125
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	22	20
- คณะบริหารธุรกิจ	120	119
- คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	14	14
- บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	40	37
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	75	74
ระดับปริญญาเอก	130	126
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	12
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	64	61
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	6
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	11	10
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	4
- คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	25	25
- บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	8
รวมทั้งสิ้น	4,906	4,841

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 2557 ระหว่างวันที่ 1 - 19 กันยายน 2558 โดยมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2557 ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก จำนวนทั้งสิ้น 4,906 คน และกรอกแบบสำรวจผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 4,841 คน คิดเป็นร้อยละ 98.68

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปของระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557 ระหว่างวันที่ 1 - 19 กันยายน 2558 โดยการหา ค่าเฉลี่ย (Mean = μ), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation = σ) และหาค่าร้อยละของแต่ละข้อ แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปของตารางพร้อมทั้งคำบรรยายประกอบ โดยมีเกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

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

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบความพึงพอใจและความต้องการของบัณฑิตที่มีต่อหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ของมหาวิทยาลัยรุ่นปีการศึกษา 2557
2. เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปพัฒนาหลักสูตร การสอน และการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ของมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตรงตามความต้องการของบัณฑิต ตลาดแรงงาน และสถานประกอบการ

ผลการวิเคราะห์

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2557

การสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557 ครั้งนี้ กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลจากบัณฑิตระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ที่สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 4,906 คน ผ่านระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร รุ่นปีการศึกษา 2557 ทาง Website ของมหาวิทยาลัย โดยมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2557 กรอกแบบสำรวจ จำนวน 4,841 คน คิดเป็นร้อยละ 98.68 ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ซึ่งมีผลการสำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) สรุปได้ดังนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.15	0.513	4.38	0.472	4.02	0.494	4.18	0.513
ด้านหลักสูตร	4.08	0.558	4.33	0.503	4.07	0.399	4.12	0.555
ด้านการสอน	4.07	0.628	4.36	0.522	4.00	0.568	4.12	0.621
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.31	0.558	4.46	0.506	4.00	0.531	4.33	0.553

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ทุกระดับการศึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15, 4.38 และ 4.02 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31 และ 4.46 ตามลำดับ สำหรับระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านหลักสูตรมากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07

ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.15	0.513
ด้านหลักสูตร							4.08	0.558
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	937	233 (24.87)	595 (63.50)	102 (10.89)	7 (0.75)	0 (0.00)	4.12	0.610
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	937	315 (33.62)	516 (55.07)	96 (10.25)	9 (0.96)	1 (0.11)	4.21	0.665

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านหลักสูตร (ต่อ)								
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	937	258 (27.53)	442 (47.17)	198 (21.13)	34 (3.63)	5 (0.53)	3.98	0.825
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	937	286 (30.52)	515 (54.96)	128 (13.66)	7 (0.75)	1 (0.11)	4.15	0.678
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	937	255 (27.21)	460 (49.09)	189 (20.17)	30 (3.20)	3 (0.32)	4.00	0.795
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	937	241 (25.72)	505 (53.90)	180 (19.21)	8 (0.85)	3 (0.32)	4.04	0.715
7. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	937	258 (27.53)	485 (51.76)	180 (19.21)	11 (1.17)	3 (0.32)	4.05	0.736
ด้านการสอน							4.07	0.628
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	937	374 (39.91)	477 (50.91)	81 (8.64)	5 (0.53)	0 (0.00)	4.30	0.645
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	937	315 (33.62)	520 (55.50)	89 (9.50)	9 (0.96)	4 (0.43)	4.21	0.682
3. การพัฒนาวิธีการสอน	937	247 (26.36)	475 (50.69)	186 (19.85)	22 (2.35)	7 (0.75)	4.00	0.790
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	937	282 (30.10)	441 (47.07)	178 (19.00)	31 (3.31)	5 (0.53)	4.03	0.819
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	937	283 (30.20)	433 (46.21)	188 (20.06)	24 (2.56)	9 (0.96)	4.02	0.832
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	937	244 (26.04)	394 (42.05)	232 (24.76)	47 (5.02)	20 (2.13)	3.85	0.937
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	937	256 (27.32)	465 (49.63)	169 (18.04)	39 (4.16)	8 (0.85)	3.98	0.835
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	937	284 (30.31)	525 (56.03)	116 (12.38)	11 (1.17)	1 (0.11)	4.15	0.679
9. เกณฑ์การประเมินผล	937	248 (26.47)	532 (56.78)	142 (15.15)	14 (1.49)	1 (0.11)	4.08	0.693

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.31	0.558
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	937	338 (36.07)	520 (55.50)	75 (8.00)	3 (0.32)	1 (0.11)	4.27	0.625
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	937	337 (35.97)	502 (53.58)	91 (9.71)	6 (0.64)	1 (0.11)	4.25	0.657
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	937	337 (35.97)	486 (51.87)	106 (11.31)	7 (0.75)	1 (0.11)	4.23	0.679
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	937	471 (50.27)	369 (39.38)	83 (8.86)	12 (1.28)	2 (0.21)	4.38	0.719
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	937	446 (47.60)	380 (40.55)	87 (9.28)	20 (2.13)	4 (0.43)	4.33	0.765
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	937	505 (53.90)	365 (38.95)	58 (6.19)	7 (0.75)	2 (0.21)	4.46	0.665
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	937	384 (40.98)	444 (47.39)	98 (10.46)	10 (1.07)	1 (0.11)	4.28	0.699

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร การสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 4.07 และ 4.31 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.38	0.472
ด้านหลักสูตร							4.33	0.503
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	187	94 (50.27)	86 (45.99)	7 (3.74)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.47	0.570
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	187	63 (33.69)	109 (58.29)	13 (6.95)	2 (1.07)	0 (0.00)	4.25	0.625
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	187	78 (41.71)	97 (51.87)	10 (5.35)	2 (1.07)	0 (0.00)	4.34	0.631
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	187	78 (41.71)	93 (49.73)	16 (8.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.628
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	187	79 (42.25)	94 (50.27)	13 (6.95)	1 (0.53)	0 (0.00)	4.34	0.631
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	187	67 (35.83)	100 (53.48)	19 (10.16)	1 (0.53)	0 (0.00)	4.25	0.650
ด้านการสอน							4.36	0.522
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	187	104 (55.61)	76 (40.64)	6 (3.21)	1 (0.53)	0 (0.00)	4.51	0.590
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	187	102 (54.55)	71 (37.97)	14 (7.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.47	0.633
3. การพัฒนาวิธีการสอน	187	81 (43.32)	90 (48.13)	15 (8.02)	1 (0.53)	0 (0.00)	4.34	0.648
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	187	89 (47.59)	82 (43.85)	15 (8.02)	1 (0.53)	0 (0.00)	4.39	0.657
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	187	78 (41.71)	89 (47.59)	20 (10.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.31	0.656
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	187	58 (31.02)	103 (55.08)	23 (12.30)	3 (1.60)	0 (0.00)	4.16	0.690
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	187	73 (39.04)	90 (48.13)	21 (11.23)	2 (1.07)	1 (0.53)	4.24	0.734
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	187	96 (51.34)	79 (42.25)	12 (6.42)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.615
9. เกณฑ์การประเมินผล	187	78 (41.71)	97 (51.87)	12 (6.42)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.599

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.46	0.506
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	187	90 (48.13)	92 (49.20)	5 (2.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.550
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	187	85 (45.45)	92 (49.20)	10 (5.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.591
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	187	85 (45.45)	88 (47.06)	14 (7.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.38	0.622
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	187	109 (58.29)	67 (35.83)	10 (5.35)	1 (0.53)	0 (0.00)	4.52	0.625
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	187	112 (59.89)	64 (34.22)	11 (5.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.54	0.607
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	187	120 (64.17)	60 (32.09)	6 (3.21)	1 (0.53)	0 (0.00)	4.60	0.582
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	187	77 (41.18)	93 (49.73)	15 (8.02)	1 (0.53)	1 (0.53)	4.30	0.686

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 4.36 และ 4.46 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีฟ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60

ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.02	0.494
ด้านหลักสูตร							4.07	0.399
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	12	2 (16.67)	10 (83.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.389
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	12	2 (16.67)	9 (75.00)	1 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.515
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	12	2 (16.67)	9 (75.00)	1 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.515
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	12	2 (16.67)	10 (83.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.389
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	12	1 (8.33)	9 (75.00)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.92	0.515
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	12	1 (8.33)	10 (83.33)	1 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.426
ด้านการสอน							4.00	0.568
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	12	2 (16.67)	8 (66.67)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.603
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	12	2 (16.67)	9 (75.00)	1 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.515
3. การพัฒนาวิธีการสอน	12	2 (16.67)	8 (66.67)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.603
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	12	3 (25.00)	5 (41.67)	4 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.92	0.793
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	12	2 (16.67)	7 (58.33)	3 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.92	0.669
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	12	2 (16.67)	7 (58.33)	3 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.92	0.669
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	12	2 (16.67)	8 (66.67)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.603
8. ทักษะคตินักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	12	3 (25.00)	7 (58.33)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.669
9. เกณฑ์การประเมินผล	12	2 (16.67)	9 (75.00)	1 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.515

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.00	.531
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	12	2 (16.67)	9 (75.00)	1 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.515
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	12	2 (16.67)	8 (66.67)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.603
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	12	2 (16.67)	8 (66.67)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.603
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	12	3 (25.00)	7 (58.33)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.669
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	12	2 (16.67)	8 (66.67)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.603
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	12	2 (16.67)	7 (58.33)	3 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.92	0.669
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	12	1 (8.33)	9 (75.00)	2 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.92	0.515

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.02 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 4.00 และ 4.00 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีวะ วิชาเอก วิชาโท) และเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน ทศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน และเกณฑ์การประเมินผล เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.08

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.07	0.504	4.50	0.480	4.65	0.357	4.27	0.535
ด้านหลักสูตร	3.94	0.570	4.47	0.517	4.56	0.442	4.17	0.607
ด้านการสอน	4.07	0.589	4.56	0.477	4.64	0.413	4.29	0.596
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.20	0.567	4.44	0.604	4.72	0.349	4.34	0.582

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 และ 4.50 ตามลำดับ สำหรับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยระดับปริญญาตรีมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 และระดับปริญญาเอกมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.72 สำหรับระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการสอนมากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56

ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวน ผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.07	0.504
ด้านหลักสูตร								
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	250	44 (17.60)	162 (64.80)	42 (16.80)	2 (0.80)	0 (0.00)	3.99	0.616
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	250	66 (26.40)	151 (60.40)	28 (11.20)	5 (2.00)	0 (0.00)	4.10	0.679
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	250	51 (20.40)	131 (52.40)	54 (21.60)	12 (4.80)	2 (0.80)	3.86	0.825
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	250	59 (23.60)	149 (59.60)	39 (15.60)	3 (1.20)	0 (0.00)	4.05	0.664
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	250	69 (27.60)	124 (49.60)	47 (18.80)	7 (2.80)	3 (1.20)	3.99	0.829
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	250	39 (15.60)	124 (49.60)	70 (28.00)	17 (6.80)	0 (0.00)	3.74	0.802
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	250	50 (20.00)	126 (50.40)	53 (21.20)	21 (8.40)	0 (0.00)	3.82	0.848

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน							4.07	0.589
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	250	94 (37.60)	130 (52.00)	26 (10.40)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.27	0.642
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	250	74 (29.60)	134 (53.60)	36 (14.40)	6 (2.40)	0 (0.00)	4.10	0.728
3. การพัฒนาวิธีการสอน	250	71 (28.40)	134 (53.60)	37 (14.80)	7 (2.80)	1 (0.40)	4.06	0.762
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	250	73 (29.20)	130 (52.00)	41 (16.40)	6 (2.40)	0 (0.00)	4.07	0.750
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	250	79 (31.60)	116 (46.40)	50 (20.00)	5 (2.00)	0 (0.00)	4.07	0.771
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	250	67 (26.80)	108 (43.20)	59 (23.60)	12 (4.80)	4 (1.60)	3.88	0.911
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	250	72 (28.80)	113 (45.20)	56 (22.40)	8 (3.20)	1 (0.40)	3.98	0.832
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	250	77 (30.80)	133 (53.20)	33 (13.20)	6 (2.40)	1 (0.40)	4.11	0.759
9. เกณฑ์การประเมินผล	250	63 (25.20)	145 (58.00)	41 (16.40)	1 (0.40)	0 (0.00)	4.08	0.656
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.20	0.567
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	250	77 (30.80)	149 (59.60)	19 (7.60)	5 (2.00)	0 (0.00)	4.19	0.658
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	250	67 (26.80)	142 (56.80)	32 (12.80)	8 (3.20)	1 (0.40)	4.06	0.757
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	250	74 (29.60)	139 (55.60)	31 (12.40)	5 (2.00)	1 (0.40)	4.12	0.726
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	250	121 (48.40)	92 (36.80)	34 (13.60)	3 (1.20)	0 (0.00)	4.31	0.765
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	250	103 (41.20)	110 (44.00)	30 (12.00)	7 (2.80)	0 (0.00)	4.23	0.771
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	250	131 (52.40)	99 (39.60)	18 (7.20)	2 (0.80)	0 (0.00)	4.43	0.668
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	250	83 (33.20)	116 (46.40)	42 (16.80)	8 (3.20)	1 (0.40)	4.08	0.833

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 4.07 และ 4.20 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีฟ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.50	0.480
ด้านหลักสูตร							4.47	0.517
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีฟ วิชาเอก วิชาโท)	122	69 (56.56)	49 (40.16)	4 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.53	0.563
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	122	57 (46.72)	54 (44.26)	10 (8.20)	1 (0.82)	0 (0.00)	4.37	0.671
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	122	71 (58.20)	47 (38.52)	4 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.562
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	122	71 (58.20)	42 (34.43)	9 (7.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.51	0.633
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	122	66 (54.10)	48 (39.34)	7 (5.74)	1 (0.82)	0 (0.00)	4.47	0.645
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	122	59 (48.36)	54 (44.26)	8 (6.56)	1 (0.82)	0 (0.00)	4.40	0.651
ด้านการสอน							4.56	0.477
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	122	87 (71.31)	33 (27.05)	2 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.496
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	122	89 (72.95)	29 (23.77)	4 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.528
3. การพัฒนาวิธีการสอน	122	75 (61.48)	43 (35.25)	4 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.58	0.558
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	122	78 (63.93)	40 (32.79)	3 (2.46)	1 (0.82)	0 (0.00)	4.60	0.584
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	122	74 (60.66)	41 (33.61)	6 (4.92)	1 (0.82)	0 (0.00)	4.54	0.632

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	122	65 (53.28)	46 (37.70)	11 (9.02)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.656
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	122	68 (55.74)	38 (31.15)	12 (9.84)	3 (2.46)	1 (0.82)	4.39	0.828
8. ทักษะของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	122	78 (63.93)	39 (31.97)	5 (4.10)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.570
9. เกณฑ์การประเมินผล	122	72 (59.02)	43 (35.25)	7 (5.74)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.53	0.606
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.44	0.604
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	122	71 (58.20)	47 (38.52)	4 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.562
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	122	66 (54.10)	50 (40.98)	5 (4.10)	1 (0.82)	0 (0.00)	4.48	0.620
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	122	67 (54.92)	46 (37.70)	8 (6.56)	1 (0.82)	0 (0.00)	4.47	0.658
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	122	76 (62.30)	30 (24.59)	11 (9.02)	4 (3.28)	1 (0.82)	4.44	0.853
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	122	68 (55.74)	38 (31.15)	10 (8.20)	3 (2.46)	3 (2.46)	4.35	0.917
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	122	81 (66.39)	36 (29.51)	2 (1.64)	2 (1.64)	1 (0.82)	4.59	0.689
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	122	55 (45.08)	44 (36.07)	17 (13.93)	5 (4.10)	1 (0.82)	4.20	0.890

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรและด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 และ 4.44 ตามลำดับ สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องรายวิชาภาคทฤษฎี โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน และมีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59

ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.65	0.357
ด้านหลักสูตร							4.56	0.442
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	61	36 (59.02)	25 (40.98)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.59	0.496
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	61	31 (50.82)	29 (47.54)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.49	0.536
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	61	33 (54.10)	26 (42.62)	2 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.51	0.566
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	61	38 (62.30)	22 (36.07)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.61	0.525
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	61	41 (67.21)	18 (29.51)	2 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.64	0.549
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	61	35 (57.38)	24 (39.34)	2 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.54	0.565
ด้านการสอน							4.64	0.413
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	61	47 (77.05)	14 (22.95)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.77	0.424
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	61	42 (68.85)	19 (31.15)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.69	0.467
3. การพัฒนาวิธีการสอน	61	41 (67.21)	20 (32.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.473
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	61	41 (67.21)	19 (31.15)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.66	0.513
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	61	38 (62.30)	21 (34.43)	2 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.59	0.559
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	61	29 (47.54)	29 (47.54)	2 (3.28)	1 (1.64)	0 (0.00)	4.41	0.642
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	61	41 (67.21)	20 (32.79)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.473
8. ทักษะคตินักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	61	42 (68.85)	17 (27.87)	2 (3.28)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.66	0.544
9. เกณฑ์การประเมินผล	61	40 (65.57)	21 (34.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.66	0.479

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.72	0.349
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	61	46 (75.41)	15 (24.59)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.434
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	61	45 (73.77)	15 (24.59)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.72	0.488
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	61	43 (70.49)	18 (29.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.460
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	61	50 (81.97)	10 (16.39)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.440
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	61	47 (77.05)	13 (21.31)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.471
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	61	48 (78.69)	12 (19.67)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.77	0.462
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	61	35 (57.38)	25 (40.98)	1 (1.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.533

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 4.64 และ 4.72 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.77 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.12	0.499	4.27	0.534	4.32	0.455	4.14	0.503
ด้านหลักสูตร	4.03	0.533	4.15	0.619	4.28	0.524	4.04	0.541
ด้านการสอน	4.07	0.596	4.23	0.592	4.24	0.572	4.08	0.597
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.29	0.568	4.43	0.515	4.45	0.367	4.30	0.564

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ทุกระดับการศึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 4.27 และ 4.32 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 4.43 และ 4.45 ตามลำดับ

ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.12	0.499
ด้านหลักสูตร							4.03	0.533
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	914	211 (23.09)	602 (65.86)	93 (10.18)	8 (0.88)	0 (0.00)	4.11	0.596
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	914	247 (27.02)	557 (60.94)	101 (11.05)	9 (0.98)	0 (0.00)	4.14	0.633
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	914	238 (26.04)	509 (55.69)	146 (15.97)	20 (2.19)	1 (0.11)	4.05	0.718
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	914	235 (25.71)	545 (59.63)	125 (13.68)	8 (0.88)	1 (0.11)	4.10	0.655
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	914	212 (23.19)	476 (52.08)	198 (21.66)	24 (2.63)	4 (0.44)	3.95	0.769
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	914	188 (20.57)	501 (54.81)	202 (22.10)	20 (2.19)	3 (0.33)	3.93	0.735
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	914	194 (21.23)	468 (51.20)	225 (24.62)	22 (2.41)	5 (0.55)	3.90	0.771

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน							4.07	0.596
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	914	313 (34.25)	514 (56.24)	77 (8.42)	8 (0.88)	2 (0.22)	4.23	0.653
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	914	317 (34.68)	505 (55.25)	86 (9.41)	6 (0.66)	0 (0.00)	4.24	0.640
3. การพัฒนาวิธีการสอน	914	239 (26.15)	469 (51.31)	180 (19.69)	22 (2.41)	4 (0.44)	4.00	0.771
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	914	272 (29.76)	457 (50.00)	168 (18.38)	16 (1.75)	1 (0.11)	4.08	0.746
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	914	236 (25.82)	447 (48.91)	207 (22.65)	20 (2.19)	4 (0.44)	3.97	0.782
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	914	203 (22.21)	437 (47.81)	228 (24.95)	39 (4.27)	7 (0.77)	3.86	0.833
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นัก ศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	914	261 (28.56)	445 (48.69)	172 (18.82)	29 (3.17)	7 (0.77)	4.01	0.819
8. ทักษะของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	914	289 (31.62)	486 (53.17)	123 (13.46)	10 (1.09)	6 (0.66)	4.14	0.731
9. เกณฑ์การประเมินผล	914	225 (24.62)	541 (59.19)	138 (15.10)	7 (0.77)	3 (0.33)	4.07	0.673
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.29	0.568
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	914	309 (33.81)	520 (56.89)	80 (8.75)	5 (0.55)	0 (0.00)	4.24	0.625
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	914	293 (32.06)	506 (55.36)	99 (10.83)	13 (1.42)	3 (0.33)	4.17	0.697
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	914	323 (35.34)	469 (51.31)	108 (11.82)	12 (1.31)	2 (0.22)	4.20	0.709
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	914	481 (52.63)	343 (37.53)	74 (8.10)	14 (1.53)	2 (0.22)	4.41	0.723
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	914	444 (48.58)	354 (38.73)	93 (10.18)	17 (1.86)	6 (0.66)	4.33	0.784
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	914	470 (51.42)	364 (39.82)	74 (8.10)	5 (0.55)	1 (0.11)	4.42	0.672
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	914	367 (40.15)	431 (47.16)	101 (11.05)	13 (1.42)	2 (0.22)	4.26	0.724

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปฏิญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 4.07 และ 4.29 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและการเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปฏิญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.27	0.534
ด้านหลักสูตร							4.15	0.619
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	86	31 (36.05)	46 (53.49)	9 (10.47)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.26	0.636
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	86	26 (30.23)	45 (52.33)	13 (15.12)	1 (1.16)	1 (1.16)	4.09	0.777
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	86	30 (34.88)	44 (51.16)	12 (13.95)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.671
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	86	25 (29.07)	45 (52.33)	15 (17.44)	1 (1.16)	0 (0.00)	4.09	0.713
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	86	30 (34.88)	44 (51.16)	11 (12.79)	1 (1.16)	0 (0.00)	4.16	0.733
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	86	25 (29.07)	43 (50.00)	16 (18.60)	2 (2.33)	0 (0.00)	4.06	0.757
ด้านการสอน							4.23	0.592
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	86	43 (50.00)	40 (46.51)	3 (3.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.47	0.568
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	86	45 (52.33)	37 (43.02)	4 (4.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.589
3. การพัฒนาวิธีการสอน	86	34 (39.53)	38 (44.19)	10 (11.63)	4 (4.65)	0 (0.00)	4.19	0.819
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	86	34 (39.53)	35 (40.70)	13 (15.12)	4 (4.65)	0 (0.00)	4.15	0.847
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	86	31 (36.05)	36 (41.86)	16 (18.60)	3 (3.49)	0 (0.00)	4.10	0.826

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	86	26 (30.23)	37 (43.02)	20 (23.26)	3 (3.49)	0 (0.00)	4.00	0.826
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	86	34 (39.53)	33 (38.37)	18 (20.93)	1 (1.16)	0 (0.00)	4.16	0.795
8. ทักษะของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	86	37 (43.02)	41 (47.67)	6 (6.98)	2 (2.33)	0 (0.00)	4.31	0.707
9. เกณฑ์การประเมินผล	86	30 (34.88)	47 (54.65)	8 (9.30)	1 (1.16)	0 (0.00)	4.23	0.663
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.43	0.515
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	86	37 (43.02)	45 (52.33)	4 (4.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.38	0.577
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	86	38 (44.19)	40 (46.51)	8 (9.30)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.647
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	86	37 (43.02)	40 (46.51)	8 (9.30)	1 (1.16)	0 (0.00)	4.31	0.690
4. อาจารย์ที่ปรึกษาดูตามผลอย่างต่อเนื่อง	86	53 (61.63)	28 (32.56)	5 (5.81)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.606
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	86	53 (61.63)	29 (33.72)	4 (4.65)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.57	0.585
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	86	57 (66.28)	24 (27.91)	5 (5.81)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.600
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	86	35 (40.70)	38 (44.19)	12 (13.95)	1 (1.16)	0 (0.00)	4.24	0.735

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15 4.23 และ 4.43 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60

ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.32	0.455
ด้านหลักสูตร							4.28	0.524
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	6	2 (33.33)	4 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.516
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	6	3 (50.00)	2 (33.33)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.816
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	6	2 (33.33)	3 (50.00)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.753
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	6	2 (33.33)	4 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.516
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	6	3 (50.00)	3 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.548
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	6	1 (16.67)	4 (66.67)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.632
ด้านการสอน							4.24	0.572
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	6	3 (50.00)	2 (33.33)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.816
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	6	2 (33.33)	4 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.516
3. การพัฒนาวิธีการสอน	6	2 (33.33)	3 (50.00)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.753
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	6	1 (16.67)	4 (66.67)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.632
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	6	2 (33.33)	3 (50.00)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.753
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	6	2 (33.33)	3 (50.00)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.753
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	6	2 (33.33)	4 (66.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.516
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	6	3 (50.00)	3 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.548
9. เกณฑ์การประเมินผล	6	2 (33.33)	3 (50.00)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.753

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.45	0.367
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	6	3 (50.00)	3 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.548
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	6	2 (33.33)	3 (50.00)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.17	0.753
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	6	3 (50.00)	3 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.548
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	6	5 (83.33)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.83	0.408
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	6	3 (50.00)	3 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.548
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	6	4 (66.67)	2 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.516
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	6	1 (16.67)	4 (66.67)	1 (16.67)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.632

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 4.24 และ 4.45 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.83

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.28	0.478	4.38	0.437	4.29	0.475
ด้านหลักสูตร	4.18	0.542	4.28	0.521	4.19	0.540
ด้านการสอน	4.28	0.541	4.31	0.519	4.29	0.539
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.37	0.516	4.54	0.408	4.38	0.510

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่าระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 และ 4.38 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุด เช่นเดียวกัน โดยบัณฑิตระดับปริญญาตรี มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37 สำหรับบัณฑิตปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54

ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.28	0.478
ด้านหลักสูตร							4.18	0.542
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	425	132 (31.06)	251 (59.06)	41 (9.65)	1 (0.24)	0 (0.00)	4.21	0.611
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	425	166 (39.06)	222 (52.24)	36 (8.47)	1 (0.24)	0 (0.00)	4.30	0.628
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	425	135 (31.76)	203 (47.76)	72 (16.94)	14 (3.29)	1 (0.24)	4.08	0.797
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	425	137 (32.24)	239 (56.24)	46 (10.82)	3 (0.71)	0 (0.00)	4.20	0.648
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	425	155 (36.47)	198 (46.59)	61 (14.35)	11 (2.59)	0 (0.00)	4.17	0.764
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	425	140 (32.94)	226 (53.18)	55 (12.94)	3 (0.71)	1 (0.24)	4.18	0.691
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	425	140 (32.94)	216 (50.82)	60 (14.12)	8 (1.88)	1 (0.24)	4.14	0.740

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน							4.28	0.541
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	425	190 (44.71)	208 (48.94)	27 (6.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.38	0.604
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	425	190 (44.71)	207 (48.71)	25 (5.88)	3 (0.71)	0 (0.00)	4.37	0.629
3. การพัฒนาวิธีการสอน	425	178 (41.88)	205 (48.24)	39 (9.18)	3 (0.71)	0 (0.00)	4.31	0.665
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	425	179 (42.12)	194 (45.65)	46 (10.82)	6 (1.41)	0 (0.00)	4.28	0.711
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	425	159 (37.41)	203 (47.76)	54 (12.71)	8 (1.88)	1 (0.24)	4.20	0.747
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	425	146 (34.35)	184 (43.29)	81 (19.06)	12 (2.82)	2 (0.47)	4.08	0.827
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	425	174 (40.94)	188 (44.24)	58 (13.65)	5 (1.18)	0 (0.00)	4.25	0.729
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	425	192 (45.18)	205 (48.24)	27 (6.35)	1 (0.24)	0 (0.00)	4.38	0.615
9. เกณฑ์การประเมินผล	425	154 (36.24)	242 (56.94)	27 (6.35)	2 (0.47)	0 (0.00)	4.29	0.601
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.37	0.516
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	425	178 (41.88)	219 (51.53)	26 (6.12)	2 (0.47)	0 (0.00)	4.35	0.615
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	425	165 (38.82)	227 (53.41)	32 (7.53)	1 (0.24)	0 (0.00)	4.31	0.615
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	425	176 (41.41)	214 (50.35)	34 (8.00)	1 (0.24)	0 (0.00)	4.33	0.629
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	425	242 (56.94)	156 (36.71)	22 (5.18)	4 (0.94)	1 (0.24)	4.49	0.663
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	425	220 (51.76)	161 (37.88)	37 (8.71)	6 (1.41)	1 (0.24)	4.40	0.726
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	425	222 (52.24)	172 (40.47)	30 (7.06)	1 (0.24)	0 (0.00)	4.45	0.635
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	425	173 (40.71)	199 (46.82)	44 (10.35)	8 (1.88)	1 (0.24)	4.26	0.736

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 4.28 และ 4.37 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน และทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.38	0.437
ด้านหลักสูตร							4.28	0.521
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	39	15 (38.46)	22 (56.41)	2 (5.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.577
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	39	11 (28.21)	21 (53.85)	7 (17.95)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.680
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	39	14 (35.90)	22 (56.41)	3 (7.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.625
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	39	16 (41.03)	20 (51.28)	3 (7.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.621
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	39	16 (41.03)	18 (46.15)	5 (12.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.686
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	39	16 (41.03)	20 (51.28)	3 (7.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.621
ด้านการสอน							4.31	0.519
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	39	16 (41.03)	23 (58.97)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.41	0.498
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	39	17 (43.59)	22 (56.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.502
3. การพัฒนาวิธีการสอน	39	13 (33.33)	20 (51.28)	6 (15.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.683
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	39	17 (43.59)	18 (46.15)	4 (10.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.33	0.662
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	39	13 (33.33)	23 (58.97)	3 (7.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.26	0.595

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	39	13 (33.33)	18 (46.15)	6 (15.38)	2 (5.13)	0 (0.00)	4.08	0.839
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	39	15 (38.46)	20 (51.28)	4 (10.26)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.647
8. ทักษะของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	39	17 (43.59)	21 (53.85)	1 (2.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.41	0.549
9. เกณฑ์การประเมินผล	39	16 (41.03)	23 (58.97)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.41	0.498
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.54	0.408
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	39	22 (56.41)	16 (41.03)	1 (2.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.54	0.555
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	39	15 (38.46)	23 (58.97)	1 (2.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.537
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	39	18 (46.15)	20 (51.28)	1 (2.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.552
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	39	29 (74.36)	10 (25.64)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.74	0.442
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	39	26 (66.67)	13 (33.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.67	0.478
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	39	28 (71.79)	10 (25.64)	1 (2.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.69	0.521
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	39	16 (41.03)	21 (53.85)	2 (5.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.584

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร และด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 และ 4.31 ตามลำดับ สำหรับด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.54 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ และหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.74

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี	
	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.20	0.497
ด้านหลักสูตร	4.10	0.504
ด้านการสอน	4.21	0.598
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.29	0.599

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29

ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี								4.29	0.599
ด้านหลักสูตร								4.10	0.504
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	66	14 (21.21)	48 (72.73)	4 (6.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.15	0.504	
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	66	22 (33.33)	37 (56.06)	7 (10.61)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.23	0.627	
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	66	15 (22.73)	32 (48.48)	14 (21.21)	5 (7.58)	0 (0.00)	3.86	0.857	
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	66	19 (28.79)	44 (66.67)	3 (4.55)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.24	0.528	
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	66	18 (27.27)	36 (54.55)	10 (15.15)	2 (3.03)	0 (0.00)	4.06	0.742	
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	66	19 (28.79)	37 (56.06)	9 (13.64)	1 (1.52)	0 (0.00)	4.12	0.691	
7. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	66	15 (22.73)	37 (56.06)	13 (19.70)	1 (1.52)	0 (0.00)	4.00	0.702	

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน							4.21	0.598
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	66	25 (37.88)	36 (54.55)	4 (6.06)	1 (1.52)	0 (0.00)	4.29	0.651
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	66	24 (36.36)	37 (56.06)	4 (6.06)	1 (1.52)	0 (0.00)	4.27	0.646
3. การพัฒนาวิธีการสอน	66	21 (31.82)	37 (56.06)	6 (9.09)	2 (3.03)	0 (0.00)	4.17	0.714
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	66	24 (36.36)	33 (50.00)	7 (10.61)	2 (3.03)	0 (0.00)	4.20	0.749
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	66	25 (37.88)	26 (39.39)	13 (19.70)	2 (3.03)	0 (0.00)	4.12	0.832
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	66	18 (27.27)	29 (43.94)	16 (24.24)	32 (4.55)	0 (0.00)	3.94	0.839
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	66	31 (46.97)	28 (42.42)	4 (6.06)	2 (3.03)	1 (1.52)	4.30	0.841
8. ทักษะคตินักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	66	26 (39.39)	37 (56.06)	2 (3.03)	1 (1.52)	0 (0.00)	4.33	0.616
9. เกณฑ์การประเมินผล	66	21 (31.82)	42 (63.64)	2 (3.03)	0 (0.00)	1 (1.52)	4.24	0.658
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.29	0.599
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	66	20 (30.30)	43 (65.15)	2 (3.03)	0 (0.00)	1 (1.52)	4.23	0.652
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	66	19 (28.79)	40 (60.61)	5 (7.58)	1 (1.52)	1 (1.52)	4.14	0.742
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	66	23 (34.85)	35 (53.03)	6 (9.09)	1 (1.52)	1 (1.52)	4.18	0.783
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	66	35 (53.03)	23 (34.85)	7 (10.61)	0 (0.00)	1 (1.52)	4.38	0.799
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	66	35 (53.03)	23 (34.85)	7 (10.61)	0 (0.00)	1 (1.52)	4.38	0.799
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	66	37 (56.06)	26 (39.39)	2 (3.03)	0 (0.00)	1 (1.52)	4.48	0.707
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	66	26 (39.39)	33 (50.00)	6 (9.09)	0 (0.00)	1 (1.52)	4.26	0.751

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 4.21 และ 4.29 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี	
	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	3.74	0.644
ด้านหลักสูตร	3.74	0.648
ด้านการสอน	3.62	0.773
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	3.87	0.664

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.87

ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)	
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)			
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี								3.74	0.644
ด้านหลักสูตร							3.74	0.648	
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	201	23 (11.44)	127 (63.18)	47 (23.38)	4 (1.99)	0 (0.00)	3.84	0.636	
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	201	30 (14.93)	119 (59.20)	46 (22.89)	6 (2.99)	0 (0.00)	3.86	0.693	
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	201	23 (11.44)	83 (41.29)	66 (32.84)	23 (11.44)	6 (2.99)	3.47	0.944	
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	201	30 (14.93)	105 (52.24)	55 (27.36)	10 (4.98)	1 (0.50)	3.76	0.783	
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	201	46 (22.89)	100 (49.75)	40 (19.90)	14 (6.97)	1 (0.50)	3.88	0.860	
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	201	31 (15.42)	99 (49.25)	59 (29.35)	9 (4.48)	3 (1.49)	3.73	0.831	
7. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	201	29 (14.43)	96 (47.76)	60 (29.85)	13 (6.47)	3 (1.49)	3.67	0.855	

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน							3.62	0.773
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	201	27 (13.43)	121 (60.20)	43 (21.39)	9 (4.48)	1 (0.50)	3.82	0.735
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	201	27 (13.43)	99 (49.25)	64 (31.84)	7 (3.48)	4 (1.99)	3.69	0.822
3. การพัฒนาวิธีการสอน	201	29 (14.43)	90 (44.78)	60 (29.85)	17 (8.46)	5 (2.49)	3.60	0.922
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	201	37 (18.41)	91 (45.27)	57 (28.36)	12 (5.97)	4 (1.99)	3.72	0.901
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	201	32 (15.92)	79 (39.30)	66 (32.84)	19 (9.45)	5 (2.49)	3.57	0.952
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	201	23 (11.44)	82 (40.80)	63 (31.34)	20 (9.95)	13 (6.47)	3.41	1.031
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	201	31 (15.42)	75 (37.31)	66 (32.84)	21 (10.45)	8 (3.98)	3.50	1.006
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	201	29 (14.43)	99 (49.25)	52 (25.87)	15 (7.46)	6 (2.99)	3.65	0.922
9. เกณฑ์การประเมินผล	201	26 (12.94)	101 (50.25)	57 (28.36)	11 (5.47)	6 (2.99)	3.65	0.883
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							3.87	0.664
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	201	41 (20.40)	115 (57.21)	35 (17.41)	10 (4.98)	0 (0.00)	3.93	0.758
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	201	25 (12.44)	102 (50.75)	57 (28.36)	11 (5.47)	6 (2.99)	3.64	0.878
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	201	26 (12.94)	88 (43.78)	60 (29.85)	21 (10.45)	6 (2.99)	3.53	0.949
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	201	71 (35.32)	82 (40.80)	40 (19.90)	7 (3.48)	1 (0.50)	4.07	0.857
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	201	71 (35.32)	75 (37.31)	43 (21.39)	12 (5.97)	0 (0.00)	4.02	0.900
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	201	76 (37.81)	82 (40.80)	35 (17.41)	7 (3.48)	1 (0.50)	4.12	0.852
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	201	43 (21.39)	91 (45.27)	53 (26.37)	12 (5.97)	2 (1.00)	3.80	0.878

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปฏิญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 3.62 และ 3.87 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปฏิญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปฏิญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.19	0.527	4.42	0.411	4.20	0.522
ด้านหลักสูตร	4.07	0.605	4.10	0.589	4.07	0.601
ด้านการสอน	4.23	0.572	4.30	0.468	4.24	0.564
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.22	0.631	4.84	0.326	4.27	0.634

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ทุกระดับการศึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 และ 4.42 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการสอนมากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.84

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.19	0.527
ด้านหลักสูตร							4.07	0.605
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	125	36 (28.80)	73 (58.40)	14 (11.20)	2 (1.60)	0 (0.00)	4.14	0.668
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	125	25 (20.00)	73 (58.40)	22 (17.60)	3 (2.40)	2 (1.60)	3.93	0.785
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	125	38 (30.40)	75 (60.00)	10 (8.00)	2 (1.60)	0 (0.00)	4.19	0.644
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	125	34 (27.20)	76 (60.80)	12 (9.60)	3 (2.40)	0 (0.00)	4.13	0.672
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	125	37 (29.60)	64 (51.20)	18 (14.40)	5 (4.00)	1 (0.80)	4.05	0.822
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	125	28 (22.40)	71 (56.80)	24 (19.20)	1 (0.80)	1 (0.80)	3.99	0.724
ด้านการสอน							4.23	0.572
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	125	53 (42.40)	65 (52.00)	7 (5.60)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.37	0.589
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	125	56 (44.80)	62 (49.60)	7 (5.60)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.594
3. การพัฒนาวิธีการสอน	125	42 (33.60)	66 (52.80)	17 (13.60)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.660
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	125	45 (36.00)	60 (48.00)	19 (15.20)	1 (0.80)	0 (0.00)	4.19	0.715
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	125	43 (34.40)	60 (48.00)	21 (16.80)	1 (0.80)	0 (0.00)	4.16	0.723

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	125	38 (30.40)	61 (48.80)	23 (18.40)	2 (1.60)	1 (0.80)	4.06	0.791
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	125	47 (37.60)	55 (44.00)	18 (14.40)	4 (3.20)	1 (0.80)	4.14	0.840
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	125	56 (44.80)	63 (50.40)	5 (4.00)	1 (0.80)	0 (0.00)	4.39	0.608
9. เกณฑ์การประเมินผล	125	38 (30.40)	71 (56.80)	15 (12.00)	1 (0.80)	0 (0.00)	4.17	0.657
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾								
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	125	39 (31.20)	75 (60.00)	7 (5.60)	4 (3.20)	0 (0.00)	4.19	0.680
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	125	40 (32.00)	74 (59.20)	7 (5.60)	4 (3.20)	0 (0.00)	4.20	0.684
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	125	43 (34.40)	66 (52.80)	13 (10.40)	3 (2.40)	0 (0.00)	4.19	0.715
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	125	63 (50.40)	49 (39.20)	8 (6.40)	4 (3.20)	1 (0.80)	4.35	0.806
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	125	56 (44.80)	53 (42.40)	11 (8.80)	4 (3.20)	1 (0.80)	4.27	0.817
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	125	57 (45.60)	51 (40.80)	14 (11.20)	3 (2.40)	0 (0.00)	4.30	0.762
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	125	37 (29.60)	64 (51.20)	20 (16.00)	2 (1.60)	2 (1.60)	4.06	0.816

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 4.23 และ 4.22 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องหาวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน และทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35

ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.42	0.411
ด้านหลักสูตร							4.10	0.589
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	10	3 (30.00)	6 (60.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.632
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	10	3 (30.00)	5 (50.00)	2 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.738
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	10	2 (20.00)	7 (70.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.568
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	10	2 (20.00)	6 (60.00)	2 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.667
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	10	2 (20.00)	7 (70.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.568
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	10	3 (30.00)	5 (50.00)	2 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.738
ด้านการสอน							4.30	0.468
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	10	4 (40.00)	6 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.516
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	10	4 (40.00)	6 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.516
3. การพัฒนาวิธีการสอน	10	3 (30.00)	5 (50.00)	2 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.738
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	10	4 (40.00)	6 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.516
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	10	2 (20.00)	7 (70.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.10	0.568
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	10	3 (30.00)	6 (60.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20	0.632
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	10	3 (30.00)	7 (70.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.483
8. ทัศนคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	10	4 (40.00)	6 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.516
9. เกณฑ์การประเมินผล	10	4 (40.00)	6 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.516

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.84	0.326
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	10	9 (90.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.90	0.316
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	10	8 (80.00)	2 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.422
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	10	8 (80.00)	2 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.422
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	10	9 (90.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.90	0.316
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	10	9 (90.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.90	0.316
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	10	9 (90.00)	1 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.90	0.316
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	10	7 (70.00)	3 (30.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.483

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 และ 4.30 ตามลำดับ สำหรับบัณฑิตระดับปริญญาเอก มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.84 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน มีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน มีการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน และเกณฑ์การประเมินผล เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ และอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.90

คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.60	0.374	4.01	0.266	4.50	0.417
ด้านหลักสูตร	4.43	0.547	4.04	0.344	4.37	0.534
ด้านการสอน	4.64	0.388	3.86	0.367	4.51	0.481
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.67	0.429	4.18	0.443	4.59	0.417

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.60	0.374
ด้านหลักสูตร							4.43	0.547
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	20	11 (55.00)	7 (35.00)	2 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.686
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	20	9 (45.00)	9 (45.00)	2 (10.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.671
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	20	14 (70.00)	5 (25.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.587
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	20	12 (60.00)	4 (20.00)	4 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.821
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	20	10 (50.00)	6 (30.00)	3 (15.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	4.25	0.910
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	20	11 (55.00)	8 (40.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.607
ด้านการสอน							4.64	0.388
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	20	15 (75.00)	5 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.444
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	20	15 (75.00)	4 (20.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.571
3. การพัฒนาวิธีการสอน	20	11 (55.00)	9 (45.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.510
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	20	16 (80.00)	4 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.410
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสาร ประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	20	12 (60.00)	7 (35.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.55	0.605

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	20	11 (55.00)	6 (30.00)	3 (15.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.754
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	20	16 (80.00)	4 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.80	0.410
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	20	13 (65.00)	7 (35.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.65	0.489
9. เกณฑ์การประเมินผล	20	12 (60.00)	8 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.503
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.67	0.429
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	20	16 (80.00)	3 (15.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.550
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	20	13 (65.00)	6 (30.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.598
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	20	12 (60.00)	8 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.503
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	20	15 (75.00)	4 (20.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.571
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	20	15 (75.00)	4 (20.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.70	0.571
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	20	17 (85.00)	2 (10.00)	0 (0.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	4.75	0.716
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	20	13 (65.00)	6 (30.00)	1 (5.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.60	0.598

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 สำหรับด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 และ 4.67 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน และการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.75

ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.01	0.266
ด้านหลักสูตร							4.04	0.344
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	4	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.500
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	4	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.500
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	4	0 (0.00)	3 (75.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.75	0.500
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	4	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.816
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	4	0 (0.00)	4 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	4	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.707
ด้านการสอน							3.86	0.367
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	4	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.500
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	4	0 (0.00)	3 (75.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.75	0.500
3. การพัฒนาวิธีการสอน	4	0 (0.00)	2 (50.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.50	0.577
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	4	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.816
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	4	0 (0.00)	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.25	0.500
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	4	0 (0.00)	4 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	4	0 (0.00)	4 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000
8. ทักษะคตินักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	4	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.500
9. เกณฑ์การประเมินผล	4	0 (0.00)	3 (75.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.75	0.500

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.18	0.443
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	4	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.816
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	4	0 (0.00)	3 (75.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.75	0.500
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	4	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.816
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	4	2 (50.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.577
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	4	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.500
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	4	3 (75.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.75	0.500
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	4	0 (0.00)	4 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.000

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 3.86 และ 4.18 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน และทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.75

คณะบริหารธุรกิจ

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท	
	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.32	0.521
ด้านหลักสูตร	4.27	0.582
ด้านการสอน	4.37	0.570
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์ (Project)	4.30	0.524

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะบริหารธุรกิจ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการสอนมากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.32	0.521
ด้านหลักสูตร							4.27	0.582
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	119	48 (40.34)	67 (56.30)	3 (2.52)	1 (0.84)	0 (0.00)	4.36	0.578
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	119	46 (38.66)	55 (46.22)	15 (12.61)	2 (1.68)	1 (0.84)	4.20	0.787
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	119	46 (38.66)	66 (55.46)	6 (5.04)	1 (0.84)	0 (0.00)	4.32	0.610
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	119	46 (38.66)	59 (49.58)	14 (11.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.27	0.660
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	119	47 (39.50)	58 (48.74)	14 (11.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.663
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	119	45 (37.82)	55 (46.22)	16 (13.45)	3 (2.52)	0 (0.00)	4.19	0.762
ด้านการสอน							4.37	0.570
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	119	57 (47.90)	55 (46.22)	6 (5.04)	1 (0.84)	0 (0.00)	4.41	0.630
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	119	60 (50.42)	53 (44.54)	6 (5.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.593
3. การพัฒนาวิธีการสอน	119	56 (47.06)	51 (42.86)	11 (9.24)	0 (0.00)	1 (0.84)	4.35	0.720
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	119	60 (50.42)	50 (42.02)	9 (7.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.632
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	119	49 (41.18)	53 (44.54)	17 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.27	0.697

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	119	53 (44.54)	49 (41.18)	17 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.708
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	119	51 (42.86)	53 (44.54)	14 (11.76)	1 (0.84)	0 (0.00)	4.29	0.705
8. ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	119	61 (51.26)	52 (43.70)	6 (5.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.46	0.594
9. เกณฑ์การประเมินผล	119	53 (44.54)	59 (49.58)	7 (5.88)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.598
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.30	0.524
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	119	47 (39.50)	67 (56.30)	5 (4.20)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.35	0.561
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	119	42 (35.29)	68 (57.14)	9 (7.56)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.596
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	119	44 (36.97)	67 (56.30)	8 (6.72)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.590
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	119	50 (42.02)	57 (47.90)	12 (10.08)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.650
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	119	42 (35.29)	59 (49.58)	16 (13.45)	2 (1.68)	0 (0.00)	4.18	0.724
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	119	53 (44.54)	60 (50.42)	6 (5.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.39	0.585
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	119	43 (36.13)	64 (53.78)	11 (9.24)	1 (0.84)	0 (0.00)	4.25	0.654

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 4.37 และ 4.30 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทักษะคตินักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เช่นเดียวกันโดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39

คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.21	0.397	4.37	0.458	4.31	0.439
ด้านหลักสูตร	4.17	0.340	4.26	0.571	4.23	0.498
ด้านการสอน	4.24	0.437	4.29	0.496	4.27	0.470
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	4.20	0.485	4.55	0.467	4.43	0.496

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตคณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 และ 4.37 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการสอนมากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.21	0.397
ด้านหลักสูตร							4.17	0.340
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	14	3 (21.43)	11 (78.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.426
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	14	2 (14.29)	11 (78.57)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.05	0.475
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	14	4 (28.57)	10 (71.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.429
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	14	4 (28.57)	10 (71.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.469
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	14	2 (14.29)	11 (78.57)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.475
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	14	1 (7.14)	13 (92.86)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.267
ด้านการสอน							4.24	0.437
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	14	5 (35.71)	8 (57.14)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.611
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	14	6 (42.86)	8 (57.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.43	0.514
3. การพัฒนาวิธีการสอน	14	3 (21.43)	11 (78.57)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.426
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	14	7 (50.00)	7 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.519
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสาร ประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	14	3 (21.43)	9 (64.29)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.616

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	14	2 (14.29)	8 (57.14)	3 (21.43)	1 (7.14)	0 (0.00)	3.79	0.802
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	14	4 (28.57)	9 (64.29)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.579
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	14	5 (35.71)	9 (64.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.497
9. เกณฑ์การประเมินผล	14	5 (35.71)	8 (57.14)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.611
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)⁽²⁾								
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	14	3 (21.43)	9 (64.29)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.616
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	14	4 (28.57)	9 (64.29)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.21	0.579
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	14	4 (28.57)	10 (71.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.469
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	14	5 (35.71)	8 (57.14)	1 (7.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.29	0.611
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	14	4 (28.57)	8 (57.14)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.663
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	14	5 (35.71)	9 (64.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.497
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	14	3 (21.43)	9 (64.29)	2 (14.29)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.07	0.616

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 4.24 และ 4.20 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี และเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36

ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.37	0.458
ด้านหลักสูตร							4.26	0.571
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	25	10 (40.00)	13 (52.00)	2 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.627
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	25	9 (36.00)	11 (44.00)	5 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.16	0.746
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	25	7 (28.00)	14 (56.00)	4 (16.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.12	0.666
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	25	9 (36.00)	14 (56.00)	2 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.614
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	25	11 (44.00)	10 (40.00)	4 (16.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.737
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	25	13 (52.00)	9 (36.00)	3 (12.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.816
ด้านการสอน							4.29	0.496
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	25	10 (40.00)	15 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.500
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	25	13 (52.00)	11 (44.00)	1 (4.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.48	0.586
3. การพัฒนาวิธีการสอน	25	10 (40.00)	12 (48.00)	3 (12.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.678
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	25	11 (44.00)	11 (44.00)	3 (12.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.690
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	25	13 (52.00)	9 (36.00)	3 (12.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40	0.707
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	25	5 (20.00)	12 (48.00)	8 (32.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.88	0.726
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	25	8 (32.00)	11 (44.00)	6 (24.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.759
8. ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	25	13 (52.00)	12 (48.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.52	0.510
9. เกณฑ์การประเมินผล	25	8 (32.00)	16 (64.00)	1 (4.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.28	0.542

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.55	0.467
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	25	17 (68.00)	8 (32.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.476
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	25	13 (52.00)	10 (40.00)	2 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.651
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	25	13 (52.00)	10 (40.00)	2 (8.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.44	0.651
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	25	17 (68.00)	8 (32.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.68	0.476
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	25	18 (72.00)	7 (28.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.72	0.458
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	25	15 (60.00)	9 (36.00)	1 (4.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.56	0.583
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	25	11 (44.00)	11 (44.00)	3 (12.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.690

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรและด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 และ 4.29 ตามลำดับ สำหรับด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.72

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

การจัดการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.17	0.401	4.11	0.456	4.16	0.407
ด้านหลักสูตร	4.12	0.364	4.15	0.483	4.12	0.382
ด้านการสอน	4.17	0.481	4.04	0.435	4.14	0.471
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.22	0.571	4.16	0.538	4.21	0.560

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตของบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 และ 4.11 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุดเช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 และ 4.16 ตามลำดับ

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.17	0.401
ด้านหลักสูตร							4.12	0.364
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	37	8 (21.62)	28 (75.68)	1 (2.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.462
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	37	4 (10.81)	30 (81.08)	2 (5.41)	1 (2.70)	0 (0.00)	4.00	0.527
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	37	9 (24.32)	28 (75.68)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.24	0.435
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	37	6 (16.22)	30 (81.08)	1 (2.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.419
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	37	9 (24.32)	25 (67.57)	3 (8.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.16	0.553
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	37	4 (10.81)	29 (78.38)	3 (8.11)	1 (2.70)	0 (0.00)	3.97	0.552
ด้านการสอน							4.17	0.481
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	37	18 (48.65)	19 (51.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.49	0.507
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	37	9 (24.32)	26 (70.27)	2 (5.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.518
3. การพัฒนาวิธีการสอน	37	9 (24.32)	22 (59.46)	6 (16.22)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.08	0.640
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	37	13 (35.14)	17 (45.95)	7 (18.92)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.16	0.727
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	37	8 (21.62)	26 (70.27)	3 (8.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.536

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	37	9 (24.32)	23 (62.16)	4 (10.81)	1 (2.70)	0 (0.00)	4.08	0.682
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	37	10 (27.03)	19 (51.35)	7 (18.92)	0 (0.00)	1 (2.70)	4.00	0.850
8. ทักษะของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	37	10 (27.03)	24 (64.86)	3 (8.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.569
9. เกณฑ์การประเมินผล	37	10 (27.03)	24 (64.86)	2 (5.41)	1 (2.70)	0 (0.00)	4.16	0.646
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.22	0.571
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	37	15 (40.54)	19 (51.35)	3 (8.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.626
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	37	10 (27.03)	22 (59.46)	5 (13.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.631
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	37	9 (24.32)	24 (64.86)	4 (10.81)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.585
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	37	16 (43.24)	17 (45.95)	3 (8.11)	1 (2.70)	0 (0.00)	4.30	0.740
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	37	15 (40.54)	17 (45.95)	4 (10.81)	1 (2.70)	0 (0.00)	4.24	0.760
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	37	17 (45.95)	15 (40.54)	4 (10.81)	1 (2.70)	0 (0.00)	4.30	0.777
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	37	13 (35.14)	18 (48.65)	5 (13.51)	0 (0.00)	1 (2.70)	4.14	0.855

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 4.17 และ 4.22 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องวิชาภาคทฤษฎี โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32

ปริญญาเอก

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาเอก							4.11	0.456
ด้านหลักสูตร							4.15	0.483
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	8	3 (37.50)	4 (50.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.707
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	8	3 (37.50)	4 (50.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.707
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	8	2 (25.00)	6 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.463
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	8	1 (12.50)	6 (75.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.535
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	8	1 (12.50)	7 (87.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.354
6. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	8	1 (12.50)	6 (75.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.535
ด้านการสอน							4.04	0.435
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	8	4 (50.00)	4 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.50	0.535
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	8	3 (37.50)	4 (50.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.707
3. การพัฒนาวิธีการสอน	8	2 (25.00)	6 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.463
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	8	1 (12.50)	6 (75.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00	0.535
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	8	1 (12.50)	4 (50.00)	3 (37.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.75	0.707
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	8	0 (0.00)	6 (75.00)	1 (12.50)	1 (12.50)	0 (0.00)	3.63	0.744
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา อย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	8	1 (12.50)	5 (62.50)	2 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.88	0.641
8. ทัศนคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	8	2 (25.00)	6 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.463
9. เกณฑ์การประเมินผล	8	1 (12.50)	5 (62.50)	2 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.88	0.641

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ⁽²⁾							4.16	0.538
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	8	2 (25.00)	6 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.463
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	8	2 (25.00)	5 (62.50)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.13	0.641
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	8	2 (25.00)	6 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.463
4. อาจารย์ที่ปรึกษาคิดตามผลอย่างต่อเนื่อง	8	3 (37.50)	4 (50.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.707
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	8	3 (37.50)	4 (50.00)	0 (0.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	4.13	0.991
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	8	3 (37.50)	4 (50.00)	1 (12.50)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.25	0.707
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	8	1 (12.50)	5 (62.50)	2 (25.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.87	0.641

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาเอก บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธร ไทย-เยอรมัน มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15 4.04 และ 4.16 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านวิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี และเนื้อหารายวิชาภาคทฤษฎี เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญาานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม อาจารย์ที่ปรึกษาคิดตามผลอย่างต่อเนื่อง และอาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การจัดการศึกษา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท		รวม	
	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)	(μ)	(σ)
ภาพรวม 3 ด้าน	4.21	0.500	4.25	0.447	4.21	0.497
ด้านหลักสูตร	4.17	0.529	4.19	0.512	4.17	0.528
ด้านการสอน	4.18	0.570	4.21	0.518	4.18	0.566
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)	4.29	0.573	4.35	0.470	4.29	0.567

ผลจากการสำรวจพบว่า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บัณฑิตมีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 เมื่อพิจารณาตามระดับการศึกษา พบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 และ 4.25 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท บัณฑิตมีความพึงพอใจด้านการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) มากที่สุด เช่นเดียวกัน โดยมีความพึงพอใจอยู่ใน ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 และ 4.35 ตามลำดับ

ปริญญาตรี

การจัดการศึกษา	จำนวน ผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาตรี							4.21	0.497
ด้านหลักสูตร							4.17	0.529
1. รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ⁽¹⁾	1,099	323 (29.39)	664 (60.42)	108 (9.83)	3 (0.27)	1 (0.09)	4.19	0.614
2. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/ วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	1,099	393 (35.76)	608 (55.32)	95 (8.64)	3 (0.27)	0 (0.00)	4.27	0.620
3. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/ วิชาเลือกเสรี	1,099	304 (27.66)	555 (50.50)	193 (17.56)	37 (3.37)	10 (0.91)	4.01	0.818
4. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	1,099	342 (31.12)	625 (56.87)	126 (11.46)	6 (0.55)	0 (0.00)	4.19	0.643
5. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถ นำไปปฏิบัติงานได้	1,099	387 (35.21)	564 (51.32)	125 (11.37)	18 (1.64)	5 (0.45)	4.19	0.732
6. หลักสูตรตรงกับความต้องการ ของผู้เรียน	1,099	358 (32.58)	584 (53.14)	145 (13.19)	11 (1.00)	1 (0.09)	4.17	0.691
7. หลักสูตรมีความสอดคล้อง และตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน	1,099	370 (33.67)	560 (50.96)	147 (13.38)	19 (1.73)	3 (0.27)	4.16	0.734

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ไม่มีหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน							4.18	0.570
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา รายวิชาที่สอน	1,099	411 (37.40)	605 (55.05)	80 (7.28)	3 (0.27)	0 (0.00)	4.30	0.609
2. ความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน	1,099	382 (34.76)	619 (56.32)	90 (8.19)	6 (0.55)	2 (0.18)	4.25	0.637
3. การพัฒนาวิธีการสอน	1,099	359 (32.67)	581 (52.87)	146 (13.28)	12 (1.09)	1 (0.09)	4.17	0.695
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้ กับผู้เรียน	1,099	402 (36.58)	540 (49.14)	139 (12.65)	15 (1.36)	3 (0.27)	4.20	0.728
5. การแนะนำตำราเรียนและ เอกสารประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย	1,099	370 (33.67)	546 (49.68)	155 (14.10)	25 (2.27)	3 (0.27)	4.14	0.757
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน ที่ทันสมัย	1,099	340 (30.94)	509 (46.31)	201 (18.29)	37 (3.37)	12 (1.09)	4.03	0.852
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน	1,099	357 (32.48)	533 (48.50)	170 (15.47)	29 (2.64)	10 (0.91)	4.09	0.812
8. ทักษะคติของนักศึกษาต่อ อาจารย์ผู้สอน	1,099	401 (36.49)	580 (52.78)	104 (9.46)	11 (1.00)	3 (0.27)	4.24	0.683
9. เกณฑ์การประเมินผล	1,099	336 (30.57)	623 (56.69)	132 (12.01)	6 (0.55)	2 (0.18)	4.17	0.660
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.29	0.573
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	1,099	440 (40.04)	574 (52.23)	79 (7.19)	6 (0.55)	0 (0.00)	4.32	0.627
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ มีความเหมาะสม	1,099	394 (35.85)	572 (52.05)	120 (10.92)	12 (1.09)	1 (0.09)	4.22	0.685
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบ มีความเหมาะสม	1,099	408 (37.12)	561 (51.05)	113 (10.28)	14 (1.27)	3 (0.27)	4.23	0.704
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผล อย่างต่อเนื่อง	1,099	526 (47.86)	453 (41.22)	98 (8.92)	17 (1.55)	5 (0.45)	4.34	0.743
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้ คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	1,099	487 (44.31)	469 (42.68)	115 (10.46)	21 (1.91)	7 (0.64)	4.28	0.777
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความ ชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญานิพนธ์ (Project)	1,099	568 (51.68)	432 (39.31)	87 (7.92)	10 (0.91)	2 (0.18)	4.41	0.691
7. นักศึกษามีเวลาในการทำ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหา พิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	1,099	414 (37.67)	520 (47.32)	125 (11.37)	30 (2.73)	10 (0.91)	4.18	0.806

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตร ด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 4.18 และ 4.29 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด ในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41

ปริญญาโท

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ภาพรวม 3 ด้าน ระดับปริญญาโท							4.25	0.447
ด้านหลักสูตร							4.35	0.470
1. รายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท)	74	25 (33.78)	43 (58.11)	6 (8.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.26	0.598
2. รายวิชาในหมวดวิชาเลือก/วิชาเลือกเสรี	74	18 (24.32)	48 (64.86)	8 (10.81)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.14	0.581
3. เนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี	74	21 (28.38)	46 (62.16)	7 (9.46)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.19	0.589
4. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้	74	23 (31.08)	42 (56.76)	8 (10.81)	1 (1.35)	0 (0.00)	4.18	0.669
5. หลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน	74	26 (35.14)	37 (50.00)	9 (12.16)	2 (2.70)	0 (0.00)	4.18	0.747
6. หลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	74	26 (35.14)	41 (55.41)	5 (6.76)	2 (2.70)	0 (0.00)	4.23	0.693
ด้านการสอน							4.21	0.518
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	74	30 (40.54)	41 (55.41)	3 (4.05)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.36	0.563
2. ความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน	74	34 (45.95)	37 (50.00)	3 (4.05)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.42	0.574
3. การพัฒนาวิธีการสอน	74	24 (32.43)	43 (58.11)	7 (9.46)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.23	0.609
4. การเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน	74	27 (36.49)	37 (50.00)	10 (13.51)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.23	0.673
5. การแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย	74	22 (29.73)	43 (58.11)	9 (12.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.627

การจัดการศึกษา	จำนวนผู้ตอบ	ความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย (μ)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)
		มากที่สุด (%)	มาก (%)	ปานกลาง (%)	น้อย (%)	น้อยที่สุด (%)		
ด้านการสอน (ต่อ)								
6. สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	74	18 (24.32)	36 (48.65)	19 (25.68)	1 (1.35)	0 (0.00)	3.96	0.748
7. การมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน	74	23 (31.08)	37 (50.00)	10 (13.51)	4 (5.41)	0 (0.00)	4.07	0.816
8. ทักษะของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน	74	27 (36.49)	40 (54.05)	7 (9.46)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.27	0.626
9. เกณฑ์การประเมินผล	74	22 (29.73)	43 (58.11)	9 (12.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.18	0.627
ด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)⁽²⁾							4.19	0.512
1. หัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	74	32 (43.24)	38 (51.35)	4 (5.41)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.38	0.590
2. ขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม	74	26 (35.14)	46 (62.16)	2 (2.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.526
3. ขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม	74	27 (36.49)	42 (56.76)	5 (6.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.30	0.591
4. อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	74	36 (48.65)	35 (47.30)	3 (4.05)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.45	0.577
5. อาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ	74	30 (40.54)	38 (51.35)	6 (8.11)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.32	0.622
6. อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)	74	36 (48.65)	37 (50.00)	1 (1.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.47	0.529
7. นักศึกษามีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ให้แล้วเสร็จ	74	24 (32.43)	40 (54.05)	9 (12.16)	1 (1.35)	0 (0.00)	4.18	0.690

หมายเหตุ ⁽²⁾ ตอบเฉพาะบัณฑิตที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) เท่านั้น

ผลจากการสำรวจพบว่า บัณฑิตระดับปริญญาโท วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 เมื่อพิจารณาตามด้านหลักสูตรด้านการสอน และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 4.21 และ 4.19 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านหลักสูตร บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุดในรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/วิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีวะ วิชาเอก วิชาโท) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 สำหรับด้านการสอน บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์มีความรับผิดชอบต่อการสอนและเตรียมการสอน โดยมีความพึงพอใจอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 และด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/การทำปริญญานิพนธ์ (Project) บัณฑิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้ความชำนาญในหัวข้อที่ทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47

รายละเอียด

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รุ่นปีการศึกษา 2557

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
ปริญญาบัณฑิต									
คณะวิศวกรรมศาสตร์									
หลักสูตร 4 ปี	816	4.04	0.556	4.02	0.634	4.30	0.568	4.11	0.514
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	4.20	0.563	4.32	0.519	4.26	0.614	4.26	0.474
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	3.94	0.524	3.85	0.629	4.25	0.570	4.00	0.485
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	4.06	0.623	3.90	0.743	4.18	0.714	4.03	0.605
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	3.97	0.660	4.03	0.751	4.23	0.571	4.07	0.616
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	4.03	0.607	4.29	0.494	4.43	0.477	4.25	0.443
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4.09	0.441	4.13	0.480	4.31	0.587	4.17	0.456
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	4.08	0.423	4.08	0.499	4.35	0.478	4.16	0.404
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	4.08	0.477	3.93	0.620	4.28	0.557	4.08	0.492
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	4.09	0.627	4.03	0.679	4.29	0.547	4.13	0.562
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	4.10	0.563	4.10	0.596	4.41	0.551	4.19	0.488
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	4.06	0.533	4.10	0.601	4.34	0.560	4.16	0.503
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	3.88	0.524	3.81	0.604	4.24	0.547	3.96	0.470
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	4.36	0.484	4.41	0.472	4.41	0.476	4.39	0.430
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	4.34	0.525	4.50	0.517	4.42	0.503	4.43	0.433
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	4.36	0.475	4.38	0.459	4.40	0.472	4.38	0.432
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	4.08	0.558	4.07	0.628	4.31	0.558	4.15	0.513
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									
หลักสูตร 4 ปี	234	3.91	0.574	4.04	0.590	4.18	0.572	4.04	0.506
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	4.02	0.681	3.86	0.766	4.14	0.678	3.99	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	3.98	0.645	3.85	0.581	4.16	0.681	3.98	0.551
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	3.94	0.287	4.14	0.348	4.21	0.325	4.10	0.247
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	3.76	0.590	3.97	0.595	4.15	0.589	3.96	0.515
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	4.10	0.485	4.25	0.548	4.22	0.537	4.20	0.465
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	4.04	0.447	4.12	0.417	4.34	0.431	4.16	0.288
หลักสูตร 5 ปี	16	4.28	0.385	4.51	0.351	4.49	0.404	4.43	0.293
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	4.28	0.385	4.51	0.351	4.49	0.404	4.43	0.293
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	3.94	0.570	4.07	0.589	4.20	0.567	4.07	0.504

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์									
หลักสูตร 4 ปี	907	4.03	0.530	4.07	0.593	4.29	0.559	4.13	0.494
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	3.94	0.512	4.05	0.518	4.22	0.555	4.07	0.446
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	3.81	0.571	3.84	0.678	4.17	0.634	3.93	0.553
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	3.89	0.422	4.00	0.519	4.15	0.546	4.01	0.451
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	3.84	0.477	3.89	0.539	4.17	0.576	3.96	0.461
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	4.19	0.522	4.30	0.534	4.41	0.514	4.30	0.459
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	3.99	0.438	3.94	0.611	4.24	0.570	4.05	0.460
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	4.04	0.565	0.40	0.610	4.38	0.546	4.12	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	4.10	0.516	4.15	0.547	4.36	0.545	4.20	0.478
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	4.34	0.464	4.48	0.436	4.55	0.464	4.46	0.372
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	4.28	0.458	4.41	0.484	4.43	0.439	4.38	0.417
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	4.08	0.480	4.04	0.524	4.26	0.525	4.12	0.450
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	3.82	0.502	3.94	0.479	4.21	0.612	3.99	0.435
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	3.82	0.819	3.81	0.916	3.63	1.198	3.76	0.924
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	3.62	0.692	3.61	0.822	3.40	1.134	3.55	0.816
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	5.00	NA	5.00	NA	5.00	NA	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	4.03	0.533	4.07	0.596	4.29	0.568	4.12	0.499
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม									
หลักสูตร 4 ปี	255	4.12	0.530	4.21	0.536	4.31	0.514	4.22	0.468
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	4.15	0.499	4.13	0.533	4.22	0.531	4.16	0.466
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	4.16	0.587	4.35	0.517	4.43	0.462	4.32	0.455
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	4.60	0.449	4.70	0.434	4.81	0.243	4.71	0.368
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	4.05	0.495	4.12	0.542	4.23	0.503	4.13	0.456
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	3.96	0.460	4.10	0.457	4.25	0.555	4.10	0.421

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

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 (ต่อห้อง)	170	4.27	0.549	4.39	0.533	4.45	0.510	4.37	0.478
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	4.32	0.539	4.40	0.520	4.53	0.488	4.42	0.457
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	4.14	0.588	4.26	0.567	4.27	0.545	4.23	0.516
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	4.42	0.445	4.61	0.425	4.58	0.407	4.54	0.380
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	4.18	0.542	4.28	0.541	4.37	0.516	4.28	0.478
คณะอุตสาหกรรมเกษตร									
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	4.27	0.462	4.41	0.497	4.36	0.448	4.35	0.389
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	3.95	0.497	4.03	0.626	4.24	0.702	4.07	0.545
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	4.10	0.504	4.21	0.598	4.29	0.599	4.20	0.497
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ									
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	3.84	0.570	3.75	0.659	4.08	0.524	3.88	0.528
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	3.96	0.661	3.92	0.627	4.01	0.623	3.96	0.590
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	3.37	0.645	3.11	0.864	3.33	0.661	3.26	0.674
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	3.74	0.648	3.62	0.773	3.87	0.664	3.74	0.644
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม									
หลักสูตร 4 ปี	568	4.09	0.537	4.09	0.575	4.22	0.588	4.13	0.503
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	4.38	0.459	4.40	0.461	4.46	0.497	4.41	0.441
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	3.96	0.421	3.89	0.487	3.95	0.596	3.93	0.433
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	4.20	0.540	4.20	0.602	4.40	0.606	4.26	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	4.09	0.540	4.19	0.551	4.37	0.413	4.21	0.457
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	4.17	0.566	4.16	0.514	4.02	0.634	4.12	0.506
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	4.08	0.475	4.09	0.483	4.26	0.479	4.14	0.403
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	4.18	0.488	4.16	0.547	4.29	0.650	4.21	0.470
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	4.05	0.638	4.12	0.607	4.02	0.655	4.07	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	4.02	0.437	4.14	0.485	4.25	0.534	4.14	0.428
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	3.91	0.536	3.81	0.626	4.12	0.647	3.93	0.532
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	4.06	0.609	4.01	0.637	4.31	0.619	4.11	0.550
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	4.16	0.534	4.19	0.589	4.25	0.511	4.20	0.498

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ แบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	4.25	0.510	0.43	0.549	4.35	0.549	4.29	0.485
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	4.33	0.513	4.25	0.613	4.36	0.571	4.31	0.529
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	4.14	0.480	4.14	0.589	4.20	0.516	4.16	0.488
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	4.23	0.495	4.23	0.473	4.29	0.514	4.25	0.440
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	4.13	0.492	4.37	0.498	4.50	0.448	4.39	0.430
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	4.28	0.511	4.34	0.542	4.40	0.617	4.34	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3.84	0.625	3.71	0.578	4.03	0.551	3.85	0.492
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	4.17	0.529	4.18	0.570	4.29	0.573	4.21	0.500
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	4.08	0.557	4.10	0.615	4.28	0.576	4.15	0.521

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
ปริญญาโท									
คณะวิศวกรรมศาสตร์									
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4.30	0.581	4.17	0.595	4.27	0.627	4.24	0.595
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	4.49	0.412	4.51	0.443	4.56	0.423	4.52	0.387
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	4.83	NA	4.67	NA	4.43	NA	4.64	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	4.09	0.252	4.25	0.566	4.02	0.546	4.13	0.410
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	4.17	NA	4.00	NA	4.86	NA	4.32	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	4.26	0.584	4.27	0.568	4.50	0.500	4.34	0.519
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	4.06	0.625	4.06	0.565	4.35	0.562	4.15	0.538
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3.94	0.534	4.06	0.543	4.26	0.546	4.10	0.462
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	4.30	0.510	4.28	0.555	4.40	0.586	4.32	0.529
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	4.21	0.582	4.29	0.577	4.44	0.586	4.32	0.547
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	4.23	0.435	4.51	0.501	4.54	0.509	4.45	0.450
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	4.33	0.503	4.36	0.522	4.46	0.506	4.38	0.472
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา	17	4.68	0.402	4.72	0.275	4.66	0.312	4.69	0.303
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	4.33	NA	3.78	NA	4.00	NA	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	4.42	0.545	4.44	0.529	4.28	0.670	4.38	0.538
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	4.44	0.548	4.60	0.471	4.49	0.598	4.52	0.478
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	4.48	0.504	4.89	0.143	4.57	0.467	4.68	0.266
สาขาวิชา เครื่องกล	1	4.67	NA	4.89	NA	5.00	NA	4.86	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	4.61	0.096	4.70	0.421	4.86	0.247	4.73	0.276
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	4.47	0.517	4.56	0.477	4.44	0.604	4.50	0.480

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	4.08	0.745	4.22	0.605	4.45	0.482	4.26	0.558
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	4.67	0.471	4.78	0.314	4.71	0.404	4.73	0.386
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	4.15	0.532	4.11	0.601	4.45	0.519	4.23	0.514
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	4.19	0.424	4.33	0.351	4.35	0.377	4.30	0.357
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	4.08	0.668	4.42	0.459	4.47	0.442	4.35	0.469
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	3.92	0.641	4.01	0.583	4.31	0.515	4.08	0.532
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	3.75	0.776	3.97	1.032	4.25	0.868	4.00	0.823
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	4.62	0.465	4.62	0.492	4.76	0.410	4.66	0.435
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	4.08	0.646	4.03	0.644	3.93	0.705	4.01	0.654
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	4.15	0.619	4.23	0.592	4.43	0.515	4.27	0.534
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม									
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	4.29	0.525	4.31	0.526	4.54	0.413	4.37	0.443
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	4.00	NA	4.44	NA	4.71	NA	4.41	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	4.28	0.521	4.31	0.519	4.54	0.408	4.38	0.437
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ									
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	4.07	0.522	4.31	0.519	4.29	0.532	4.24	0.422
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	4.08	0.683	4.15	0.615	4.15	0.715	4.13	0.615
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	4.07	0.605	4.23	0.572	4.22	0.631	4.19	0.527
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	4.48	0.524	4.57	0.487	4.70	0.553	4.59	0.485
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4.19	0.224	4.68	0.244	4.65	0.284	4.68	0.188
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	4.69	0.224	4.81	0.321	4.62	0.360	4.44	0.322
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	4.43	0.547	4.64	0.388	4.67	0.429	4.60	0.374
คณะบริหารธุรกิจ									
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	4.27	0.582	4.37	0.570	4.30	0.524	4.32	0.521
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	4.27	0.582	4.37	0.570	4.30	0.524	4.32	0.521

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	4.17	0.340	4.24	0.437	4.20	0.485	4.21	0.397
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	4.17	0.340	4.24	0.437	4.20	0.485	4.21	0.397
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน									
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	3.97	0.075	4.20	0.277	4.17	0.235	4.13	0.174
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	3.71	0.250	4.03	0.106	4.29	0.495	4.02	0.198
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	4.08	0.126	4.21	0.418	3.96	0.715	4.10	0.378
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	4.00	0.000	3.89	0.157	4.00	0.000	3.95	0.064
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4.17	0.382	4.32	0.511	4.40	0.494	4.30	0.392
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	4.50	0.430	4.33	0.552	4.32	0.820	4.38	0.513
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	5.00	NA	5.00	NA	5.00	NA	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	4.13	0.417	3.58	0.618	4.18	0.741	3.92	0.586
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	4.12	0.364	4.17	0.481	4.22	0.571	4.17	0.401
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม									
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	3.89	0.192	4.15	0.570	4.10	0.165	4.06	0.233
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	4.02	0.522	4.17	0.547	4.26	0.495	4.16	0.501
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	4.23	0.524	4.25	0.521	4.35	0.480	4.28	0.454
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	4.42	0.444	4.04	0.524	4.64	0.391	4.33	0.395
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	4.33	NA	4.00	NA	4.29	NA	4.18	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	4.19	0.512	4.21	0.518	4.35	0.470	4.25	0.447
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	4.26	0.554	4.34	0.544	4.38	0.548	4.33	0.496
ปริญญาตรีบัณฑิต									
คณะวิศวกรรมศาสตร์									
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	3.89	0.192	3.81	0.357	3.62	0.297	3.77	0.227
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	4.42	0.500	4.39	0.729	4.50	0.502	4.43	0.580
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	4.00	NA	4.00	NA	4.00	NA	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	3.75	0.354	3.50	0.707	3.57	0.606	3.59	0.579
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	4.00	0.000	4.00	0.000	4.00	0.000	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	4.07	0.399	4.00	0.568	4.00	0.531	4.02	0.494

ตารางสรุปความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร การสอน การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ด้านหลักสูตร		ด้านการสอน		การทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)		ภาพรวม 3 ด้าน	
		μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4.61	0.491	4.76	0.381	4.76	0.411	4.72	0.400
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	21	4.53	0.446	4.62	0.427	4.70	0.355	4.62	0.363
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	4.67	0.445	4.57	0.519	4.63	0.374	4.61	0.391
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	4.81	0.245	4.89	0.172	4.90	0.148	4.87	0.156
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	5.00	NA	5.00	NA	5.00	NA	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4.79	0.417	4.89	0.222	4.89	0.214	4.86	0.273
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	4.34	0.443	4.47	0.408	4.66	0.392	4.49	0.359
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	4.56	0.442	4.64	0.413	4.72	0.349	4.65	0.357
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	4.46	0.534	4.47	0.547	4.57	0.404	4.50	0.436
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	2	3.92	0.354	3.78	0.314	4.21	0.101	3.95	0.257
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	4.28	0.524	4.24	0.572	4.45	0.367	4.32	0.455
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ									
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4.10	0.589	4.30	0.468	4.84	0.326	4.42	0.411
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4.10	0.589	4.30	0.468	4.84	0.326	4.42	0.411
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์									
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	4.04	0.344	3.86	0.367	4.18	0.443	4.01	0.266
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	4.04	0.344	3.86	0.367	4.18	0.443	4.01	0.266
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม									
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	4.26	0.571	4.29	0.496	4.55	0.467	4.37	0.458
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	4.26	0.571	4.29	0.496	4.55	0.467	4.37	0.458
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน									
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	4.50	0.707	4.28	0.864	4.64	0.505	4.45	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	4.03	0.400	3.96	0.295	4.00	0.478	3.99	0.357
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	4.15	0.483	4.04	0.435	4.16	0.538	4.11	0.456
รวม ปริญญาคุณุภบัณฑิต	126	4.36	0.514	4.40	0.515	4.56	0.473	4.44	0.458
รวมทั้งหมด	4,841	4.11	0.561	4.15	0.609	4.30	0.571	4.19	0.521

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	186	22.79	523	64.09	100	12.25	7	0.86	0	0.00	4.09	0.614
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	6	40.00	9	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.507
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	11	16.42	47	70.15	9	13.43	0	0.00	0	0.00	4.03	0.550
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	26	30.95	49	58.33	9	10.71	0	0.00	0	0.00	4.20	0.617
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	14	24.56	31	54.39	9	15.79	3	5.26	0	0.00	3.98	0.790
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	14	25.00	28	50.00	11	19.64	3	5.36	0	0.00	3.95	0.818
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	2	10.00	16	80.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.459
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	8	14.04	43	75.44	6	10.53	0	0.00	0	0.00	4.04	0.499
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	13	18.31	49	69.01	8	11.27	1	1.41	0	0.00	4.04	0.596
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	24	33.33	38	52.78	10	13.89	0	0.00	0	0.00	4.19	0.664
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	15	23.08	39	60.00	11	16.92	0	0.00	0	0.00	4.06	0.634
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	38	22.62	115	68.45	15	8.93	0	0.00	0	0.00	4.14	0.546
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	15	17.86	59	70.24	10	11.90	0	0.00	0	0.00	4.06	0.546
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	47	38.84	72	59.50	2	1.65	0	0.00	0	0.00	4.37	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	10	40.00	14	56.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.569
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	37	38.54	58	60.42	1	1.04	0	0.00	0	0.00	4.37	0.508
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	233	24.87	595	63.50	102	10.89	7	0.75	0	0.00	4.12	0.610
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	39	16.67	151	64.53	42	17.95	2	0.85	0	0.00	3.97	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	4	23.53	9	52.94	4	23.53	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	6	27.27	12	54.55	4	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.684
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	1	10.00	9	90.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.316
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	11	9.91	73	65.77	25	22.52	2	1.80	0	0.00	3.84	0.611
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	14	23.73	37	62.71	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.08	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	11	73.33	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.13	0.516
หลักสูตร 5 ปี	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	5	31.25	11	68.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.479
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	44	17.60	162	64.80	42	16.80	2	0.80	0	0.00	3.99	0.616

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	209	23.04	600	66.15	91	10.03	7	0.77	0	0.00	4.11	0.591
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	15	22.39	46	68.66	6	8.96	0	0.00	0	0.00	4.13	0.548
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	25	17.24	90	62.07	27	18.62	3	2.07	0	0.00	3.94	0.664
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	3	10.34	22	75.86	4	13.79	0	0.00	0	0.00	3.97	0.499
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	7	11.29	46	74.19	8	12.90	1	1.61	0	0.00	3.95	0.556
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	37	30.58	80	66.12	3	2.48	1	0.83	0	0.00	4.26	0.544
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	17	20.24	54	64.29	13	15.48	0	0.00	0	0.00	4.05	0.599
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	20	25.32	51	64.56	8	10.13	0	0.00	0	0.00	4.15	0.579
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	22	26.83	55	67.07	5	6.10	0	0.00	0	0.00	4.21	0.538
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	12	28.57	29	69.05	1	2.38	0	0.00	0	0.00	4.26	0.497
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	17	26.15	44	67.69	4	6.15	0	0.00	0	0.00	4.20	0.536
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	26	25.24	67	65.05	10	9.71	0	0.00	0	0.00	4.16	0.573
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	8	28.57	16	57.14	2	7.14	2	7.14	0	0.00	4.07	0.813
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	2	28.57	2	28.57	1	14.29	0	0.00	3.71	1.113
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	2	33.33	2	33.33	1	16.67	0	0.00	3.50	1.049
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	211	23.09	602	65.86	93	10.18	8	0.88	0	0.00	4.11	0.596
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	69	27.06	153	60.00	32	12.55	1	0.39	0	0.00	4.14	0.628
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	21	30.88	43	63.24	4	5.88	0	0.00	0	0.00	4.25	0.557
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	20	28.17	38	53.52	12	16.90	1	1.41	0	0.00	4.08	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	7	53.85	6	46.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.519
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	17	23.61	47	65.28	8	11.11	0	0.00	0	0.00	4.13	0.580
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	4	12.90	19	61.29	8	25.81	0	0.00	0	0.00	3.87	0.619

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	63	37.06	98	57.65	9	5.29	0	0.00	0	0.00	4.32	0.570
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	27	35.53	46	60.53	3	3.95	0	0.00	0	0.00	4.32	0.547
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	20	32.79	35	57.38	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.23	0.616
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	16	48.48	17	51.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.508
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	132	31.06	251	59.06	41	9.65	1	0.24	0	0.00	4.21	0.611
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	9	30.00	20	66.67	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.521
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	5	13.89	28	77.78	3	8.33	0	0.00	0	0.00	4.06	0.475
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	14	21.21	48	72.73	4	6.06	0	0.00	0	0.00	4.15	0.504
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	14	12.96	70	64.81	23	21.30	1	0.93	0	0.00	3.90	0.610
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	7	17.07	26	63.41	7	17.07	1	2.44	0	0.00	3.95	0.669
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	31	59.62	17	32.69	2	3.85	0	0.00	3.63	0.627
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	23	11.44	127	63.18	47	23.38	4	1.99	0	0.00	3.84	0.636
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	150	26.41	345	60.74	69	12.15	3	0.53	1	0.18	3.13	0.638
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	11	44.00	13	52.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	6	11.32	40	75.47	7	13.21	0	0.00	0	0.00	3.98	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	9	30.00	15	50.00	5	16.67	1	3.33	0	0.00	4.07	0.785
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	12	27.91	28	65.12	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.21	0.559
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	11	37.93	17	58.62	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.34	0.553
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	14	26.42	31	58.49	8	15.09	0	0.00	0	0.00	4.11	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	16	32.65	30	61.22	3	6.12	0	0.00	0	0.00	4.27	0.569
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	12	26.67	28	62.22	4	8.89	0	0.00	1	2.22	4.11	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	5	17.24	22	75.86	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.10	0.489
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	8	17.02	27	57.45	11	23.40	1	2.13	0	0.00	3.89	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	22	27.16	48	59.26	11	13.58	0	0.00	0	0.00	4.14	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	24	28.57	46	54.76	13	15.48	1	1.19	0	0.00	4.11	0.695

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	173	32.58	319	60.08	39	7.34	0	0.00	0	0.00	4.25	0.580
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	15	38.46	19	48.72	5	12.82	0	0.00	0	0.00	4.26	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	22	25.00	57	64.77	9	10.23	0	0.00	0	0.00	4.15	0.578
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	30	31.25	61	63.54	5	5.21	0	0.00	0	0.00	4.26	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	42	33.07	83	65.35	2	1.57	0	0.00	0	0.00	4.31	0.499
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	63	38.65	86	52.76	14	8.59	0	0.00	0	0.00	4.30	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	1	5.56	13	72.22	4	22.22	0	0.00	0	0.00	3.83	0.514
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	323	29.39	664	60.42	108	9.83	3	0.27	1	0.09	4.19	0.614
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	980	25.18	2,449	62.92	437	11.23	25	0.64	1	0.03	4.13	0.614

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	6	40.00	6	40.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	14	20.90	42	62.69	10	14.93	1	1.49	0	0.00	4.03	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	33	39.29	40	47.62	11	13.10	0	0.00	0	0.00	4.26	0.679
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	15	26.32	29	50.88	11	19.30	2	3.51	0	0.00	4.00	0.779
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	20	35.71	26	46.43	8	14.29	2	3.57	0	0.00	4.14	0.796
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	5	25.00	15	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.444
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	17	29.82	37	64.91	3	5.26	0	0.00	0	0.00	4.25	0.544
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	21	29.58	47	66.20	3	4.23	0	0.00	0	0.00	4.25	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	30	41.67	33	45.83	8	11.11	0	0.00	1	1.39	4.26	0.769
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	23	35.38	33	50.77	7	10.77	2	3.08	0	0.00	4.18	0.748
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	63	37.50	91	54.17	13	7.74	1	0.60	0	0.00	4.29	0.630
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	14	16.67	52	61.90	17	20.24	1	1.19	0	0.00	3.94	0.647
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	10	40.00	15	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	44	45.83	50	52.08	2	2.08	0	0.00	0	0.00	4.44	0.539
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	315	33.62	516	55.07	96	10.25	9	0.96	1	0.11	4.21	0.665
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	7	41.18	7	41.18	3	17.65	0	0.00	0	0.00	4.24	0.752
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	5	22.73	14	63.64	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.09	0.610
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	2	20.00	8	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.422
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	24	21.62	66	59.46	16	14.41	5	4.50	0	0.00	3.98	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	20	33.90	36	61.02	3	5.08	0	0.00	0	0.00	4.25	0.628
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	2	13.33	10	66.67	3	20.00	0	0.00	0	0.00	3.93	0.594
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	66	26.40	151	60.40	28	11.20	5	2.00	0	0.00	4.10	0.679

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	246	27.12	555	61.19	97	10.69	9	0.99	0	0.00	4.14	0.630
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	12	17.91	50	74.63	5	7.46	0	0.00	0	0.00	4.10	0.496
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	22	15.17	92	63.45	26	17.93	5	3.45	0	0.00	3.90	0.680
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	7	24.14	16	55.17	6	20.69	0	0.00	0	0.00	4.03	0.680
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	6	9.68	42	67.74	13	20.97	1	1.61	0	0.00	3.85	0.596
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	47	38.84	67	55.37	7	5.79	0	0.00	0	0.00	4.33	0.583
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	16	19.05	59	70.24	9	10.71	0	0.00	0	0.00	4.08	0.542
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	24	30.38	45	56.96	8	10.13	2	2.53	0	0.00	4.15	0.700
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	23	28.05	53	64.63	6	7.32	0	0.00	0	0.00	4.21	0.561
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	23	54.76	16	38.10	3	7.14	0	0.00	0	0.00	4.48	0.634
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	26	40.00	37	56.92	2	3.08	0	0.00	0	0.00	4.37	0.547
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	35	33.98	60	58.25	8	7.77	0	0.00	0	0.00	4.26	0.593
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	5	17.86	18	64.29	4	14.29	1	3.57	0	0.00	3.96	0.693
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	1	14.29	2	28.57	4	57.14	0	0.00	0	0.00	3.57	0.787
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	0	0.00	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	247	27.02	557	60.94	101	11.05	9	0.98	0	0.00	4.14	0.633
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	93	36.47	136	53.33	25	9.80	1	0.39	0	0.00	4.26	0.643
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	27	39.71	38	55.88	3	4.41	0	0.00	0	0.00	4.35	0.567
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	30	42.25	32	45.07	8	11.27	1	1.41	0	0.00	4.28	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.376
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	19	26.39	45	62.50	8	11.11	0	0.00	0	0.00	4.15	0.597
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	6	19.35	19	61.29	6	19.35	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	73	42.94	86	50.59	11	6.47	0	0.00	0	0.00	4.36	0.603
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	36	47.37	34	44.74	6	7.89	0	0.00	0	0.00	4.39	0.634
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	22	36.07	34	55.74	5	8.20	0	0.00	0	0.00	4.28	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	15	45.45	18	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.506
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	166	39.06	222	52.24	36	8.47	1	0.24	0	0.00	4.30	0.628
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	13	43.33	17	56.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.504
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	9	25.00	20	55.56	7	19.44	0	0.00	0	0.00	4.06	0.674
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	22	33.33	37	56.06	7	10.61	0	0.00	0	0.00	4.23	0.627
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	20	18.52	70	64.81	18	16.67	0	0.00	0	0.00	4.02	0.596
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	8	19.51	23	56.10	9	21.95	1	2.44	0	0.00	3.93	0.721
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	26	50.00	19	36.54	5	9.62	0	0.00	3.48	0.727
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	30	14.93	119	59.20	46	22.89	6	2.99	0	0.00	3.86	0.693
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	175	30.81	332	58.45	58	10.21	3	0.53	0	0.00	4.20	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	13	52.00	12	48.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.510
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	10	18.87	34	64.15	9	16.98	0	0.00	0	0.00	4.02	0.604
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	10	33.33	14	46.67	5	16.67	1	3.33	0	0.00	4.10	0.803
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	10	23.26	29	67.44	4	9.30	0	0.00	0	0.00	4.14	0.560
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	8	27.59	19	65.52	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.21	0.559
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	17	32.08	33	62.26	3	5.66	0	0.00	0	0.00	4.26	0.560
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	19	38.78	27	55.10	2	4.08	1	2.04	0	0.00	4.31	0.652
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	13	28.89	23	51.11	8	17.78	1	2.22	0	0.00	4.07	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	5	17.24	21	72.41	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.07	0.530
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	11	23.40	30	63.83	6	12.77	0	0.00	0	0.00	4.11	0.598
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	31	38.27	39	48.15	11	13.58	0	0.00	0	0.00	4.25	0.681
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	28	33.33	51	60.71	5	5.95	0	0.00	0	0.00	4.27	0.567

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	218	41.05	276	51.98	37	6.97	0	0.00	0	0.00	4.34	0.604
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	20	51.28	19	48.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.51	0.506
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	24	27.27	53	60.23	11	12.50	0	0.00	0	0.00	4.15	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	38	39.58	49	51.04	9	9.38	0	0.00	0	0.00	4.30	0.634
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	61	48.03	63	49.61	3	2.36	0	0.00	0	0.00	4.46	0.546
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	71	43.56	81	49.69	11	6.75	0	0.00	0	0.00	4.37	0.608
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4	22.22	11	61.11	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.06	0.639
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	393	35.76	608	55.32	95	8.64	3	0.27	0	0.00	4.27	0.620
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,239	31.83	2,210	56.78	409	10.51	33	0.85	1	0.03	4.19	0.650

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	53	61.63	32	37.21	1	1.16	0	0.00	0	0.00	4.60	0.515
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	9	47.37	9	47.37	1	5.26	0	0.00	0	0.00	4.42	0.607
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	1	9.09	9	81.82	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.00	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	10	62.50	5	31.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.56	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	9	52.94	7	41.18	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.47	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	94	50.27	86	45.99	7	3.74	0	0.00	0	0.00	4.47	0.570
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	13	76.47	4	23.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.76	0.437
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	29	58.00	19	38.00	2	4.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.579
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	22	51.16	19	44.19	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.47	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	69	56.56	49	40.16	4	3.28	0	0.00	0	0.00	4.53	0.563

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	7	50.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.699
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	5	22.73	16	72.73	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.18	0.501
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.756
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	5	50.00	3	30.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.823
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	4	30.77	7	53.85	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.15	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	31	36.05	46	53.49	9	10.47	0	0.00	0	0.00	4.26	0.636
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	15	39.47	21	55.26	2	5.26	0	0.00	0	0.00	4.34	0.582
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	15	38.46	22	56.41	2	5.13	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	17	26.98	40	63.49	6	9.52	0	0.00	0	0.00	4.17	0.583
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	19	30.65	33	53.23	8	12.90	2	3.23	0	0.00	4.11	0.749
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	36	28.80	73	58.40	14	11.20	2	1.60	0	0.00	4.14	0.668
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.675
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	11	55.00	7	35.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.686
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	48	40.34	67	56.30	3	2.52	1	0.84	0	0.00	4.36	0.578
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	48	40.34	67	56.30	3	2.52	1	0.84	0	0.00	4.36	0.578

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	8	21.62	28	75.68	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.19	0.462
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	4	28.57	7	50.00	3	21.43	0	0.00	0	0.00	4.07	0.730
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	17	34.00	30	60.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.573
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	25	33.78	43	58.11	6	8.11	0	0.00	0	0.00	4.26	0.598
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	340	41.31	432	52.49	48	5.83	3	0.36	0	0.00	4.35	0.605
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	10	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.389

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีพ วิชาเอก วิชาโท) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	21	11	52.38	10	47.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	7	46.67	8	53.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.47	0.516
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	36	59.02	25	40.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.496
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	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรการ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	10	40.00	13	52.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.627
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	10	40.00	13	52.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.627
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
รวม ปริญญาคุณุภบัณฑิต	126	57	45.24	65	51.59	4	3.17	0	0.00	0	0.00	4.42	0.556
รวมทั้งหมด	4,841	1,636	33.79	2,707	55.92	461	9.52	36	0.74	1	0.02	4.23	0.644

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	207	25.37	388	47.55	182	22.30	34	4.17	5	0.61	3.93	0.833
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	4	26.67	6	40.00	4	26.67	1	6.67	0	0.00	3.87	0.915
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	18	26.87	39	58.21	8	11.94	2	2.99	0	0.00	4.09	0.712
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	26	30.95	36	42.86	18	21.43	3	3.57	1	1.19	3.99	0.885
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	15	26.32	25	43.86	13	22.81	3	5.26	1	1.75	3.88	0.927
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	14	25.00	23	41.07	14	25.00	5	8.93	0	0.00	3.82	0.917
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	2	10.00	13	65.00	4	20.00	1	5.00	0	0.00	3.80	0.696
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	11	19.30	36	63.16	10	17.54	0	0.00	0	0.00	4.02	0.612
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	20	28.17	31	43.66	18	25.35	2	2.82	0	0.00	3.97	0.810
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	22	30.56	25	34.72	21	29.17	3	4.17	1	1.39	3.89	0.943
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	16	24.62	29	44.62	18	27.69	2	3.08	0	0.00	3.91	0.805
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	38	22.62	88	52.38	36	21.43	5	2.98	1	0.60	3.93	0.783
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	21	25.00	37	44.05	18	21.43	7	8.33	1	1.19	3.83	0.942
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	51	42.15	54	44.63	16	13.22	0	0.00	0	0.00	4.29	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	10	40.00	8	32.00	7	28.00	0	0.00	0	0.00	4.12	0.833
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	41	42.71	46	47.92	9	9.38	0	0.00	0	0.00	4.33	0.643
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	258	27.53	442	47.17	198	21.13	34	3.63	5	0.53	3.98	0.825
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	48	20.51	119	50.85	54	23.08	12	5.13	1	0.43	3.85	0.821
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	4	23.53	8	47.06	5	29.41	0	0.00	0	0.00	3.94	0.748
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	8	36.36	11	50.00	2	9.09	1	4.55	0	0.00	4.18	0.795
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	1	10.00	4	40.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	3.60	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	18	16.22	53	47.75	31	27.93	8	7.21	1	0.90	3.71	0.857
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	14	23.73	33	55.93	9	15.25	3	5.08	0	0.00	3.95	0.811
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	10	66.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.07	0.594
หลักสูตร 5 ปี	16	3	18.75	12	75.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25	4.00	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	3	18.75	12	75.00	0	0.00	0	0.00	1	6.25	4.00	0.894
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	51	20.40	131	52.40	54	21.60	12	4.80	2	0.80	3.86	0.825

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	234	25.80	507	55.90	145	15.99	20	2.21	1	0.11	4.05	0.717
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	15	22.39	40	59.70	9	13.43	2	2.99	1	1.49	3.99	0.788
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	29	20.00	87	60.00	22	15.17	7	4.83	0	0.00	3.95	0.739
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	5	17.24	17	58.62	7	24.14	0	0.00	0	0.00	3.93	0.651
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	9	14.52	29	46.77	21	33.87	3	4.84	0	0.00	3.71	0.776
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	40	33.06	62	51.24	17	14.05	2	1.65	0	0.00	4.16	0.719
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	18	21.43	51	60.71	14	16.67	1	1.19	0	0.00	4.02	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	31	39.24	39	49.37	9	11.39	0	0.00	0	0.00	4.28	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	19	23.17	47	57.32	16	19.51	0	0.00	0	0.00	4.04	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	17	40.48	22	52.38	3	7.14	0	0.00	0	0.00	4.33	0.612
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	19	29.23	39	60.00	7	10.77	0	0.00	0	0.00	4.18	0.610
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	27	26.21	59	57.28	15	14.56	2	1.94	0	0.00	4.08	0.696
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	5	17.86	15	53.57	5	17.86	3	10.71	0	0.00	3.79	0.876
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	238	26.04	509	55.69	146	15.97	20	2.19	1	0.11	4.05	0.718
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	71	27.84	124	48.63	49	19.22	10	3.92	1	0.39	4.00	0.816
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	21	30.88	33	48.53	13	19.12	1	1.47	0	0.00	4.09	0.748
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	22	30.99	33	46.48	13	18.31	3	4.23	0	0.00	4.04	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	7	53.85	5	38.46	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.46	0.660
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	14	19.44	39	54.17	14	19.44	4	5.56	1	1.39	3.85	0.850
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	7	22.58	14	45.16	8	25.81	2	6.45	0	0.00	3.84	0.860

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	64	37.65	79	46.47	23	13.53	4	2.35	0	0.00	4.19	0.756
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	33	43.42	34	44.74	8	10.53	1	1.32	0	0.00	4.30	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	18	29.51	29	47.54	11	18.03	3	4.92	0	0.00	4.02	0.826
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	13	39.39	16	48.48	4	12.12	0	0.00	0	0.00	4.27	0.674
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	135	31.76	203	47.76	72	16.94	14	3.29	1	0.24	4.08	0.797
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	10	33.33	12	40.00	6	20.00	2	6.67	0	0.00	4.00	0.910
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	5	13.89	20	55.56	8	22.22	3	8.33	0	0.00	3.75	0.806
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	15	22.73	32	48.48	14	21.21	5	7.58	0	0.00	3.86	0.857
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	14	12.96	41	37.96	36	33.33	12	11.11	5	4.63	3.44	1.007
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	7	17.07	24	58.54	8	19.51	2	4.88	0	0.00	3.88	0.748
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	18	34.62	22	42.31	9	17.31	1	1.92	3.21	0.848
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	23	11.44	83	41.29	66	32.84	23	11.44	6	2.99	3.47	0.944
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	141	24.82	279	49.12	113	19.89	29	5.11	6	1.06	3.92	0.861
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	10	40.00	9	36.00	6	24.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.800
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	5	9.43	33	62.26	13	24.53	1	1.89	1	1.89	3.75	0.731
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	12	40.00	11	36.67	4	13.33	3	10.00	0	0.00	4.07	0.980
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	13	30.23	18	41.86	7	16.28	4	9.30	1	2.33	3.88	1.028
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	14	48.28	11	37.93	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.34	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	10	18.87	28	52.83	11	20.75	4	7.55	0	0.00	3.83	0.826
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	14	28.57	29	59.18	4	8.16	2	4.08	0	0.00	4.12	0.726
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	12	26.67	23	51.11	9	20.00	1	2.22	0	0.00	4.02	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	5	17.24	18	62.07	5	17.24	1	3.45	0	0.00	3.93	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	7	14.89	25	53.19	14	29.79	1	2.13	0	0.00	3.81	0.711
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	17	20.99	35	43.21	18	22.22	9	11.11	2	2.47	3.69	1.008
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	22	26.19	39	46.43	18	21.43	3	3.57	2	2.38	3.90	0.913

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	163	30.70	276	51.98	80	15.07	8	1.51	4	0.75	4.10	0.759
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	14	35.90	14	35.90	9	23.08	1	2.56	1	2.56	4.00	0.973
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	20	22.73	53	60.23	14	15.91	0	0.00	1	1.14	4.03	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	28	29.17	54	56.25	12	12.50	2	2.08	0	0.00	4.13	0.700
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	43	33.86	64	50.39	19	14.96	0	0.00	1	0.79	4.17	0.732
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	54	33.13	85	52.15	21	12.88	2	1.23	1	0.61	4.16	0.736
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4	22.22	6	33.33	5	27.78	3	16.67	0	0.00	3.61	1.037
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	304	27.66	555	50.50	193	17.56	37	3.37	10	0.91	4.01	0.818
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,024	26.31	1,955	50.23	743	19.09	145	3.73	25	0.64	3.98	0.813

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	30	34.88	51	59.30	5	5.81	0	0.00	0	0.00	4.29	0.571
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	9	47.37	9	47.37	0	0.00	1	5.26	0	0.00	4.37	0.761
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	3	27.27	6	54.55	1	9.09	1	9.09	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	2	18.18	7	63.64	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	6	35.29	9	52.94	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.24	0.664
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	1	20.00	3	60.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	63	33.69	109	58.29	13	6.95	2	1.07	0	0.00	4.25	0.625
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	22	44.00	21	42.00	7	14.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	18	41.86	22	51.16	2	4.65	1	2.33	0	0.00	4.33	0.680
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	57	46.72	54	44.26	10	8.20	1	0.82	0	0.00	4.37	0.671

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	7	50.00	1	7.14	0	0.00	1	7.14	4.07	1.072
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	7	31.82	10	45.45	5	22.73	0	0.00	0	0.00	4.09	0.750
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	1	14.29	5	71.43	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.577
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	1	7.69	10	76.92	1	7.69	1	7.69	0	0.00	3.85	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	26	30.23	45	52.33	13	15.12	1	1.16	1	1.16	4.09	0.777
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	11	28.95	20	52.63	7	18.42	0	0.00	0	0.00	4.11	0.689
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	11	28.21	21	53.85	7	17.95	0	0.00	0	0.00	4.10	0.680
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	12	19.05	38	60.32	12	19.05	0	0.00	1	1.59	3.95	0.728
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	13	20.97	35	56.45	10	16.13	3	4.84	1	1.61	3.90	0.844
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	25	20.00	73	58.40	22	17.60	3	2.40	2	1.60	3.93	0.785
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	9	45.00	9	45.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.35	0.671
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	46	38.66	55	46.22	15	12.61	2	1.68	1	0.84	4.20	0.787
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	46	38.66	55	46.22	15	12.61	2	1.68	1	0.84	4.20	0.787

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	2	14.29	11	78.57	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.05	0.475
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	2	14.29	11	78.57	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.05	0.475
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	4	10.81	30	81.08	2	5.41	1	2.70	0	0.00	4.00	0.527
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	3	21.43	7	50.00	4	28.57	0	0.00	0	0.00	3.39	0.730
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	13	26.00	33	66.00	4	8.00	0	0.00	0	0.00	4.18	0.560
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	18	24.32	48	64.86	8	10.81	0	0.00	0	0.00	4.14	0.581
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	261	31.71	455	55.29	93	11.30	10	1.22	4	0.49	4.17	0.704
ปริญญาตรีบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	9	75.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.08	0.515

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจเกี่ยวกับรายวิชาในหมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาเลือกเสรี (วิชาที่เลือกเรียนตามถนัดหรือตามที่สนใจ) รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	10	47.62	10	47.62	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.43	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	4	26.67	11	73.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.458
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	31	50.82	29	47.54	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.49	0.536
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	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	5	50.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.738
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	5	50.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.738
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	9	36.00	11	44.00	5	20.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.746
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	9	36.00	11	44.00	5	20.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.746
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	126	52	41.27	63	50.00	11	8.73	0	0.00	0	0.00	4.33	0.630
รวมทั้งหมด	4,841	1,337	27.62	2,473	51.08	847	17.50	155	3.20	29	0.60	4.02	0.796

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	14	20.90	38	56.72	15	22.39	0	0.00	0	0.00	3.99	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	27	32.14	37	44.05	19	22.62	0	0.00	1	1.19	4.06	0.812
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	15	26.32	31	54.39	10	17.54	1	1.75	0	0.00	4.05	0.718
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	18	32.14	25	44.64	12	21.43	1	1.79	0	0.00	4.07	0.783
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4	20.00	16	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.410
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	9	15.79	44	77.19	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.09	0.474
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	18	25.35	44	61.97	9	12.68	0	0.00	0	0.00	4.13	0.608
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	24	33.33	37	51.39	10	13.89	1	1.39	0	0.00	4.17	0.712
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	22	33.85	36	55.38	6	9.23	1	1.54	0	0.00	4.22	0.673
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	51	30.36	101	60.12	14	8.33	2	1.19	0	0.00	4.20	0.631
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	17	20.24	43	51.19	24	28.57	0	0.00	0	0.00	3.92	0.698
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	13	52.00	11	44.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.586
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	46	47.92	46	47.92	3	3.13	1	1.04	0	0.00	4.43	0.611
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	286	30.52	515	54.96	128	13.66	7	0.75	1	0.11	4.15	0.678
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	6	35.29	7	41.18	4	23.53	0	0.00	0	0.00	4.12	0.781
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	6	27.27	13	59.09	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.14	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.471
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	24	21.62	64	57.66	21	18.92	2	1.80	0	0.00	3.99	0.694
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	16	27.12	35	59.32	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.12	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	1	6.67	12	80.00	1	6.67	1	6.67	0	0.00	3.87	0.640
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	59	23.60	149	59.60	39	15.60	3	1.20	0	0.00	4.05	0.664

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	233	25.69	542	59.76	124	13.67	8	0.88	0	0.00	4.10	0.647
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	14	20.90	46	68.66	7	10.45	0	0.00	0	0.00	4.10	0.554
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	23	15.86	87	60.00	31	21.38	4	2.76	0	0.00	3.89	0.688
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	2	6.90	21	72.41	5	17.24	1	3.45	0	0.00	3.83	0.602
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	13	20.97	38	61.29	11	17.74	0	0.00	0	0.00	4.03	0.626
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	44	36.36	66	54.55	9	7.44	2	1.65	0	0.00	4.26	0.665
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	18	21.43	51	60.71	15	17.86	0	0.00	0	0.00	4.04	0.630
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	20	25.32	48	60.76	11	13.92	0	0.00	0	0.00	4.11	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	19	23.17	54	65.85	8	9.76	1	1.22	0	0.00	4.11	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	23	54.76	17	40.48	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.50	0.595
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	24	36.92	36	55.38	5	7.69	0	0.00	0	0.00	4.29	0.605
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	29	28.16	59	57.28	15	14.56	0	0.00	0	0.00	4.14	0.642
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	4	14.29	19	67.86	5	17.86	0	0.00	0	0.00	3.96	0.576
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	3	42.86	1	14.29	0	0.00	1	14.29	3.71	1.380
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	1	16.67	0	0.00	1	16.67	3.50	1.378
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	235	25.71	545	59.63	125	13.68	8	0.88	1	0.11	4.10	0.655
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	70	27.45	153	60.00	30	11.76	2	0.78	0	0.00	4.14	0.637
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	17	25.00	44	64.71	7	10.29	0	0.00	0	0.00	4.15	0.580
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	21	29.58	39	54.93	10	14.08	1	1.41	0	0.00	4.13	0.695
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	9	69.23	3	23.08	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.62	0.650
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	19	26.39	44	61.11	9	12.50	0	0.00	0	0.00	4.14	0.612
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	4	12.90	23	74.19	3	9.68	1	3.23	0	0.00	3.97	0.605

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	67	39.41	86	50.59	16	9.41	1	0.59	0	0.00	4.29	0.657
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	31	40.79	39	51.32	6	7.89	0	0.00	0	0.00	4.33	0.619
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	21	34.43	31	50.82	8	13.11	1	1.64	0	0.00	4.18	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	15	45.45	16	48.48	2	6.06	0	0.00	0	0.00	4.39	0.609
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	137	32.24	239	56.24	46	10.82	3	0.71	0	0.00	4.20	0.648
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	12	40.00	17	56.67	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.37	0.556
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	7	19.44	27	75.00	2	5.56	0	0.00	0	0.00	4.14	0.487
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	19	28.79	44	66.67	3	4.55	0	0.00	0	0.00	4.24	0.528
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	17	15.74	59	54.63	26	24.07	5	4.63	1	0.93	3.80	0.794
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	10	24.39	23	56.10	7	17.07	1	2.44	0	0.00	4.02	0.724
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	3	5.77	23	44.23	22	42.31	4	7.69	0	0.00	3.48	0.727
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	30	14.93	105	52.24	55	27.36	10	4.98	1	0.50	3.76	0.783
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	141	24.82	343	60.39	79	13.91	5	0.88	0	0.00	4.09	0.644
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	13	52.00	12	48.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.510
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	8	15.09	36	67.92	9	16.98	0	0.00	0	0.00	3.98	0.571
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	10	33.33	16	53.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.20	0.664
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	10	23.26	28	65.12	4	9.30	1	2.33	0	0.00	4.09	0.648
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	9	31.03	15	51.72	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.14	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	13	24.53	34	64.15	6	11.32	0	0.00	0	0.00	4.13	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	13	26.53	33	67.35	1	2.04	2	4.08	0	0.00	4.16	0.657
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	11	24.44	27	60.00	7	15.56	0	0.00	0	0.00	4.09	0.633
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	7	24.14	17	58.62	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.07	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	6	12.77	29	61.70	11	23.40	1	2.13	0	0.00	3.85	0.659
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	20	24.69	45	55.56	16	19.75	0	0.00	0	0.00	4.05	0.669
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	21	25.00	51	60.71	11	13.10	1	1.19	0	0.00	4.10	0.652

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	201	37.85	282	53.11	47	8.85	1	0.19	0	0.00	4.29	0.627
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	17	43.59	19	48.72	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.36	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	24	27.27	55	62.50	9	10.23	0	0.00	0	0.00	4.17	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	31	32.29	54	56.25	10	10.42	1	1.04	0	0.00	4.20	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	59	46.46	62	48.82	6	4.72	0	0.00	0	0.00	4.42	0.583
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	66	40.49	84	51.53	13	7.98	0	0.00	0	0.00	4.33	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4	22.22	8	44.44	6	33.33	0	0.00	0	0.00	3.89	0.758
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	342	31.12	625	56.87	126	11.46	6	0.55	0	0.00	4.19	0.643
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,108	28.47	2,222	57.09	522	13.41	37	0.95	3	0.08	4.13	0.669

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบริหารธุรกิจ													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	5	45.45	5	45.45	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	43	50.00	43	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.503
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	1	11.11	8	88.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.11	0.333
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	9	47.37	8	42.11	2	10.53	0	0.00	0	0.00	4.37	0.684
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	3	27.27	6	54.55	1	9.09	1	9.09	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	1	9.09	6	54.55	3	27.27	1	9.09	0	0.00	3.64	0.809
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	6	35.29	10	58.82	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.29	0.588
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	78	41.71	97	51.87	10	5.35	2	1.07	0	0.00	4.34	0.631
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	12	70.59	5	29.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.470
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	29	58.00	19	38.00	2	4.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.579
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	23	53.49	18	41.86	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.49	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	71	58.20	47	38.52	4	3.28	0	0.00	0	0.00	4.55	0.562

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	8	36.36	12	54.55	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.631
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	3	23.08	5	38.46	5	38.46	0	0.00	0	0.00	3.85	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	30	34.88	44	51.16	12	13.95	0	0.00	0	0.00	4.21	0.671
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	14	36.84	21	55.26	3	7.89	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	14	35.90	22	56.41	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.28	0.625
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	19	30.16	40	63.49	4	6.35	0	0.00	0	0.00	4.24	0.560
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	19	30.65	35	56.45	6	9.68	2	3.23	0	0.00	4.15	0.721
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	38	30.40	75	60.00	10	8.00	2	1.60	0	0.00	4.19	0.644
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	14	70.00	5	25.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.587
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	46	38.66	66	55.46	6	5.04	1	0.84	0	0.00	4.32	0.610
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	46	38.66	66	55.46	6	5.04	1	0.84	0	0.00	4.32	0.610

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	4	28.57	10	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.429
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	4	28.57	10	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.429
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	9	24.32	28	75.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.24	0.435
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	5	35.71	7	50.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.699
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	12	24.00	33	66.00	5	10.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.572
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	21	28.38	46	62.16	7	9.46	0	0.00	0	0.00	4.19	0.589
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	325	39.49	440	53.46	53	6.44	5	0.61	0	0.00	4.32	0.619
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	9	75.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.08	0.515

ตารางที่ 4 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	11	52.38	10	47.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	6	40.00	7	46.67	2	50.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.704
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	33	54.10	26	42.62	2	3.28	0	0.00	0	0.00	4.51	0.566
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	7	28.00	14	56.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.12	0.666
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	7	28.00	14	56.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.12	0.666
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	126	48	38.10	68	53.97	10	7.94	0	0.00	0	0.00	4.30	0.610
รวมทั้งหมด	4,841	1,481	30.59	2,730	56.39	585	12.08	42	0.87	3	0.06	4.17	0.663

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	7	46.67	5	33.33	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.799
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	10	14.93	37	55.22	17	25.37	3	4.48	0	0.00	3.81	0.743
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	22	26.19	33	39.29	23	27.38	6	7.14	0	0.00	3.85	0.898
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	18	31.58	25	43.86	13	22.81	0	0.00	1	1.75	4.04	0.844
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	15	26.79	27	48.21	10	17.86	4	7.14	0	0.00	3.95	0.862
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	5	25.00	14	70.00	0	0.00	1	5.00	0	0.00	4.15	0.671
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	11	19.30	37	64.91	5	8.77	3	5.26	1	1.75	3.95	0.811
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	20	28.17	38	53.52	13	18.31	0	0.00	0	0.00	4.10	0.679
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	20	27.78	30	41.67	19	26.39	2	2.78	1	1.39	3.92	0.884
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	20	30.77	35	53.85	9	13.85	1	1.54	0	0.00	4.14	0.704
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	40	23.81	83	49.40	37	22.02	8	4.76	0	0.00	3.92	0.804
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	12	14.29	42	50.00	28	33.33	2	2.38	0	0.00	3.76	0.722
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	14	56.00	8	32.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	41	42.71	46	47.92	9	9.38	0	0.00	0	0.00	4.33	0.643
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	255	27.21	460	49.09	189	20.17	30	3.20	3	0.32	4.00	0.795
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	8	47.06	6	35.29	1	5.88	1	5.88	1	5.88	4.12	1.166
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	5	22.73	9	40.91	6	27.27	1	4.55	1	4.55	3.73	1.032
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	25	22.52	49	44.14	31	27.93	5	4.50	1	0.90	3.83	0.862
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	19	32.20	33	55.93	7	11.86	0	0.00	0	0.00	4.18	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	12	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.414
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	69	27.60	124	49.60	47	18.80	7	2.80	3	1.20	3.99	0.829

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	210	23.15	475	52.37	195	21.50	24	2.65	3	0.33	3.95	0.762
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	9	13.43	36	53.73	21	31.34	1	1.49	0	0.00	3.79	0.686
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	21	14.48	71	48.97	45	31.03	6	4.14	2	1.38	3.71	0.816
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	3	10.34	16	55.17	8	27.59	2	6.90	0	0.00	3.69	0.761
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	16	25.81	29	46.77	15	24.19	2	3.23	0	0.00	3.95	0.798
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	36	29.75	62	51.24	21	17.36	2	1.65	0	0.00	4.09	0.730
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	18	21.43	44	52.38	20	23.81	2	2.38	0	0.00	3.93	0.741
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	18	22.78	36	45.57	23	29.11	2	2.53	0	0.00	3.89	0.784
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	26	31.71	47	57.32	8	9.76	1	1.22	0	0.00	4.20	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	15	35.71	23	54.76	4	9.52	0	0.00	0	0.00	4.26	0.627
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	25	38.46	36	55.38	4	6.15	0	0.00	0	0.00	4.32	0.589
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	20	19.42	57	55.34	20	19.42	5	4.85	1	0.97	3.87	0.813
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	3	10.71	18	64.29	6	21.43	1	3.57	0	0.00	3.82	0.670
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	1	14.29	3	42.86	0	0.00	1	14.29	3.43	1.397
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	1	16.67	3	50.00	0	0.00	1	16.67	3.17	1.329
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	212	23.19	476	52.08	198	21.66	24	2.63	4	0.44	3.95	0.769
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	84	32.94	122	47.84	42	16.47	7	2.75	0	0.00	4.11	0.771
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	17	25.00	39	57.35	10	14.71	2	2.94	0	0.00	4.04	0.721
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	25	35.21	34	47.89	9	12.68	3	4.23	0	0.00	4.14	0.798
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	1	7.69	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.62	0.768
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	21	29.17	33	45.83	16	22.22	2	2.78	0	0.00	4.01	0.796
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	11	35.48	15	48.39	5	16.13	0	0.00	0	0.00	4.19	0.703

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	71	41.76	76	44.71	19	11.18	4	2.35	0	0.00	4.26	0.748
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	34	44.74	32	42.11	9	11.84	1	1.32	0	0.00	4.30	0.731
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	20	32.79	29	47.54	9	14.75	3	4.92	0	0.00	4.08	0.822
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	17	51.52	15	45.45	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.48	0.566
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	155	36.47	198	46.59	61	14.35	11	2.59	0	0.00	4.17	0.764
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	13	43.33	15	50.00	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.37	0.615
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	5	13.89	21	58.33	8	22.22	2	5.56	0	0.00	3.81	0.749
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	18	27.27	36	54.55	10	15.15	2	3.03	0	0.00	4.06	0.742
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	26	24.07	61	56.48	18	16.67	2	1.85	1	0.93	4.01	0.755
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	16	39.02	18	43.90	5	12.20	2	4.88	0	0.00	4.17	0.834
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	4	7.69	21	40.38	17	32.69	10	19.23	0	0.00	3.37	0.886
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	46	22.89	100	49.75	40	19.90	14	6.97	1	0.50	3.88	0.860
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	184	32.39	289	50.88	79	13.91	12	2.11	4	0.70	4.12	0.773
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	13	52.00	9	36.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	12	22.64	35	66.04	6	11.32	0	0.00	0	0.00	4.11	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	13	43.33	13	43.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.30	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	13	30.23	22	51.16	7	16.28	1	2.33	0	0.00	4.09	0.750
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	15	51.72	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.21	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	14	26.42	32	60.38	4	7.55	3	5.66	0	0.00	4.08	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	21	42.86	22	44.90	4	8.16	2	4.08	0	0.00	4.27	0.785
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	16	35.56	20	44.44	6	13.33	2	4.44	1	2.22	4.07	0.939
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	6	20.69	18	62.07	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.03	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	11	23.40	23	48.94	9	19.15	2	4.26	2	4.26	3.83	0.985
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	23	28.40	39	48.15	18	22.22	1	1.23	0	0.00	4.04	0.749
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	32	38.10	41	48.81	9	10.71	1	1.19	1	1.19	4.21	0.777

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	203	38.23	275	51.79	46	8.66	6	1.13	1	0.19	4.27	0.679
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	19	48.72	17	43.59	2	5.13	1	2.56	0	0.00	4.38	0.711
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	27	30.68	50	56.82	10	11.36	0	0.00	1	1.14	4.16	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	36	37.50	52	54.17	8	8.33	0	0.00	0	0.00	4.29	0.614
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	52	40.94	64	50.39	10	7.87	1	0.79	0	0.00	4.31	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	66	40.49	83	50.92	11	6.75	3	1.84	0	0.00	4.30	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	9	50.00	5	27.78	1	5.56	0	0.00	3.78	0.808
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	387	35.21	564	51.32	125	11.37	18	1.64	5	0.45	4.19	0.732
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,142	29.34	1,958	50.31	670	17.21	106	2.72	16	0.41	4.05	0.780

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	5	45.45	4	36.36	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.27	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	47	54.65	37	43.02	2	2.33	0	0.00	0	0.00	4.52	0.547
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	5	26.32	12	63.16	2	10.53	0	0.00	0	0.00	4.16	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	2	18.18	7	63.64	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	2	18.18	6	54.55	3	27.27	0	0.00	0	0.00	3.91	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	8	50.00	6	37.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.38	0.719
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	4	23.53	11	64.71	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.12	0.600
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	78	41.71	93	49.73	16	8.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.628
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	13	76.47	4	23.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.76	0.437
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	25	50.00	18	36.00	7	14.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	25	58.14	16	37.21	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.53	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	71	58.20	42	34.43	9	7.38	0	0.00	0	0.00	4.51	0.633

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	4	28.57	8	57.14	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.07	0.829
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	5	22.73	14	63.64	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.09	0.610
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.14	0.378
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	3	30.00	3	30.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.876
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	2	15.38	6	46.15	5	38.46	0	0.00	0	0.00	3.77	0.725
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	25	29.07	45	52.33	15	17.44	1	1.16	0	0.00	4.09	0.713
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	16	42.11	19	50.00	3	7.89	0	0.00	0	0.00	4.34	0.627
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	16	41.03	20	51.28	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.33	0.621
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	14	22.22	41	65.08	7	11.11	1	1.59	0	0.00	4.08	0.630
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	20	32.26	35	56.45	5	8.06	2	3.23	0	0.00	4.18	0.713
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	34	27.20	76	60.80	12	9.60	3	2.40	0	0.00	4.13	0.672
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	2	20.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.843
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	12	60.00	4	20.00	4	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.821
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	46	38.66	59	49.58	14	11.76	0	0.00	0	0.00	4.27	0.660
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	46	38.66	59	49.58	14	11.76	0	0.00	0	0.00	4.27	0.660

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	4	28.57	10	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.469
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	4	28.57	10	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.469
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	6	16.22	30	81.08	1	2.70	0	0.00	0	0.00	4.14	0.419
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	1	7.14	11	78.57	2	14.29	0	0.00	0	0.00	3.93	0.475
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	20	40.00	26	52.00	3	6.00	1	2.00	0	0.00	4.30	0.678
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	23	31.08	42	56.76	8	10.81	1	1.35	0	0.00	4.18	0.669
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	315	38.27	421	51.15	82	9.96	5	0.61	0	0.00	4.27	0.659
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	10	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.389

ตารางที่ 5 ความพึงพอใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติงานได้ รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	15	71.43	5	23.81	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	4	26.67	11	73.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.458
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	38	62.30	22	36.07	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.61	0.525
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	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	6	60.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.667
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	6	60.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.667
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	9	36.00	14	56.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.614
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	9	36.00	14	56.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.614
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	55	43.65	64	50.79	7	5.56	0	0.00	0	0.00	4.38	0.591
รวมทั้งหมด	4,841	1,512	31.23	2,443	50.46	759	15.68	111	2.29	16	0.33	4.10	0.763

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	189	23.16	444	54.41	173	21.20	7	0.86	3	0.37	3.99	0.715
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	7	46.67	6	40.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	7	10.45	43	64.18	15	22.39	0	0.00	2	2.99	3.79	0.749
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	26	30.95	39	46.43	17	20.24	1	1.19	1	1.19	4.05	0.820
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	12	21.05	29	50.88	14	24.56	2	3.51	0	0.00	3.89	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	15	26.79	31	55.36	10	17.86	0	0.00	0	0.00	4.09	0.668
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4	20.00	13	65.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.05	0.605
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	12	21.05	37	64.91	8	14.04	0	0.00	0	0.00	4.07	0.593
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	17	23.94	41	57.75	13	18.31	0	0.00	0	0.00	4.06	0.652
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	22	30.56	36	50.00	14	19.44	0	0.00	0	0.00	4.11	0.703
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	20	30.77	32	49.23	13	20.00	0	0.00	0	0.00	4.11	0.710
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	38	22.62	94	55.95	34	20.24	2	1.19	0	0.00	4.00	0.692
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	9	10.71	43	51.19	30	35.71	2	2.38	0	0.00	3.70	0.690
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	52	42.98	61	50.41	7	5.79	1	0.83	0	0.00	4.36	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	13	52.00	8	32.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.757
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	39	40.63	53	55.21	3	3.13	1	1.04	0	0.00	4.35	0.598
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	241	25.72	505	53.90	180	19.21	8	0.85	3	0.32	4.04	0.715
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	33	14.10	114	48.72	70	29.91	17	7.26	0	0.00	3.69	0.800
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	5	29.41	6	35.29	5	29.41	1	5.88	0	0.00	3.88	0.928
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	5	22.73	8	36.36	8	36.36	1	4.55	0	0.00	3.77	0.869
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	0	0.00	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	3.70	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	11	9.91	45	40.54	41	36.94	14	12.61	0	0.00	3.48	0.840
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	9	15.25	40	67.80	10	16.95	0	0.00	0	0.00	3.97	0.581
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	8	53.33	3	20.00	1	6.67	0	0.00	3.87	0.834
หลักสูตร 5 ปี	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	39	15.60	124	49.60	70	28.00	17	6.80	0	0.00	3.74	0.802

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	186	20.51	498	54.91	200	22.05	20	2.21	3	0.33	3.93	0.734
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	10	14.93	40	59.70	15	22.39	1	1.49	1	1.49	3.85	0.744
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	16	11.03	70	48.28	49	33.79	8	5.52	2	1.38	3.62	0.809
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	3	10.34	17	58.62	8	27.59	1	3.45	0	0.00	3.76	0.689
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	7	11.29	31	50.00	21	33.87	3	4.84	0	0.00	3.68	0.742
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	36	29.75	68	56.20	17	14.05	0	0.00	0	0.00	4.16	0.646
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	15	17.86	48	57.14	21	25.00	0	0.00	0	0.00	3.93	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	17	21.52	41	51.90	20	25.32	1	1.27	0	0.00	3.94	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	22	26.83	48	58.54	9	10.98	3	3.66	0	0.00	4.09	0.724
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	16	38.10	21	50.00	5	11.90	0	0.00	0	0.00	4.26	0.665
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	25	38.46	34	52.31	6	9.23	0	0.00	0	0.00	4.29	0.631
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	16	15.53	68	66.02	18	17.48	1	0.97	0	0.00	3.96	0.609
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	3	10.71	12	42.86	11	39.29	2	7.14	0	0.00	3.57	0.790
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	3	42.86	2	28.57	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	188	20.57	501	54.81	202	22.10	20	2.19	3	0.33	3.93	0.735
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	73	28.63	143	56.08	38	14.90	1	0.39	0	0.00	4.13	0.660
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	16	23.53	41	60.29	11	16.18	0	0.00	0	0.00	4.07	0.630
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	23	32.39	40	56.34	8	11.27	0	0.00	0	0.00	4.21	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	9	69.23	3	23.08	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.62	0.650
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	18	25.00	45	62.50	9	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.604
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	7	22.58	14	45.16	9	29.03	1	3.23	0	0.00	3.87	0.806

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	67	39.41	83	48.82	17	10.00	2	1.18	1	0.59	4.25	0.730
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	34	44.74	32	42.11	10	13.16	0	0.00	0	0.00	4.32	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	17	27.87	34	55.74	7	11.48	2	3.28	1	1.64	4.05	0.825
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	16	48.48	17	51.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.508
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	140	32.94	226	53.18	55	12.94	3	0.71	1	0.24	4.18	0.691
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	13	43.33	14	46.67	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.30	0.750
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	6	16.67	23	63.89	7	19.44	0	0.00	0	0.00	3.97	0.609
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	19	28.79	37	56.06	9	13.64	1	1.52	0	0.00	4.12	0.691
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	17	15.74	64	59.26	25	23.15	2	1.85	0	0.00	3.89	0.674
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	11	26.83	21	51.22	8	19.51	1	2.44	0	0.00	4.02	0.758
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	3	5.77	14	26.92	26	50.00	6	11.54	3	5.77	3.15	0.916
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	31	15.42	99	49.25	59	29.35	9	4.48	3	1.49	3.73	0.831
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	161	28.35	301	52.99	100	17.61	5	0.88	1	0.18	4.08	0.710
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	11	44.00	12	48.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.638
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	8	15.09	33	62.26	11	20.75	1	1.89	0	0.00	3.91	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	12	40.00	13	43.33	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.23	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	13	30.23	25	58.14	5	11.63	0	0.00	0	0.00	4.19	0.627
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	9	31.03	10	34.48	0	0.00	0	0.00	4.00	0.845
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	14	26.42	30	56.60	9	16.98	0	0.00	0	0.00	4.09	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	15	30.61	26	53.06	8	16.33	0	0.00	0	0.00	4.14	0.677
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	11	24.44	24	53.33	8	17.78	2	4.44	0	0.00	3.98	0.783
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	5	17.24	17	58.62	7	24.14	0	0.00	0	0.00	3.93	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	7	14.89	25	53.19	13	27.66	2	4.26	0	0.00	3.98	0.783
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	22	27.16	46	56.79	13	16.05	0	0.00	0	0.00	4.11	0.652
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	33	39.29	41	48.81	9	10.71	0	0.00	1	1.19	4.25	0.742

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	197	37.10	283	53.30	45	8.47	6	1.13	0	0.00	4.26	0.657
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	20	51.28	17	43.59	2	5.13	0	0.00	0	0.00	4.46	0.600
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	27	30.68	50	56.82	10	11.36	1	1.14	0	0.00	4.17	0.665
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	33	34.38	56	58.33	5	5.21	2	2.08	0	0.00	4.25	0.649
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	54	42.52	62	48.82	10	7.87	1	0.79	0	0.00	4.33	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	61	37.42	87	53.37	14	8.59	1	0.61	0	0.00	4.28	0.641
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	2	11.11	11	61.11	4	22.22	1	5.56	0	0.00	3.78	0.732
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	358	32.58	584	53.14	145	13.19	11	1.00	1	0.09	4.17	0.691
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,016	26.10	2,076	53.34	720	18.50	69	1.77	11	0.28	4.03	0.736

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4	36.36	7	63.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.505
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	48	55.81	36	41.86	2	2.33	0	0.00	0	0.00	4.53	0.547
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	0	0.00	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	3.89	0.333
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	6	31.58	10	52.63	3	15.79	0	0.00	0	0.00	4.16	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	5	31.25	8	50.00	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.13	0.719
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	5	29.41	9	52.94	2	11.76	1	5.88	0	0.00	4.06	0.827
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	79	42.25	94	50.27	13	6.95	1	0.53	0	0.00	4.34	0.631
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	11	64.71	6	35.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.493
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	27	54.00	19	38.00	3	6.00	1	2.00	0	0.00	4.44	0.705
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	21	48.84	19	44.19	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.42	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.756
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	66	54.10	48	39.34	7	5.74	1	0.82	0	0.00	4.47	0.645

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	2	14.29	10	71.43	1	7.14	1	7.14	0	0.00	3.93	0.730
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	7	31.82	11	50.00	4	18.18	0	0.00	0	0.00	4.14	0.710
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	3	30.00	4	40.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	4	30.77	6	46.15	3	23.08	0	0.00	0	0.00	4.08	0.760
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3.50	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	30	34.88	44	51.16	11	12.79	1	1.16	0	0.00	4.16	0.733
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	16	42.11	17	44.74	5	13.16	0	0.00	0	0.00	4.29	0.694
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	16	41.03	18	46.15	5	12.82	0	0.00	0	0.00	4.28	0.686
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	16	25.40	35	55.56	10	15.87	2	3.17	0	0.00	4.03	0.740
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	21	33.87	29	46.77	8	12.90	3	4.84	1	1.61	4.06	0.903
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	37	29.60	64	51.20	18	14.40	5	4.00	1	0.80	4.05	0.822
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	2	20.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.843
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	3.00	1.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	10	50.00	6	30.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	4.25	0.910
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	47	39.50	58	48.74	14	11.76	0	0.00	0	0.00	4.28	0.663
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	47	39.50	58	48.74	14	11.76	0	0.00	0	0.00	4.28	0.663

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	2	14.29	11	78.57	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.07	0.475
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	2	14.29	11	78.57	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.07	0.475
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	9	24.32	25	67.57	3	8.11	0	0.00	0	0.00	4.16	0.553
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	2	14.29	9	64.29	3	21.43	0	0.00	0	0.00	3.93	0.616
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	20	40.00	23	46.00	5	10.00	2	4.00	0	0.00	4.22	0.790
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	26	35.14	37	50.00	9	12.16	2	2.70	0	0.00	4.18	0.747
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	823	322	39.13	405	49.21	84	10.21	11	1.34	1	0.12	4.26	0.705
ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	1	8.33	9	75.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	3.92	0.515

ตารางที่ 6 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรตรงกับความต้องการของผู้เรียน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	13	61.90	8	38.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.498
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	6	75.00	1	12.50	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.744
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	7	46.67	7	46.67	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.632
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	41	67.21	18	29.51	2	3.28	0	0.00	0	0.00	4.64	0.549
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	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	11	44.00	10	40.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.737
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	11	44.00	10	40.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.737
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.354
รวม ปริญญาคุณวุฒิปันทิต	126	59	46.83	58	46.03	9	7.14	0	0.00	0	0.00	4.40	0.621
รวมทั้งหมด	4,841	1,397	28.86	2,539	52.45	813	16.79	80	1.65	12	0.25	4.06	0.759

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	210	25.74	424	51.96	170	20.83	9	1.10	3	0.37	4.02	0.737
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	3	20.00	7	46.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	3.87	0.743
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	9	13.43	39	58.21	18	26.87	1	1.49	0	0.00	3.84	0.665
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	24	28.57	41	48.81	17	20.24	0	0.00	2	2.38	4.01	0.843
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	14	24.56	30	52.63	11	19.30	2	3.51	0	0.00	3.98	0.767
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	21	37.50	25	44.64	10	17.86	0	0.00	0	0.00	4.20	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	6	30.00	11	55.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.671
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	16	28.07	35	61.40	6	10.53	0	0.00	0	0.00	4.18	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	16	22.54	39	54.93	16	22.54	0	0.00	0	0.00	4.00	0.676
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	24	33.33	32	44.44	16	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.742
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	16	24.62	41	63.08	7	10.77	1	1.54	0	0.00	4.11	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	39	23.21	83	49.40	43	25.60	3	1.79	0	0.00	3.94	0.748
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	22	26.19	41	48.81	18	21.43	2	2.38	1	1.19	3.96	0.828
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	48	39.67	61	50.41	10	8.26	2	1.65	0	0.00	4.28	0.686
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	11	44.00	10	40.00	3	12.00	1	4.00	0	0.00	4.24	0.831
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	37	38.54	51	53.13	7	7.29	1	1.04	0	0.00	4.29	0.648
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	258	27.53	485	51.76	180	19.21	11	1.17	3	0.32	4.05	0.736
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	44	18.80	116	49.57	53	22.65	21	8.97	0	0.00	3.78	0.854
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	5	29.41	5	29.41	6	35.29	1	5.88	0	0.00	3.82	0.951
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	5	22.73	10	45.45	6	27.27	1	4.55	0	0.00	3.86	0.834
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	0	0.00	8	80.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	3.70	0.675
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	11	9.91	52	46.85	31	27.93	17	15.32	0	0.00	3.51	0.872
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	17	28.81	34	57.63	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.13	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	6	40.00	7	46.67	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.20	0.862
หลักสูตร 5 ปี	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	50	20.00	126	50.40	53	21.20	21	8.40	0	0.00	3.82	0.848

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	191	21.06	468	51.60	221	24.37	22	2.43	5	0.55	3.90	0.769
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	7	10.45	32	47.76	25	37.31	2	2.99	1	1.49	3.63	0.775
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	18	12.41	69	47.59	48	33.10	8	5.52	2	1.38	3.64	0.822
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	6	20.69	18	62.07	4	13.79	1	3.45	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	5	8.06	35	56.45	20	32.26	2	3.23	0	0.00	3.69	0.667
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	39	32.23	57	47.11	23	19.01	2	1.65	0	0.00	4.10	0.757
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	16	19.05	44	52.38	23	27.38	1	1.19	0	0.00	3.89	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	15	18.99	35	44.30	27	34.18	1	1.27	1	1.27	3.78	0.811
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	16	19.51	42	51.22	22	26.83	2	2.44	0	0.00	3.88	0.744
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	14	33.33	27	64.29	1	2.38	0	0.00	0	0.00	4.31	0.517
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	23	35.38	38	58.46	4	6.15	0	0.00	0	0.00	4.29	0.579
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	30	29.13	56	54.37	15	14.56	2	1.94	0	0.00	4.11	0.713
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	2	7.14	15	53.57	9	32.14	1	3.57	1	3.57	3.57	0.836
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	3	42.86	0	0.00	4	57.14	0	0.00	0	0.00	3.86	1.069
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	0	0.00	4	66.67	0	0.00	0	0.00	3.67	1.033
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	194	21.23	468	51.20	225	24.62	22	2.41	5	0.55	3.90	0.771
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	73	28.63	137	53.73	38	14.90	6	2.35	1	0.39	4.08	0.749
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	19	27.94	37	54.41	9	13.24	3	4.41	0	0.00	4.06	0.770
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	25	35.21	38	53.52	7	9.86	0	0.00	1	1.41	4.21	0.735
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	8	61.54	4	30.77	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.54	0.660
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	15	20.83	39	54.17	16	22.22	2	2.78	0	0.00	3.93	0.738
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	6	19.35	19	61.29	5	16.13	1	3.23	0	0.00	3.97	0.706

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	67	39.41	79	46.47	22	12.94	2	1.18	0	0.00	4.24	0.718
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	33	43.42	31	40.79	12	15.79	0	0.00	0	0.00	4.28	0.723
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	21	34.43	29	47.54	9	14.75	2	3.28	0	0.00	4.13	0.785
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	13	39.39	19	57.58	1	3.03	0	0.00	0	0.00	4.36	0.549
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	140	32.94	216	50.82	60	14.12	8	1.88	1	0.24	4.14	0.740
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	9	30.00	16	53.33	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.13	0.681
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	6	16.67	21	58.33	8	22.22	1	2.78	0	0.00	3.89	0.708
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	15	22.73	37	56.06	13	19.70	1	1.52	0	0.00	4.00	0.702
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	18	16.67	59	54.63	29	26.85	2	1.85	0	0.00	3.86	0.703
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	8	19.51	18	43.90	11	26.83	4	9.76	0	0.00	3.73	0.895
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	3	5.77	19	36.54	20	38.46	7	13.46	3	5.77	3.23	0.962
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	29	14.43	96	47.76	60	29.85	13	6.47	3	1.49	3.67	0.855
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	176	30.99	291	51.23	91	16.02	9	1.58	1	0.18	4.11	0.733
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	11	44.00	11	44.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.690
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	11	20.75	31	58.49	9	16.98	2	3.77	0	0.00	3.96	0.733
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	15	50.00	12	40.00	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	11	25.58	22	51.16	10	23.26	0	0.00	0	0.00	4.02	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	9	31.03	9	31.03	1	3.45	0	0.00	3.97	0.906
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	13	24.53	31	58.49	8	15.09	1	1.89	0	0.00	4.06	0.691
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	14	28.57	23	46.94	11	22.45	1	2.04	0	0.00	4.02	0.777
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	13	28.89	23	51.11	7	15.56	2	4.44	0	0.00	4.04	0.796
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	6	20.69	18	62.07	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.03	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	16	34.04	22	46.81	6	12.77	2	4.26	1	2.13	4.06	0.919
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	24	29.63	44	54.32	13	16.05	0	0.00	0	0.00	4.14	0.666
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	32	38.10	45	53.57	7	8.33	0	0.00	0	0.00	4.30	0.617

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	194	36.53	269	50.66	56	10.55	10	1.88	2	0.38	4.21	0.733
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	19	48.72	15	38.46	5	12.82	0	0.00	0	0.00	4.36	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	23	26.14	55	62.50	9	10.23	1	1.14	0	0.00	4.14	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	32	33.33	54	56.25	8	8.33	2	2.08	0	0.00	4.21	0.679
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	51	40.16	56	44.09	15	11.81	4	3.15	1	0.79	4.20	0.827
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	64	39.26	80	49.08	16	9.82	3	1.84	0	0.00	4.26	0.708
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	9	50.00	3	16.67	0	0.00	1	5.56	3.94	0.998
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	370	33.67	560	50.96	147	13.38	19	1.73	3	0.27	4.16	0.734
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,056	27.13	1,988	51.08	738	18.96	95	2.44	15	0.39	4.02	0.770

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	43	50.00	40	46.51	3	3.49	0	0.00	0	0.00	4.47	0.568
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	1	11.11	7	77.78	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.00	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	6	31.58	9	47.37	4	21.05	0	0.00	0	0.00	4.11	0.737
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	2	18.18	7	63.64	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	1	9.09	9	81.82	0	0.00	1	9.09	0	0.00	3.91	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	4	25.00	9	56.25	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.06	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	4	23.53	10	58.82	3	17.65	0	0.00	0	0.00	4.06	0.659
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	1	20.00	3	60.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	67	35.83	100	53.48	19	10.16	1	0.53	0	0.00	4.25	0.650
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	10	58.82	7	41.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.507
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	22	44.00	24	48.00	3	6.00	1	2.00	0	0.00	4.34	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	21	48.84	18	41.86	4	9.30	0	0.00	0	0.00	4.40	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
สาขาวิชา เครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	59	48.36	54	44.26	8	6.56	1	0.82	0	0.00	4.40	0.651

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	4	28.57	8	57.14	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.07	0.829
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	6	27.27	13	59.09	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.14	0.640
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	1	14.29	5	71.43	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.577
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	3	30.00	3	30.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.876
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	3	23.08	5	38.46	5	38.46	0	0.00	0	0.00	3.85	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	0	0.00	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	3.50	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	25	29.07	43	50.00	16	18.60	2	2.33	0	0.00	4.06	0.757
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	16	42.11	19	50.00	3	7.89	0	0.00	0	0.00	4.34	0.627
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	16	41.03	20	51.28	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.33	0.621
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	11	17.46	39	61.90	12	19.05	0	0.00	1	1.59	3.94	0.716
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	17	27.42	32	51.61	12	19.35	1	1.61	0	0.00	4.05	0.734
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	28	22.40	71	56.80	24	19.20	1	0.80	1	0.80	3.99	0.724
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	11	55.00	8	40.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.607
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	45	37.82	55	46.22	16	13.45	3	2.52	0	0.00	4.19	0.762
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	45	37.82	55	46.22	16	13.45	3	2.52	0	0.00	4.19	0.762

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	1	7.14	13	92.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.267
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	1	7.14	13	92.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.267
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	3.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	1	11.11	7	77.78	0	0.00	1	11.11	0	0.00	3.89	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	4	10.81	29	78.38	3	8.11	1	2.70	0	0.00	3.97	0.552
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	20	40.00	25	50.00	3	6.00	2	4.00	0	0.00	4.26	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	26	35.14	41	55.41	5	6.76	2	2.70	0	0.00	4.23	0.693
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	823	282	34.26	434	52.73	95	11.54	11	1.34	1	0.12	4.20	0.696
ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	1	8.33	10	83.33	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.426

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน รุ่นปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	9	42.86	12	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	5	83.33	0	0.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.67	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	7	46.67	7	46.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.632
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	35	57.38	24	39.34	2	3.28	0	0.00	0	0.00	4.54	0.565
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	5	50.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.738
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	5	50.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.738
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.707
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.707
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	13	52.00	9	36.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	13	52.00	9	36.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	55	43.65	60	47.62	11	8.73	0	0.00	0	0.00	4.35	0.636
รวมทั้งหมด	4,841	1,393	28.78	2,482	51.27	844	17.43	106	2.19	16	0.33	4.08	0.734

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	310	37.99	425	52.08	76	9.31	5	0.61	0	0.00	4.27	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	10	66.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.488
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	17	25.37	43	64.18	5	7.46	2	2.99	0	0.00	4.12	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	28	33.33	41	48.81	12	14.29	3	3.57	0	0.00	4.12	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	24	42.11	23	40.35	10	17.54	0	0.00	0	0.00	4.25	0.739
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	31	55.36	22	39.29	3	5.36	0	0.00	0	0.00	4.50	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4	20.00	16	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.410
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	21	36.84	35	61.40	1	1.75	0	0.00	0	0.00	4.35	0.517
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	28	39.44	33	46.48	10	14.08	0	0.00	0	0.00	4.25	0.691
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	32	44.44	37	51.39	3	4.17	0	0.00	0	0.00	4.40	0.573
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	27	41.54	30	46.15	8	12.31	0	0.00	0	0.00	4.29	0.678
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	72	42.86	82	48.81	14	8.33	0	0.00	0	0.00	4.35	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมโลหิตจิกส์	84	16	19.05	58	69.05	10	11.90	0	0.00	0	0.00	4.07	0.555
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	64	52.89	52	42.98	5	4.13	0	0.00	0	0.00	4.49	0.579
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	17	68.00	6	24.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.645
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	47	48.96	46	47.92	3	3.13	0	0.00	0	0.00	4.46	0.560
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	374	39.91	477	50.91	81	8.64	5	0.53	0	0.00	4.30	0.645
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	84	35.90	124	52.99	26	11.11	0	0.00	0	0.00	4.24	0.644
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	5	29.41	8	47.06	4	23.53	0	0.00	0	0.00	4.06	0.748
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	4	18.18	15	68.18	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.05	0.575
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	4	40.00	4	40.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.789
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	41	36.94	57	51.35	13	11.71	0	0.00	0	0.00	4.25	0.653
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	26	44.07	29	49.15	4	6.78	0	0.00	0	0.00	4.35	0.633
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	4	26.67	11	73.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.458
หลักสูตร 5 ปี	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	94	37.60	130	52.00	26	10.40	0	0.00	0	0.00	4.27	0.642

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	311	34.29	511	56.34	76	8.38	8	0.88	1	0.11	4.24	0.645
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	22	32.84	38	56.72	6	8.96	1	1.49	0	0.00	4.21	0.664
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	36	24.83	86	59.31	17	11.72	5	3.45	1	0.69	4.04	0.453
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	9	31.03	18	62.07	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.24	0.577
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	13	20.97	39	62.90	10	16.13	0	0.00	0	0.00	4.05	0.612
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	56	46.28	60	49.59	4	3.31	1	0.83	0	0.00	4.41	0.601
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	27	32.14	44	52.38	13	15.48	0	0.00	0	0.00	4.17	0.674
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	21	26.58	49	62.03	9	11.39	0	0.00	0	0.00	4.15	0.601
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	29	35.37	46	56.10	7	8.54	0	0.00	0	0.00	4.27	0.610
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	26	61.90	16	38.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.492
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	34	52.31	30	46.15	1	1.54	0	0.00	0	0.00	4.51	0.534
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	32	31.07	63	61.17	7	6.80	1	0.97	0	0.00	4.22	0.609
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	6	21.43	22	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.418
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	3	42.86	1	14.29	0	0.00	1	14.29	3.71	1.380
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	1	16.67	0	0.00	1	16.67	3.50	1.378
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	313	34.25	514	56.24	77	8.42	8	0.88	2	0.22	4.23	0.653
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	104	40.78	140	54.90	11	4.31	0	0.00	0	0.00	4.36	0.565
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	21	30.88	43	63.24	4	5.88	0	0.00	0	0.00	4.25	0.557
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	38	53.52	32	45.07	1	1.41	0	0.00	0	0.00	4.52	0.531
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.439
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	25	34.72	45	62.50	2	2.78	0	0.00	0	0.00	4.32	0.526
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	10	32.26	17	54.84	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.19	0.654

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	86	50.59	68	40.00	16	9.41	0	0.00	0	0.00	4.41	0.658
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	38	50.00	33	43.42	5	6.58	0	0.00	0	0.00	4.43	0.618
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	26	42.62	24	39.34	11	18.03	0	0.00	0	0.00	4.25	0.745
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	22	66.67	11	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.479
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	190	44.71	208	48.94	27	6.35	0	0.00	0	0.00	4.38	0.604
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	16	53.33	13	43.33	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.50	0.572
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	9	25.00	23	63.89	3	8.33	1	2.78	0	0.00	4.11	0.667
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	25	37.88	36	54.55	4	6.06	1	1.52	0	0.00	4.29	0.651
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	16	14.81	75	69.44	15	13.89	1	0.93	1	0.93	3.96	0.640
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	9	21.95	27	65.85	5	12.20	0	0.00	0	0.00	4.10	0.583
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	19	36.54	23	44.23	8	15.38	0	0.00	3.29	0.776
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	27	13.43	121	60.20	43	21.39	9	4.48	1	0.50	3.82	0.735
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	193	33.98	318	55.99	57	10.04	0	0.00	0	0.00	4.24	0.619
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	15	60.00	9	36.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.583
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	8	15.09	41	77.36	4	7.55	0	0.00	0	0.00	4.08	0.474
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	15	50.00	14	46.67	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.47	0.571
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	12	27.91	26	60.47	5	11.63	0	0.00	0	0.00	4.16	0.615
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	12	41.38	13	44.83	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.28	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	18	33.96	31	58.49	4	7.55	0	0.00	0	0.00	4.26	0.593
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	22	44.90	24	48.98	3	6.12	0	0.00	0	0.00	4.39	0.606
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	15	33.33	22	48.89	8	17.78	0	0.00	0	0.00	4.16	0.706
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	9	31.03	17	58.62	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.21	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	47	7	14.89	32	68.09	8	17.02	0	0.00	0	0.00	3.98	0.571
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	29	35.80	41	50.62	11	13.58	0	0.00	0	0.00	4.22	0.671
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	31	36.90	48	57.14	5	5.95	0	0.00	0	0.00	4.31	0.580

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	218	41.05	287	54.05	23	4.33	3	0.56	0	0.00	4.36	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	20	51.28	19	48.72	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.51	0.506
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	25	28.41	58	65.91	4	4.55	1	1.14	0	0.00	4.22	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	34	35.42	56	58.33	6	6.25	0	0.00	0	0.00	4.29	0.579
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	56	44.09	67	52.76	3	2.36	1	0.79	0	0.00	4.40	0.581
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	80	49.08	77	47.24	6	3.68	0	0.00	0	0.00	4.45	0.569
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	10	55.56	4	22.22	1	5.56	0	0.00	3.83	0.786
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	411	37.40	605	55.05	80	7.28	3	0.27	0	0.00	4.30	0.609
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,434	36.84	2,091	53.73	338	8.68	26	0.67	3	0.08	4.27	0.647

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	58	67.44	28	32.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.471
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	8	42.11	10	52.63	1	5.26	0	0.00	0	0.00	4.37	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	4	36.36	6	54.55	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.18	0.874
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	9	56.25	6	37.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	10	58.82	7	41.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.507
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	104	55.61	76	40.64	6	3.21	1	0.53	0	0.00	4.51	0.590
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	14	82.35	3	17.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.393
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	34	68.00	15	30.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	4.66	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	29	67.44	13	30.23	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.65	0.529
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	87	71.31	33	27.05	2	1.64	0	0.00	0	0.00	4.70	0.496

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	10	45.45	11	50.00	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.41	0.590
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	4	30.77	9	69.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.31	0.480
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	43	50.00	40	46.51	3	3.49	0	0.00	0	0.00	4.47	0.568
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	16	42.11	22	57.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.500
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	16	41.03	23	58.97	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.41	0.498
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	31	49.21	30	47.62	2	3.17	0	0.00	0	0.00	4.46	0.563
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	22	35.48	35	56.45	5	8.06	0	0.00	0	0.00	4.27	0.605
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	53	42.40	65	52.00	7	5.60	0	0.00	0	0.00	4.37	0.589
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	15	75.00	5	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.444
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	57	47.90	55	46.22	6	5.04	1	0.84	0	0.00	4.41	0.630
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	57	47.90	55	46.22	6	5.04	1	0.84	0	0.00	4.41	0.630

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.78	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	18	48.65	19	51.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.49	0.507
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	14	2	14.29	10	71.43	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.00	0.555
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	23	46.00	26	52.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	Na
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	30	40.54	41	55.41	3	4.05	0	0.00	0	0.00	4.36	0.563
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	823	428	52.00	365	44.35	28	3.40	2	0.24	0	0.00	4.48	0.577
ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาที่สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	21	17	80.95	4	19.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.81	0.402
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.507
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	47	77.05	14	22.95	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.424
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	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	10	40.00	15	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.500
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	10	40.00	15	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.500
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	71	56.35	52	41.27	3	2.38	0	0.00	0	0.00	4.54	0.546
รวมทั้งหมด	4,841	1,933	39.93	2,508	51.81	369	7.62	28	0.58	3	0.06	4.31	0.639

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	252	30.88	463	56.74	88	10.78	9	1.10	4	0.49	4.16	0.692
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	11	16.42	48	71.64	6	8.96	1	1.49	1	1.49	4.00	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	22	26.19	45	53.57	13	15.48	4	4.76	0	0.00	4.01	0.784
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	19	33.33	29	50.88	8	14.04	0	0.00	1	1.75	4.14	0.789
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	28	50.00	27	48.21	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.48	0.539
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4	20.00	16	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.410
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	20	35.09	34	59.65	3	5.26	0	0.00	0	0.00	4.30	0.566
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	24	33.80	32	45.07	14	19.72	0	0.00	1	1.41	4.10	0.813
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	27	37.50	41	56.94	4	5.56	0	0.00	0	0.00	4.32	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	21	32.31	37	56.92	6	9.23	1	1.54	0	0.00	4.20	0.666
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	56	33.33	96	57.14	15	8.93	1	0.60	0	0.00	4.23	0.628
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	12	14.29	52	61.90	17	20.24	2	2.38	1	1.19	3.86	0.730
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	63	52.07	57	47.11	1	0.83	0	0.00	0	0.00	4.51	0.518
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	18	72.00	7	28.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.458
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	45	46.88	50	52.08	1	1.04	0	0.00	0	0.00	4.46	0.521
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	315	33.62	520	55.50	89	9.50	9	0.96	4	0.43	4.21	0.682
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	64	27.35	128	54.70	36	15.38	6	2.56	0	0.00	4.06	0.728
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	5	29.41	7	41.18	3	17.65	2	11.76	0	0.00	3.88	0.748
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	3	13.64	10	45.45	8	36.36	1	4.55	0	0.00	3.68	0.780
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	2	20.00	8	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.422
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	29	26.13	63	56.76	16	14.41	3	2.70	0	0.00	4.06	0.717
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	22	37.29	29	49.15	8	13.56	0	0.00	0	0.00	4.22	0.691
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	11	73.33	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.13	0.516
หลักสูตร 5 ปี	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	74	29.60	134	53.60	36	14.40	6	2.40	0	0.00	4.10	0.728

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	314	34.62	503	55.46	85	9.37	5	0.55	0	0.00	4.24	0.636
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	13	19.40	48	71.64	6	8.96	0	0.00	0	0.00	4.10	0.526
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	37	25.52	79	54.48	26	17.93	3	2.07	0	0.00	4.03	0.721
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	10	34.48	15	51.72	4	13.79	0	0.00	0	0.00	3.83	1.169
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	16	25.81	39	62.90	7	11.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.675
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	55	45.45	62	51.24	3	2.48	1	0.83	0	0.00	4.41	0.587
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	25	29.76	49	58.33	10	11.90	0	0.00	0	0.00	4.18	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	20	25.32	52	65.82	6	7.59	1	1.27	0	0.00	4.15	0.601
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	32	39.02	43	52.44	7	8.54	0	0.00	0	0.00	4.30	0.622
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	29	69.05	12	28.57	1	2.38	0	0.00	0	0.00	4.67	0.526
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	39	60.00	25	38.46	1	1.54	0	0.00	0	0.00	4.58	0.527
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	30	29.13	63	61.17	10	9.71	0	0.00	0	0.00	4.19	0.595
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	8	28.57	16	57.14	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.651
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	3	42.86	2	28.57	1	14.29	1	14.29	0	0.00	4.00	1.155
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	1	16.67	0	0.00	4.15	0.596
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	317	34.68	505	55.25	86	9.41	6	0.66	0	0.00	4.24	0.640
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	102	40.00	133	52.16	17	6.67	3	1.18	0	0.00	4.31	0.648
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	27	39.71	37	54.41	4	5.88	0	0.00	0	0.00	4.34	0.589
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	32	45.07	35	49.30	3	4.23	1	1.41	0	0.00	4.38	0.641
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.439
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	26	36.11	37	51.39	8	11.11	1	1.39	0	0.00	4.22	0.697
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	7	22.58	21	67.74	2	6.45	1	3.23	0	0.00	4.10	0.651

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	88	51.76	74	43.53	8	4.71	0	0.00	0	0.00	4.47	0.588
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	35	46.05	39	51.32	2	2.63	0	0.00	0	0.00	4.43	0.550
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	29	47.54	26	42.62	6	9.84	0	0.00	0	0.00	4.38	0.662
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	24	72.73	9	27.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.452
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	190	44.71	207	48.71	25	5.88	3	0.71	0	0.00	4.37	0.629
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	14	46.67	15	50.00	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.43	0.568
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	10	27.78	22	61.11	3	8.33	1	2.78	0	0.00	4.14	0.683
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	24	36.36	37	56.06	4	6.06	1	1.52	0	0.00	4.27	0.646
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	14	12.96	60	55.56	31	28.70	2	1.85	1	0.93	3.78	0.728
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	11	26.83	18	43.90	12	29.27	0	0.00	0	0.00	3.98	0.758
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	21	40.38	21	40.38	5	9.62	3	5.77	3.27	0.910
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	27	13.43	99	49.25	64	31.84	7	3.48	4	1.99	3.69	0.822
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	167	29.40	333	58.63	61	10.74	6	1.06	1	0.18	4.16	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	15	60.00	9	36.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.583
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	6	11.32	42	79.25	5	9.43	0	0.00	0	0.00	4.02	0.460
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	12	40.00	13	43.33	4	13.33	1	3.33	0	0.00	4.20	0.805
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	16	37.21	25	58.14	1	2.33	1	2.33	0	0.00	4.30	0.638
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	8	27.59	20	68.97	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.24	0.511
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	17	32.08	33	62.26	2	3.77	1	1.89	0	0.00	4.25	0.617
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	16	32.65	31	63.27	2	4.08	0	0.00	0	0.00	4.29	0.540
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	16	35.56	21	46.67	7	15.56	0	0.00	1	2.22	4.13	0.842
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	9	31.03	17	58.62	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.21	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	47	6	12.77	29	61.70	12	25.53	0	0.00	0	0.00	3.87	0.612
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	21	25.93	46	56.79	14	17.28	0	0.00	0	0.00	4.09	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	25	29.76	47	55.95	9	10.71	3	3.57	0	0.00	4.10	0.735

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	215	40.49	286	53.86	29	5.46	0	0.00	1	0.19	4.34	0.599
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	17	43.59	20	51.28	2	5.13	0	0.00	0	0.00	4.38	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	29	32.95	54	61.36	4	4.55	0	0.00	1	1.14	4.25	0.648
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	34	35.42	53	55.21	9	9.38	0	0.00	0	0.00	4.26	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	57	44.88	67	52.76	3	2.36	0	0.00	0	0.00	4.43	0.542
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	76	46.63	78	47.85	9	5.52	0	0.00	0	0.00	4.41	0.596
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	2	11.11	14	77.78	2	11.11	0	0.00	0	0.00	4.00	0.485
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	382	34.76	619	56.32	90	8.19	6	0.55	2	0.18	4.25	0.637
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,329	34.15	2,121	54.50	394	10.12	38	0.98	10	0.26	4.21	0.678

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	59	68.60	26	30.23	1	1.16	0	0.00	0	0.00	4.67	0.496
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	4	44.44	2	22.22	3	33.33	0	0.00	0	0.00	4.11	0.928
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	9	47.37	8	42.11	2	10.53	0	0.00	0	0.00	4.37	0.684
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	8	50.00	7	43.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.44	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	8	47.06	7	41.18	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.35	0.702
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	102	54.55	71	37.97	14	7.49	0	0.00	0	0.00	4.47	0.633
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	14	82.35	3	17.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.393
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	35	70.00	13	26.00	2	4.00	0	0.00	0	0.00	4.66	0.557
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	29	67.44	12	27.91	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.63	0.578
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	89	72.95	29	23.77	4	3.28	0	0.00	0	0.00	4.70	0.528

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	9	64.29	4	28.57	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.57	0.646
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	8	36.36	13	59.09	1	4.55	0	0.00	0	0.00	4.32	0.568
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	6	46.15	6	46.15	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.38	0.650
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	45	52.33	37	43.02	4	4.65	0	0.00	0	0.00	4.48	0.589
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	17	44.74	21	55.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.504
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	17	43.59	22	56.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.502
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	35	55.56	28	44.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.501
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	21	33.87	34	54.84	7	11.29	0	0.00	0	0.00	4.23	0.638
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	56	44.80	62	49.60	7	5.60	0	0.00	0	0.00	4.39	0.594
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	7	70.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.699
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	15	75.00	4	20.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.571
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	60	50.42	53	44.54	6	5.04	0	0.00	0	0.00	4.45	0.593
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	60	50.42	53	44.54	6	5.04	0	0.00	0	0.00	4.45	0.593

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22	0.669
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	9	24.32	26	70.27	2	5.41	0	0.00	0	0.00	4.19	0.518
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	8	57.14	5	35.71	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.50	0.650
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	23	46.00	26	52.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	34	45.95	37	50.00	3	4.05	0	0.00	0	0.00	4.42	0.574
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	433	52.61	349	42.41	41	4.98	0	0.00	0	0.00	4.48	0.591
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	9	75.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.08	0.515

ตารางที่ 9 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านความรับผิดชอบต่อการสอน และเตรียมการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	13	61.90	8	38.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.498
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	42	68.85	19	31.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.467
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	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	13	52.00	11	44.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.586
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	13	52.00	11	44.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.586
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	66	52.38	56	44.44	4	3.17	0	0.00	0	0.00	4.49	0.562
รวมทั้งหมด	4,841	1,828	37.76	2,526	52.18	439	9.07	38	0.78	10	0.21	4.26	0.670

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	194	23.77	414	50.74	180	22.06	21	2.57	7	0.86	3.94	0.797
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	7	46.67	6	40.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.724
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	9	13.43	38	56.72	17	25.37	2	2.99	1	1.49	3.78	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	20	23.81	35	41.67	28	33.33	1	1.19	0	0.00	3.88	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	16	28.07	27	47.37	11	19.30	2	1.00	1	1.75	3.96	0.886
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	20	35.71	32	57.14	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.594
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4	20.00	14	70.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.553
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	12	21.05	34	59.65	11	19.30	0	0.00	0	0.00	4.02	0.641
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	14	19.72	31	43.66	22	30.99	2	2.82	2	2.82	3.75	0.906
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	19	26.39	30	41.67	20	27.78	2	2.78	1	1.39	3.89	0.881
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	20	30.77	33	50.77	11	16.92	1	1.54	0	0.00	4.11	0.732
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	45	26.79	88	52.38	28	16.67	7	4.17	0	0.00	4.02	0.777
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	8	9.52	46	54.76	24	28.57	4	4.76	2	2.38	3.64	0.816
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	53	43.80	61	50.41	6	4.96	1	0.83	0	0.00	4.37	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	16	64.00	7	28.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	37	38.54	54	56.25	4	4.17	1	1.04	0	0.00	4.32	0.607
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	247	26.36	475	50.69	186	19.85	22	2.35	7	0.75	4.00	0.790
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	62	26.50	127	54.27	37	15.81	7	2.99	1	0.43	4.03	0.765
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	4	23.53	9	52.94	2	11.76	2	11.76	0	0.00	3.88	0.928
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	4	18.18	12	54.55	6	27.27	0	0.00	0	0.00	3.91	0.684
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.471
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	26	23.42	61	54.95	18	16.22	5	4.50	1	0.90	3.95	0.813
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	24	40.68	28	47.46	7	11.86	0	0.00	0	0.00	4.27	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	9	60.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.655
หลักสูตร 5 ปี	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	71	28.40	134	53.60	37	14.80	7	2.80	1	0.40	4.06	0.762

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	237	26.13	468	51.60	177	19.51	22	2.43	3	0.33	4.01	0.764
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	13	19.40	38	56.72	14	20.90	2	2.99	0	0.00	3.93	0.724
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	27	18.62	72	49.66	39	26.90	6	4.14	1	0.69	3.81	0.808
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	8	27.59	14	48.28	7	24.14	0	0.00	0	0.00	4.03	0.731
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	11	17.74	33	53.23	17	27.42	1	1.61	0	0.00	3.87	0.713
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	43	35.54	64	52.89	12	9.92	2	1.65	0	0.00	4.22	0.689
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	15	17.86	43	51.19	22	26.19	2	2.38	2	2.38	3.80	0.847
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	20	25.32	36	45.57	17	21.52	6	7.59	0	0.00	3.89	0.877
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	20	24.39	48	58.54	14	17.07	0	0.00	0	0.00	4.07	0.644
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	21	50.00	19	45.24	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.45	0.593
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	31	47.69	31	47.69	3	4.62	0	0.00	0	0.00	4.43	0.585
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	24	23.30	55	53.40	22	21.36	2	1.94	0	0.00	3.98	0.727
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	4	14.29	15	53.57	8	28.57	1	3.57	0	0.00	3.79	0.738
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	1	14.29	3	42.86	0	0.00	1	14.29	3.43	1.397
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	1	16.67	3	50.00	0	0.00	1	16.67	3.17	1.329
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	239	26.15	469	51.31	180	19.69	22	2.41	4	0.44	4.00	0.771
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	93	36.47	131	51.37	29	11.37	2	0.78	0	0.00	4.24	0.675
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	21	30.88	37	54.41	9	13.24	1	1.47	0	0.00	4.15	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	26	36.62	41	57.75	3	4.23	1	1.41	0	0.00	4.30	0.619
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	9	69.23	4	30.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.480
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	28	38.89	29	40.28	15	20.83	0	0.00	0	0.00	4.18	0.757
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	9	29.03	20	64.52	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.23	0.560

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	85	50.00	74	43.53	10	5.88	1	0.59	0	0.00	4.43	0.633
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	38	50.00	33	43.42	5	6.58	0	0.00	0	0.00	4.43	0.618
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	26	42.62	29	47.54	5	8.20	1	1.64	0	0.00	4.31	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	21	63.64	12	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.489
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	178	41.88	205	48.24	39	9.18	3	0.71	0	0.00	4.31	0.665
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	14	46.67	12	40.00	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.711
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	7	19.44	25	69.44	2	5.56	2	5.56	0	0.00	4.03	0.696
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	21	31.82	37	56.06	6	9.09	2	3.03	0	0.00	4.17	0.714
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	14	12.96	55	50.93	31	28.70	6	5.56	2	1.85	3.68	0.841
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	11	26.83	18	43.90	11	26.83	1	2.44	0	0.00	3.95	0.805
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	4	7.69	17	32.69	18	34.62	10	19.23	3	5.77	3.17	1.024
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	29	14.43	90	44.78	60	29.85	17	8.46	5	2.49	3.60	0.922
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	160	28.17	298	52.46	98	17.25	11	1.94	1	0.18		
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	14	56.00	9	36.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.653
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	11	20.75	29	54.72	11	20.75	2	3.77	0	0.00	3.92	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	11	36.67	13	43.33	6	20.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.474
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	14	32.56	22	51.16	6	13.95	1	2.33	0	0.00	4.14	0.743
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	6	20.69	19	65.52	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.07	0.593
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	13	24.53	30	56.60	10	18.87	0	0.00	0	0.00	4.06	0.663
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	12	24.49	30	61.22	7	14.29	0	0.00	0	0.00	4.10	0.621
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	12	26.67	26	57.78	6	13.33	1	2.22	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	10	34.48	16	55.17	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.24	0.636
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	9	19.15	21	44.68	16	34.04	1	2.13	0	0.00	3.81	0.770
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	22	27.16	39	48.15	16	19.75	4	4.94	0	0.00	3.98	0.821
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	26	30.95	44	52.38	11	13.10	2	2.38	1	1.19	4.10	0.801

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	199	37.48	283	53.30	48	9.04	1	0.19	0	0.00	4.28	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	16	41.03	16	41.03	7	17.95	0	0.00	0	0.00	4.23	0.742
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	25	28.41	52	59.09	11	12.50	0	0.00	0	0.00	4.16	0.623
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	33	34.38	52	54.17	11	11.46	0	0.00	0	0.00	4.23	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	55	43.31	65	51.18	7	5.51	0	0.00	0	0.00	4.38	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	68	41.72	86	52.76	9	5.52	0	0.00	0	0.00	4.36	0.586
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	2	11.11	12	66.67	3	16.67	1	5.56	0	0.00	3.83	0.707
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	359	32.67	581	52.87	146	13.28	12	1.09	1	0.09	4.17	0.695
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,144	29.39	1,991	51.16	654	16.80	85	2.18	18	0.46	4.07	0.766

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	45	52.33	39	45.35	2	2.33	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	10	52.63	8	42.11	0	0.00	1	5.26	0	0.00	4.42	0.769
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	3	27.27	5	45.45	3	27.27	0	0.00	0	0.00	4.00	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	2	18.18	6	54.55	3	27.27	0	0.00	0	0.00	3.91	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	4	25.00	11	68.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.19	0.544
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	7	41.18	7	41.18	3	17.65	0	0.00	0	0.00	4.24	0.752
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	81	43.32	90	48.13	15	8.02	1	0.53	0	0.00	4.34	0.648
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	11	64.71	6	35.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.493
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	Na
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	29	58.00	19	38.00	2	4.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.579
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	27	62.79	14	32.56	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.58	0.587
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	75	61.48	43	35.25	4	3.28	0	0.00	0	0.00	4.58	0.558

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวិธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	7	50.00	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.14	0.864
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	7	31.82	11	50.00	3	13.64	1	4.55	0	0.00	4.09	0.811
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	7	70.00	1	10.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.850
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	2	15.38	8	61.54	2	15.38	1	7.69	0	0.00	3.85	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	2	50.00	1	25.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	34	39.53	38	44.19	10	11.63	4	4.65	0	0.00	4.19	0.819
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	13	34.21	19	50.00	6	15.79	0	0.00	0	0.00	4.18	0.692
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	13	33.33	20	51.28	6	15.38	0	0.00	0	0.00	4.18	0.683
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	23	36.51	37	58.73	3	4.76	0	0.00	0	0.00	4.32	0.563
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	19	30.65	29	46.77	14	22.58	0	0.00	0	0.00	4.08	0.731
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	42	33.60	66	52.80	17	13.60	0	0.00	0	0.00	4.20	0.660
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	56	47.06	51	42.86	11	9.24	0	0.00	1	0.84	4.35	0.720
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	56	47.06	51	42.86	11	9.24	0	0.00	1	0.84	4.35	0.720

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	3	21.43	11	78.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.426
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.11	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	3.25	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	9	24.32	22	59.46	6	16.22	0	0.00	0	0.00	4.08	0.640
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	18	36.00	29	58.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.580
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	24	32.43	43	58.11	7	9.46	0	0.00	0	0.00	4.23	0.609
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	348	42.28	393	47.75	76	9.23	5	0.61	1	0.12	4.31	0.672
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603

ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการพัฒนาวิธีการสอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	14	66.67	7	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.483
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.507
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	41	67.21	20	32.79	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.473
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	5	50.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.738
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	5	50.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.738
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	10	40.00	12	48.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.678
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	10	40.00	12	48.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.678
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	126	60	47.62	56	44.44	10	7.94	0	0.00	0	0.00	4.40	0.633
รวมทั้งหมด	4,841	1,552	32.06	2,440	50.40	740	15.29	90	1.86	19	0.39	4.12	0.755

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	229	28.06	380	46.57	172	21.08	31	3.80	4	0.49	3.98	0.829
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	6	40.00	6	40.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	9	13.43	39	58.21	17	25.37	2	2.99	0	0.00	3.82	0.695
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	24	28.57	28	33.33	24	28.57	7	8.33	1	1.19	3.80	0.991
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	26	45.61	19	33.33	9	15.79	2	3.51	1	1.75	4.18	0.947
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	23	41.07	21	37.50	12	21.43	0	0.00	0	0.00	4.20	0.773
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4	20.00	15	75.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.15	0.489
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	13	22.81	35	61.40	8	14.04	1	1.75	0	0.00	4.05	0.666
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	15	21.13	34	47.89	18	25.35	4	5.63	0	0.00	3.85	0.822
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	24	33.33	25	34.72	18	25.00	4	5.56	1	1.39	3.93	0.969
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	19	29.23	34	52.31	11	16.92	1	1.54	0	0.00	4.09	0.723
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	54	32.14	81	48.21	26	15.48	7	4.17	0	0.00	4.08	0.800
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	12	14.29	43	51.19	25	29.76	3	3.57	1	1.19	3.74	0.793
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	53	43.80	61	50.41	6	4.96	0	0.00	1	0.83	4.36	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	14	56.00	10	40.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	4.44	0.870
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	39	40.63	51	53.13	6	6.25	0	0.00	0	0.00	4.34	0.595
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	282	30.10	441	47.07	178	19.00	31	3.31	5	0.53	4.03	0.819
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	64	27.35	123	52.56	41	17.52	6	2.56	0	0.00	4.04	0.753
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	7	41.18	2	11.76	6	35.29	2	11.76	0	0.00	3.82	1.131
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	5	22.73	10	45.45	6	27.27	1	4.55	0	0.00	3.86	0.834
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	25	22.52	60	54.05	23	20.72	3	2.70	0	0.00	3.96	0.738
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	21	35.59	34	57.63	4	6.78	0	0.00	0	0.00	4.25	0.654
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	4	26.67	10	66.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.20	0.561
หลักสูตร 5 ปี	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	73	29.20	130	52.00	41	16.40	6	2.40	0	0.00	4.07	0.750

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	270	29.77	454	50.06	166	18.30	16	1.76	1	0.11	4.08	0.746
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	14	20.90	40	59.70	12	17.91	1	1.49	0	0.00	4.00	0.674
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	25	17.24	85	58.62	29	20.00	5	3.45	1	0.69	3.88	0.750
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	5	17.24	17	58.62	7	24.14	0	0.00	0	0.00	3.93	0.651
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	15	24.19	26	41.94	20	32.26	1	1.61	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	54	44.63	56	46.28	9	7.44	2	1.65	0	0.00	4.34	0.690
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	24	28.57	41	48.81	15	17.86	4	4.76	0	0.00	4.01	0.814
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	21	26.58	35	44.30	21	26.58	2	2.53	0	0.00	3.95	0.799
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	22	26.83	46	56.10	14	17.07	0	0.00	0	0.00	4.10	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	21	50.00	19	45.24	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.45	0.593
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	35	53.85	26	40.00	4	6.15	0	0.00	0	0.00	4.48	0.615
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	30	29.13	49	47.57	23	22.33	1	0.97	0	0.00	4.05	0.746
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	4	14.29	14	50.00	10	35.71	0	0.00	0	0.00	3.79	0.686
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	3	42.86	2	28.57	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.89	0.791
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	272	29.76	457	50.00	168	18.38	16	1.75	1	0.11	4.08	0.746
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	97	38.04	120	47.06	33	12.94	5	1.96	0	0.00	4.21	0.739
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	22	32.35	30	44.12	15	22.06	1	1.47	0	0.00	4.07	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	29	40.85	33	46.48	7	9.86	2	2.82	0	0.00	4.25	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	9	69.23	4	30.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.69	0.480
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	27	37.50	35	48.61	9	12.50	1	1.39	0	0.00	4.22	0.716
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	10	32.26	18	58.06	2	6.45	1	3.23	0	0.00	4.19	0.703

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	82	48.24	74	43.53	13	7.65	1	0.59	0	0.00	4.39	0.655
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	36	47.37	36	47.37	4	5.26	0	0.00	0	0.00	4.42	0.595
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	26	42.62	27	44.26	7	11.48	1	1.64	0	0.00	4.28	0.733
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	20	60.61	11	33.33	2	6.06	0	0.00	0	0.00	4.55	0.617
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	179	42.12	194	45.65	46	10.82	6	1.41	0	0.00	4.28	0.711
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	16	53.33	11	36.67	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.679
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	8	22.22	22	61.11	4	11.11	2	5.56	0	0.00	4.00	0.756
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	24	36.36	33	50.00	7	10.61	2	3.03	0	0.00	4.20	0.749
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	19	17.59	59	54.63	25	23.15	3	2.78	2	1.85	3.83	0.815
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	13	31.71	17	41.46	11	26.83	0	0.00	0	0.00	4.05	0.773
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	5	9.62	15	28.85	21	40.38	9	17.31	2	3.85	3.23	0.983
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	37	18.41	91	45.27	57	28.36	12	5.97	4	1.99	3.72	0.901
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	180	31.69	288	50.70	87	15.32	12	2.11	1	0.18	4.12	0.747
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	13	52.00	10	40.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	10	18.87	30	56.60	11	20.75	2	3.77	0	0.00	3.91	0.741
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	12	40.00	11	36.67	6	20.00	1	3.33	0	0.00	4.13	0.860
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	15	34.88	22	51.16	3	6.98	3	6.98	0	0.00	4.14	0.833
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	8	27.59	16	55.17	4	13.79	1	3.45	0	0.00	4.07	0.753
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	16	30.19	30	56.60	7	13.21	0	0.00	0	0.00	4.17	0.643
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	16	32.65	26	53.06	7	14.29	0	0.00	0	0.00	4.18	0.667
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	15	33.33	23	51.11	6	13.33	1	2.22	0	0.00	4.16	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	8	27.59	18	62.07	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.17	0.602
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	14	29.79	19	40.43	12	25.53	2	4.26	0	0.00	3.96	0.859
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	22	27.16	41	50.62	17	20.99	1	1.23	0	0.00	4.04	0.732
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	31	36.90	42	50.00	9	10.71	1	1.19	1	1.19	4.20	0.773

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	222	41.81	252	47.46	52	9.79	3	0.56	2	0.38	4.30	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	16	41.03	16	41.03	6	15.38	1	2.56	0	0.00	4.21	0.801
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	30	34.09	41	46.59	15	17.05	0	0.00	2	2.27	4.10	0.845
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	35	36.46	56	58.33	5	5.21	0	0.00	0	0.00	4.31	0.568
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	62	48.82	58	45.67	6	4.72	1	0.79	0	0.00	4.43	0.624
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	76	46.63	73	44.79	14	8.59	0	0.00	0	0.00	4.38	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	8	44.44	6	33.33	1	5.56	0	0.00	3.72	0.826
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	402	36.58	540	49.14	139	12.65	15	1.36	3	0.27	4.20	0.728
รวม วิทยาลัยบัณฑิต	3,892	1,269	32.61	1,886	48.46	636	16.34	88	2.26	13	0.33	4.11	0.774

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4	36.36	5	45.45	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.18	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	51	59.30	31	36.05	4	4.65	0	0.00	0	0.00	4.55	0.587
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	8	42.11	9	47.37	2	10.53	0	0.00	0	0.00	4.32	0.671
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	4	36.36	5	45.45	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.18	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	7	63.64	0	0.00	1	9.09	0	0.00	4.09	0.831
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	6	35.29	8	47.06	3	17.65	0	0.00	0	0.00	4.18	0.728
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	89	47.59	82	43.85	15	8.02	1	0.53	0	0.00	4.39	0.657
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	10	58.82	7	41.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.507
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	31	62.00	16	32.00	2	4.00	1	2.00	0	0.00	4.54	0.676
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	27	62.79	15	34.88	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.60	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	78	63.93	40	32.79	3	2.46	1	0.82	0	0.00	4.60	0.584

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	6	42.86	2	14.29	1	7.14	0	0.00	4.07	0.917
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	8	36.36	9	40.91	4	18.18	1	4.55	0	0.00	4.09	0.868
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	3	23.08	5	38.46	4	30.77	1	7.69	0	0.00	3.77	0.927
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	3.75	1.258
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	34	39.53	35	40.70	13	15.12	4	4.65	0	0.00	4.15	0.847
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	16	42.11	18	47.37	4	10.53	0	0.00	0	0.00	4.32	0.662
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	17	43.59	18	46.15	4	10.26	0	0.00	0	0.00	4.33	0.662
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	24	38.10	32	50.79	6	9.52	1	1.59	0	0.00	4.25	0.695
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	21	33.87	28	45.16	13	20.97	0	0.00	0	0.00	4.13	0.735
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	45	36.00	60	48.00	19	15.20	1	0.80	0	0.00	4.19	0.715
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	16	80.00	4	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.410
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	60	50.42	50	42.02	9	7.56	0	0.00	0	0.00	4.43	0.632
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	60	50.42	50	42.02	9	7.56	0	0.00	0	0.00	4.43	0.632

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	7	50.00	7	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.519
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	7	50.00	7	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.519
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	3	37.50	3	37.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	4.13	0.835
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.22	0.833
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.959
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	13	35.14	17	45.95	7	18.92	0	0.00	0	0.00	4.16	0.727
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	19	38.00	25	50.00	6	12.00	0	0.00	0	0.00	4.26	0.664
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	27	36.49	37	50.00	10	13.51	0	0.00	0	0.00	4.23	0.673
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	386	46.90	350	42.53	80	9.72	7	0.85	0	0.00	4.35	0.689
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	1	33.33	0	0.00	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.67	1.155
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	3	25.00	5	41.67	4	33.33	0	0.00	0	0.00	3.92	0.793

ตารางที่ 11 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการเพิ่มประสบการณ์ให้กับผู้เรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	13	61.90	8	38.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.498
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	4	50.00	3	37.50	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.744
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.507
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	41	67.21	19	31.15	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.66	0.513
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	11	44.00	11	44.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.690
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	11	44.00	11	44.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.690
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	62	49.21	53	42.06	11	8.73	0	0.00	0	0.00	4.40	0.647
รวมทั้งหมด	4,841	1,717	35.47	2,289	47.28	727	15.02	95	1.96	13	0.27	4.16	0.764

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	227	27.82	376	46.08	181	22.18	23	2.82	9	1.10	3.97	0.844
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	10	14.93	38	56.72	13	19.40	3	4.48	3	4.48	3.73	0.931
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	23	27.38	31	36.90	26	30.95	3	3.57	1	1.19	3.86	0.907
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	20	35.09	20	35.09	13	22.81	4	7.02	0	0.00	3.98	0.935
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	26	46.43	23	41.07	7	12.50	0	0.00	0	0.00	4.34	0.695
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	6	30.00	11	55.00	2	10.00	1	5.00	0	0.00	4.10	0.788
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	13	22.81	30	52.63	13	22.81	1	1.75	0	0.00	3.96	0.731
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	18	25.35	37	52.11	15	21.13	1	1.41	0	0.00	4.01	0.727
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	21	29.17	29	40.28	17	23.61	3	4.17	2	2.78	3.89	0.972
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	16	24.62	31	47.69	17	26.15	0	0.00	1	1.54	3.94	0.808
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	49	29.17	87	51.79	29	17.26	3	1.79	0	0.00	4.08	0.729
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	17	20.24	33	39.29	28	33.33	4	4.76	2	2.38	3.70	0.929
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	56	46.28	57	47.11	7	5.79	1	0.83	0	0.00	4.39	0.637
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	14	56.00	8	32.00	2	8.00	1	4.00	0	0.00	4.40	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	42	43.75	49	51.04	5	5.21	0	0.00	0	0.00	4.39	0.587
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	283	30.20	433	46.21	188	20.06	24	2.56	9	0.96	4.02	0.832
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	71	30.34	108	46.15	50	21.37	5	2.14	0	0.00	4.04	0.778
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	5	29.41	5	29.41	6	35.29	1	5.88	0	0.00	3.82	0.951
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	4	18.18	10	45.45	8	36.36	0	0.00	0	0.00	3.82	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	30	27.03	52	46.85	25	22.52	4	3.60	0	0.00	3.97	0.803
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	24	40.68	26	44.07	9	15.25	0	0.00	0	0.00	4.23	0.722
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	4	26.67	9	60.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.13	0.640
หลักสูตร 5 ปี	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	8	50.00	8	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.516
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	79	31.60	116	46.40	50	20.00	5	2.00	0	0.00	4.07	0.771

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	234	25.80	445	49.06	204	22.49	20	2.21	4	0.44	3.98	0.782
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	18	26.87	29	43.28	19	28.36	1	1.49	0	0.00	3.96	0.787
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	21	14.48	72	49.66	42	28.97	8	5.52	2	1.38	3.70	0.834
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	4	13.79	16	55.17	8	27.59	1	3.45	0	0.00	3.79	0.726
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	10	16.13	34	54.84	14	22.58	4	6.45	0	0.00	3.67	0.816
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	46	38.02	59	48.76	13	10.74	2	1.65	1	0.83	4.21	0.766
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	18	21.43	44	52.38	21	25.00	0	0.00	1	1.19	3.93	0.757
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	16	20.25	32	40.51	29	36.71	2	2.53	0	0.00	3.78	0.795
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	24	29.27	42	51.22	16	19.51	0	0.00	0	0.00	4.10	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	21	50.00	18	42.86	3	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.630
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	29	44.62	29	44.62	7	10.77	0	0.00	0	0.00	4.34	0.668
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	23	22.33	55	53.40	24	23.30	1	0.97	0	0.00	3.97	0.707
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	4	14.29	15	53.57	8	28.57	1	3.57	0	0.00	3.79	0.738
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	2	28.57	3	42.86	0	0.00	0	0.00	3.86	0.900
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	2	33.33	3	50.00	0	0.00	0	0.00	3.81	0.786
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	236	25.82	447	48.91	207	22.65	20	2.19	4	0.44	3.97	0.782
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	81	31.76	126	49.41	40	15.69	7	2.75	1	0.39	4.09	0.783
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	19	27.94	36	52.94	12	17.65	1	1.47	0	0.00	4.07	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	28	39.44	34	47.89	7	9.86	1	1.41	1	1.41	4.23	0.796
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	2	15.38	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.69	0.630
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	19	26.39	33	45.83	15	20.83	5	6.94	0	0.00	3.92	0.868
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	5	16.13	21	67.74	5	16.13	0	0.00	0	0.00	4.00	0.577

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	78	45.88	77	45.29	14	8.24	1	0.59	0	0.00	4.36	0.659
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	32	42.11	38	50.00	6	7.89	0	0.00	0	0.00	0.43	0.623
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	27	44.26	25	40.98	8	13.11	1	1.64	0	0.00	4.28	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	19	57.58	14	42.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.58	0.502
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	159	37.41	203	47.76	54	12.71	8	1.88	1	0.24	4.20	0.747
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	16	53.33	9	30.00	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.37	0.765
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	9	25.00	17	47.22	8	22.22	2	5.56	0	0.00	3.92	0.841
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	25	37.88	26	39.39	13	19.70	2	3.03	0	0.00	4.12	0.832
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	18	16.67	50	46.30	33	30.56	5	4.63	2	1.85	3.71	0.865
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	10	24.39	17	41.46	11	26.83	3	7.32	0	0.00	3.83	0.892
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	4	7.69	12	23.08	22	42.31	11	21.15	3	5.77	3.06	0.998
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	32	15.92	79	39.30	66	32.84	19	9.45	5	2.49	3.57	0.952
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	172	30.28	291	51.23	91	16.02	13	2.29	1	0.18	4.09	0.750
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	11	44.00	12	48.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.638
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	9	16.98	34	64.15	8	15.09	2	3.77	0	0.00	3.94	0.691
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	10	33.33	15	50.00	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.699
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	15	34.88	20	46.51	7	16.28	1	2.33	0	0.00	4.14	0.774
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	14	48.28	5	17.24	0	0.00	0	0.00	4.17	0.711
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	14	26.42	30	56.60	9	16.98	0	0.00	0	0.00	4.09	0.658
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	15	30.61	26	53.06	6	12.24	2	4.08	0	0.00	4.10	0.770
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	16	35.56	21	46.67	7	15.56	1	2.22	0	0.00	4.16	0.767
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	6	20.69	17	58.62	6	20.69	0	0.00	0	0.00	4.00	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	47	12	25.53	18	38.30	15	31.91	2	4.26	0	0.00	3.85	0.859
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	24	29.63	39	48.15	14	17.28	4	4.94	0	0.00	4.02	0.821
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	30	35.71	45	53.57	7	8.33	1	1.19	1	1.19	4.21	0.746

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	198	37.29	255	48.02	64	12.05	12	2.26	2	0.38	4.20	0.762
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	17	43.59	13	33.33	7	17.95	2	5.13	0	0.00	4.15	0.904
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	28	31.82	43	48.86	12	13.64	4	4.55	1	1.14	4.06	0.862
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	29	30.21	56	58.33	11	11.46	0	0.00	0	0.00	4.19	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	59	46.46	56	44.09	11	8.66	1	0.79	0	0.00	4.36	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	63	38.65	82	50.31	15	9.20	2	1.23	1	0.61	4.25	0.723
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	2	11.11	5	27.78	8	44.44	3	16.67	0	0.00	3.33	0.907
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	370	33.67	546	49.68	155	14.10	25	2.27	3	0.27	4.14	0.757
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,184	30.42	1,850	47.53	733	18.83	103	2.65	22	0.57	4.05	0.805

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	43	50.00	41	47.67	2	2.33	0	0.00	0	0.00	4.48	0.547
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	8	42.11	8	42.11	3	15.79	0	0.00	0	0.00	4.26	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	3	27.27	4	36.36	4	36.36	0	0.00	0	0.00	3.91	0.831
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	7	43.75	5	31.25	4	25.00	0	0.00	0	0.00	4.19	0.834
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	4	23.53	12	70.59	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.18	0.529
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	2	40.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.837
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	78	41.71	89	47.59	20	10.70	0	0.00	0	0.00	4.31	0.656
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	10	58.82	7	41.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.507
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	28	56.00	16	32.00	5	10.00	1	2.00	0	0.00	4.42	0.758
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	28	65.12	15	34.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.482
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	74	60.66	41	33.61	6	4.92	1	0.82	0	0.00	4.54	0.632

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	7	50.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.699
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	6	27.27	10	45.45	4	18.18	2	9.09	0	0.00	3.91	0.921
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	5	50.00	2	20.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.919
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	3	23.08	6	46.15	4	30.77	0	0.00	0	0.00	3.92	0.760
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	3.75	1.258
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	6	60.00	2	20.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.843
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	31	36.05	36	41.86	16	18.60	3	3.49	0	0.00	4.10	0.826
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	12	31.58	23	60.53	3	7.89	0	0.00	0	0.00	4.24	0.590
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	13	33.33	23	58.97	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.26	0.595
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	23	36.51	32	50.79	7	11.11	1	1.59	0	0.00	4.22	0.706
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	20	32.26	28	45.16	14	22.58	0	0.00	0	0.00	4.10	0.740
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	43	34.40	60	48.00	21	16.80	1	0.80	0	0.00	4.16	0.723
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	12	60.00	7	35.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.605
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	49	41.18	53	44.54	17	14.29	0	0.00	0	0.00	4.27	0.697
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	49	41.18	53	44.54	17	14.29	0	0.00	0	0.00	4.27	0.697

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.518
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	3	33.33	6	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	8	21.62	26	70.27	3	8.11	0	0.00	0	0.00	4.14	0.536
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	16	32.00	30	60.00	4	8.00	0	0.00	0	0.00	4.24	0.591
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	2	33.33	2	33.33	2	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	22	29.73	43	58.11	9	12.16	0	0.00	0	0.00	4.18	0.627
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	333	40.46	387	47.02	98	11.91	5	0.61	0	0.00	4.27	0.688
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	7	58.33	3	25.00	0	0.00	0	0.00	3.92	0.669

ตารางที่ 12 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการแนะนำตำราเรียนและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	11	52.38	10	47.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	2	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	6	40.00	8	53.33	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.617
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	38	62.30	21	34.43	2	3.28	0	0.00	0	0.00	4.59	0.559
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	3.25	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	3.25	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	13	52.00	9	36.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.707
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	13	52.00	9	36.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.707
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	4	50.00	3	37.50	0	0.00	0	0.00	3.75	0.707
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	58	46.03	52	41.27	16	12.70	0	0.00	0	0.00	4.33	0.693
รวมทั้งหมด	4,841	1,575	32.53	2,289	47.28	847	17.50	108	2.23	22	0.45	4.09	0.789

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	190	23.28	340	41.67	220	26.96	46	5.64	20	2.45	3.78	0.949
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	3	20.00	6	40.00	4	26.67	2	13.33	0	0.00	3.67	0.976
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	10	14.93	33	49.25	14	20.90	7	10.45	3	4.48	3.60	1.016
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	24	28.57	28	33.33	28	33.33	3	3.57	1	1.19	3.85	0.925
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	18	31.58	16	28.07	15	26.32	4	7.02	4	7.02	3.70	1.195
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	18	32.14	21	37.50	13	23.21	3	5.36	1	1.79	3.93	0.970
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	4	20.00	12	60.00	1	5.00	2	10.00	1	5.00	3.80	1.056
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	10	17.54	28	49.12	16	28.07	3	5.26	0	0.00	3.79	0.796
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	10	14.08	38	53.52	19	26.76	3	4.23	1	1.41	3.75	0.806
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	17	23.61	21	29.17	26	36.11	6	8.33	2	2.78	3.63	1.027
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	18	27.69	26	40.00	19	29.23	1	1.54	1	1.54	3.91	0.879
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	43	25.60	79	47.02	37	22.02	6	3.57	3	1.79	3.91	0.881
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	15	17.86	32	38.10	28	33.33	6	7.14	3	3.57	3.60	0.983
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	54	44.63	54	44.63	12	9.92	1	0.83	0	0.00	4.33	0.688
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	12	48.00	5	20.00	7	28.00	1	4.00	0	0.00	4.12	0.971
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	42	43.75	49	51.04	5	5.21	0	0.00	0	0.00	4.39	0.587
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	244	26.04	394	42.05	232	24.76	47	5.02	20	2.13	3.85	0.937
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	60	25.64	100	42.74	58	24.79	12	5.13	4	1.71	3.85	0.919
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	3	17.65	6	35.29	5	29.41	2	11.76	1	5.88	3.47	1.125
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	4	18.18	10	45.45	6	27.27	2	9.09	0	0.00	3.73	0.883
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	2	20.00	7	70.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.568
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	22	19.82	46	41.44	32	28.83	8	7.21	3	2.70	3.68	0.963
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	26	44.07	21	35.59	12	20.34	0	0.00	0	0.00	4.22	0.783
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	10	66.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.07	0.594
หลักสูตร 5 ปี	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	67	26.80	108	43.20	59	23.60	12	4.80	4	1.60	3.88	0.911

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	201	22.16	437	48.18	223	24.59	39	4.30	7	0.77	3.87	0.832
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	14	20.90	37	55.22	15	22.39	1	1.49	0	0.00	3.96	0.706
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	21	14.48	60	41.38	43	29.66	18	12.41	3	2.07	3.54	0.958
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	5	17.24	12	41.38	11	37.93	1	3.45	0	0.00	3.72	0.797
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	8	12.90	29	46.77	20	32.26	4	6.45	1	1.61	3.63	0.854
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	42	34.71	62	51.24	11	9.09	4	3.31	2	1.65	4.14	0.840
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	15	17.86	43	51.19	24	28.57	1	1.19	1	1.19	3.83	0.774
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	16	20.25	36	45.57	24	30.38	3	3.80	0	0.00	3.82	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	17	20.73	37	45.12	25	30.49	3	3.66	0	0.00	3.83	0.798
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	14	33.33	20	47.62	8	19.05	0	0.00	0	0.00	4.14	0.718
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	23	35.38	31	47.69	10	15.38	1	1.54	0	0.00	4.17	0.741
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	20	19.42	53	51.46	27	26.21	3	2.91	0	0.00	3.87	0.750
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	6	21.43	17	60.71	5	17.86	0	0.00	0	0.00	4.04	0.637
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	0	0.00	5	71.43	0	0.00	0	0.00	3.57	0.976
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	0	0.00	5	83.33	0	0.00	0	0.00	3.33	0.816
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	203	22.21	437	47.81	228	24.95	39	4.27	7	0.77	3.86	0.833
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	70	27.45	115	45.10	57	22.35	11	4.31	2	0.78	3.94	0.861
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	13	19.12	36	52.94	15	22.06	4	5.88	0	0.00	3.85	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	29	40.85	34	47.89	6	8.45	1	1.41	1	1.41	4.25	0.788
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	9	69.23	2	15.38	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.54	0.776
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	13	18.06	29	40.28	25	34.72	4	5.56	1	1.39	3.68	0.885
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	6	19.35	14	45.16	9	29.03	2	6.45	0	0.00	3.77	0.845

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	76	44.71	69	40.59	24	14.12	1	0.59	0	0.00	4.29	0.727
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	34	44.74	31	40.79	11	14.47	0	0.00	0	0.00	4.30	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	24	39.34	23	37.70	13	21.31	1	1.64	0	0.00	4.15	0.813
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	18	54.55	15	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.506
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	146	34.35	184	43.29	81	19.06	12	2.82	2	0.47	4.08	0.827
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	14	46.67	9	30.00	6	20.00	1	3.33	0	0.00	4.20	0.887
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	4	11.11	20	55.56	10	27.78	2	5.56	0	0.00	3.72	0.741
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	18	27.27	29	43.94	16	24.24	3	4.55	0	0.00	3.94	0.839
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	14	12.96	50	46.30	31	28.70	9	8.33	4	3.70	3.56	0.950
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	6	14.63	21	51.22	10	24.39	3	7.32	1	2.44	3.68	0.907
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	3	5.77	11	21.15	22	42.31	8	15.38	8	15.38	2.87	1.103
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	23	11.44	82	40.80	63	31.34	20	9.95	13	6.47	3.41	1.031
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	146	25.70	256	45.07	134	23.59	24	4.23	8	1.41	3.89	0.883
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	8	32.00	12	48.00	5	20.00	0	0.00	0	0.00	4.12	0.726
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	6	11.32	23	43.40	21	39.62	2	3.77	1	1.89	3.58	0.819
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องเชื่อม	30	9	30.00	11	36.67	7	23.33	1	3.33	2	6.67	3.80	1.126
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	12	27.91	21	48.84	7	16.28	3	6.98	0	0.00	3.98	0.859
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	6	20.69	15	51.72	8	27.59	0	0.00	0	0.00	3.93	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	10	18.87	26	49.06	12	22.64	3	5.66	2	3.77	3.74	0.964
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	16	32.65	23	46.94	8	16.33	2	4.08	0	0.00	4.08	0.812
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	15	33.33	19	42.22	10	22.22	1	2.22	0	0.00	4.07	0.809
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	7	24.14	14	48.28	8	27.59	0	0.00	0	0.00	3.97	0.731
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	8	17.02	18	38.30	17	36.17	3	6.38	1	2.13	3.62	0.922
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	21	25.93	35	43.21	16	19.75	8	9.88	1	1.23	3.83	0.972
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	28	33.33	39	46.43	15	17.86	1	1.19	1	1.19	4.10	0.816

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	194	36.53	253	47.65	67	12.62	13	2.45	4	0.75	4.17	0.794
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	18	46.15	10	25.64	8	20.51	3	7.69	0	0.00	4.10	0.995
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	25	28.41	40	45.45	18	20.45	4	4.55	1	1.14	3.95	0.883
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	33	34.38	53	55.21	10	10.42	0	0.00	0	0.00	4.24	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	44	34.65	68	53.54	12	9.45	2	1.57	1	0.79	4.20	0.735
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	72	44.17	74	45.40	14	8.59	2	1.23	1	0.61	4.31	0.733
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	2	11.11	8	44.44	5	27.78	2	11.11	1	5.56	3.44	1.042
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	340	30.94	509	46.31	201	18.29	37	3.37	12	1.09	4.03	0.852
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,041	26.75	1,743	44.78	880	22.61	170	4.37	58	1.49	3.91	0.891

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	32	37.21	46	53.49	8	9.30	0	0.00	0	0.00	4.28	0.626
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	7	36.84	8	42.11	4	21.05	0	0.00	0	0.00	4.16	0.765
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	2	18.18	6	54.55	2	18.18	1	9.09	0	0.00	3.82	0.874
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	4	25.00	7	43.75	4	25.00	1	6.25	0	0.00	3.88	0.885
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	5	29.41	8	47.06	3	17.65	1	5.88	0	0.00	4.00	0.866
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	58	31.02	103	55.08	23	12.30	3	1.60	0	0.00	4.16	0.690
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	11	64.71	6	35.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.493
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	17	34.00	24	48.00	9	18.00	0	0.00	0	0.00	4.16	0.710
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	30	69.77	12	27.91	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.67	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	65	53.28	46	37.70	11	9.02	0	0.00	0	0.00	4.44	0.656

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	4	28.57	8	57.14	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.07	0.829
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	4	18.18	7	31.82	10	45.45	1	4.55	0	0.00	3.64	0.848
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	2	20.00	5	50.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.738
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	3	23.08	6	46.15	4	30.77	0	0.00	0	0.00	3.92	0.760
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	3.75	1.258
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	1	10.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.850
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	26	30.23	37	43.02	20	23.26	3	3.49	0	0.00	4.00	0.826
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	13	34.21	17	44.74	6	15.79	2	5.26	0	0.00	4.08	0.850
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	13	33.33	18	46.15	6	15.38	2	5.13	0	0.00	4.08	0.839
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	19	30.16	32	50.79	10	15.87	2	3.17	0	0.00	4.08	0.768
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	19	30.65	29	46.77	13	20.97	0	0.00	1	1.61	4.05	0.818
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	38	30.40	61	48.80	23	18.40	2	1.60	1	0.80	4.06	0.791
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.699
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.43	0.787
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	11	55.00	6	30.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.754
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	53	44.54	49	41.18	17	14.29	0	0.00	0	0.00	4.30	0.708
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	53	44.54	49	41.18	17	14.29	0	0.00	0	0.00	4.30	0.708

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	2	14.29	8	57.14	3	21.43	1	7.14	0	0.00	3.79	0.802
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	2	14.29	8	57.14	3	21.43	1	7.14	0	0.00	3.79	0.802
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	3	33.33	6	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	1	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3.50	1.291
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	9	24.32	23	62.16	4	10.81	1	2.70	0	0.00	4.08	0.682
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	13	26.00	24	48.00	12	24.00	1	2.00	0	0.00	3.98	0.769
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	1	16.67	2	33.33	3	50.00	0	0.00	0	0.00	3.67	0.816
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	3.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	18	24.32	36	48.65	19	25.68	1	1.35	0	0.00	3.96	0.748
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	293	35.60	387	47.02	129	15.67	13	1.58	1	0.12	4.16	0.749
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	7	58.33	3	25.00	0	0.00	0	0.00	3.92	0.669

ตารางที่ 13 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	9	42.86	12	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.507
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	2	25.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.50	0.756
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	4	26.67	9	60.00	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.07	0.799
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	29	47.54	29	47.54	2	3.28	1	1.64	0	0.00	4.41	0.642
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	6	60.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.632
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	5	20.00	12	48.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.726
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	5	20.00	12	48.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.726
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	3.00	1.414
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	0	0.00	6	75.00	1	12.50	1	12.50	0	0.00	3.63	0.744
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	126	41	32.54	67	53.17	16	12.70	2	1.59	0	0.00	4.17	0.701
รวมทั้งหมด	4,841	1,375	28.40	2,197	45.38	1,025	21.17	185	3.82	59	1.22	3.96	0.870

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	206	25.25	403	49.39	160	19.61	39	4.78	8	0.98	3.93	0.851
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	5	33.33	8	53.33	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.20	0.676
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	8	11.94	36	53.73	20	29.85	1	1.49	2	2.99	3.70	0.817
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	23	27.38	26	30.95	23	27.38	10	11.90	2	2.38	3.69	1.075
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	17	29.82	26	45.61	9	15.79	4	7.02	1	1.75	3.95	0.953
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	18	32.14	31	55.36	7	12.50	0	0.00	0	0.00	4.20	0.644
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	5	25.00	14	70.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.523
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	15	26.32	33	57.89	7	12.28	2	3.51	0	0.00	4.07	0.728
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	15	21.13	32	45.07	17	23.94	6	8.45	1	1.41	3.76	0.933
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	19	26.39	37	51.39	13	18.06	2	2.78	1	1.39	3.99	0.831
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	17	26.15	30	46.15	16	24.62	2	3.08	0	0.00	3.95	0.799
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	46	27.38	84	50.00	29	17.26	8	4.76	1	0.60	3.99	0.833
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	18	21.43	46	54.76	16	19.05	4	4.76	0	0.00	3.93	0.773
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	50	41.32	62	51.24	9	7.44	0	0.00	0	0.00	4.34	0.613
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	14	56.00	7	28.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.764
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	36	37.50	55	57.29	5	5.21	0	0.00	0	0.00	4.32	0.571
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	256	27.32	465	49.63	169	18.04	39	4.16	8	0.85	3.98	0.835
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	64	27.35	107	45.73	54	23.08	8	3.42	1	0.43	3.95	0.833
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	7	41.18	3	17.65	7	41.18	0	0.00	0	0.00	4.00	0.935
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	3	13.64	12	54.55	6	27.27	1	4.55	0	0.00	3.77	0.752
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	2	20.00	6	60.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	21	18.92	53	47.75	30	27.03	6	5.41	1	0.90	3.78	0.846
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	25	42.37	26	44.07	7	11.86	1	1.69	0	0.00	4.23	0.789
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	6	40.00	7	46.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.704
หลักสูตร 5 ปี	16	8	50.00	6	37.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.37	0.719
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	8	50.00	6	37.50	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.37	0.719
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	72	28.80	113	45.20	56	22.40	8	3.20	1	0.40	3.98	0.832

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	259	28.56	443	48.84	169	18.63	29	3.20	7	0.77	4.01	0.818
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	18	26.87	35	52.24	13	19.40	1	1.49	0	0.00	4.04	0.727
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	29	20.00	70	48.28	29	20.00	14	9.66	3	2.07	3.74	0.956
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	6	20.69	16	55.17	6	20.69	1	3.45	0	0.00	3.93	0.753
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	11	17.74	31	50.00	18	29.03	2	3.23	0	0.00	3.82	0.758
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	50	41.32	57	47.11	11	9.09	3	2.48	0	0.00	4.27	0.730
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	21	25.00	38	45.24	20	23.81	2	2.38	3	3.57	3.86	0.946
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	16	20.25	39	49.37	21	26.58	2	2.53	1	1.27	3.85	0.818
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	27	32.93	42	51.22	12	14.63	1	1.22	0	0.00	4.16	0.711
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	21	50.00	18	42.86	3	7.14	0	0.00	0	0.00	4.43	0.630
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	28	43.08	29	44.62	8	12.31	0	0.00	0	0.00	4.31	0.683
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	27	26.21	52	50.49	21	20.39	3	2.91	0	0.00	4.00	0.767
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	5	17.86	16	57.14	7	25.00	0	0.00	0	0.00	3.93	0.663
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	2	28.57	3	42.86	0	0.00	0	0.00	3.86	0.900
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	2	33.33	3	50.00	0	0.00	0	0.00	3.67	0.816
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	261	28.56	445	48.69	172	18.82	29	3.17	7	0.77	4.01	0.819
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	90	35.29	122	47.84	38	14.90	5	1.96	0	0.00	4.16	0.745
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	18	26.47	35	51.47	14	20.59	1	1.47	0	0.00	4.03	0.732
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	36	50.70	27	38.03	6	8.45	2	2.82	0	0.00	4.37	0.760
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	9	69.23	3	23.08	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.62	0.650
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	20	27.78	37	51.39	14	19.44	1	1.39	0	0.00	4.06	0.729
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	7	22.58	20	64.52	3	9.68	1	3.23	0	0.00	4.06	0.680

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	84	49.41	66	38.82	20	11.76	0	0.00	0	0.00	4.38	0.688
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	41	53.95	26	34.21	9	11.84	0	0.00	0	0.00	4.42	0.698
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	22	36.07	28	45.90	11	18.03	0	0.00	0	0.00	4.18	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	21	63.64	12	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.489
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	174	40.94	188	44.24	58	13.65	5	1.18	0	0.00	4.25	0.729
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	20	66.67	7	23.33	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.53	0.776
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	11	30.56	21	58.33	2	5.56	1	2.78	1	2.78	4.11	0.854
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	31	46.97	28	42.42	4	6.06	2	3.03	1	1.52	4.30	0.841
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	17	15.74	44	40.74	38	35.19	7	6.48	2	1.85	3.62	0.894
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	9	21.95	19	46.34	11	26.83	2	4.88	0	0.00	3.85	0.823
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	5	9.62	12	23.08	17	32.69	12	23.08	6	11.54	2.96	1.154
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	31	15.42	75	37.31	66	32.84	21	10.45	8	3.98	3.50	1.006
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	163	28.70	273	48.06	107	18.84	18	3.17	7	1.23	4.00	0.845
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	8	32.00	14	56.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.645
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	9	16.98	25	47.17	15	28.30	3	5.66	1	1.89	3.72	0.885
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	13	43.33	13	43.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.30	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	20	46.51	16	37.21	6	13.95	1	2.33	0	0.00	4.28	0.797
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	16	55.17	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.24	0.636
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	8	15.09	33	62.26	11	20.75	0	0.00	1	1.89	3.89	0.725
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	15	30.61	22	44.90	10	20.41	1	2.04	1	2.04	4.00	0.890
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	14	31.11	20	44.44	9	20.00	2	4.44	0	0.00	4.02	0.839
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	10	34.48	13	44.83	6	20.69	0	0.00	0	0.00	4.14	0.743
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	8	17.02	20	42.55	12	25.53	5	10.64	2	4.26	3.57	1.037
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	20	24.69	38	46.91	17	20.99	6	7.41	0	0.00	3.89	0.866
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	28	33.33	43	51.19	11	13.10	0	0.00	2	2.38	4.13	0.818

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	194	36.53	260	48.96	63	11.86	11	2.07	3	0.56	4.19	0.764
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	16	41.03	15	38.46	6	15.38	2	5.13	0	0.00	4.15	0.875
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	29	32.95	47	53.41	10	11.36	1	1.14	1	1.14	4.16	0.756
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	24	25.00	56	58.33	14	14.58	2	2.08	0	0.00	4.06	0.693
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	61	48.03	55	43.31	9	7.09	1	0.79	1	0.79	4.37	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	61	37.42	79	48.47	20	12.27	2	1.23	1	0.61	4.21	0.749
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	8	44.44	4	22.22	3	16.67	0	0.00	3.61	0.979
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	357	32.48	533	48.50	170	15.47	29	2.64	10	0.91	4.09	0.812
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,182	30.37	1,847	47.46	695	17.86	133	3.42	35	0.90	4.03	0.837

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	37	43.02	43	50.00	5	5.81	0	0.00	1	1.16	4.34	0.696
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	4	44.44	3	33.33	1	11.11	1	11.11	0	0.00	4.11	1.054
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	6	31.58	8	42.11	5	26.32	0	0.00	0	0.00	4.05	0.780
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	1	9.09	7	63.64	3	27.27	0	0.00	0	0.00	3.82	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	6	54.55	1	9.09	1	9.09	0	0.00	4.00	0.894
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	7	43.75	6	37.50	3	18.75	0	0.00	0	0.00	4.25	0.775
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	7	41.18	8	47.06	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.29	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	73	39.04	90	48.13	21	11.23	2	1.07	1	0.53	4.24	0.734
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	12	70.59	4	23.53	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.65	0.606
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	20	40.00	19	38.00	7	14.00	3	6.00	1	2.00	4.08	0.986
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	26	60.47	13	30.23	4	9.30	0	0.00	0	0.00	4.51	0.668
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	68	55.74	38	31.15	12	9.84	3	2.46	1	0.82	4.39	0.828

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	6	42.86	6	42.86	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.726
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	6	27.27	11	50.00	4	18.18	1	4.55	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	4	40.00	3	30.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.876
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	3	23.08	4	30.77	6	46.15	0	0.00	0	0.00	3.77	0.832
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.957
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	34	39.53	33	38.37	18	20.93	1	1.16	0	0.00	4.16	0.795
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	15	39.47	19	50.00	4	10.53	0	0.00	0	0.00	4.29	0.654
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	15	38.46	20	51.28	4	10.26	0	0.00	0	0.00	4.28	0.647
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	27	42.86	26	41.27	6	9.52	3	4.76	1	1.59	4.19	0.913
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	20	32.26	29	46.77	12	19.35	1	1.61	0	0.00	4.10	0.762
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	47	37.60	55	44.00	18	14.40	4	3.20	1	0.80	4.14	0.840
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	16	80.00	4	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.410
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	51	42.86	53	44.54	14	11.76	1	0.84	0	0.00	4.29	0.705
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	51	42.86	53	44.54	14	11.76	1	0.84	0	0.00	4.29	0.705

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.28	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4	44.44	1	11.11	4	44.44	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	1	25.00	3.25	1.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	10	27.03	19	51.35	7	18.92	0	0.00	1	2.70	4.00	0.850
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	3.33	1.155
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	3	21.43	10	71.43	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.14	0.535
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	16	32.00	23	46.00	8	16.00	3	6.00	0	0.00	4.04	0.856
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	2	33.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.33	0.816
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	23	31.08	37	50.00	10	13.51	4	5.41	0	0.00	4.07	0.816
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	341	41.43	358	43.50	105	12.76	15	1.82	4	0.49	4.24	0.777
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603

ตารางที่ 14 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านการมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	14	66.67	7	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.483
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	7	46.67	8	53.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.47	0.516
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	41	67.21	20	32.79	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.473
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	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.516
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	8	32.00	11	44.00	6	24.00	0	0.00	0	0.00	4.08	0.759
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	8	32.00	11	44.00	6	24.00	0	0.00	0	0.00	4.08	0.759
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.641
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	57	45.24	59	46.83	10	7.94	0	0.00	0	0.00	4.37	0.629
รวมทั้งหมด	4,841	1,580	32.64	2,264	46.77	810	16.73	148	3.06	39	0.81	4.07	0.827

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	232	28.43	458	56.13	114	13.97	11	1.35	1	0.12	4.11	0.690
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	10	14.93	47	70.15	9	13.43	0	0.00	1	1.49	3.97	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	26	30.95	35	41.67	19	22.62	4	4.76	0	0.00	3.99	0.857
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	17	29.82	27	47.37	12	21.05	1	1.75	0	0.00	4.05	0.766
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	24	42.86	31	55.36	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.41	0.532
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	5	25.00	15	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.444
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	17	29.82	34	59.65	5	8.77	1	1.75	0	0.00	4.18	0.658
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	14	19.72	45	63.38	12	16.90	0	0.00	0	0.00	4.03	0.609
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	22	30.56	40	55.56	9	12.50	1	1.39	0	0.00	4.15	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	23	35.38	32	49.23	10	15.38	0	0.00	0	0.00	4.20	0.689
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	52	30.95	94	55.95	21	12.50	1	0.60	0	0.00	4.17	0.657
สาขาวิชา วิศวกรรมโลหิตจิกส์	84	14	16.67	52	61.90	15	17.86	3	3.57	0	0.00	3.92	0.698
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	52	42.98	67	55.37	2	1.65	0	0.00	0	0.00	4.41	0.527
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	15	60.00	10	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	37	38.54	57	59.38	2	2.08	0	0.00	0	0.00	4.36	0.526
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	284	30.31	525	56.03	116	12.38	11	1.17	1	0.11	4.15	0.679
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	67	28.63	127	54.27	33	14.10	6	2.56	1	0.43	4.07	0.762
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	4	23.53	7	41.18	4	23.53	2	11.76	0	0.00	3.76	0.970
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	4	18.18	13	59.09	4	18.18	1	4.55	0	0.00	3.91	0.750
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	2	20.00	8	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.422
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	29	26.13	60	54.05	19	17.12	2	1.80	1	0.90	4.03	0.768
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	24	40.68	30	50.85	4	6.78	1	1.69	0	0.00	4.27	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	4	26.67	9	60.00	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.13	0.640
หลักสูตร 5 ปี	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	77	30.80	133	53.20	33	13.20	6	2.40	1	0.40	4.11	0.759

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	286	31.53	486	53.58	119	13.12	10	1.10	6	0.66	4.14	0.728
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	21	31.34	40	59.70	6	8.96	0	0.00	0	0.00	4.22	0.599
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	28	19.31	83	57.24	27	18.62	4	2.76	3	2.07	3.89	0.817
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	5	17.24	22	75.86	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.10	0.489
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	13	20.97	37	59.68	11	17.74	1	1.61	0	0.00	4.00	0.678
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	58	47.93	56	46.28	7	5.79	0	0.00	0	0.00	4.42	0.602
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	17	20.24	44	52.38	18	21.43	3	3.57	2	2.38	3.85	0.871
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	22	27.85	45	56.96	10	12.66	1	1.27	1	1.27	4.09	0.754
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	33	40.24	37	45.12	11	13.41	1	1.22	0	0.00	4.24	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	28	66.67	13	30.95	1	2.38	0	0.00	0	0.00	4.64	0.533
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	30	46.15	34	52.31	1	1.54	0	0.00	0	0.00	4.45	0.531
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	26	25.24	60	58.25	17	16.50	0	0.00	0	0.00	4.09	0.643
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	5	17.86	15	53.57	8	28.57	0	0.00	0	0.00	3.89	0.685
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	3	42.86	0	0.00	4	57.14	0	0.00	0	0.00	3.86	1.069
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	0	0.00	4	66.67	0	0.00	0	0.00	3.67	1.033
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	289	31.62	486	53.17	123	13.46	10	1.09	6	0.66	4.14	0.731
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	107	41.96	131	51.37	16	6.27	1	0.39	0	0.00	4.35	0.615
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	21	30.88	42	61.76	5	7.35	0	0.00	0	0.00	4.24	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	38	53.52	29	40.85	4	5.63	0	0.00	0	0.00	4.48	0.606
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.439
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	29	40.28	37	51.39	5	6.94	1	1.39	0	0.00	4.31	0.664
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	9	29.03	20	64.52	2	6.45	0	0.00	0	0.00	4.23	0.560

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	85	50.00	74	43.53	11	6.47	0	0.00	0	0.00	4.44	0.614
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	40	52.63	32	42.11	4	5.26	0	0.00	0	0.00	4.47	0.599
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	23	37.70	31	50.82	7	11.48	0	0.00	0	0.00	4.26	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	22	66.67	11	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.479
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	192	45.18	205	48.24	27	6.35	1	0.24	0	0.00	4.38	0.615
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	15	50.00	15	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.509
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	11	30.56	22	61.11	2	5.56	1	2.78	0	0.00	4.19	0.668
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	26	39.39	37	56.06	2	3.03	1	1.52	0	0.00	4.33	0.616
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	16	14.81	64	59.26	22	20.37	4	3.70	2	1.85	3.81	0.799
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	9	21.95	21	51.22	11	26.83	0	0.00	0	0.00	3.95	0.705
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	4	7.69	14	26.92	19	36.54	11	21.15	4	7.69	3.06	1.056
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	29	14.43	99	49.25	52	25.87	15	7.46	6	2.99	3.65	0.922
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	182	32.04	315	55.46	63	11.09	6	1.06	2	0.35	4.18	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	13	52.00	11	44.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.586
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	9	16.98	31	58.49	13	24.53	0	0.00	0	0.00	3.92	0.646
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	14	46.67	15	50.00	0	0.00	1	3.33	0	0.00	4.40	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	20	46.51	20	46.51	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.40	0.623
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	9	31.03	17	58.62	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.21	0.620
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	11	20.75	42	79.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.21	0.409
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	17	34.69	24	48.98	8	16.33	0	0.00	0	0.00	4.18	0.697
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	16	35.56	25	55.56	3	6.67	0	0.00	1	2.22	4.22	0.765
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	10	34.48	17	58.62	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.28	0.591
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	9	19.15	23	48.94	13	27.66	1	2.13	1	2.13	3.81	0.851
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	17	20.99	48	59.26	14	17.28	2	2.47	0	0.00	3.99	0.698
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	37	44.05	42	50.00	3	3.57	2	2.38	0	0.00	4.36	0.670

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	219	41.24	265	49.91	41	7.72	5	0.94	1	0.19	4.31	0.670
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	13	33.33	22	56.41	4	10.26	0	0.00	0	0.00	4.23	0.627
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	33	37.50	44	50.00	10	11.36	0	0.00	1	1.14	4.23	0.739
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	38	39.58	52	54.17	6	6.25	0	0.00	0	0.00	4.33	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	58	45.67	63	49.61	4	3.15	2	1.57	0	0.00	4.39	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	74	45.40	77	47.24	9	5.52	3	1.84	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	7	38.89	8	44.44	0	0.00	0	0.00	3.72	0.752
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	401	36.49	580	52.78	104	9.46	11	1.00	3	0.27	4.24	0.683
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,298	33.35	2,065	53.06	457	11.74	55	1.41	17	0.44	4.17	0.719

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	5	45.45	4	36.36	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.27	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	53	61.63	31	36.05	2	2.33	0	0.00	0	0.00	4.59	0.540
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	3	33.33	6	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	7	36.84	9	47.37	3	15.79	0	0.00	0	0.00	4.21	0.713
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	2	18.18	7	63.64	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	8	50.00	7	43.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.44	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	96	51.34	79	42.25	12	6.42	0	0.00	0	0.00	4.45	0.615
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	15	88.24	2	11.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.332
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	26	52.00	21	42.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.46	0.613
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	27	62.79	14	32.56	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.58	0.587
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	7	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	78	63.93	39	31.97	5	4.10	0	0.00	0	0.00	4.60	0.570

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	9	40.91	12	54.55	0	0.00	1	4.55	0	0.00	4.32	0.716
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	2	28.57	4	57.14	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	4	30.77	7	53.85	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.15	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	37	43.02	41	47.67	6	6.98	2	2.33	0	0.00	4.31	0.707
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	16	42.11	21	55.26	1	2.63	0	0.00	0	0.00	4.39	0.547
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	17	43.59	21	53.85	1	2.56	0	0.00	0	0.00	4.41	0.549
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	31	49.21	31	49.21	0	0.00	1	1.59	0	0.00	4.46	0.591
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	25	40.32	32	51.61	5	8.06	0	0.00	0	0.00	4.32	0.621
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	56	44.80	63	50.40	5	4.00	1	0.80	0	0.00	4.39	0.608
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	13	65.00	7	35.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.65	0.489
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	61	51.26	52	43.70	6	5.04	0	0.00	0	0.00	4.46	0.594
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	61	51.26	52	43.70	6	5.04	0	0.00	0	0.00	4.46	0.594

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.577
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	10	27.03	24	64.86	3	8.11	0	0.00	0	0.00	4.19	0.569
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	6	42.86	6	42.86	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.726
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	20	40.00	27	54.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.34	0.593
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	27	36.49	40	54.05	7	9.46	0	0.00	0	0.00	4.27	0.626
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	400	48.60	375	45.57	45	5.47	3	0.36	0	0.00	4.42	0.613
ปริญญาตรีบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669

ตารางที่ 15 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านทัศนคติของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	14	66.67	6	28.57	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.62	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	8	53.33	6	40.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.47	0.640
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	42	68.85	17	27.87	2	3.28	0	0.00	0	0.00	4.66	0.544
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	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	13	52.00	12	48.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.510
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	13	52.00	12	48.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.510
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	126	68	53.97	54	42.86	4	3.17	0	0.00	0	0.00	4.51	0.562
รวมทั้งหมด	4,841	1,766	36.48	2,494	51.52	506	10.45	58	1.20	17	0.35	4.23	0.706

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	7	46.67	7	46.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	11	16.42	40	59.70	14	20.90	2	2.99	0	0.00	3.90	0.699
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	22	26.19	36	42.86	23	27.38	3	3.57	0	0.00	3.92	0.824
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	14	24.56	32	56.14	9	15.79	2	3.51	0	0.00	4.02	0.744
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	17	30.36	37	66.07	2	3.57	0	0.00	0	0.00	4.27	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	5	25.00	14	70.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.523
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	10	17.54	35	61.40	12	21.05	0	0.00	0	0.00	3.96	0.626
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	12	16.90	40	56.34	18	25.35	1	1.41	0	0.00	3.89	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	18	25.00	42	58.33	11	15.28	1	1.39	0	0.00	4.07	0.678
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	18	27.69	41	63.08	5	7.69	1	1.54	0	0.00	4.17	0.627
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	48	28.57	91	54.17	27	16.07	2	1.19	0	0.00	4.10	0.698
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	8	9.52	57	67.86	16	19.05	2	2.38	1	1.19	3.82	0.679
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	17	68.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.476
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	41	42.71	52	54.17	3	3.13	0	0.00	0	0.00	4.40	0.552
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	248	26.47	532	56.78	142	15.15	14	1.49	1	0.11	4.08	0.693
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	6	35.29	6	35.29	5	29.41	0	0.00	0	0.00	4.06	0.827
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	4	18.18	13	59.09	5	22.73	0	0.00	0	0.00	3.95	0.653
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	1	10.00	9	90.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.10	0.316
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	23	20.72	65	58.56	22	19.82	1	0.90	0	0.00	3.99	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	20	33.90	35	59.32	4	6.78	0	0.00	0	0.00	4.25	0.600
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	7	46.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	3.87	0.743
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.37	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	63	25.20	145	58.00	41	16.40	1	0.40	0	0.00	4.08	0.656

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	223	24.59	538	59.32	136	14.99	7	0.77	3	0.33	4.07	0.672
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	13	19.40	46	68.66	8	11.94	0	0.00	0	0.00	4.07	0.559
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	25	17.24	82	56.55	35	24.14	2	1.38	1	0.69	3.88	0.722
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	5	17.24	21	72.41	2	6.90	0	0.00	1	3.45	4.00	0.756
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	8	12.90	37	59.68	16	25.81	1	1.61	0	0.00	3.84	0.658
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	42	34.71	69	57.02	10	8.26	0	0.00	0	0.00	4.26	0.602
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	14	16.67	50	59.52	17	20.24	2	2.38	1	1.19	3.88	0.751
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	16	20.25	49	62.03	13	16.46	1	1.27	0	0.00	4.01	0.650
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	27	32.93	48	58.54	7	8.54	0	0.00	0	0.00	4.24	0.600
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	23	54.76	17	40.48	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.50	0.595
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	29	44.62	36	55.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.501
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	17	16.50	66	64.08	19	18.45	1	0.97	0	0.00	3.96	0.625
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	4	14.29	17	60.71	7	25.00	0	0.00	0	0.00	3.89	0.629
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	3	42.86	2	28.57	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.83	0.753
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	225	24.62	541	59.19	138	15.10	7	0.77	3	0.33	4.07	0.673
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	86	33.73	149	58.43	18	7.06	2	0.78	0	0.00	4.25	0.615
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	19	27.94	40	58.82	9	13.24	0	0.00	0	0.00	4.15	0.629
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	28	39.44	41	57.75	2	2.82	0	0.00	0	0.00	4.37	0.541
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.439
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	23	31.94	43	59.72	4	5.56	2	2.78	0	0.00	4.21	0.670
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	6	19.35	22	70.97	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.10	0.539

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	68	40.00	93	54.71	9	5.29	0	0.00	0	0.00	4.35	0.578
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	30	39.47	41	53.95	5	6.58	0	0.00	0	0.00	4.33	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	21	34.43	36	59.02	4	6.56	0	0.00	0	0.00	4.28	0.581
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	17	51.52	16	48.48	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.508
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	154	36.24	242	56.94	27	6.35	2	0.47	0	0.00	4.29	0.601
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	13	43.33	17	56.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.504
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	8	22.22	25	69.44	2	5.56	0	0.00	1	2.78	4.08	0.732
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	21	31.82	42	63.64	2	3.03	0	0.00	1	1.52	4.24	0.658
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	16	14.81	61	56.48	26	24.07	3	2.78	2	1.85	3.80	0.794
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	8	19.51	23	56.10	9	21.95	1	2.44	0	0.00	3.93	0.721
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	17	32.69	22	42.31	7	13.46	4	7.69	3.12	0.963
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	26	12.94	101	50.25	57	28.36	11	5.47	6	2.99	3.65	0.883
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	147	25.88	326	57.39	90	15.85	4	0.70	1	0.18	4.08	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	11	44.00	13	52.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	8	15.09	31	58.49	14	26.42	0	0.00	0	0.00	3.89	0.640
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	10	33.33	17	56.67	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.20	0.714
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	12	27.91	27	62.79	4	9.30	0	0.00	0	0.00	4.19	0.588
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	15	51.72	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.21	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	11	20.75	39	73.58	3	5.66	0	0.00	0	0.00	4.15	0.496
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	16	32.65	25	51.02	7	14.29	1	2.04	0	0.00	4.14	0.736
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	11	24.44	25	55.56	9	20.00	0	0.00	0	0.00	4.04	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	8	27.59	14	48.28	7	24.14	0	0.00	0	0.00	4.03	0.731
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	8	17.02	23	48.94	15	31.91	0	0.00	1	2.13	3.79	0.806
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	17	20.99	48	59.26	15	18.52	1	1.23	0	0.00	4.00	0.671
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	25	29.76	49	58.33	9	10.71	1	1.19	0	0.00	4.17	0.656

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	189	35.59	297	55.93	42	7.91	2	0.38	1	0.19	4.26	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	14	35.90	20	51.28	5	12.82	0	0.00	0	0.00	4.23	0.667
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	24	27.27	54	61.36	8	9.09	1	1.14	1	1.14	4.12	0.708
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	23	23.96	64	66.67	9	9.38	0	0.00	0	0.00	4.15	0.562
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	55	43.31	66	51.97	6	4.72	0	0.00	0	0.00	4.39	0.578
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	69	42.33	85	52.15	8	4.91	1	0.61	0	0.00	4.36	0.607
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	4	22.22	8	44.44	6	33.33	0	0.00	0	0.00	3.89	0.758
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	336	30.57	623	56.69	132	12.01	6	0.55	2	0.18	4.17	0.660
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,073	27.57	2,226	57.19	539	13.85	41	1.05	13	0.33	4.11	0.690

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4	36.36	5	45.45	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.18	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	44	51.16	40	46.51	2	2.33	0	0.00	0	0.00	4.49	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	7	36.84	10	52.63	2	10.53	0	0.00	0	0.00	4.26	0.653
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	2	18.18	8	72.73	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.09	0.539
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	5	31.25	10	62.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.25	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	7	41.18	8	47.06	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.29	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	78	41.71	97	51.87	12	6.42	0	0.00	0	0.00	4.35	0.599
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	14	82.35	3	17.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.393
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	25	50.00	21	42.00	4	8.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.642
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	24	55.81	16	37.21	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.49	0.631
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	72	59.02	43	35.25	7	5.74	0	0.00	0	0.00	4.53	0.606

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	7	50.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.699
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	7	31.82	13	59.09	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.23	0.612
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	2	28.57	4	57.14	0	0.00	1	14.29	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	2	15.38	9	69.23	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.00	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	30	34.88	47	54.65	8	9.30	1	1.16	0	0.00	4.23	0.663
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	15	39.47	23	60.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.39	0.495
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	16	41.03	23	58.97	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.41	0.498
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	20	31.75	40	63.49	2	3.17	1	1.59	0	0.00	4.25	0.595
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	18	29.03	31	50.00	13	20.97	0	0.00	0	0.00	4.08	0.708
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	38	30.40	71	56.80	15	12.00	1	0.80	0	0.00	4.17	0.657
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	12	60.00	8	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.503
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	53	44.54	59	49.58	7	5.88	0	0.00	0	0.00	4.39	0.598
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	53	44.54	59	49.58	7	5.88	0	0.00	0	0.00	4.39	0.598

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.20	0.447
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	3.25	0.957
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	10	27.03	24	64.86	2	5.41	1	2.70	0	0.00	4.16	0.646
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	16	32.00	29	58.00	5	10.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.616
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	22	29.73	43	58.11	9	12.16	0	0.00	0	0.00	4.18	0.627
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	336	40.83	423	51.40	61	7.41	3	0.36	0	0.00	4.33	0.625
ปริญญาตรีบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	9	75.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.08	0.515

ตารางที่ 16 ความพึงพอใจเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน ด้านเกณฑ์การประเมินผล ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	14	66.67	7	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.483
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	40	65.57	21	34.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.66	0.479
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	8	32.00	16	64.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.542
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	8	32.00	16	64.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.542
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.88	0.641
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	57	45.24	63	50.00	6	4.76	0	0.00	0	0.00	4.40	0.582
รวมทั้งหมด	4,841	1,466	30.28	2,712	56.02	606	12.52	44	0.91	13	0.27	4.15	0.683

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	8	53.33	5	33.33	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.40	0.737
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	21	31.34	40	59.70	5	7.46	0	0.00	1	1.49	4.19	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	33	39.29	40	47.62	10	11.90	1	1.19	0	0.00	4.25	0.709
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	18	31.58	31	54.39	8	14.04	0	0.00	0	0.00	4.18	0.658
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	22	39.29	30	53.57	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.32	0.606
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	8	40.00	12	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.503
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	17	29.82	36	63.16	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.23	0.567
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	23	32.39	39	54.93	8	11.27	1	1.41	0	0.00	4.18	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	25	34.72	40	55.56	6	8.33	1	1.39	0	0.00	4.24	0.661
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	26	40.00	34	52.31	5	7.69	0	0.00	0	0.00	4.32	0.615
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	63	37.50	90	53.57	15	8.93	0	0.00	0	0.00	4.29	0.620
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	25	29.76	54	64.29	5	5.95	0	0.00	0	0.00	4.24	0.551
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	12	48.00	12	48.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.583
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	37	38.54	57	59.38	2	2.08	0	0.00	0	0.00	4.36	0.526
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	338	36.07	520	55.50	75	8.00	3	0.32	1	0.11	4.27	0.625
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	5	29.41	10	58.82	1	5.88	1	5.88	0	0.00	4.12	0.781
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	5	22.73	13	59.09	3	13.64	1	4.55	0	0.00	4.00	0.756
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.471
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	37	33.33	58	52.25	13	11.71	3	2.70	0	0.00	4.16	0.733
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	18	30.51	41	69.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.490
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	4	26.67	10	66.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.20	0.561
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	77	30.80	149	59.60	19	7.60	5	2.00	0	0.00	4.19	0.658

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	308	33.96	516	56.89	78	8.60	5	0.55	0	0.00	4.24	0.624
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	12	17.91	49	73.13	5	7.46	1	1.49	0	0.00	4.07	0.559
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	42	28.97	81	55.86	22	15.17	0	0.00	0	0.00	4.14	0.652
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	6	20.69	19	65.52	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.07	0.593
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	19	30.65	35	56.45	8	12.90	0	0.00	0	0.00	4.18	0.641
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	54	44.63	65	53.72	2	1.65	0	0.00	0	0.00	4.43	0.530
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	24	28.57	50	59.52	9	10.71	1	1.19	0	0.00	4.15	0.649
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	24	30.38	48	60.76	6	7.59	1	1.27	0	0.00	4.20	0.628
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	32	39.02	45	54.88	4	4.88	1	1.22	0	0.00	4.32	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	20	47.62	19	45.24	3	7.14	0	0.00	0	0.00	4.40	0.627
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	33	50.77	31	47.69	1	1.54	0	0.00	0	0.00	4.49	0.534
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	33	32.04	59	57.28	10	9.71	1	0.97	0	0.00	4.20	0.647
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	9	32.14	15	53.57	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.18	0.670
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	1	14.29	4	57.14	2	28.57	0	0.00	0	0.00	3.86	0.690
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	0	0.00	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.516
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	309	33.81	520	56.89	80	8.75	5	0.55	0	0.00	4.24	0.625
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	95	37.25	139	54.51	19	7.45	2	0.78	0	0.00	4.28	0.633
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	18	26.47	43	63.24	7	10.29	0	0.00	0	0.00	4.16	0.589
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	31	43.66	36	50.70	4	5.63	0	0.00	0	0.00	4.38	0.594
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.439
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	25	34.72	40	55.56	5	6.94	2	2.78	0	0.00	4.22	0.697
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	11	35.48	17	54.84	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.26	0.631

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	83	48.82	80	47.06	7	4.12	0	0.00	0	0.00	4.45	0.576
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	39	51.32	34	44.74	3	3.95	0	0.00	0	0.00	4.47	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	24	39.34	33	54.10	4	6.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	20	60.61	13	39.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.61	0.496
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	178	41.88	219	51.53	26	6.12	2	0.47	0	0.00	4.35	0.615
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	10	33.33	20	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.479
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	10	27.78	23	63.89	2	5.56	0	0.00	1	2.78	4.14	0.762
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	20	30.30	43	65.15	2	3.03	0	0.00	1	1.52	4.23	0.652
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	25	23.15	73	67.59	9	8.33	1	0.93	0	0.00	4.13	0.582
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	14	34.15	19	46.34	6	14.63	2	4.88	0	0.00	4.10	0.831
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	23	44.23	20	38.46	7	13.46	0	0.00	3.38	0.771
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	41	20.40	115	57.21	35	17.41	10	4.98	0	0.00	3.93	0.758
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	213	37.50	297	52.29	54	9.51	4	0.70	0	0.00	4.27	0.654
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	14	56.00	8	32.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	15	28.30	30	56.60	8	15.09	0	0.00	0	0.00	4.13	0.652
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	15	50.00	12	40.00	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	13	30.23	28	65.12	1	2.33	1	2.33	0	0.00	4.23	0.611
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	15	51.72	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.21	0.675
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	20	37.74	28	52.83	5	9.43	0	0.00	0	0.00	4.28	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	19	38.78	28	57.14	1	2.04	1	2.04	0	0.00	4.33	0.625
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	14	31.11	20	44.44	9	20.00	2	4.44	0	0.00	4.02	0.839
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	9	31.03	18	62.07	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.24	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	18	38.30	25	53.19	4	8.51	0	0.00	0	0.00	4.30	0.623
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	34	41.98	39	48.15	8	9.88	0	0.00	0	0.00	4.32	0.649
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	32	38.10	46	54.76	6	7.14	0	0.00	0	0.00	4.31	0.601

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	227	42.75	277	52.17	25	4.71	2	0.38	0	0.00	4.37	0.593
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	17	43.59	22	56.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.502
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	22	25.00	58	65.91	8	9.09	0	0.00	0	0.00	4.16	0.565
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	42	43.75	50	52.08	4	4.17	0	0.00	0	0.00	4.40	0.571
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	63	49.61	63	49.61	1	0.79	0	0.00	0	0.00	4.49	0.517
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	78	47.85	74	45.40	9	5.52	2	1.23	0	0.00	4.40	0.653
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	10	55.56	3	16.67	0	0.00	0	0.00	4.11	0.676
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	440	40.04	574	52.23	79	7.19	6	0.55	0	0.00	4.32	0.627
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,403	36.05	2,140	54.98	316	8.12	31	0.80	2	0.05	4.26	0.640

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	5	45.45	5	45.45	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	45	52.33	41	47.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.502
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.22	0.441
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	8	42.11	10	52.63	1	5.26	0	0.00	0	0.00	4.37	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.467
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	8	50.00	7	43.75	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.44	0.629
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	90	48.13	92	49.20	5	2.67	0	0.00	0	0.00	4.45	0.550
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	10	58.82	7	41.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.59	0.507
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	29	58.00	18	36.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.614
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	25	58.14	17	39.53	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.56	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	71	58.20	47	38.52	4	3.28	0	0.00	0	0.00	4.55	0.562

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	8	36.36	14	63.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.492
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.516
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	5	38.46	6	46.15	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.23	0.725
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	37	43.02	45	52.33	4	4.65	0	0.00	0	0.00	4.38	0.577
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	21	55.26	16	42.11	1	2.63	0	0.00	0	0.00	4.53	0.557
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	22	56.41	16	41.03	1	2.56	0	0.00	0	0.00	4.54	0.555
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	22	34.92	40	63.49	1	1.59	0	0.00	0	0.00	4.33	0.508
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	17	27.42	35	56.45	6	9.68	4	6.45	0	0.00	4.05	0.798
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	39	31.20	75	60.00	7	5.60	4	3.20	0	0.00	4.19	0.680
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	8	80.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.675
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	16	80.00	3	15.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.550
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	47	39.50	67	56.30	5	4.20	0	0.00	0	0.00	4.35	0.561
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	47	39.50	67	56.30	5	4.20	0	0.00	0	0.00	4.35	0.561

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	6	66.67	3	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.957
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	15	40.54	19	51.35	3	8.11	0	0.00	0	0.00	4.32	0.626
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	22	44.00	25	50.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.602
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	32	43.24	38	51.35	4	5.41	0	0.00	0	0.00	4.38	0.590
รวม ปริญญาหมหาบัณฑิต	823	372	45.20	411	49.94	36	4.37	4	0.49	0	0.00	4.40	0.597
ปริญญาคุณูบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	9	75.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	4.08	0.515

ตารางที่ 17 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านหัวข้อตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	15	71.43	6	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	10	66.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	4.880
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	46	75.41	15	24.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.434
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	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	17	68.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.476
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	17	68.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.476
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	80	63.49	44	34.92	2	1.59	0	0.00	0	0.00	4.62	0.519
รวมทั้งหมด	4,841	1,855	38.32	2,595	53.60	354	7.31	35	0.72	2	0.04	4.29	0.635

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	5	33.33	8	53.33	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.13	0.834
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	19	28.36	38	56.72	9	13.43	0	0.00	1	1.49	4.10	0.741
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	28	33.33	39	46.43	16	19.05	1	1.19	0	0.00	4.12	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	16	28.07	34	59.65	6	10.53	1	1.75	0	0.00	4.14	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	27	48.21	27	48.21	2	3.57	0	0.00	0	0.00	4.45	0.570
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	8	40.00	9	45.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.716
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	22	38.60	32	56.14	3	5.26	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	24	33.80	36	50.70	10	14.08	1	1.41	0	0.00	4.17	0.717
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	22	30.56	40	55.56	9	12.50	1	1.39	0	0.00	4.15	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	24	36.92	34	52.31	7	10.77	0	0.00	0	0.00	4.26	0.644
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	64	38.10	88	52.38	15	8.93	1	0.60	0	0.00	4.28	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	26	30.95	50	59.52	8	9.52	0	0.00	0	0.00	4.21	0.603
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	10	40.00	14	56.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.569
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	42	43.75	53	55.21	1	1.04	0	0.00	0	0.00	4.43	0.518
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	337	35.97	502	53.58	91	9.71	6	0.64	1	0.11	4.25	0.657
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	5	29.41	7	41.18	5	29.41	0	0.00	0	0.00	4.00	0.791
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	7	31.82	11	50.00	4	18.18	0	0.00	0	0.00	4.14	0.710
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.471
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	27	24.32	60	54.05	16	14.41	7	6.31	1	0.90	3.95	0.851
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	18	30.51	36	61.02	5	8.47	0	0.00	0	0.00	4.18	0.651
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	3	20.00	10	66.67	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.00	0.756
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	6	37.50	10	62.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.38	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	67	26.80	142	56.80	32	12.80	8	3.20	1	0.40	4.06	0.757

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	292	32.19	503	55.46	97	10.69	13	1.43	2	0.22	4.18	0.689
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	12	17.91	47	70.15	6	8.96	1	1.49	1	1.49	4.01	0.685
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	33	22.76	84	57.93	25	17.24	3	2.07	0	0.00	4.01	0.697
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	7	24.14	14	48.28	5	17.24	2	6.90	1	3.45	3.83	1.002
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	20	32.26	33	53.23	9	14.52	0	0.00	0	0.00	4.18	0.666
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	50	41.32	64	52.89	4	3.31	3	2.48	0	0.00	4.33	0.663
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	24	28.57	48	57.14	12	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.643
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	26	32.91	45	56.96	7	8.86	1	1.27	0	0.00	4.22	0.654
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	31	37.80	44	53.66	7	8.54	0	0.00	0	0.00	4.29	0.618
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	22	52.38	18	42.86	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.48	0.594
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	27	41.54	33	50.77	4	6.15	1	1.54	0	0.00	4.32	0.664
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	31	30.10	58	56.31	13	12.62	1	0.97	0	0.00	4.16	0.668
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	9	32.14	15	53.57	3	10.71	1	3.57	0	0.00	4.14	0.756
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	1	14.29	3	42.86	2	28.57	0	0.00	1	14.29	3.43	1.272
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	0	0.00	3	50.00	2	33.33	0	0.00	1	16.67	3.17	1.169
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	293	32.06	506	55.36	99	10.83	13	1.42	3	0.33	4.17	0.697
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	89	34.90	144	56.47	22	8.63	0	0.00	0	0.00	4.26	0.606
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	17	25.00	47	69.12	4	5.88	0	0.00	0	0.00	4.19	0.526
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	32	45.07	35	49.30	4	5.63	0	0.00	0	0.00	4.39	0.597
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	10	76.92	3	23.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.77	0.439
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	22	30.56	40	55.56	10	13.89	0	0.00	0	0.00	4.17	0.650
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	8	25.81	19	61.29	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.13	0.619

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	76	44.71	83	48.82	10	5.88	1	0.59	0	0.00	4.38	0.624
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	40	52.63	35	46.05	1	1.32	0	0.00	0	0.00	4.51	0.529
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	18	29.51	33	54.10	9	14.75	1	1.64	0	0.00	4.11	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	18	54.55	15	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.506
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	165	38.82	227	53.41	32	7.53	1	0.24	0	0.00	4.31	0.615
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	9	30.00	19	63.33	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.08	0.806
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	10	27.78	21	58.33	4	11.11	0	0.00	1	2.78	4.20	0.664
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	19	28.79	40	60.61	5	7.58	1	1.52	1	1.52	4.14	0.742
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	16	14.81	68	62.96	20	18.52	1	0.93	3	2.78	3.86	0.779
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	7	17.07	19	46.34	15	36.59	0	0.00	0	0.00	3.80	0.715
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	15	28.85	22	42.31	10	19.23	3	5.77	3.06	0.938
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	25	12.44	102	50.75	57	28.36	11	5.47	6	2.99	3.64	0.878
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	191	33.63	294	51.76	73	12.85	10	1.76	0	0.00	4.17	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	14	56.00	8	32.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	9	16.98	33	62.26	9	16.98	2	3.77	0	0.00	3.92	0.703
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	14	46.67	14	46.67	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.40	0.621
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	13	30.23	26	60.47	4	9.30	0	0.00	0	0.00	4.21	0.600
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	8	27.59	14	48.28	7	24.14	0	0.00	0	0.00	4.03	0.731
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	15	28.30	32	60.38	4	7.55	2	3.77	0	0.00	4.13	0.708
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	19	38.78	26	53.06	3	6.12	1	2.04	0	0.00	4.29	0.677
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	12	26.67	19	42.22	12	26.67	2	4.44	0	0.00	3.91	0.848
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	10	34.48	17	58.62	2	6.90	0	0.00	0	0.00	4.28	0.591
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	47	16	34.04	24	51.06	7	14.89	0	0.00	0	0.00	4.19	0.680
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	31	38.27	37	45.68	12	14.81	1	1.23	0	0.00	4.21	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	30	35.71	44	52.38	8	9.52	2	2.38	0	0.00	4.21	0.713

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	203	38.23	278	52.35	47	8.85	2	0.38	1	0.19	4.28	0.652
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	14	35.90	23	58.97	2	5.13	0	0.00	0	0.00	4.31	0.569
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	24	27.27	55	62.50	9	10.23	0	0.00	0	0.00	4.17	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	29	30.21	56	58.33	10	10.42	0	0.00	1	1.04	4.17	0.691
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	57	44.88	65	51.18	5	3.94	0	0.00	0	0.00	4.41	0.568
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	76	46.63	71	43.56	14	8.59	2	1.23	0	0.00	4.36	0.691
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	8	44.44	7	38.89	0	0.00	0	0.00	3.78	0.732
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	394	35.85	572	52.05	120	10.92	12	1.09	1	0.09	4.22	0.685
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,300	33.40	2,091	53.73	436	11.20	52	1.34	13	0.33	4.18	0.705

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	41	47.67	43	50.00	2	2.33	0	0.00	0	0.00	4.45	0.546
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	10	52.63	8	42.11	1	5.26	0	0.00	0	0.00	4.47	0.612
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	5	45.45	5	45.45	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	7	43.75	8	50.00	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.37	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	9	52.94	7	41.18	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.47	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	85	45.45	92	49.20	10	5.35	0	0.00	0	0.00	4.40	0.591
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	25	50.00	21	42.00	3	6.00	1	2.00	0	0.00	4.40	0.700
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	24	55.81	18	41.86	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.53	0.550
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	66	54.10	50	40.98	5	4.10	1	0.82	0	0.00	4.48	0.620

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	6	42.86	6	42.86	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.726
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	10	45.45	10	45.45	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.658
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.488
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	4	30.77	8	61.54	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.23	0.599
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	8	80.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.675
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	38	44.19	40	46.51	8	9.30	0	0.00	0	0.00	4.35	0.647
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	15	39.47	22	57.89	1	2.63	0	0.00	0	0.00	4.37	0.541
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	15	38.46	23	58.97	1	2.56	0	0.00	0	0.00	4.36	0.537
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	20	31.75	40	63.49	3	4.76	0	0.00	0	0.00	4.27	0.545
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	20	32.26	34	54.84	4	6.45	4	6.45	0	0.00	4.13	0.799
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	40	32.00	74	59.20	7	5.60	4	3.20	0	0.00	4.20	0.684
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	1	33.33	1	33.33	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.00	1.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	13	65.00	6	30.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.598
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	42	35.29	68	57.14	9	7.56	0	0.00	0	0.00	4.28	0.596
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	42	35.29	68	57.14	9	7.56	0	0.00	0	0.00	4.28	0.596

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	4	28.57	9	64.29	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.21	0.579
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	10	27.03	22	59.46	5	13.51	0	0.00	0	0.00	4.14	0.631
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	18	36.00	30	60.00	2	4.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.551
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	26	35.14	46	62.16	2	2.70	0	0.00	0	0.00	4.32	0.526
รวม ปริญญาหม่าบัณฑิต	823	339	41.19	430	52.25	49	5.95	5	0.61	0	0.00	4.34	0.617
ปริญญาคุณูบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603

ตารางที่ 18 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการพิจารณาโครงการมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	15	71.43	5	23.81	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	6	75.00	2	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.463
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	10	66.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.488
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	45	73.77	15	24.59	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.72	0.488
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	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	2	33.33	3	50.00	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.17	0.753
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	13	52.00	10	40.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.651
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	13	52.00	10	40.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.651
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.13	0.641
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	126	72	57.14	46	36.51	8	6.35	0	0.00	0	0.00	4.51	0.616
รวมทั้งหมด	4,841	1,711	35.34	2,567	53.03	493	10.18	57	1.18	13	0.27	4.22	0.692

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	6	40.00	7	46.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.27	0.704
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	19	28.36	40	59.70	7	10.45	0	0.00	1	1.49	4.13	0.716
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	29	34.52	37	44.05	17	20.24	1	1.19	0	0.00	4.12	0.767
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	16	28.07	33	57.89	7	12.28	1	1.75	0	0.00	4.12	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	26	46.43	26	46.43	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.39	0.623
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	7	35.00	11	55.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.639
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	21	36.84	32	56.14	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.30	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	22	30.99	39	54.93	7	9.86	3	4.23	0	0.00	4.13	0.755
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	23	31.94	40	55.56	9	12.50	0	0.00	0	0.00	4.19	0.642
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	23	35.38	35	53.85	7	10.77	0	0.00	0	0.00	4.25	0.638
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	63	37.50	85	50.60	20	11.90	0	0.00	0	0.00	4.26	0.657
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	28	33.33	41	48.81	13	15.48	2	2.38	0	0.00	4.13	0.757
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	11	44.00	10	40.00	4	16.00	0	0.00	0	0.00	4.28	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	43	44.79	50	52.08	3	3.13	0	0.00	0	0.00	4.42	0.556
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	337	35.97	486	51.87	106	11.31	7	0.75	1	0.11	4.23	0.679
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	4	23.53	8	47.06	5	29.41	0	0.00	0	0.00	3.94	0.748
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	8	36.36	11	50.00	2	9.09	1	4.55	0	0.00	4.18	0.795
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	3	30.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.483
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	23	20.72	63	56.76	20	18.02	4	3.60	1	0.90	3.93	0.783
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	23	38.98	32	54.24	4	6.78	0	0.00	0	0.00	4.30	0.619
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	4	26.67	11	73.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.27	0.458
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	74	29.60	139	55.60	31	12.40	5	2.00	1	0.40	4.12	0.726

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	321	35.39	468	51.60	105	11.58	12	1.32	1	0.11	4.21	0.700
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	16	23.88	42	62.69	7	10.45	2	2.99	0	0.00	4.07	0.681
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	41	28.28	74	51.03	26	17.93	3	2.07	1	0.69	4.04	0.781
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	9	31.03	13	44.83	7	24.14	0	0.00	0	0.00	4.07	0.753
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	16	25.81	32	51.61	13	20.97	1	1.61	0	0.00	4.02	0.735
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	56	46.28	58	47.93	6	4.96	1	0.83	0	0.00	4.40	0.626
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	24	28.57	42	50.00	18	21.43	0	0.00	0	0.00	4.07	0.708
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	30	37.97	42	53.16	6	7.59	1	1.27	0	0.00	4.28	0.659
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	33	40.24	42	51.22	7	8.54	0	0.00	0	0.00	4.32	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	23	54.76	17	40.48	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.50	0.595
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	31	47.69	29	44.62	4	6.15	1	1.54	0	0.00	4.38	0.678
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	32	31.07	62	60.19	7	6.80	2	1.94	0	0.00	4.20	0.647
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	10	35.71	15	53.57	2	7.14	1	3.57	0	0.00	4.21	0.738
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	1	14.29	3	42.86	0	0.00	1	14.29	3.43	1.397
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	1	16.67	3	50.00	0	0.00	1	16.67	3.17	1.397
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	323	35.34	469	51.31	108	11.82	12	1.31	2	0.22	4.20	0.709
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	99	38.82	136	53.33	20	7.84	0	0.00	0	0.00	4.31	0.610
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	26	38.24	34	50.00	8	11.76	0	0.00	0	0.00	4.26	0.661
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	32	45.07	37	52.11	2	2.82	0	0.00	0	0.00	4.42	0.552
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	8	61.54	5	38.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.506
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	20	27.78	46	63.89	6	8.33	0	0.00	0	0.00	4.19	0.573
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	13	41.94	14	45.16	4	12.90	0	0.00	0	0.00	4.29	0.693

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	77	45.29	78	45.88	14	8.24	1	0.59	0	0.00	4.36	0.658
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	37	48.68	36	47.37	3	3.95	0	0.00	0	0.00	4.45	0.575
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	22	36.07	27	44.26	11	18.03	1	1.64	0	0.00	4.15	0.771
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	18	54.55	15	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.506
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	176	41.41	214	50.35	34	8.00	1	0.24	0	0.00	4.33	0.629
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	12	40.00	15	50.00	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.651
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	11	30.56	20	55.56	3	8.33	1	2.78	1	2.78	4.08	0.874
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	23	34.85	35	53.03	6	9.09	1	1.52	1	1.52	4.18	0.783
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	16	14.81	55	50.93	29	26.85	5	4.63	3	2.78	3.70	0.878
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	8	19.51	21	51.22	10	24.39	2	4.88	0	0.00	3.85	0.792
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	2	3.85	12	23.08	21	40.38	14	26.92	3	5.77	2.92	0.947
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	26	12.94	88	43.78	60	29.85	21	10.45	6	2.99	3.53	0.949
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	187	32.92	293	51.58	76	13.38	10	1.76	2	0.35	4.15	0.737
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	8	32.00	15	60.00	1	4.00	1	4.00	0	0.00	4.20	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	9	16.98	28	52.83	15	28.30	1	1.89	0	0.00	3.85	0.718
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	14	46.67	15	50.00	1	3.33	0	0.00	0	0.00	4.43	0.568
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	17	39.53	24	55.81	2	4.65	0	0.00	0	0.00	4.35	0.573
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	9	31.03	11	37.93	8	27.59	1	3.45	0	0.00	3.97	0.865
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	15	28.30	31	58.49	7	13.21	0	0.00	0	0.00	4.15	0.632
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	21	42.86	23	46.94	2	4.08	2	4.08	1	2.04	4.24	0.879
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	11	24.44	20	44.44	12	26.67	2	4.44	0	0.00	3.89	0.832
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	7	24.14	18	62.07	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.10	0.618
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	19	40.43	17	36.17	11	23.40	0	0.00	0	0.00	4.17	0.789
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	31	38.27	40	49.38	8	9.88	1	1.23	1	1.23	4.22	0.775
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	26	30.95	51	60.71	5	5.95	2	2.38	0	0.00	4.20	0.655

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	221	41.62	268	50.47	37	6.97	4	0.75	1	0.19	4.33	0.654
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	19	48.72	17	43.59	3	7.69	0	0.00	0	0.00	4.41	0.637
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	23	26.14	52	59.09	11	12.50	2	2.27	0	0.00	4.09	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	33	34.38	55	57.29	7	7.29	0	0.00	1	1.04	4.24	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	62	48.82	62	48.82	3	2.36	0	0.00	0	0.00	4.46	0.546
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	81	49.69	71	43.56	9	5.52	2	1.23	0	0.00	4.42	0.656
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	3	16.67	11	61.11	4	22.22	0	0.00	0	0.00	3.94	0.639
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	408	37.12	561	51.05	113	10.28	14	1.27	3	0.27	4.23	0.704
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,367	35.12	1,992	51.18	458	11.77	61	1.57	14	0.36	4.19	0.726

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.09	0.701
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	46	53.49	37	43.02	3	3.49	0	0.00	0	0.00	7.50	0.569
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.11	0.601
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	8	42.11	9	47.37	2	10.53	0	0.00	0	0.00	4.32	0.671
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	5	45.45	4	36.36	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.27	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	4	36.36	5	45.45	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.18	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	6	37.50	9	56.25	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.31	0.602
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	8	47.06	8	47.06	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.41	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	85	45.45	88	47.06	14	7.49	0	0.00	0	0.00	4.38	0.622
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	12	70.59	4	23.53	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.65	0.606
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	24	48.00	21	42.00	4	8.00	1	2.00	0	0.00	4.36	0.722
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	22	51.16	18	41.86	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.44	0.629
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	67	54.92	46	37.70	8	6.56	1	0.82	0	0.00	4.47	0.658

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	5	35.71	7	50.00	1	7.14	1	7.14	0	0.00	4.14	0.864
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	10	45.45	10	45.45	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.658
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	4	30.77	7	53.85	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.15	0.689
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.699
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	37	43.02	40	46.51	8	9.30	1	1.16	0	0.00	4.31	0.690
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	18	47.37	19	50.00	1	2.63	0	0.00	0	0.00	4.45	0.555
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	18	46.15	20	51.28	1	2.56	0	0.00	0	0.00	4.44	0.552
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	21	33.33	36	57.14	4	6.35	2	3.17	0	0.00	4.21	0.699
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	22	35.48	30	48.39	9	14.52	1	1.61	0	0.00	4.18	0.736
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	43	34.40	66	52.80	13	10.40	3	2.40	0	0.00	4.19	0.715
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	12	60.00	8	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.503
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	44	36.97	67	56.30	8	6.72	0	0.00	0	0.00	4.30	0.590
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	44	36.97	67	56.30	8	6.72	0	0.00	0	0.00	4.30	0.590

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	4	28.57	10	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.469
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	4	28.57	10	71.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.29	0.469
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.00	0.535
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	9	24.32	24	64.86	4	10.81	0	0.00	0	0.00	4.14	0.585
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	5	35.71	7	50.00	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.21	0.699
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	19	38.00	28	56.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.587
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	27	36.49	42	56.76	5	6.76	0	0.00	0	0.00	4.30	0.591
รวม ปริญญาหม่าบัณฑิต	823	346	42.04	411	49.94	61	7.41	5	0.61	0	0.00	4.33	0.638
ปริญญาคุณูบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603

ตารางที่ 19 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านขั้นตอนการดำเนินการสอบมีความเหมาะสม ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	15	71.43	6	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.463
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.507
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	43	70.49	18	29.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.460
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	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	13	52.00	10	40.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.651
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	13	52.00	10	40.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.651
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.17	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.463
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	126	72	57.14	49	38.89	5	3.97	0	0.00	0	0.00	4.53	0.575
รวมทั้งหมด	4,841	1,785	36.87	2,452	50.65	524	10.82	66	1.36	14	0.29	4.22	0.712

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	417	51.10	306	37.50	79	9.68	12	1.47	2	0.25		
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	8	53.33	5	33.33	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.33	0.900
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	31	46.27	29	43.28	7	10.45	0	0.00	0	0.00	4.36	0.667
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	42	50.00	25	29.76	13	15.48	3	3.57	1	1.19	4.24	0.926
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	25	43.86	25	43.86	7	12.28	0	0.00	0	0.00	4.32	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	31	55.36	21	37.50	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.48	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	9	45.00	8	40.00	2	10.00	0	0.00	1	5.00	4.20	1.005
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	31	54.39	22	38.60	3	5.26	1	1.75	0	0.00	4.46	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	34	47.89	29	40.85	8	11.27	0	0.00	0	0.00	4.37	0.681
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	37	51.39	27	37.50	7	9.72	1	1.39	0	0.00	4.39	0.723
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	44	67.69	16	24.62	4	6.15	1	1.54	0	0.00	4.58	0.682
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	89	52.98	66	39.29	11	6.55	2	1.19	0	0.00	4.44	0.672
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	36	42.86	33	39.29	12	14.29	3	3.57	0	0.00	4.21	0.822
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	54	44.63	63	52.07	4	3.31	0	0.00	0	0.00	4.41	0.558
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	14	56.00	10	40.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.586
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	40	41.67	53	55.21	3	3.13	0	0.00	0	0.00	4.39	0.550
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	471	50.27	369	39.38	83	8.86	12	1.28	2	0.21	4.38	0.719
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	112	47.86	85	36.32	34	14.53	3	1.28	0	0.00	4.30	0.777
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	8	47.06	6	35.29	2	11.76	1	5.88	0	0.00	4.24	0.903
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	8	36.36	9	40.91	4	18.18	1	4.55	0	0.00	4.09	0.868
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	56	50.45	39	35.14	15	13.51	1	0.90	0	0.00	4.35	0.746
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	26	44.07	21	35.59	12	20.34	0	0.00	0	0.00	4.20	0.819
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	10	66.67	4	26.67	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.60	0.632
หลักสูตร 5 ปี	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	9	56.25	7	43.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.512
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	121	48.40	92	36.80	34	13.60	3	1.20	0	0.00	4.31	0.765

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	478	52.70	341	37.60	73	8.05	14	1.54	1	0.11	4.41	0.714
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	31	46.27	30	44.78	3	4.48	3	4.48	0	0.00	4.33	0.766
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	69	47.59	57	39.31	12	8.28	6	4.14	1	0.69	4.29	0.841
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	13	44.83	13	44.83	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.34	0.670
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	22	35.48	33	53.23	6	9.68	1	1.61	0	0.00	4.23	0.688
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	68	56.20	44	36.36	7	5.79	2	1.65	0	0.00	4.47	0.684
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	43	51.19	30	35.71	11	13.10	0	0.00	0	0.00	4.38	0.710
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	49	62.03	24	30.38	5	6.33	1	1.27	0	0.00	4.53	0.676
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	45	54.88	29	35.37	8	9.76	0	0.00	0	0.00	4.45	0.669
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	30	71.43	11	26.19	1	2.38	0	0.00	0	0.00	4.69	0.517
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	43	66.15	20	30.77	2	3.08	0	0.00	0	0.00	4.63	0.547
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	53	51.46	38	36.89	11	10.68	1	0.97	0	0.00	4.39	0.717
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	12	42.86	12	42.86	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.713
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	3	42.86	2	28.57	1	14.29	0	0.00	1	14.29	3.86	1.464
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	2	33.33	2	33.33	1	16.67	0	0.00	1	16.67	3.67	1.506
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	481	52.63	343	37.53	74	8.10	14	1.53	2	0.22	4.41	0.723
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	135	52.94	100	39.22	17	6.67	2	0.78	1	0.39	4.44	0.689
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	29	42.65	29	42.65	10	14.71	0	0.00	0	0.00	4.28	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	41	57.75	27	38.03	3	4.23	0	0.00	0	0.00	4.54	0.581
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	12	92.31	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.92	0.277
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	37	51.39	33	45.83	1	1.39	1	1.39	0	0.00	4.47	0.604
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	16	51.61	10	32.26	3	9.68	1	3.23	1	3.23	4.26	0.999

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	107	62.94	56	32.94	5	2.94	2	1.18	0	0.00	4.58	0.613
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	49	64.47	23	30.26	2	2.63	2	2.63	0	0.00	4.57	0.680
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	37	60.66	21	34.43	3	4.92	0	0.00	0	0.00	4.56	0.592
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	21	63.64	12	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.489
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	242	56.94	156	36.71	22	5.18	4	0.94	1	0.24	4.49	0.663
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	16	53.33	8	26.67	6	20.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.802
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	19	52.78	15	41.67	1	2.78	0	0.00	1	2.78	4.42	0.806
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	35	53.03	23	34.85	7	10.61	0	0.00	1	1.52	4.38	0.799
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	49	45.37	45	41.67	11	10.19	3	2.78	0	0.00	4.30	0.764
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	14	34.15	18	43.90	8	19.51	1	2.44	0	0.00	4.10	0.800
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	8	15.38	19	36.54	21	40.38	3	5.77	1	1.92	3.58	0.893
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	71	35.32	82	40.80	40	19.90	7	3.48	1	0.50	4.07	0.857
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	247	43.49	244	42.96	62	10.92	13	2.29	2	0.35	4.27	0.772
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	19	76.00	5	20.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.542
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	13	24.53	30	56.60	8	15.09	1	1.89	1	1.89	4.00	0.809
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	15	50.00	12	40.00	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.37	0.765
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	22	51.16	18	41.86	3	6.98	0	0.00	0	0.00	4.44	0.629
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	9	31.03	13	44.83	6	20.69	1	3.45	0	0.00	4.03	0.823
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	23	43.40	26	49.06	2	3.77	2	3.77	0	0.00	4.32	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	24	48.98	18	36.73	5	10.20	1	2.04	1	2.04	4.29	0.890
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	20	44.44	15	33.33	9	20.00	1	2.22	0	0.00	4.20	0.842
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	14	48.28	12	41.38	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.38	0.677
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	47	19	40.43	18	38.30	8	17.02	2	4.26	0	0.00	4.15	0.859
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	38	46.91	33	40.74	8	9.88	2	2.47	0	0.00	4.32	0.755
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	31	36.90	44	52.38	7	8.33	2	2.38	0	0.00	4.24	0.705

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	279	52.54	209	39.36	36	6.78	4	0.75	3	0.56	4.43	0.703
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	19	48.72	17	43.59	1	2.56	1	2.56	1	2.56	4.33	0.869
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	39	44.32	39	44.32	9	10.23	0	0.00	1	1.14	4.31	0.748
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	43	44.79	45	46.88	8	8.33	0	0.00	0	0.00	4.36	0.634
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	79	62.20	43	33.86	5	3.94	0	0.00	0	0.00	4.58	0.570
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	92	56.44	55	33.74	12	7.36	3	1.84	1	0.61	4.44	0.762
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	7	38.89	10	55.56	1	5.56	0	0.00	0	0.00	4.33	0.594
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	526	47.86	453	41.22	98	8.92	17	1.55	5	0.45	4.34	0.743
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,947	50.03	1,518	39.00	358	9.20	57	1.46	12	0.31	4.37	0.737

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	57	66.28	28	32.56	1	1.16	0	0.00	0	0.00	4.65	0.503
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	4	44.44	2	22.22	1	11.11	0	0.00	3.78	0.972
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	13	68.42	5	26.32	1	5.26	0	0.00	0	0.00	4.63	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	5	45.45	5	45.45	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	9	56.25	5	31.25	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.44	0.727
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	10	58.82	5	29.41	2	11.76	0	0.00	0	0.00	4.47	0.717
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	109	58.29	67	35.83	10	5.35	1	0.53	0	0.00	4.52	0.625
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	14	82.35	3	17.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.82	0.393
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	22	44.00	16	32.00	8	16.00	4	8.00	0	0.00	4.12	0.961
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	31	72.09	9	20.93	2	4.65	0	0.00	1	2.33	4.60	0.791
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.57	0.787
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	76	62.30	30	24.59	11	9.02	4	3.28	1	0.82	4.44	0.853

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	10	71.43	4	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.469
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	15	68.18	7	31.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.477
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	7	70.00	2	20.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.699
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	5	38.46	6	46.15	2	15.38	0	0.00	0	0.00	4.23	0.725
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	53	61.63	28	32.56	5	5.81	0	0.00	0	0.00	4.56	0.606
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	28	73.68	10	26.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.74	0.446
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	29	74.36	10	25.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.74	0.442
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	33	52.38	26	41.27	2	3.17	2	3.17	0	0.00	4.43	0.712
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	30	48.39	23	37.10	6	9.68	2	3.23	1	1.61	4.27	0.890
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	63	50.40	49	39.20	8	6.40	4	3.20	1	0.80	4.35	0.806
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	8	80.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.675
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	15	75.00	4	20.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.571
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	50	42.02	57	47.90	12	10.08	0	0.00	0	0.00	4.32	0.650
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	50	42.02	57	47.90	12	10.08	0	0.00	0	0.00	4.32	0.650

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	3	37.50	4	50.00	0	0.00	1	12.50	0	0.00	4.13	0.991
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	4	44.44	4	44.44	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.33	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	16	43.24	17	45.95	3	8.11	1	2.70	0	0.00	4.30	0.740
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	24	48.00	23	46.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	4.42	0.609
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	36	48.65	35	47.30	3	4.05	0	0.00	0	0.00	4.45	0.577
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	823	452	54.92	305	37.06	54	6.56	10	1.22	2	0.24	4.45	0.694
ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	3	25.00	7	58.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.08	0.669

ตารางที่ 20 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	18	85.71	3	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.359
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.535
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	12	80.00	2	13.33	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.73	0.594
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	50	81.97	10	16.39	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.80	0.440
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	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	17	68.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.476
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	17	68.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.476
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
รวม ปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต	126	89	70.63	33	26.19	4	3.17	0	0.00	0	0.00	4.67	0.534
รวมทั้งหมด	4,841	2,488	51.39	1,856	38.34	416	8.59	67	1.38	14	0.29	4.39	0.727

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	7	46.67	6	40.00	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.27	0.884
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	32	47.76	26	38.81	9	13.43	0	0.00	0	0.00	4.34	0.708
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	35	41.67	30	35.71	14	16.67	3	3.57	2	2.38	4.11	0.970
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	23	40.35	26	45.61	7	12.28	1	1.75	0	0.00	4.25	0.739
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	26	46.43	24	42.86	5	8.93	1	1.79	0	0.00	4.34	0.721
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	9	45.00	8	40.00	1	5.00	2	10.00	0	0.00	4.20	0.951
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	28	49.12	24	42.11	3	5.26	2	3.51	0	0.00	4.37	0.747
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	35	49.30	25	35.21	11	15.49	0	0.00	0	0.00	4.34	0.736
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	36	50.00	30	41.67	6	8.33	0	0.00	0	0.00	4.42	0.645
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	36	55.38	24	36.92	4	6.15	1	1.54	0	0.00	4.46	0.686
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	86	51.19	65	38.69	14	8.33	3	1.79	0	0.00	4.36	0.718
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	41	48.81	33	39.29	3	3.57	5	5.95	2	2.38	4.26	0.958
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)													
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	13	52.00	9	36.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.707
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	39	40.63	50	52.08	6	6.25	1	1.04	0	0.00	4.32	0.641
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์													
	937	446	47.60	380	40.55	87	9.28	20	2.13	4	0.43	4.33	0.765
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	9	52.94	5	29.41	2	11.76	1	5.88	0	0.00	4.29	0.920
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	8	36.36	11	50.00	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.23	0.685
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	4	40.00	6	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.516
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	45	40.54	46	41.44	14	12.61	6	5.41	0	0.00	4.17	0.851
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	21	35.59	28	47.46	10	16.95	0	0.00	0	0.00	4.17	0.717
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	9	60.00	5	33.33	1	6.67	0	0.00	0	0.00	4.53	0.640
หลักสูตร 5 ปี													
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
	250	103	41.20	110	44.00	30	12.00	7	2.80	0	0.00	4.23	0.771

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	442	48.73	351	38.70	92	10.14	17	1.87	5	0.55	4.33	0.777
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	33	49.25	27	40.30	6	8.96	1	1.49	0	0.00	4.37	0.714
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	65	44.83	56	38.62	15	10.34	5	3.45	4	2.76	4.19	0.952
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	15	51.72	11	37.93	3	10.34	0	0.00	0	0.00	4.41	0.682
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	24	38.71	31	50.00	6	9.68	1	1.61	0	0.00	4.26	0.700
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	62	51.24	46	38.02	8	6.61	4	3.31	1	0.83	4.36	0.815
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	36	42.86	36	42.86	12	14.29	0	0.00	0	0.00	4.29	0.704
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	46	58.23	22	27.85	10	12.66	1	1.27	0	0.00	4.43	0.763
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	45	54.88	27	32.93	10	12.20	0	0.00	0	0.00	4.43	0.703
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	28	66.67	12	28.57	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.62	0.582
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	36	55.38	28	43.08	1	1.54	0	0.00	0	0.00	4.54	0.533
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	41	39.81	42	40.78	15	14.56	5	4.85	0	0.00	4.16	0.849
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	11	39.29	13	46.43	4	14.29	0	0.00	0	0.00	4.25	0.701
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	3	42.86	1	14.29	0	0.00	1	14.29	3.71	1.380
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	3	50.00	1	16.67	0	0.00	1	16.67	3.50	1.378
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00		0.00		0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	444	48.58	354	38.73	93	10.18	17	1.86	6	0.66	4.33	0.784
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	122	47.84	100	39.22	28	10.98	4	1.57	1	0.39	4.33	0.763
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	21	30.88	33	48.53	12	17.65	2	2.94	0	0.00	4.07	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	39	54.93	29	40.85	3	4.23	0	0.00	0	0.00	4.51	0.582
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	12	92.31	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.92	0.277
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	34	47.22	29	40.28	8	11.11	1	1.39	0	0.00	4.33	0.732
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	16	51.61	8	25.81	5	16.13	1	3.23	1	3.23	4.19	1.046

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	98	57.65	61	35.88	9	5.29	2	1.18	0	0.00	4.50	0.655
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	54	71.05	17	22.37	4	5.26	1	1.32	0	0.00	4.63	0.650
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	26	42.62	29	47.54	5	8.20	1	1.64	0	0.00	4.31	0.696
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	18	54.55	15	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.506
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	220	51.76	161	37.88	37	8.71	6	1.41	1	0.24	4.40	0.726
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	18	60.00	10	33.33	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.53	0.629
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	17	47.22	13	36.11	5	13.89	0	0.00	1	2.78	4.25	0.906
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	35	53.03	23	34.85	7	10.61	0	0.00	1	1.52	4.38	0.799
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	47	43.52	44	40.74	15	13.89	2	1.85	0	0.00	4.26	0.766
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	15	36.59	17	41.46	7	17.07	2	4.88	0	0.00	4.10	0.860
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	9	17.31	14	26.92	21	40.38	8	15.38	0	0.00	3.46	0.959
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	71	35.32	75	37.31	43	21.39	12	5.97	0	0.00	4.02	0.900
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	233	41.02	250	44.01	66	11.62	16	2.82	3	0.53	4.22	0.799
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	14	56.00	10	40.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.586
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	11	20.75	28	52.83	10	18.87	3	5.66	1	1.89	3.85	0.886
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	17	56.67	9	30.00	2	6.67	1	3.33	1	3.33	4.33	0.994
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	22	51.16	20	46.51	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.49	0.551
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	6	20.69	15	51.72	6	20.69	2	6.90	0	0.00	3.86	0.833
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	22	41.51	27	50.94	4	7.55	0	0.00	0	0.00	4.34	0.618
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	23	46.94	20	40.82	3	6.12	2	4.08	1	2.04	4.27	0.908
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	14	31.11	20	44.44	9	20.00	2	4.44	0	0.00	4.02	0.839
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	12	41.38	13	44.83	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.28	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	47	18	38.30	17	36.17	10	21.28	2	4.26	0	0.00	4.09	0.880
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	42	51.85	27	33.33	9	11.11	3	3.70	0	0.00	4.33	0.822
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	32	38.10	44	52.38	7	8.33	1	1.19	0	0.00	4.27	0.665

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	254	47.83	219	41.24	49	9.23	5	0.94	4	0.75	4.34	0.747
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	19	48.72	15	38.46	3	7.69	0	0.00	2	5.13	4.26	0.993
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	34	38.64	42	47.73	10	11.36	1	1.14	1	1.14	4.22	0.780
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	36	37.50	46	47.92	12	12.50	2	2.08	0	0.00	4.21	0.739
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	71	55.91	50	39.37	6	4.72	0	0.00	0	0.00	4.51	0.589
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	87	53.37	59	36.20	15	9.20	1	0.61	1	0.61	4.41	0.735
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	7	38.89	7	38.89	3	16.67	1	5.56	0	0.00	4.11	0.900
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	487	44.31	469	42.68	115	10.46	21	1.91	7	0.64	4.28	0.777
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,806	46.40	1,572	40.39	412	10.59	83	2.13	19	0.49	4.30	0.780

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	5	45.45	4	36.36	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.27	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	58	67.44	25	29.07	3	3.49	0	0.00	0	0.00	4.64	0.551
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.00	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	13	68.42	5	26.32	1	5.26	0	0.00	0	0.00	4.63	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	6	54.55	5	45.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	5	45.45	5	45.45	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	9	56.25	6	37.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	112	59.89	64	34.22	11	5.88	0	0.00	0	0.00	4.54	0.607
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	17	11	64.71	5	29.41	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.59	0.618
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	19	38.00	19	38.00	8	16.00	2	4.00	2	4.00	4.02	1.040
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	30	69.77	10	23.26	1	2.33	1	2.33	1	2.33	4.56	0.854
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.577
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	68	55.74	38	31.15	10	8.20	3	2.46	3	2.46	4.35	0.917

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	9	64.29	5	35.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.497
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	14	63.64	8	36.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.492
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	7	53.85	5	38.46	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.46	0.660
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	53	61.63	29	33.72	4	4.65	0	0.00	0	0.00	4.57	0.585
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	25	65.79	13	34.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.66	0.481
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	26	66.67	13	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.478
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	30	47.62	27	42.86	4	6.35	2	3.17	0	0.00	4.35	0.744
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	26	41.94	26	41.94	7	11.29	2	3.23	1	1.61	4.19	0.884
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	56	44.80	53	42.40	11	8.80	4	3.20	1	0.80	4.27	0.817
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	8	80.00	1	10.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.675
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.57	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	15	75.00	4	20.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.571
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	42	35.29	59	49.58	16	13.45	2	1.68	0	0.00	4.18	0.724
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	42	35.29	59	49.58	16	13.45	2	1.68	0	0.00	4.18	0.724

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	4	28.57	8	57.14	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.663
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	2	25.00	5	62.50	0	0.00	1	12.50	0	0.00	4.00	0.926
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	5	55.56	2	22.22	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.33	0.866
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	15	40.54	17	45.95	4	10.81	1	2.70	0	0.00	4.24	0.760
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	14	5	35.71	8	57.14	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.29	0.611
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	20	40.00	25	50.00	5	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.647
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	30	40.54	38	51.35	6	8.11	0	0.00	0	0.00	4.32	0.622
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	823	421	51.15	323	39.25	65	7.90	10	1.22	4	0.49	4.39	0.727
ปริญญาคุณุฎบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.603

ตารางที่ 21 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ด้านอาจารย์ที่ปรึกษามีเวลาให้คำปรึกษาอย่างเพียงพอ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา	21	14	66.67	6	28.57	1	4.76	0	0.00	0	0.00	4.62	0.590
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	12	80.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.414
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	47	77.05	13	21.31	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.75	0.471
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	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	18	72.00	7	28.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.458
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	18	72.00	7	28.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.72	0.458
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	0	0.00	1	16.67	0	0.00	3.83	0.983
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	3	37.50	4	50.00	0	0.00	1	12.50	0	0.00	4.13	0.991
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	126	83	65.87	39	30.95	3	2.38	1	0.79	0	0.00	4.62	0.578
รวมทั้งหมด	4,841	2,310	47.72	1,934	39.95	480	9.92	94	1.94	23	0.48	4.32	0.769

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	445	54.53	307	37.62	55	6.74	7	0.86	2	0.25	4.45	0.681
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	8	53.33	5	33.33	1	6.67	1	6.67	0	0.00	4.33	0.900
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	34	50.75	25	37.31	7	10.45	0	0.00	1	1.49	4.36	0.792
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	45	53.57	25	29.76	13	15.48	1	1.19	0	0.00	4.36	0.786
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	29	50.88	25	43.86	3	5.26	0	0.00	0	0.00	4.46	0.600
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	39	69.64	16	28.57	1	1.79	0	0.00	0	0.00	4.68	0.508
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	11	55.00	9	45.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.55	0.510
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	30	52.63	25	43.86	2	3.51	0	0.00	0	0.00	4.49	0.571
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	42	59.15	22	30.99	6	8.45	1	1.41	0	0.00	4.48	0.714
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	38	52.78	29	40.28	5	6.94	0	0.00	0	0.00	4.46	0.627
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	40	61.54	21	32.31	3	4.62	1	1.54	0	0.00	4.54	0.663
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	88	52.38	69	41.07	10	5.95	1	0.60	0	0.00	4.45	0.636
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	41	48.81	36	42.86	4	4.76	2	2.38	1	1.19	4.36	0.786
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	60	49.59	58	47.93	3	2.48	0	0.00	0	0.00	4.47	0.549
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	17	68.00	8	32.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.68	0.476
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	43	44.79	50	52.08	3	3.13	0	0.00	0	0.00	4.42	0.556
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	505	53.90	365	38.95	58	6.19	7	0.75	2	0.21	4.46	0.665
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	121	51.71	93	39.74	18	7.69	2	0.85	0	0.00	4.42	0.677
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	8	47.06	6	35.29	3	17.65	0	0.00	0	0.00	4.29	0.772
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	9	40.91	10	45.45	3	13.64	0	0.00	0	0.00	4.27	0.703
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.527
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	61	54.95	41	36.94	7	6.31	2	1.80	0	0.00	4.45	0.697
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	29	49.15	25	42.37	5	8.47	0	0.00	0	0.00	4.38	0.666
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.507
หลักสูตร 5 ปี	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	10	62.50	6	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.63	0.500
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	131	52.40	99	39.60	18	7.20	2	0.80	0	0.00	4.43	0.668

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	469	51.71	360	39.69	73	8.05	5	0.55	0	0.00	4.43	0.663
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	35	52.24	27	40.30	4	5.97	1	1.49	0	0.00	4.43	0.679
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	63	43.45	63	43.45	17	11.72	2	1.38	0	0.00	4.29	0.726
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	12	41.38	16	55.17	1	3.45	0	0.00	0	0.00	4.38	0.561
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	23	37.10	27	43.55	11	17.74	1	1.61	0	0.00	4.16	0.772
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	68	56.20	45	37.19	8	6.61	0	0.00	0	0.00	4.50	0.621
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	42	50.00	34	40.48	8	9.52	0	0.00	0	0.00	4.40	0.661
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	51	64.56	21	26.58	7	8.86	0	0.00	0	0.00	4.56	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	43	52.44	35	42.68	4	4.88	0	0.00	0	0.00	4.48	0.593
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	28	66.67	13	30.95	1	2.38	0	0.00	0	0.00	4.64	0.533
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	36	55.38	28	43.08	1	1.54	0	0.00	0	0.00	4.54	0.533
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	56	54.37	40	38.83	7	6.80	0	0.00	0	0.00	4.48	0.624
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	12	42.86	11	39.29	4	14.29	1	3.57	0	0.00	4.21	0.833
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	1	14.29	4	57.14	1	14.29	0	0.00	1	14.29	3.57	1.272
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	0	0.00	4	66.67	1	16.67	0	0.00	1	16.67	3.33	1.211
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	470	51.42	364	39.82	74	8.10	5	0.55	1	0.11	4.42	0.672
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	122	47.84	112	43.92	21	8.24	0	0.00	0	0.00	4.40	0.637
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	31	45.59	28	41.18	9	13.24	0	0.00	0	0.00	4.32	0.701
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	35	49.30	33	46.48	3	4.23	0	0.00	0	0.00	4.45	0.580
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.376
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	27	37.50	39	54.17	6	8.33	0	0.00	0	0.00	4.29	0.615
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	18	58.06	10	32.26	3	9.68	0	0.00	0	0.00	4.48	0.677

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	100	58.82	60	35.29	9	5.29	1	0.59	0	0.00	4.52	0.627
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	53	69.74	19	25.00	4	5.26	0	0.00	0	0.00	4.64	0.582
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	24	39.34	31	50.82	5	8.20	1	1.64	0	0.00	4.28	0.686
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	23	69.70	10	30.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.467
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	222	52.24	172	40.47	30	7.06	1	0.24	0	0.00	4.45	0.635
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	17	56.67	11	36.67	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.50	0.630
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	20	55.56	15	41.67	0	0.00	0	0.00	1	2.78	4.47	0.774
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	37	56.06	26	39.39	2	3.03	0	0.00	1	1.52	4.48	0.707
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	52	48.15	49	45.37	7	6.48	0	0.00	0	0.00	4.42	0.613
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	17	41.46	18	43.90	6	14.63	0	0.00	0	0.00	4.27	0.708
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	7	13.46	15	28.85	22	42.31	7	13.46	1	1.92	3.38	0.953
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	76	37.81	82	40.80	35	17.41	7	3.48	1	0.50	4.12	0.852
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	268	47.18	239	42.08	54	9.51	6	1.06	1	0.18	4.35	0.709
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	18	72.00	5	20.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	4.64	0.638
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	15	28.30	29	54.72	9	16.98	0	0.00	0	0.00	4.11	0.670
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	18	60.00	8	26.67	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.47	0.730
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	24	55.81	18	41.86	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.53	0.550
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	10	34.48	12	41.38	5	17.24	2	6.90	0	0.00	4.03	0.906
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	29	54.72	22	41.51	2	3.77	0	0.00	0	0.00	4.51	0.576
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	27	55.10	17	34.69	3	6.12	2	4.08	0	0.00	4.41	0.788
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	16	35.56	23	51.11	5	11.11	1	2.22	0	0.00	4.20	0.726
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	13	44.83	12	41.38	4	13.79	0	0.00	0	0.00	4.31	0.712
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	47	20	42.55	18	38.30	8	17.02	0	0.00	1	2.13	4.19	0.876
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	43	53.09	31	38.27	7	8.64	0	0.00	0	0.00	4.44	0.652
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	35	41.67	44	52.38	4	4.76	1	1.19	0	0.00	4.35	0.630

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	300	56.50	193	36.35	33	6.21	4	0.75	1	0.19	4.48	0.665
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	22	56.41	15	38.46	1	2.56	1	2.56	0	0.00	4.49	0.683
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	39	44.32	39	44.32	10	11.36	0	0.00	0	0.00	4.33	0.673
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	52	54.17	39	40.63	5	5.21	0	0.00	0	0.00	4.49	0.598
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	83	65.35	40	31.50	4	3.15	0	0.00	0	0.00	4.62	0.548
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	94	57.67	54	33.13	12	7.36	3	1.84	0	0.00	4.47	0.714
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	10	55.56	6	33.33	1	5.56	0	0.00	1	5.56	4.33	1.029
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	568	51.68	432	39.31	87	7.92	10	0.91	2	0.18	4.41	0.691
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	2,009	51.62	1,540	39.57	304	7.81	32	0.82	7	0.18	4.42	0.686

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโทบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	6	54.55	4	36.36	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.45	0.688
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	66	76.74	19	22.09	1	1.16	0	0.00	0	0.00	4.76	0.459
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	6	66.67	0	0.00	1	11.11	0	0.00	4.00	0.866
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	13	68.42	5	26.32	1	5.26	0	0.00	0	0.00	4.63	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	5	45.45	5	45.45	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.36	0.674
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	5	45.45	6	54.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.45	0.522
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	9	56.25	6	37.50	1	6.25	0	0.00	0	0.00	4.50	0.632
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	10	58.82	6	35.29	1	5.88	0	0.00	0	0.00	4.53	0.624
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	120	64.17	60	32.09	6	3.21	1	0.53	0	0.00	4.60	0.582
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	15	88.24	2	11.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.88	0.332
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	29	58.00	18	36.00	1	2.00	2	4.00	0	0.00	4.48	0.735
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	28	65.12	13	30.23	1	2.33	0	0.00	1	2.33	4.56	0.765
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.71	0.488
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	81	66.39	36	29.51	2	1.64	2	1.64	1	0.82	4.59	0.689

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	9	64.29	4	28.57	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.57	0.646
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	16	72.73	4	18.18	2	9.09	0	0.00	0	0.00	4.64	0.658
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	7	53.85	6	46.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.54	0.519
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	57	66.28	24	27.91	5	5.81	0	0.00	0	0.00	4.60	0.600
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	27	71.05	10	26.32	1	2.63	0	0.00	0	0.00	4.68	0.525
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	28	71.79	10	25.64	1	2.56	0	0.00	0	0.00	4.69	0.521
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	32	50.79	26	41.27	5	7.94	0	0.00	0	0.00	4.43	0.640
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	25	40.32	25	40.32	9	14.52	3	4.84	0	0.00	4.16	0.853
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	57	45.60	51	40.80	14	11.20	3	2.40	0	0.00	4.30	0.762
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	10	8	80.00	1	10.00	0	0.00	1	10.00	0	0.00	4.60	0.966
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.378
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	17	85.00	2	10.00	0	0.00	1	5.00	0	0.00	4.75	0.716
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	53	44.54	60	50.42	6	5.04	0	0.00	0	0.00	4.39	0.585
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	53	44.54	60	50.42	6	5.04	0	0.00	0	0.00	4.39	0.585

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	5	35.71	9	64.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.36	0.497
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.40	0.548
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	3	37.50	3	37.50	1	12.50	1	12.50	0	0.00	4.00	1.069
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	5	55.56	2	22.22	2	22.22	0	0.00	0	0.00	4.33	0.866
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	17	45.95	15	40.54	4	10.81	1	2.70	0	0.00	4.30	0.777
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	0	0.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	14	6	42.86	7	50.00	1	7.14	0	0.00	0	0.00	4.36	0.633
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	26	52.00	24	48.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.52	0.505
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	36	48.65	37	50.00	1	1.35	0	0.00	0	0.00	4.47	0.529
รวม ปริญญาโทบัณฑิต	823	471	57.23	304	36.94	39	4.74	8	0.97	1	0.12	4.50	0.647
ปริญญาตรีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	3.33	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	16.67	7	58.33	3	25.00	0	0.00	0	0.00	3.92	0.669

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

ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา	21	18	85.71	3	14.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.86	0.359
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.83	0.408
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	10	66.67	4	26.67	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.632
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	48	78.69	12	19.67	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.77	0.462
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	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.90	0.316
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กรการ	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	15	60.00	9	36.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.583
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	15	60.00	9	36.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	4.56	0.583
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.707
รวม ปริญญาตรีบัณฑิต	126	84	66.67	36	28.57	6	4.76	0	0.00	0	0.00	4.62	0.578
รวมทั้งหมด	4,841	2,564	52.96	1,880	38.83	349	7.21	40	0.83	8	0.17	4.44	0.678

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

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
หลักสูตร 4 ปี	816	326	39.95	386	47.30	94	11.52	9	1.10	1	0.12	4.26	0.710
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	15	7	46.67	2	13.33	6	40.00	0	0.00	0	0.00	4.07	0.961
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	67	23	34.33	37	55.22	7	10.45	0	0.00	0	0.00	4.24	0.630
สาขาวิชา วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	84	30	35.71	34	40.48	16	19.05	4	4.76	0	0.00	4.07	0.861
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	57	20	35.09	25	43.86	12	21.05	0	0.00	0	0.00	4.14	0.743
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	56	25	44.64	27	48.21	4	7.14	0	0.00	0	0.00	4.37	0.620
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	20	8	40.00	10	50.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	4.30	0.657
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	57	21	36.84	32	56.14	4	7.02	0	0.00	0	0.00	4.30	0.597
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	71	30	42.25	34	47.89	7	9.86	0	0.00	0	0.00	4.32	0.650
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	72	25	34.72	38	52.78	7	9.72	2	2.78	0	0.00	4.19	0.725
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	65	37	56.92	22	33.85	5	7.69	1	1.54	0	0.00	4.46	0.709
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	168	68	40.48	80	47.62	17	10.12	2	1.19	1	0.60	4.26	0.736
สาขาวิชา วิศวกรรมโลจิสติกส์	84	32	38.10	45	53.57	7	8.33	0	0.00	0	0.00	4.30	0.617
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	121	58	47.93	58	47.93	4	3.31	1	0.83	0	0.00	4.43	0.603
สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต	25	11	44.00	11	44.00	2	8.00	1	4.00	0	0.00	4.28	0.792
สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	96	47	48.96	47	48.96	2	2.08	0	0.00	0	0.00	4.47	0.542
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	937	384	40.98	444	47.39	98	10.46	10	1.07	1	0.11	4.28	0.699
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	234	76	32.48	107	45.73	42	17.95	8	3.42	1	0.43	4.05	0.846
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	17	9	52.94	3	17.65	4	23.53	1	5.88	0	0.00	4.12	1.166
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	22	8	36.36	10	45.45	4	18.18	0	0.00	0	0.00	4.18	0.733
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	10	2	20.00	7	70.00	0	0.00	0	0.00	1	10.00	3.90	1.101
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	111	36	32.43	48	43.24	20	18.02	7	6.31	0	0.00	4.02	0.874
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	59	16	27.12	31	52.54	12	20.34	0	0.00	0	0.00	4.03	0.736
สาขาวิชา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	15	5	33.33	8	53.33	2	13.33	0	0.00	0	0.00	4.20	0.676
หลักสูตร 5 ปี	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	16	7	43.75	9	56.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.44	0.512
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	250	83	33.20	116	46.40	42	16.80	8	3.20	1	0.40	4.08	0.833

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

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
หลักสูตร 4 ปี	907	365	40.24	429	47.30	99	10.92	13	1.43	1	0.11	4.26	0.715
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	67	23	34.33	37	55.22	6	8.96	1	1.49	0	0.00	4.22	0.670
สาขาวิชา ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	145	56	38.62	72	49.66	14	9.66	3	2.07	0	0.00	4.25	0.712
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	29	8	27.59	13	44.83	6	20.69	2	6.90	0	0.00	3.93	0.884
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	62	22	35.48	28	45.16	12	19.35	0	0.00	0	0.00	4.16	0.729
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	121	55	45.45	56	46.28	9	7.44	1	0.83	0	0.00	4.36	0.658
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	84	37	44.05	34	40.48	12	14.29	1	1.19	0	0.00	4.27	0.750
สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	79	42	53.16	30	37.97	7	8.86	0	0.00	0	0.00	4.44	0.655
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	82	32	39.02	38	46.34	10	12.20	2	2.44	0	0.00	4.42	0.754
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	42	23	54.76	17	40.48	2	4.76	0	0.00	0	0.00	4.50	0.595
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	65	19	29.23	35	53.85	9	13.85	1	1.54	1	1.54	4.08	0.797
สาขาวิชา สถิติธุรกิจและการประกันภัย	103	39	37.86	53	51.46	9	8.74	2	1.94	0	0.00	4.25	0.696
สาขาวิชา คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	28	9	32.14	16	57.14	3	10.71	0	0.00	0	0.00	4.21	0.630
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	7	2	28.57	2	28.57	2	28.57	0	0.00	1	14.29	3.57	1.397
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	6	1	16.67	2	33.33	2	33.33	0	0.00	1	16.67	3.33	1.366
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	914	367	40.15	431	47.16	101	11.05	13	1.42	2	0.22	4.26	0.724
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	255	96	37.65	120	47.06	32	12.55	6	2.35	1	0.39	4.19	0.773
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	68	27	39.71	32	47.06	8	11.76	1	1.47	0	0.00	4.50	0.720
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	71	32	45.07	30	42.25	9	12.68	0	0.00	0	0.00	4.32	0.692
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	13	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.85	0.376
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	72	16	22.22	39	54.17	12	16.67	4	5.56	1	1.39	3.90	0.858
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	31	10	32.26	17	54.84	3	9.68	1	3.23	0	0.00	4.16	0.735

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

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	170	77	45.29	79	46.47	12	7.06	2	1.18	0	0.00	4.36	0.667
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	76	41	53.95	28	36.84	7	9.21	0	0.00	0	0.00	4.45	0.661
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	20	32.79	34	55.74	5	8.20	2	3.28	0	0.00	4.18	0.719
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	33	16	48.48	17	51.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.508
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	425	173	40.71	199	46.82	44	10.35	8	1.88	1	0.24	4.26	0.736
คณะอุตสาหกรรมเกษตร													
สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	13	43.33	13	43.33	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.30	0.702
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	36	13	36.11	20	55.56	2	5.56	0	0.00	1	2.78	4.22	0.797
รวม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	66	26	39.39	33	50.00	6	9.09	0	0.00	1	1.52	4.26	0.751
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ													
สาขาวิชา ออกแบบภายใน	108	26	24.07	55	50.93	20	18.52	6	5.56	1	0.93	3.92	0.855
สาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์	41	10	24.39	17	41.46	11	26.83	3	7.32	0	0.00	3.83	0.892
สาขาวิชา ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	52	7	13.46	19	36.54	22	42.31	3	5.77	1	1.92	3.54	0.874
รวม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	201	43	21.39	91	45.27	53	26.37	12	5.97	2	1.00	3.80	0.878
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
หลักสูตร 4 ปี	568	195	34.33	275	48.42	75	13.20	19	3.35	4	0.70	4.12	0.811
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	25	12	48.00	9	36.00	3	12.00	1	4.00	0	0.00	4.28	0.843
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	53	9	16.98	29	54.72	9	16.98	5	9.43	1	1.89	3.75	0.918
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	30	15	50.00	13	43.33	2	6.67	0	0.00	0	0.00	4.43	0.626
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	43	15	34.88	27	62.79	1	2.33	0	0.00	0	0.00	4.33	0.522
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	9	31.03	14	48.28	5	17.24	0	0.00	1	3.45	4.03	0.906
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	53	17	32.08	27	50.94	7	13.21	2	3.77	0	0.00	4.11	0.776
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	49	20	40.82	23	46.94	5	10.20	0	0.00	1	2.04	4.24	0.804
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	45	12	26.67	20	44.44	10	22.22	3	6.67	0	0.00	3.91	0.874
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	29	9	31.03	16	55.17	3	10.34	1	3.45	0	0.00	4.14	0.743
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	47	13	27.66	16	34.04	12	25.53	5	10.64	1	2.13	3.74	1.052
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	81	35	43.21	38	46.91	7	8.64	1	1.23	0	0.00	4.32	0.686
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	84	29	34.52	43	51.19	11	13.10	1	1.19	0	0.00	4.19	0.702

ตารางที่ 23 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ ด้านนักศึกษาใช้เวลาในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project)

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)	531	219	41.24	245	46.14	50	9.42	11	2.07	6	1.13	4.24	0.796
สาขาวิชา เทคโนโลยีการเชื่อม	39	16	41.03	18	46.15	5	12.82	0	0.00	0	0.00	4.28	0.686
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	88	29	32.95	46	52.27	10	11.36	2	2.27	1	1.14	4.14	0.790
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องกล	96	34	35.42	47	48.96	11	11.46	2	2.08	2	2.08	4.14	0.854
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	127	61	48.03	59	46.46	5	3.94	1	0.79	1	0.79	4.40	0.681
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	163	74	45.40	70	42.94	14	8.59	4	2.45	1	0.61	4.30	0.779
สาขาวิชา เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	18	5	27.78	5	27.78	5	27.78	2	11.11	1	5.56	3.61	1.195
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,099	414	37.67	520	47.32	125	11.37	30	2.73	10	0.91	4.18	0.806
รวม ปริญญาบัณฑิต	3,892	1,490	38.28	1,834	47.12	469	12.05	81	2.08	18	0.46	4.21	0.767

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

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
ปริญญาโท													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้าง	11	3	27.27	7	63.64	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.18	0.603
สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	86	38	44.19	44	51.16	3	3.49	0	0.00	1	1.16	4.37	0.669
สาขาวิชา วิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	9	2	22.22	4	44.44	3	33.33	0	0.00	0	0.00	3.89	0.782
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	11	57.89	6	31.58	2	10.53	0	0.00	0	0.00	4.47	0.697
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	11	4	36.36	5	45.45	2	18.18	0	0.00	0	0.00	4.18	0.751
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	11	4	36.36	6	54.55	1	9.09	0	0.00	0	0.00	4.27	0.647
สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	16	6	37.50	8	50.00	2	12.50	0	0.00	0	0.00	4.25	0.683
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	17	5	29.41	10	58.82	1	5.88	1	5.88	0	0.00	4.12	0.781
สาขาวิชา วิศวกรรมอัตโนมัติ	5	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.548
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	187	77	41.18	93	49.73	15	8.02	1	0.53	1	0.53	4.30	0.686
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	17	9	52.94	8	47.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.514
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	50	18	36.00	20	40.00	10	20.00	1	2.00	1	2.00	4.06	0.913
สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	43	22	51.16	11	25.58	6	13.95	4	9.30	0	0.00	4.19	1.006
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	7	2	28.57	4	57.14	1	14.29	0	0.00	0	0.00	4.14	0.690
สาขาวิชา เครื่องกล	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา ไฟฟ้า	3	3	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	0.000
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	122	55	45.08	44	36.07	17	13.93	5	4.10	1	0.82	4.20	0.890

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

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	14	6	42.86	8	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.514
สาขาวิชา วัสดุศาสตร์	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	22	9	40.91	7	31.82	6	27.27	0	0.00	0	0.00	4.14	0.834
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	7	1	14.29	5	71.43	0	0.00	1	14.29	0	0.00	3.86	0.900
สาขาวิชา อุปกรณ์การแพทย์	10	3	30.00	4	40.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	13	5	38.46	7	53.85	1	7.69	0	0.00	0	0.00	4.31	0.630
สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.816
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	86	35	40.70	38	44.19	12	13.95	1	1.16	0	0.00	4.24	0.735
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม	38	15	39.47	21	55.26	2	5.26	0	0.00	0	0.00	4.34	0.582
สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
รวม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	39	16	41.03	21	53.85	2	5.13	0	0.00	0	0.00	4.36	0.584
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	63	20	31.75	29	46.03	12	19.05	0	0.00	2	3.17	4.03	0.897
สาขาวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	62	17	27.42	35	56.45	8	12.90	2	3.23	0	0.00	4.08	0.731
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	125	37	29.60	64	51.20	20	16.00	2	1.60	2	1.60	4.06	0.816
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร	10	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.80	0.422
สาขาวิชา การแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	7	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.43	0.535
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33	0	0.00	0	0.00	4.33	1.155
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	20	13	65.00	6	30.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4.60	0.598
คณะบริหารธุรกิจ													
สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	119	43	36.13	64	53.78	11	9.24	1	0.84	0	0.00	4.25	0.654
รวม คณะบริหารธุรกิจ	119	43	36.13	64	53.78	11	9.24	1	0.84	0	0.00	4.25	0.654

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

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	14	3	21.43	9	64.29	2	14.29	0	0.00	0	0.00	4.07	0.616
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	8	1	12.50	4	50.00	2	25.00	0	0.00	1	12.50	3.50	1.195
สาขาวิชา วิศวกรรมยานยนต์	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม	9	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	4.44	0.726
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	4	3	75.00	0	0.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	1.000
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลการจำลองและการออกแบบ	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน	4	2	50.00	1	25.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.957
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	37	13	35.14	18	48.65	5	13.51	0	0.00	1	2.70	4.14	0.855
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.33	0.577
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	14	2	14.29	9	64.29	3	21.43	0	0.00	0	0.00	3.93	0.616
สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	50	18	36.00	25	50.00	6	12.00	1	2.00	0	0.00	4.20	0.728
สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	6	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.548
สาขาวิชา การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
รวม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	74	24	32.43	40	54.05	9	12.16	1	1.35	0	0.00	4.18	0.690
รวม ปริญญามหาบัณฑิต	823	316	38.40	397	48.24	94	11.42	11	1.34	5	0.61	4.22	0.746
ปริญญาดุษฎีบัณฑิต													
คณะวิศวกรรมศาสตร์													
สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	0	0.00	3.67	0.577
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.25	0.500
สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	NA
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	3.50	0.707
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	1	8.33	9	75.00	2	16.67	0	0.00	0	0.00	3.92	0.515

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

ให้แล้วเสร็จ ปีการศึกษา 2557

คณะ/สาขา	จำนวนผู้ตอบ	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด		μ	σ
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม													
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.67	0.516
สาขาวิชา บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา	21	10	47.62	11	52.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.48	0.512
สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	8	5	62.50	3	37.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.62	0.518
สาขาวิชา ไฟฟ้าศึกษา	6	4	66.67	1	16.67	1	25.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.837
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5.00	NA
สาขาวิชา วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา	4	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	0.500
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	15	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.53	0.516
รวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	61	35	57.38	25	40.98	1	1.64	0	0.00	0	0.00	4.56	0.533
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา สถิติประยุกต์	4	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	0	0.00	3.75	0.500
สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม	2	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	0.707
รวม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	4.00	0.632
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ													
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
รวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	10	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.70	0.483
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์													
สาขาวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
รวม คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.000
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม													
สาขาวิชา การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	25	11	44.00	11	44.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.690
รวม คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	25	11	44.00	11	44.00	3	12.00	0	0.00	0	0.00	4.32	0.690
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน													
สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	0	0.00	4.00	1.414
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	6	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	3.83	0.408
รวม บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	1	12.50	5	62.50	2	25.00	0	0.00	0	0.00	3.87	0.641
รวม ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต	126	56	44.44	61	48.41	9	7.14	0	0.00	0	0.00	4.37	0.616
รวมทั้งหมด	4,841	1,862	38.46	2,292	47.35	572	11.82	92	1.90	23	0.48	4.21	0.760

ข้อเสนอแนะ

การศึกษาความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รุ่นปีการศึกษา 2557

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

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	410	79.30
คณะวิศวกรรมศาสตร์	115	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	4	
1. ควรเพิ่มวิชาแลปที่เกี่ยวกับการบิน	1	
2. หลักสูตรควรมีเนื้อหาที่เฉพาะเจาะจงในสาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศให้มากขึ้น	1	
3. มีการให้ความรู้ที่ครบถ้วนและมีประโยชน์ต่อการทำงาน	1	
4. ควรมีอุปกรณ์การเรียนมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	7	
1. ควรเพิ่มการปฏิบัติให้มากขึ้น	3	
2. หลักสูตรดีมาก	2	
3. อยากให้มีการทำงานที่เป็น project มากขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการทำงาน	1	
4. อยากให้มีการบังคับฝึกงานอย่างน้อย 1 เทอม	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	14	
1. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติงานจริงให้มากขึ้น	7	
2. ควรปรับเนื้อหารายวิชาที่สอน ให้เข้ากับสาขาที่เรียน และหลักสูตรที่ใช้ในการเรียนการสอนควรที่จะเชื่อมโยงกับลักษณะของงาน	3	
3. หลักสูตรดีมาก	2	
4. ควรมีวิชาออกแบบให้มากขึ้น	1	
5. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	
1. ควรมีการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน	1	
2. พัฒนาหลักสูตรตรงกับความต้องการผู้ว่าจ้าง	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	14	
1. ควรเพิ่มวิชาภาคปฏิบัติให้มากขึ้น ได้ลงมือทำจริง	5	
2. หลักสูตรควรเน้นเรื่องภาษาให้มาก เพราะสำคัญมากในการนำไปใช้ในการทำงาน	3	
3. ควรปรับหลักสูตรให้เป็นไปตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม	2	
4. ควรเน้นวิชาภาคปฏิบัติที่ต้องใช้งานจริงได้โรงงานอุตสาหกรรมให้มากกว่านี้ เช่น วิชา Control Valve , PLC , DCS โดยเฉพาะวิชาที่เกี่ยวกับ Automation	2	
5. ควรมีอุปกรณ์การเรียนที่พร้อมสำหรับการเรียนรู้	1	
6. ควรเพิ่มรายวิชาเลือกในสาขาวิชาเรียนเพื่อให้นักศึกษามีวิชาเลือกมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมวัสดุ	5	
1. ควรปรับหลักสูตรให้มีการเรียนทฤษฎีและการทดลองจริง รวมไปถึงการนำเรื่องที่เรียนมาประยุกต์ใช้จริง	3	
2. หลักสูตรที่ใช้ในการสอนควรมีเนื้อหาที่ครบถ้วน ครอบคลุมเกี่ยวกับสาขาวิชาที่เรียน	1	
3. ควรเพิ่มเนื้อหาในแต่ละรายวิชาและเจาะลึกกว่านี้	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	9	
1. ควรมีการฝึกภาคปฏิบัติและทำการทดลองให้มากกว่านี้	4	
2. ควรเพิ่มภาษาต่างประเทศ	3	
3. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานและเรียนรู้จากการทำงานในสถานที่จริงมากขึ้น	2	
สาขาวิศวกรรมเคมี	9	
1. หลักสูตรวิชามีความครอบคลุม	2	
2. ควรให้นักศึกษามีโอกาสได้ฝึกทางด้านภาษามากขึ้น	2	
3. ควรลดรายวิชาที่ไม่จำเป็น เพื่อทำให้นักศึกษามีเวลาในการทำงานกับรายวิชาหลักได้มากขึ้น	1	
4. ควรมีการจัดทัศนศึกษาเพื่อให้เห็นการทำงานจริงในโรงงาน	1	
5. ควรจัดให้มีการสอบภาษาอังกฤษก่อนจบ โดยมีระดับคะแนนที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการ	1	
6. ควรมีอุปกรณ์วิจัยเชิงลึกมากยิ่งขึ้น	1	
7. ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรเป็นประจำทุกปี	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	7	
1. ควรมีวิชาเลือกให้หลายหลากในแต่ละภาคการศึกษา	2	
2. อุปกรณ์ควรมีความทันสมัยและพร้อมใช้งาน	1	
3. ควรเน้นการใช้ภาษาต่างประเทศให้มากยิ่งขึ้น	1	
4. ควรเพิ่มเติมการประยุกต์ใช้กับงานจริง	1	
5. ควรเพิ่มวิชาเฉพาะที่ตรงกับการทำงาน เช่น Piping ,Boiler, ระบบไฟฟ้าที่ใช้ร่วมหรือควบคุมอุปกรณ์เครื่องกลเป็นต้น	1	
6. หลักสูตรมีความเหมาะสมกับสาขาวิชา	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	5	
1. ควรบรรจุวิชาเฉพาะด้านเป็นวิชาบังคับมากกว่านี้	4	
2. ควรมีการเปิดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	15	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษให้มีความเข้มข้นขึ้น	5	
2. ควรจัดให้มีวิชาภาคปฏิบัติให้มากกว่านี้	2	
3. อยากให้มีการสอนการใช้โปรแกรม Autocad	2	
4. ควรมีอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน lab ให้เพียงพอต่อนักศึกษามากขึ้น	1	
5. ควรมีการอบรมเบื้องต้นในการทำโปรเจค	1	
6. ควรเพิ่มการเขียนแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ และเพิ่มการออกแบบ	1	
7. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้สามารถนำไปใช้งานจริงได้ในปัจจุบัน	1	
8. อยากให้การฝึกงานเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร	1	
9. อยากให้มีการเพิ่มเรื่องฝึกการใช้อุปกรณ์เครื่องมือการวัดค่าต่าง ๆ ให้มากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์	11	
1. ควรออกแบบหลักสูตรให้มีความเหมาะสม ครบถ้วนของวิชาเรียน	4	
2. ควรเน้นให้ใช้ โปรแกรม .Microsoft Excelและภาษาอังกฤษ	4	
3. หลักสูตรที่เรียนเป็นหลักสูตรที่ค่อนข้างดี	1	
4. ควรเพิ่มระบบการจัดการฐานข้อมูล	1	
5. ควรเปิดวิชาเรียนที่เกี่ยวกับกฎหมายศุลกากร	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการผลิต	4	
1. ควรมีการฝึกงานจริงในสถานประกอบการ	2	
2. ควรมีการสอนวิชาการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	9	
1. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติจริงให้มากขึ้น	3	
2. ควรเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการเรียนในส่วนของภาษาอังกฤษให้มาก	2	
3. อยากให้พัฒนาเรื่อง อุปกรณ์ ที่ทันสมัยให้มากขึ้น	2	
4. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาญี่ปุ่น	2	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	35	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	4	
1. ควรเพิ่มวิชาปฏิบัติให้นักศึกษาปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	2	
2. ไม่ควรเปลี่ยนหลักสูตรบ่อยจนเกินไป	1	
3. ในงานเขียนแบบควรมีการเขียนด้วยโปรแกรม AuotoCad/SolidWork ควบคู่ด้วยกัน เพราะเป็นโปรแกรมที่บริษัทมีความต้องการมาก	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	4	
1. เน้นเรียนแบบปฏิบัติเพิ่มขึ้น	1	
2. อยากให้มีการส่งนักศึกษาไปฝึกงานในสถานที่จริง และเพิ่มการใช้ภาษาต่างประเทศ	1	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรตามที่ทางคุรุสภากำหนดไว้	1	
4. ควรได้รับการรับรองจากคุรุสภาและสภาวิศวกร	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	2	
1. ควรเพิ่มทักษะทางภาษาที่สองและสาม	1	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมปฏิบัติงานจริง	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	21	
1. ควรพัฒนาหลักสูตรให้ได้ไปประกอบวิชาชีพ กว. และ กค.	11	
2. ควรเพิ่มการปฏิบัติงานจริงและการใช้คอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น	5	
3. ควรปรับหลักสูตรให้ตรงกับความต้องการของนักศึกษาและสถานประกอบการ	3	
4. ควรมุ่งเน้นหลักสูตรเฉพาะทาง	1	
5. ไม่ควรปรับปรุงหลักสูตรบ่อยเกินไป	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	2	
1. ควรเพิ่มระยะเวลาเรียน เมื่อเทียบกับหน่วยกิตที่ต้องเรียน	1	
2. ควรออกฝึกสอนแบบเดิม	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	2	
1. ควรเพิ่มวิชาทางด้านภาษาอังกฤษ เนื่องจากออกไปทำงานบริษัทใหญ่จำเป็นต้องติดต่อสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ	1	
2. หลักสูตรวิชาเรียนมีความเหมาะสมดี แต่ควรเพิ่มงานปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	94	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	8	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรเพิ่มวิชาเรียนให้มีความหลากหลาย	2	
3. ควรจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา เพื่อที่จะได้รู้วิชาชีพที่ศึกษาและนำไปใช้ได้จริง	1	
4. ควรมีการฝึกงานในภาครัฐและเอกชน เพื่อลดช่องว่างการว่างงานของนักศึกษา	1	
5. ควรมีการศึกษาดูงานในสถานที่ต่าง ๆ	1	
6. ควรเน้นหลักสูตรการวิเคราะห์	1	
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	17	
1. อยากให้ห้องแลปมีเครื่องมือแพทย์มากกว่านี้	4	
2. ควรมีการเรียนจากเครื่องมือจริงและมีการฝึกปฏิบัติจริงมากกว่านี้	4	
3. ควรมีหลักสูตรที่แน่นอนและชัดเจน เพื่อสะดวกในการตรวจสอบหน่วยกิต	2	
4. อยากให้ปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ให้ตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม	2	
5. ควรมีเครื่องมือแพทย์ที่ใช้สอนให้เพียงพอและใช้งานได้ดี	2	
6. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษ และวิชาด้านบริหารที่จำเป็นเพิ่มเติมในการทำงาน	1	
7. ควรปรับหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ ให้อาจารย์เจ้าของภาษามาสอน และอยากให้เรียนตั้งแต่ English1-English4	1	
8. ควรลดรายวิชาที่ไม่จำเป็น	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	6	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษ	3	
2. ควรปรับบางวิชาที่ไม่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาให้มีการเรียนที่น้อยลง	2	
3. หลักสูตรมีความล้นตัวอยู่แล้ว แต่มีบางวิชาที่ควรนำมาศึกษาตั้งแต่ปีแรก ๆ	1	
สาขาสถิติประยุกต์	10	
1. ควรเพิ่มเกี่ยวกับวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ เน้นเนื้อหาด้านการประยุกต์ใช้โปรแกรมแบบเจาะลึก เช่น spss , Excel เป็นต้น	5	
2. ควรฝึกปฏิบัติให้มากขึ้นเพราะมีผลต่อการทำงานจริง	1	
3. ควรเพิ่มโปรแกรมที่ทันสมัยและสามารถใช้งานได้จริงในการทำงาน	1	
4. ควรมีการศึกษาดูงานที่ตรงกับสาขาที่เรียน	1	
5. หลักสูตรต้องปรับปรุงให้พร้อมกับสภาพตลาดแรงงานอยู่เสมอ	1	
6. ควรมีการเพิ่มการใช้ภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	9	
1. ควรเพิ่มวิชาปฏิบัติหรือเวลาในการฝึกงานมากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาสามารถทำด้วยตนเองได้	3	
2. อยากให้มีการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	2	
3. อยากให้สามารถเลือกรายวิชาเสรีได้โดยที่ไม่มีการบังคับลงเรียน	1	
4. ไม่ควรเปลี่ยนหลักสูตรบ่อยเกินไป	1	
5. ควรมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่	1	
6. อยากให้มีการแลกเปลี่ยนกับนักเรียนต่างชาติ	1	
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	14	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรที่เน้นทางปฏิบัติการมากขึ้น สามารถนำไปใช้ได้จริงในการทำงาน	5	
2. ควรมีอุปกรณ์ในการเรียนภาคปฏิบัติให้มากขึ้นและเพียงพอกับจำนวนนักศึกษา	3	
3. ควรเจาะลึกในแต่ละแขนงวิชาให้มากกว่านี้ มีเนื้อหาการเรียนที่เข้มข้นมากขึ้น	2	
4. อยากให้มีการสอนเกี่ยวกับมาตรฐานโรงงานมากขึ้น	2	
5. ควรฝึกด้านภาษาและการทำวิจัยมากกว่านี้	2	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	8	
1. ควรเน้นภาษามากขึ้น	3	
2. ควรเพิ่มเติมหลักสูตร การสัมมนา	1	
3. ควรจัดให้มีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับทำแล็บและห้องแล็บให้ทันสมัยเพียงพอต่อความต้องการในการเรียน	1	
4. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับด้านความปลอดภัย	1	
5. ควรมีการศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มประสบการณ์และเห็นเทคโนโลยีใหม่ ๆ	1	
6. ควรเพิ่มระยะเวลาการฝึกงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	4	
1. ควรบังคับวิชาเลือกบางตัวเป็นวิชาบังคับ เพราะถือว่ามีความรู้เหมาะแก่การเรียนรู้ เช่น วิชาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	1	
2. อยากให้มีความสะดวกในการทำแล็บมากกว่านี้ ในการใช้สารเคมี การใช้ห้อง และการใช้เครื่องมือ	1	
3. ควรปรับเนื้อหาให้มีความเฉพาะต่อสาขาที่เรียนมากกว่านี้	1	
4. ควรเพิ่มห้องปฏิบัติการและขยายเวลาการปฏิบัติงาน	1	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	4	
1. มีระบบการจัดการหลักสูตรที่ดี	1	
2. อยากให้มีการปฏิบัติจริงมากกว่านี้	1	
3. ควรมีเครื่องมือ อุปกรณ์ในการเรียนการสอนเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	1	
4. ควรมีการฝึกให้นักศึกษาช่วยเหลือตัวเองมากยิ่งขึ้น	1	
สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย	11	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรที่นำไปปฏิบัติงานได้จริง	3	
2. ควรเพิ่มวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้จริง	3	
3. เป็นหลักสูตรที่ดีมาก	3	
4. ควรมีการเพิ่มวิชาเรียนเกี่ยวกับวิชาเฉพาะทางให้มากขึ้น	1	
5. ควรจัดให้มีการเรียนการสอนเนื้อหาภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น เพื่อสามารถนำไปใช้ในอนาคตได้	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1. ควรแนะนำให้มีการบังคับการเข้าฝึกงาน 2. ควรเพิ่มวิชาเกี่ยวกับภาษาคอมพิวเตอร์	2 1 1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง) สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1. หลักสูตรควรตรงตามมาตรฐานของการศึกษา	1 1	
<hr/>		
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตร 4 ปี สาขาการจัดการอุตสาหกรรม 1. ควรเน้นวิชาทางภาษาต่างประเทศให้นักศึกษาได้เรียนรู้และสามารถนำไปใช้สื่อสารได้จริง 2. ควรเพิ่มการเรียนภาคปฏิบัติ 3. ควรมีการจัดอบรมเกี่ยวกับระบบงานในอุตสาหกรรม	29 6 3 2 1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยอยู่เสมอ 2. หลักสูตรดีอยู่แล้ว 3. ควรใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการเรียนการสอน เช่น framework ใหม่ ๆ ที่ปัจจุบันใช้ในการทำงานจริง	5 2 2 1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม 1. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติจริงมากกว่านี้ 2. ควรพัฒนาในเรื่องของทักษะความรู้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม 3. หลักสูตรควรมีการปรับปรุงอยู่เสมอและสามารถนำไปใช้งานได้จริง	12 7 4 1	
สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง 1. ควรฝึกเทคนิคการทำงานจริงให้มากยิ่งขึ้น	1 1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 1. ควรปรับหลักสูตรให้เข้ากับการใช้งานจริงในปัจจุบัน 2. ควรฝึกให้ปฏิบัติและทดลองทำระบบงานจริงเพื่อเพิ่มความสามารถในการวิเคราะห์และปฏิบัติงาน	3 2 1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร 1. ควรเพิ่มเนื้อหาวิชาให้มากขึ้น 2. ควรเพิ่มวิชาคณิตศาสตร์ให้มากขึ้น	2 1 1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	3	
1. ควรมุ่งเน้นการใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้นเกี่ยวกับคำเฉพาะสาขาวิชา	2	
2. ควรเพิ่มการปฏิบัติและลงมือทำมากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	3	
1. หลักสูตรที่เรียนควรมีเนื้อหาที่ครอบคลุม เฉพาะเจาะจงมากกว่านี้แล้วเพิ่มวิชาเรียนที่มีเนื้อหาที่ตรงกับสายงานเพิ่มขึ้น	2	
2. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษ	1	
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	20	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาออกแบบภายใน	5	
1. อยากให้ประยุกต์การใช้ภาษาอังกฤษเข้าไปในรายวิชาอื่น ๆ ด้วย	1	
2. อยากให้พัฒนาระบบการเรียนการสอนให้ดีขึ้นและให้ความสำคัญเรื่องพื้นฐาน	1	
3. ควรพัฒนาหลักสูตรต่อไปให้มีความก้าวหน้าในภาควิชาและส่งเสริมการออกไปประกวดสู่ระดับประเทศ	1	
4. ควรจัดเวลาให้กับนักศึกษาในการทำงานให้มากขึ้นเพื่องานที่สมบูรณ์มากขึ้น	1	
5. ควรมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อจะได้เรียนรู้จากงานจริง	1	
สาขาออกแบบเซรามิกส์	1	
1. ควรเน้นการเรียนด้านภาษาอังกฤษ	1	
สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์	14	
1. ต้องการห้อง shop เป็นของสาขา พร้อมเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ และผู้ที่สามารถให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานนั้น ๆ ได้	8	
2. ควรสอนการใช้งานจริงให้มากกว่านี้	3	
3. ควรเพิ่มการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	
4. อยากให้พัฒนาหลักสูตรให้ทันกับความต้องการของอาชีพการงานในปัจจุบัน	1	
5. ควรเพิ่มชั่วโมงการเรียนฝึกทักษะทางโปรแกรมกราฟฟิค	1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	111	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำมาเย้นและการปรับอากาศ	5	
1. ควรจะเน้นวิชาในภาคปฏิบัติมากกว่านี้	4	
2. อยากให้มีวิชาเกี่ยวกับการออกแบบมากกว่านี้	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	6	
1. ควรเพิ่มชั่วโมงปฏิบัติให้มากกว่านี้ เพื่อที่นักศึกษาจะได้มีความชำนาญมากขึ้น	4	
2. ควรมีการรับรองการสอบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (กว.)	2	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่อง	3	
1. ควรปรับหลักสูตรให้มีความเหมาะสมกับสาขาวิชา	1	
2. ควรพัฒนาหลักสูตรอยู่ตลอดเวลาให้ทันกับเทคโนโลยี	1	
3. ควรเพิ่มการฝึกปฏิบัติงานจริง	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	5	
1. ควรปรับหลักสูตรให้มีภาคปฏิบัติและมีเวลาปฏิบัติงานจริงมากกว่านี้	3	
2. ควรเพิ่มการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
3. ควรพัฒนาอุปกรณ์การเรียนให้ทันสมัย	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	4	
1. ควรมุ่งเน้นการปฏิบัติจริง การใช้เครื่องมือจริง	3	
2. แนะนำให้มีการบริหารจัดการให้พร้อมสำหรับการเรียน การสอน และพัฒนาเรื่องแผนดำเนินงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	4	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย	2	
2. ควรเพิ่มวิชาทางการเขียนแบบเฉพาะทาง ในแต่ละสาขาวิชา เพื่อเพิ่มองค์ความรู้และเพิ่มทางเลือกแก่นักศึกษา	1	
3. ควรเพิ่มการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	5	
1. อยากให้มีการจัดการสอนภาษาอังกฤษให้มากกว่านี้	2	
2. ควรเพิ่มรายวิชาปฏิบัติ	1	
3. เน้นวิชาทางด้านงานอุตสาหกรรมให้มากขึ้น	1	
4. ควรเน้นเนื้อหาหลักของในแต่ละสาขาวิชาให้มากขึ้น	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	10	
1. หลักสูตรมีความเหมาะสมดีแล้ว	3	
2. หลักสูตรควรลงลึกในรายวิชาเนื้อหาบทเรียนให้มากกว่านี้	3	
3. ควรจะมีวิชาที่เกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมในการประกอบการทำปริญญานิพนธ์ด้วย	1	
4. ควรเพิ่มภาษาอังกฤษในการทำงาน	1	
5. หลักสูตรวิชา สามารถนำไปประกอบการใช้ชีวิตประจำวัน สามารถนำไปประกอบอาชีพ รวมถึงการทำงานร่วมกับผู้อื่น	1	
6. อยากให้มีเครื่องมือหรือระบบแบบในโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้นเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้จริง	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	7	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรโปรแกรมเขียนแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย	3	
2. ควรเพิ่มความรู้ทางด้านภาษาและการควบคุมเครื่องจักร	1	
3. ควรเพิ่มวิชาเกี่ยวกับการบริหารจัดการ	1	
4. ควรเพิ่มอุปกรณ์การเรียนให้เพียงพอ	1	
5. ควรปรับเปลี่ยนตารางการส่งโปรเจค	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	7	
1. ควรสอนวิชาที่ใช้ในการทำงานจริง และเน้นให้นักศึกษาปฏิบัติงานจริง	2	
2. ควรเน้นวิชาเฉพาะด้านที่อุตสาหกรรมต้องการ	1	
3. ควรมีเครื่องมือที่ทันสมัย	1	
4. หลักสูตรควรมีความยืดหยุ่นในการขอลงทะเบียนกรณีที่ติดวิชาใดวิชาหนึ่ง	1	
5. หลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ควรมีรายวิชาที่ครอบคลุมต่อการนำไปใช้ทำงาน	1	
6. ควรแบ่งสายของ Mechatronic เป็น 2 สายคือ Automation System(PLC,SCADA) และ Microcontroller and Control System	1	
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	11	
1. วิชาที่เรียนควรมีการฝึกปฏิบัติงานจริง	3	
2. ควรเพิ่มการใช้โปรแกรมเกี่ยวกับการทำงานให้มากกว่านี้	2	
3. อยากให้เพิ่มวิชาจรรยาบรรณของอาชีพ	1	
4. หลักสูตรควรมีการปรับปรุงให้ทันสมัยทันกับการเปลี่ยนแปลงที่พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว	1	
5. ควรเน้นภาษาให้มากกว่านี้	1	
6. ควรเพิ่มวิชาที่ใช้ในการทำงาน เช่น กฎหมายก่อสร้าง	1	
7. หลักสูตรมีวิชาที่ครอบคลุมดี	1	
8. ควรเพิ่มระยะเวลาการฝึกงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	12	
1. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษ	4	
2. ควรมีอุปกรณ์การเรียนให้ครบถ้วนกับจำนวนนักศึกษา เครื่องมือมีความทันสมัยมากขึ้น	4	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย	1	
4. อยากให้สภาวิศวกรรับรองหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน	1	
5. อยากให้เพิ่มวิชาที่จำเป็นต่อการทำงานจริง	1	
6. ควรสอนการใช้โปรแกรมสำนักงาน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	1	
1. เน้นการลงมือปฏิบัติควบคู่กับทฤษฎี	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	6	
1. อยากให้เปิดหลักสูตรวินอาทิตย์ ระยะเวลา 3 ปี จะเป็นทางเลือกอีกทางสำหรับคนทำงาน	1	
2. ควรเรียนพร้อมกับปฏิบัติจริงจะทำให้เข้าใจและเห็นภาพมากขึ้น	1	
3. ควรเน้นภาษาอังกฤษ และความรู้พื้นฐาน	1	
4. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยมากขึ้น เพื่อนักศึกษาสามารถนำไปใช้งานได้	1	
5. ควรเสริมการเรียนด้านโปรแกรมเขียนแบบ AUTOCAD เนื่องจากเป็นปัจจัยหลักในการตัดสินใจรับเข้าทำงานของบริษัทต่าง ๆ	1	
6. ควรเพิ่มเครื่องมือที่ใช้ในห้องแลปให้เพียงพอ	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	5	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรภาคปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
2. อยากให้วิชาโปรเจกต์มีการปรับปรุงระยะเวลาการเรียนการสอนที่เหมาะสม	1	
3. ควรมีเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบเครื่องกลให้มากกว่านี้	1	
4. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
5. ควรให้นักศึกษาฝึกงานแทนการทำโปรเจกต์	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	12	
1. ควรจัดอบรมและฝึกงานจริงในสถานประกอบการ	7	
2. อยากให้สภากวีครองรับหลักสูตรให้สามารถขอใบ กว. ได้	2	
3. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษมากขึ้น	2	
4. เน้นการใช้คอมพิวเตอร์เกี่ยวกับการเขียนแบบ	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	5	
1. ควรเพิ่มภาคปฏิบัติให้มากขึ้น	3	
2. หลักสูตรควรมีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน	1	
3. ควรมีอุปกรณ์เครื่องมือประกอบการเรียนที่ทันสมัย	1	
สาขาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	3	
1. ควรเพิ่มชั่วโมงภาคปฏิบัติ	1	
2. ควรมีอุปกรณ์ในการเรียนที่ทันสมัยหลากหลายและใช้จริงในภาคอุตสาหกรรม	1	
3. ควรมีการส่งเสริมทักษะขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับสาขา	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
มหาบัณฑิต	88	17.02
คณะวิศวกรรมศาสตร์	19	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	3	
1. ควรเน้นเนื้อหาวิชาที่ต้องนำไปใช้ในการทำงานได้จริง	1	
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรหลากหลายช่องทาง	1	
3. เนื้อหาวิชาครอบคลุมสามารถนำไปใช้ได้จริง	1	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	11	
1. หลักสูตรที่เรียนจบมาดีมาก เหมาะสมดีแล้ว	5	
2. เพิ่มการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหลักสูตร ให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริง	2	
3. ควรเพิ่มความรู้ทางภาษาอังกฤษ	1	
4. เพิ่มวิชาเลือก ให้ครอบคลุมกับสายอาชีพ	1	
5. สำหรับหมวดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาต้องการเลือกวิชาเรียนเองได้	1	
6. หลักสูตรมีความครอบคลุมและเนื้อหาวิชาเหมาะสมต่อการเรียนและการนำไปประยุกต์ใช้ในระบบการปฏิบัติงาน	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	1	
1. ต้องการให้มีการปรับปรุงหลักสูตรแต่ละวิชา ให้ใช้งานได้และสอดคล้องกับเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมปัจจุบัน	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	1	
1. ควรเน้นด้านการใช้ภาษาอังกฤษ อาจจะเป็นวิชาเรียนเพิ่ม หรือการทำงานส่งต่าง ๆ ที่ให้ใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	1	
1. ควรเพิ่มเนื้อหาการเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. หลักสูตรเป็นไปตามต้องการ	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	1	
1. ควรเพิ่มหมวดวิชาเลือกเสรีตามความสนใจของนักศึกษา	1	
<hr/>		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	13	
สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	1	
1. หลังจากเรียนทฤษฎีแล้วควรใช้แบบจำลองสถานการณ์จริง เพื่อจะได้เกิดประสบการณ์ในการแก้ปัญหาเมื่อทำงานจริง	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	
1. ควรมีวิชาที่เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมแอปพลิเคชันในระบบมือถือ	2	
2. ควรมีใบประกอบวิชาชีพ	1	
3. เป็นหลักสูตรที่ดี ตรงตามที่ต้องการเรียน	1	
4. ต้องการให้มีหลักสูตรที่ตรงเช่นเดียวกับปริญญาเอก คือ คอมพิวเตอร์ศึกษา เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อ	1	
5. บางวิชาไม่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองได้ในสายงานที่ทำ	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	5	
1. ควรเพิ่มเติมการศึกษาดูงานในต่างประเทศ	1	
2. ควรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยขึ้น ในแต่ละรายวิชาและเนื้อหา	1	
3. ควรจัดวิชาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
4. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	
5. ควรปรับหลักสูตรเมื่อสำเร็จการศึกษา แล้วสามารถศึกษาต่อปริญญาเอกได้	1	
สาขาไฟฟ้า	1	
1. ควรมีห้องวิจัยให้คั่นคว่า 24 ชั่วโมง	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	17	
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	2	
1. ควรเสริมความรู้ด้านทักษะการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นในการวิจัยให้กับนักศึกษา	1	
2. ควรเพิ่มวิชาเลือก	1	
สาขาฟิสิกส์ประยุกต์	3	
1. ควรศึกษาแนวโน้มและเพิ่มเติมในด้านวิทยาการใหม่ เพื่อให้ให้นักศึกษาที่มีความรู้ตามที่ตลาดแรงงานต้องการ	2	
2. ควรเน้นการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	
1. ควรเพิ่มอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนจะได้มีทักษะในการใช้งานอุปกรณ์จริง	2	
2. อยากให้เพิ่มศักยภาพของภาษาอังกฤษให้เท่าเทียมกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ได้	1	
สาขาสถิติประยุกต์	1	
1. ควรเพิ่มสาขาให้มากขึ้น	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	2	
1. ควรเพิ่มวิชาภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษา	1	
2. วิชาเรียนควรเป็นวิชาที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	2	
1. ควรเพิ่มรายวิชาในแขนง	1	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรสองภาษา	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1	
1. เป็นสาขาที่มีการเรียนการสอนดีมาก เน้นการฝึกปฏิบัติจริงและสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	3	
1. ควรมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่มากขึ้น	1	
2. ควรมีการเพิ่มเติมในส่วนของการใช้ภาษาอังกฤษในชั่วโมงเรียน	1	
3. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	5	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	4	
1. ควรมีการศึกษาดูงานมากขึ้นทั้งในและต่างประเทศ	2	
2. ควรเน้นการนำไปปฏิบัติงานจริงควบคู่กับการศึกษาในตำราเรียน	1	
3. ควรเน้นหลักสูตรภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1	
สาขาวิทยาการสารสนเทศประยุกต์	1	
1. อยากให้มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสาขาวิชาให้มากขึ้น เพื่อให้เกิดความเข้าใจแก่นักศึกษาและผู้สนใจเข้าศึกษา มากยิ่งขึ้น	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	12	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	6	
1. ควรเพิ่มการปฏิบัติจริง และเพิ่มวิชาการศึกษาดูงานแล้วนำมาประยุกต์ใช้งานในวิชานั้น ๆ	3	
2. ควรให้นักศึกษาสามารถเลือกวิชาเรียนในหมวดของวิชาเลือกเสรีได้เอง	2	
3. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและเพิ่มวิชาที่เรียนให้มีความหลากหลาย	1	
สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	6	
1. ควรปรับหลักสูตรให้มีความหลากหลาย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้จริงได้มากกว่านี้	2	
2. ควรปรับเปลี่ยนบางวิชาให้มีความทันสมัยมากขึ้น	1	
3. รายวิชา น่าสนใจแล้ว	1	
4. บางรายวิชาไม่สามารถเลือกเรียนเองได้	1	
5. อยากให้มีการเปิดสาขาเพิ่มเติมในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2	
สาขาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	2	
1. อยากให้ฝึกภาษาอังกฤษจากสถานการณ์จริง และสอนโครงสร้างเพิ่มขึ้น โดยควรจะเน้นเรื่องการแปลจากไทยเป็นอังกฤษ	1	
2. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	
คณะบริหารธุรกิจ	3	
สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	3	
1. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	
2. ควรมีหลักสูตรการสอนทำ Internet Marketing	1	
3. ควรมีการเรียนการสอนเรื่องการเขียนจดหมาย หรือเอกสารทางธุรกิจเป็นภาษาอังกฤษ เพราะนักศึกษาสามารถนำไปใช้งานได้จริง	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	4	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	4	
1. ควรมีการเพิ่มหลักสูตรที่ทันสมัยและลงมือปฏิบัติจริง	2	
2. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	
3. ควรเน้นการพัฒนาด้านการบริหารงานและบริหารคนอย่างต่อเนื่อง	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	3	
สาขาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	3	
1. ควรจะมีการส่งเสริมโปรแกรมเฉพาะทางด้านวิศวกรรม เช่น AutoCad, Solidwork, etc. เพราะเป็นพื้นฐานทางการเขียนแบบทางวิศวกรรม	1	
2. ควรเน้นวิชาที่ใช้งานได้จริง	1	
3. หลักสูตรดีมาก	1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	10	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	2	
1. ควรเพิ่มวิชาเทคนิคการบริหารงานต่าง ๆ มากขึ้น	1	
2. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	6	
1. เป็นหลักสูตรที่ดีสามารถนำไปใช้ได้จริงกับงานที่ทำ	3	
2. ควรมีการศึกษาดูงานในสถานที่จริงหรือในต่างประเทศ	2	
3. ควรเพิ่มวิชาด้านการเงิน การบัญชี	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	1	
1. ควรเพิ่มหลักสูตรการพัฒนาทัศนคติและบุคลิกภาพ หลักสูตรการพัฒนาดตนเองตามศักยภาพของตน และหลักสูตรการทำสมาธิ	1	
สาขาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	
1. หลักสูตรมีความเหมาะสม	1	

ตารางที่ 24 ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ดุขฎิบัณชิต	19	3.68
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10	
สาขาบริหารอาชีพะและเทคนิคศึกษา	6	
1. ควรมีหลักสูตรภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
2. ควรมีการพัฒนาหลักสูตรและทำความร่วมมือ MOU ร่วมกับสมาชิกในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) มากขึ้น	1	
3. อาจารย์ที่ปรึกษาไม่สอดคล้องกับจำนวนนักศึกษา	1	
4. ควรเพิ่มหลักสูตรการบริหารองค์กร	1	
5. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานให้มาก	1	
6. ควรมีหลักสูตรการเรียนการสอนนอกเวลาเพิ่มขึ้น	1	
สาขาไฟฟ้าศึกษา	2	
1. ควรจัดการศึกษาดูงานนอกสถานที่	1	
2. ควรมีหลักสูตรสร้างความมั่นใจในการทำงานมากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	2	
1. ควรเพิ่มความสำคัญเรื่องการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อเขียนงานวิจัยและแสดงผลงาน	1	
2. หลักสูตรดี	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
1. ควรมีการติดต่อ หรือแจ้งข่าวสารต่าง ๆ ที่จำเป็นด้านหลักสูตรให้กับผู้เรียน	1	
2. ควรปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัย	1	
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	6	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	6	
1. ควรปรับปรุงหลักสูตรทุกปีให้สอดคล้องกับปัจจัยภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไป	1	
2. ควรเพิ่มวิชาด้านการบริหาร เช่น การบัญชี เป็นต้น	1	
3. ควรมีการทบทวนการดำเนินการทำวิจัยให้มากขึ้น	1	
4. ควรมีรายวิชาเกี่ยวกับการสร้างเครื่องมือเพื่อใช้เก็บข้อมูลงานวิจัย	1	
5. ควรเพิ่มการเรียนทางด้านเศรษฐศาสตร์	1	
6. ควรจะมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่มากขึ้น	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธรไทย-เยอรมัน	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	1	
1. ควรเพิ่มอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัย	1	
รวมทั้งหมด	517	100.00

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	297	76.94
คณะวิศวกรรมศาสตร์	78	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. ควรมีเครื่องมือที่ช่วยในการเรียนรู้เพิ่มในการลงมือปฏิบัติ	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	7	
1. ควรฝึกให้นักศึกษามีกระบวนการคิดวิเคราะห์มากขึ้น	2	
2. ควรเน้นเรื่องทฤษฎีและการปฏิบัติไปพร้อม ๆ กัน	2	
3. สื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนควรมีความทันสมัย	2	
4. ควรมอบหมายงานที่มีลักษณะคล้ายกับการทำงานจริง เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี และเพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์จริงในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	7	
1. ควรจะมีอุปกรณ์การสอนที่ทันสมัย	2	
2. ควรมีวิชาฝึกทดลองงานจริงที่ตรงกับสาขา	2	
3. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
4. อยากให้เน้นความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักรให้มากขึ้น	1	
5. ควรเพิ่มการสอนวิชาโปรแกรมเขียนแบบ	1	
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4	
1. ควรเน้นการปฏิบัติจริง	2	
2. อยากให้มีวิชาเลือกที่เกี่ยวข้องกับสาขาคอมพิวเตอร์ให้นักศึกษาเลือกมากขึ้น	1	
3. บรรยากาศการเรียนการสอนดี	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	13	
1. ควรเน้นการปฏิบัติงานจริง	7	
2. ควรมีอุปกรณ์ที่ใช้จริงในภาคอุตสาหกรรมในการสอน	1	
3. ควรเพิ่มการฝึกภาษาอังกฤษ	1	
4. อยากให้มีการวัดผลเพื่อให้รู้ว่า นักศึกษาที่เรียนมีความเข้าใจมากน้อยแค่ไหนในช่วงทำชั่วโมงเรียน	1	
5. อาจารย์ทุกคนสอนได้เข้าใจ แนะนำในการเรียนได้ดี	1	
6. ควรให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการเรียนมากขึ้น	1	
7. ควรจัดการเรียนการสอนที่มีสื่อในการเรียนการสอนให้มากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาได้มองเห็นภาพมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมวัสดุ	4	
1. อยากให้เน้นการเรียนแบบคิดวิเคราะห์และปฏิบัติจริงมากขึ้น	3	
2. ควรปรับปรุงการเรียนการสอน	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	5	
1. ควรเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานจริงในการเรียนการสอน	1	
2. ควรปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน	1	
3. ควรมีการถาม-ตอบระหว่างผู้เรียนและผู้สอนให้มากขึ้น	1	
4. ควรเน้นภาษาอังกฤษให้มาก	1	
5. เพิ่มการศึกษาดูงานและเรียนรู้จากการปฏิบัติงานในสถานที่จริงมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	5	
1. ควรมีเทคนิคการสอนที่ทำให้นักศึกษาเข้าใจได้ง่าย สามารถประยุกต์ใช้งานได้จริง	3	
2. ควรเพิ่มภาษาอังกฤษ	1	
3. อาจารย์มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้อย่างเต็มที่	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	6	
1. ควรปรับปรุงความพร้อมและทันสมัยของอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ที่เป็นสื่อในการเรียนรู้	4	
2. อยากให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอนมากขึ้น	1	
3. ควรให้นักศึกษาได้ฝึกหรือปฏิบัติงานจริงกับสถานประกอบการ	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	4	
1. อุปกรณ์และสถานที่ควรมีความพร้อม	2	
2. ควรเน้นการใช้งานจริงมากขึ้น	1	
3. ควรสอนให้เกิดการคิดวิเคราะห์	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	6	
1. ควรเพิ่มภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรมีการสอนงานที่เกี่ยวกับเทคนิคงานช่างต่าง ๆ	1	
3. ควรจัดสรรบุคลากรหรือผู้สอนให้เหมาะสมตามวิชาที่สอน	1	
4. พัฒนารูปแบบการเรียนการสอน รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้ ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ	1	
5. ควรให้นักศึกษาได้ฝึกทำจริงมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโลหิตศาสตร์	9	
1. ควรใส่ใจและให้ความสำคัญกับการเรียนการสอน	2	
2. ควรมี case study ในการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา	2	
3. ควรเรียนภาษาอังกฤษทุกภาคการศึกษา	2	
4. ควรมีการปฏิบัติจริงร่วมด้วย	1	
5. อยากให้มีอาจารย์เฉพาะทางของแต่ละรายวิชา	1	
6. ควรพานักศึกษาไปศึกษาดูการทำงานจริงแล้วสอนไปด้วย ซึ่งจะให้เห็นภาพมากกว่าการสอนอยู่ในห้องเรียน	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการผลิต	2	
1. ควรเพิ่มจำนวนห้องเรียน	1	
2. การสอนดี	1	
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	5	
1. อยากให้อาจารย์สอนซ้ำกว่านี้	1	
2. ควรมีการสอนเกี่ยวกับการเขียนภาษาอังกฤษแบบทางการเพื่อติดต่อสื่อสารในองค์กร	1	
3. ควรเพิ่มเนื้อหาให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่	1	
4. อยากให้อาจารย์มีการสอนภาคทฤษฎีปฏิบัติควบคู่กับภาคทฤษฎี	1	
5. การสอนดีมาก	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	21	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	2	
1. อยากให้อาจารย์ทำหน้าที่ให้เต็มความสามารถ	1	
2. ควรมีการสอนให้เห็นจริง เข้าใจง่าย	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	2	
1. ควรมีการใช้ภาษาต่างประเทศ	1	
2. ควรเน้นปฏิบัติงานจริงให้มากกว่านี้	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	2	
1. ควรเพิ่มงานค้นคว้าและวิจัย	1	
2. การเรียนการสอนดี	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	10	
1. ควรจะเน้นในส่วนของภาคปฏิบัติ เพิ่มการสอนทักษะการปฏิบัติจริงและเพิ่มเติมในส่วนของรายละเอียดวิชาที่สามารถนำไปใช้ได้	6	
2. อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลองควรมีให้ครบตามจำนวนของนักศึกษา	1	
3. ควรจัดการเรียนการสอนรายวิชาให้ตรงตามความต้องการของตลาดอุตสาหกรรม	1	
4. ควรมีห้องแล็บให้ฝึกปฏิบัติ เช่น ด้านไฟฟ้าแรงสูง การทดสอบ ฉนวนต่าง ๆ	1	
5. ควรมีมาตรฐานในการทำแผนการสอนและการฝึกสอน	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	4	
1. ควรเน้นปฏิบัติจริงผลลัพธ์ที่ได้คือวัดจากชิ้นงาน งานที่สั่งกับการเรียนการสอนต้องสอดคล้องกันไม่ยากเกินไป	1	
2. ควรมีการเรียนภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	1	
1. อยากให้เพิ่มวิชาหรือชั่วโมงปฏิบัติงาน	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	60	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	5	
1. ควรเน้นภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรมีสื่อการเรียนการสอนที่ดี	1	
3. ใช้ระบบเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการเรียนการสอน	1	
4. มุ่งเน้นให้นักศึกษาเข้าใจที่มา มากกว่าการจดจำ	1	
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	10	
1. ควรสอนให้มีเนื้อหาที่ครบถ้วนและสื่อให้เข้าใจง่าย	3	
2. การสอนควรเน้นในส่วนของการปฏิบัติจริงและสามารถนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้	2	
3. ควรเพิ่มสื่อการเรียนในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญ โดยเพิ่มอุปกรณ์ในการปฏิบัติจริงมากขึ้น	2	
4. ควรให้นักศึกษาได้คิดและพัฒนาความคิดในด้านการเรียนให้มาก	1	
5. ควรปรับปรุงสื่อการเรียนการสอนให้ทันสมัย	1	
6. อยากให้มีเนื้อหาที่เข้าใจง่ายและเป็นธรรมชาติมากกว่านี้	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	2	
1. ควรเน้นการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
2. ควรมีวิชาเลือกที่หลากหลาย ครอบคลุมทุกสาขาอาชีพ	1	
สาขาสถิติประยุกต์	9	
1. ควรเน้นให้นักศึกษาได้ปฏิบัติจริงในการใช้โปรแกรมต่างๆในห้องเรียน	2	
2. ควรมีการศึกษาดูงานนอกห้องเรียนเก็บข้อมูลและปฏิบัติจริง	2	
3. ควรมีเนื้อหาที่ใหม่และทันต่อโลกปัจจุบัน	1	
4. ผู้สอนควรใช้เวลาสอนให้ได้ประโยชน์สูงสุด	1	
5. ควรมีวิชาทางเลือกมากกว่านี้	1	
6. การเรียนการสอนดีเยี่ยม	1	
7. ควรสอนให้สนุก	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	7	
1. ควรเพิ่มรายวิชาปฏิบัติ	1	
2. ควรมีการทำแบบทดสอบก่อนและหลังเรียนทุกครั้ง	1	
3. ควรมีอุปกรณ์การเรียนเพียงพอต่อความต้องการ	1	
4. อยากให้อาจารย์ผู้สอนมีเทคนิคการสอนที่น่าสนใจ	1	
5. ควรเน้นการปฏิบัติจริงให้นักศึกษา	1	
6. หลักสูตรการสอนควรที่จะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน	1	
7. ควรมีสื่อการเรียนการสอนประกอบการสอนมากกว่านี้	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	6	
1. ควรมีหลักสูตรภาคปฏิบัติจริงมากขึ้น	1	
2. ควรเพิ่มหลักสูตรการบริหารจัดการ	1	
3. ควรมีการเรียนการสอนที่เน้นการคุยถามตอบกันภายในห้องเรียน	1	
4. ระยะเวลาสอบควรไม่ติดกันเกินไป	1	
5. ควรใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนให้มากกว่านี้	1	
6. ควรมีการจัดการเรียนการสอนที่เข้มข้นมากกว่านี้	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	8	
1. ควรเพิ่มห้องปฏิบัติการให้มากขึ้น เนื่องจากห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์การทดลองไม่เพียงพอต่อการทดลอง	4	
2. ควรมีการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น	2	
3. หาคำความรู้ในปัจจุบันมาเชื่อมโยงการสอน	1	
4. อยากให้สอนทฤษฎีที่ทันสมัยอยู่เสมอ	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2	
1. ควรมีเครื่องมือในการทำวิจัยและห้องปฏิบัติการให้เพียงพอต่อนักศึกษา	2	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	3	
1. ควรได้ปฏิบัติจริงมากขึ้น	1	
2. อยากให้มีความพร้อมของเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ	1	
3. ควรเน้นทักษะทางด้านภาษาอังกฤษให้มากขึ้นกว่านี้ ทั้งด้านการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน	1	
สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย	8	
1. อาจารย์ผู้สอนส่วนใหญ่มีความรู้ ความสามารถและศักยภาพในการให้ความรู้กับนักศึกษาดี	4	
2. ควรเพิ่มทักษะในการถ่ายทอดทำให้เข้าใจได้ง่าย	1	
3. ควรให้นักศึกษามีการค้นคว้าหาความรู้นอกห้องเรียนเพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้และศักยภาพของตนเอง	1	
4. ควรเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานจริง	1	
5. ควรปรับปรุงเอกสารประกอบวิชาเรียน	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	22	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	5	
1. อยากให้มีการ Work Shop มากกว่านี้	1	
2. ควรเน้นภาษาอังกฤษในการสอน	1	
3. ควรเพิ่มบุคลากรที่มีความสามารถเฉพาะทางในการสอนบางวิชา	1	
4. ควรสอนให้เน้นการปฏิบัติจริงให้มากกว่านี้	1	
5. ควรเพิ่มเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการเรียนการสอน	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
1. อยากรู้นั้นการทำงานเป็นกลุ่มระหว่างรุ่นที่กับรุ่นน้อง	1	
2. ควรสอนใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้ทันกับยุคสมัย	1	
3. เน้นให้นักศึกษาสร้างผลงานจริงที่เป็นของตัวเองในรายวิชาที่เรียนให้มากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	1	
1. ควรมีหนังสือให้นักศึกษา	1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	6	
1. ควรเน้นการสอนแบบปฏิบัติ	2	
2. ควรมีสื่อการสอนให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้น	1	
3. ควรมีเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้ได้จริงให้มากกว่านี้	1	
4. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษามากขึ้นเพื่อสามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริง	1	
5. อยากรู้พัฒนาในด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	
สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	3	
1. ควรเน้นการเรียนการสอนวิชาถอดแบบปริมาณ ให้มีเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง	1	
2. ควรนำภาษาอังกฤษเข้ามาสอดแทรกในการเรียนการสอน	1	
3. ควรเพิ่มรายวิชาที่จำเป็นต่อวิชาชีพให้มากและลดรายวิชาที่ไม่จำเป็น	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
1. ควรจะมีเทคนิคการสอนใหม่ ๆ	1	
2. ควรมีการฝึกงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	2	
1. ควรเพิ่มการสอนภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
2. การเรียนการสอนเข้มงวดดี	1	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	3	
1. อยากรู้ให้มีกรณีศึกษาเพื่อให้เห็นภาพได้ง่ายขึ้น	1	
2. ควรสอนการใช้โปรแกรมทางการวิจัยที่หลากหลายมากขึ้น	1	
3. ควรมีการเรียนรู้นอกสถานที่	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ	3	
1. ควรหาสื่อที่ช่วยในการสอนให้เข้าใจง่าย ปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ เนื่องจากเนื้อหาบางวิชาค่อนข้างเยอะ	2	
2. ควรเน้นการปฏิบัติจริง	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	27	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาออกแบบภายใน	7	
1. ควรเชิญวิทยากรที่มีความรู้ด้านวิชาชีพมาให้ความรู้	1	
2. อยากให้ปรับเรื่องของการสอนและเวลา ให้พอดีไม่แน่นเกินไป	1	
3. ควรเน้นการแนะนำแนวทางเพื่อต่อยอดความรู้	1	
4. อาจารย์ควรมีเวลาให้นักศึกษาปรึกษามากกว่านี้	1	
5. ควรมีการไปดูงานนอกสถานที่ จะได้เรียนรู้จากงานจริง	1	
6. อาจารย์ควรมาสอนตรงเวลา	1	
7. ควรมีอุปกรณ์เครื่องมือที่เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์	20	
1. ควรมีคณาจารย์ที่จบหรือมีประสบการณ์ในวิชาที่สอนโดยตรงเพื่อการเรียนรู้ของนักศึกษา	7	
2. ควรจะมีการลงมือปฏิบัติงานจริง	6	
3. ควรเพิ่มเครื่องมือและห้องปฏิบัติการให้สามารถใช้เครื่องมือสร้างผลงานได้อย่างเต็มที่	5	
4. ควรนำโปรแกรมที่นิยมใช้ในการทำงานจริงมาสอน	1	
5. ควรมีการจัดสัมมนามากขึ้น	1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	83	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	2	
1. ควรเพิ่มเครื่องมือและเทคโนโลยีใหม่ ๆ	1	
2. อยากให้สอดแทรกภาษาอังกฤษเข้าไปในการสอน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	4	
1. ควรสอดแทรกข้อมูลความเป็นจริงในปัจจุบัน	1	
2. ควรมีการปฏิบัติจริงและอ้างอิงจากทฤษฎีที่เรียน	1	
3. ควรมีสื่อการสอนมากขึ้น	1	
4. ควรปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	4	
1. อยากให้สอนศัพท์เฉพาะทางเพิ่มขึ้น และอยากให้เพิ่มวิชาการจัดการบริหารงานในอุตสาหกรรม	1	
2. อุปกรณ์การเรียนการสอนควรมีความพร้อม	1	
3. การสอนดี สามารถนำความรู้ไปใช้งานได้จริง	1	
4. ควรเพิ่มการฝึกภาคปฏิบัติ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	4	
1. ควรจัดอบรมในสถานประกอบการจริง	1	
2. ควรสอนนอกเหนือจากหลักสูตรในวิธีที่เหมาะสมกับนักศึกษา	1	
3. ควรปรับความรู้ทางทฤษฎีที่นำมาสอนให้ทันสมัย	1	
4. ควรมีการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	2	
1. ควรเน้นความรู้ควบคู่กับการปฏิบัติจริง จะทำให้สามารถเรียนรู้และเข้าใจมากขึ้น	1	
2. ควรให้คำแนะนำนักศึกษาอย่างใกล้ชิด	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	8	
1. ควรมีอุปกรณ์ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติ	2	
2. อยากให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริงครบทุกคน	2	
3. ควรมีการจัดอบรมภาษาอังกฤษของภาควิชาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	1	
4. ควรให้อิสระในการเลือกวิชาเสรี	1	
5. ควรเน้นรายวิชาที่เฉพาะสาขาวิชา	1	
6. ควรเพิ่มรายวิชาเรียน Auto cad	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	3	
1. ควรเน้นเรื่องการปฏิบัติงานจริงให้มากกว่านี้	3	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	6	
1. การเรียนการสอน อาจารย์สอนเป็นอย่างดี เข้าใจและสามารถนำสิ่งที่สอนไปใช้ได้จริง	4	
2. ควรเน้นให้นักศึกษาปฏิบัติมากขึ้น	1	
3. ควรเพิ่มการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สามในแผนการเรียนการสอน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	3	
1. ควรมีการแทรกวิธีการขึ้นรูปมากขึ้น	1	
2. ควรนำกรณีศึกษาที่มีประโยชน์ต่อนักศึกษาในอนาคตมาประยุกต์ใช้กับการสอน	1	
3. ควรมีการเรียนปฏิบัติเพิ่มมากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	3	
1. นักศึกษาควรได้รับมอบหมายงานและลงมือทำจริง โดยมีอาจารย์คอยให้คำปรึกษา	1	
2. เนื้อหาการเรียนควรเข้าถึงได้หลายวิธี	1	
3. อุปกรณ์สื่อการเรียนการสอนควรพร้อมใช้งาน	1	
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	12	
1. ควรเน้นการเรียนการสอนให้เป็นภาษาอังกฤษ	3	
2. ควรมีการฝึกปฏิบัติงานให้ตรงกับสาขาที่เรียนมากกว่านี้	2	
3. อยากให้สอนในสิ่งที่นำไปใช้ในชีวิตจริงให้มากที่สุด	1	
4. ควรสอนให้นักศึกษาสามารถค้นคว้าหาความรู้ได้ด้วยตัวเอง	1	
5. ควรพานักศึกษาไปดูงานนอกสถานที่	1	
6. อยากให้มีการนำเสนอรูปแบบให้นักศึกษาเห็นภาพมากกว่านี้	1	
7. ควรลดวิชาที่ไม่มีความจำเป็นต่อสาขาที่เรียน	1	
8. การเรียนเป็นไปอย่างเป็นกันเอง	1	
9. ควรปรับปรุงการเรียนการสอนให้ทันสมัย	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	8	
1. อาจารย์ควรมาตรงต่อเวลาและไม่ขาดสอนบ่อย ๆ	3	
2. ควรเรียนวิชาภาษาอังกฤษทุกภาคการศึกษา	3	
3. ควรเน้นการปฏิบัติที่เห็นปัญหาที่จะเกิดกับงานจริงๆ เพื่อเพิ่มประสบการณ์ในการแก้ปัญหา	1	
4. สอนการใช้โปรแกรมสำนักงาน เช่น Microsoft Excel	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	2	
1. ควรมีการพานักศึกษา ทุก ๆ ห้อง ไปดูโรงงานจริง	1	
2. ควรมุ่งเน้นให้ รู้จริง เห็นจริง สามารถทำงานเป็น	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	4	
1. ควรเพิ่มการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	1	
2. ควรมีเครื่องมือให้เพียงพอต่อการปฏิบัติ	1	
3. ควรเน้นด้านความรู้และทักษะควบคู่กันไป	1	
4. ควรมีรูปแบบการสอนที่แตกต่างและหลากหลายมากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	4	
1. ควรเพิ่มเวลาในการสอน	1	
2. ควรใช้เทคโนโลยีมากกว่านี้	1	
3. ควรมีอาจารย์สอนภาษาที่มีความสามารถมากกว่าเดิม	1	
4. ควรเพิ่มการปฏิบัติในวิชาที่มีการปฏิบัติ	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	7	
1. ควรมีสื่อการสอนที่ครบถ้วน	1	
2. ควรสอนโดยละเอียดและเน้นความเข้าใจของนักศึกษาทุกคน ในรายวิชานั้น ๆ	1	
3. อยากให้อาจารย์นำความรู้ใหม่ ๆ มาสอนเพิ่มเติม	1	
4. ควรเพิ่มการลงปฏิบัติจริง	1	
5. ควรเพิ่มวิชาเรียนเกี่ยวกับทักษะวิชาชีพมากขึ้น	1	
6. เป็นสาขาที่ตีมาก	1	
7. ควรเพิ่มเนื้อหาวิชาเรียนที่ทันสมัย	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	5	
1. ควรมีเนื้อหาในการสอนที่น่าสนใจ	1	
2. ควรนำตัวอย่างจากงานจริงมาประยุกต์ในการเรียนการสอน เมื่อจบการศึกษาสามารถปฏิบัติงานได้จริง	1	
3. ควรสอดแทรกภาษาอังกฤษกับบางรายวิชาให้มากขึ้น	1	
4. ควรเน้นการปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
5. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น	1	
สาขาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	2	
1. ควรเน้นให้สามารถนำความรู้ไปใช้งานจริงได้ในการทำงาน	2	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
มหาบัณฑิต	74	19.17
คณะวิศวกรรมศาสตร์	15	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	3	
1. บรรยายได้ชัดเจนครอบคลุมเนื้อหาที่เรียน	3	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	9	
1. การเรียนการสอนเหมาะสมกับผู้เรียน	6	
2. กิจกรรมระหว่างเรียนมากเกินไป ควรปรับให้เหมาะสม	1	
3. การเรียนการสอนควรเพิ่มภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ) ในหลักสูตรมากขึ้น	1	
4. อยากให้เพิ่มเวลาเรียน เพราะหลายวิชาน่าสนใจและมีประโยชน์มาก แต่ชั่วโมงการเรียนน้อยไป	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	1	
1. อาจารย์ผู้สอนควรให้ความสำคัญในวิชาที่รับผิดชอบ ควรศึกษาความรู้และเทคโนโลยีใหม่นำมาปรับปรุงเทคนิค และวิธีการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	1	
1. ควรเพิ่มการใช้เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์มากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	
1. ควรมีการแนะนำระบบการเรียนการสอนให้ชัดเจน	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10	
สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	1	
1. ควรเพิ่มภาษาต่างประเทศให้มากขึ้นในหลักสูตร เพื่อการทำงานร่วมกับชาวต่างชาติ	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	4	
1. ควรให้ผู้เรียนได้ศึกษาดูงานในสถานประกอบการ	1	
2. ควรสอนในรูปแบบมีภาษาอังกฤษเข้ามาเกี่ยวข้องให้มากขึ้น	1	
3. ควรมีการต่อยอดงานวิจัย	1	
4. เป็นการจัดการเรียนการสอนที่ดี เมื่อเรียนแล้วสามารถวัดผลได้ทันที	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	5	
1. อาจารย์สอนดีทุกท่าน การจัดการเรียนการสอนดี	2	
2. อยากให้มีการจัดอบรมให้แก่นักศึกษาเพิ่มขึ้น	1	
3. ควรจัดลำดับวิชาเรียนในแต่ละภาคเรียนให้สอดคล้องกันมากกว่านี้	1	
4. ควรมีการสอนเกี่ยวกับการพัฒนา Software	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	10	
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	1	
1. ควรเพิ่มอาจารย์ที่สอน รายวิชาเฉพาะให้เพียงพอ	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1	
1. อยากให้มหัศจรรย์ที่ทันสมัย บันทึกวีดิโอการสอนลงเว็บไซต์และมีกิจกรรมส่งเสริมให้รู้จักกับการทำวิจัยมากขึ้น	1	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	2	
1. ควรเพิ่มรายละเอียดการสอนในแต่ละวิชาให้มากขึ้น	1	
2. การเรียนการสอนในเชิงปฏิบัติควรให้นักศึกษาได้ปฏิบัติจริง เรียนรู้อากของจริง	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	1	
1. อยากให้มหาวิทยาลัยมีศูนย์เครื่องมือที่ทันสมัย	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1	
1. ควรมีการนำสื่อที่ทันสมัย และทันต่อสถานการณ์มาใช้ในการเรียนการสอน	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	3	
1. ควรมีวิชาเลือกมากกว่านี้	1	
2. ควรเน้นการปฏิบัติงาน การทดลอง ที่ใช้ได้จริง เนื่องจากมีผลต่อการทำงานอย่างมาก	1	
3. การสอนดีเยี่ยม	1	
สาขาฟิสิกส์ประยุกต์	1	
1. ควรเน้นวิชาภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	4	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	4	
1. ควรร่วมกันอภิปรายจากกรณีศึกษาให้มากกว่าเดิม	1	
2. ควรจะมีการฝึกปฏิบัติจริงให้มากกว่านี้	1	
3. ควรจัดหาอุปกรณ์และสื่อในการเรียนการสอนพร้อมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	1	
4. ควรใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการสอนเพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้จริงภายในองค์กร	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	9	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	5	
1. ควรศึกษาดูงานในแต่ละสาขาวิชาเรียน และควรเชิญผู้มีประสบการณ์โดยตรงกับสาขามาบรรยาย ให้ฟังอย่างน้อย 1 ครั้ง/วิชาเรียน	1	
2. ควรเน้นปฏิบัติให้มากขึ้น	1	
3. ควรจัดหาห้อง lab เฉพาะสาขาวิชา และเปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง	1	
4. ควรสอนความรู้ใหม่ ๆ ที่ทันสมัย	1	
5. ควรให้นักศึกษาได้ตัดสินใจเลือกทำหัวข้อโปรเจคตั้งแต่ปี 1 และมีการตรวจเช็ค progress ทุกเทอม	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1. หลักสูตรที่เปิดเรียนในวันปกติ ไม่ควรจัดหลักสูตรให้นักศึกษาต้องไปเรียนในวันเสาร์ 2. ควรจัดทำใบสำรวจนักศึกษาเกี่ยวกับวิชาเลือกที่สนใจ 3. ควรเพิ่มการปฏิบัติ หรือจัดทำ workshop 4. ควรปรับปรุงเนื้อหาการสอนให้ทันสมัย	4 1 1 1 1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ 1. ควรเน้นการแปลจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ 2. การเรียนการสอนดีแล้ว	2 2 1 1	
คณะบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม 1. ควรจัดกิจกรรมการเรียนนอกสถานที่ 2. ควรเน้นที่การปฏิบัติจริง 3. ควรมีภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน	3 3 1 1 1	
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ 1. ควรจัดหาผู้สอนจากบุคคลภายนอกที่ประสบความสำเร็จในสายอาชีพมาสอน 2. ควรเชิญอาจารย์ที่มีประสบการณ์โดยตรงมาให้ความรู้แก่นักศึกษาเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง 3. อยากให้เน้นการปฏิบัติเพิ่มขึ้น 4. มีรูปแบบการเรียนการสอนที่ทันสมัยเข้ากับปัจจุบัน	4 4 1 1 1 1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน สาขาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ 1. ควรเชิญอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานจริง ๆ จากโรงงานอุตสาหกรรมหรือบริษัทเอกชนมาแนะนำ ก่อนที่จะสำเร็จการศึกษา 2. อยากให้มีคอร์สอบรม ภาษาอังกฤษ สาขาวิศวกรรมยานยนต์ 1. อยากให้เน้นการปฏิบัติจริง นักศึกษาจะได้เข้าใจการนำไปใช้ได้จริง สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม 1. ควรเน้นการศึกษาดูงาน รวมทั้งภาคปฏิบัติ จะเพิ่มความเข้าใจมากขึ้น	7 2 1 1 1 1 1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการ	3	
1. ควรมี Lab และเครื่องมือที่ช่วยเพิ่มมากขึ้น	2	
2. อาจารย์แต่ละท่านเก่งมาก	1	
<hr/>		
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	10	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	1	
1. ควรพัฒนาการจัดการสอนให้มีความก้าวหน้าในด้านเทคโนโลยี	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	2	
1. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานตาม site งานต่าง ๆ	1	
2. มีการเรียนการสอนดี	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	7	
1. การเรียนการสอนเหมาะสม	2	
2. อาจารย์สามารถให้คำแนะนำที่ดีและให้ความรู้จากประสบการณ์จริงทำให้สามารถนำไปใช้กับงานที่ทำอยู่ได้	2	
3. ควรมีการพานักศึกษาออกไปปฏิบัติงานหรือดูงานนอกสถานที่	1	
4. ควรมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันมากขึ้นในชั้นเรียน	1	
5. ควรสอนให้ผู้เรียนนำความรู้ไปใช้ปฏิบัติจริง อย่างมีประสิทธิภาพ	1	

ตารางที่ 25 ข้อเสนอแนะด้านการสอน ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ดุขฎิบัณชิต	15	3.89
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8	
สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	5	
1. ควรมีหลักสูตรภาคนอกเวลาให้หลากหลายมากขึ้น	1	
2. ควรนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาในประเทศและต่างประเทศมากกว่านี้ และส่งเสริมการศึกษาดูงานในต่างประเทศมากขึ้น	1	
3. เนื้อหาวิชาควรมุ่งเน้นการบริหารมากกว่าการพัฒนาหลักสูตร	1	
4. ควรมีการแนะนำการจัดทำงานวิจัย	1	
5. ควรมีสื่อการสอนให้มาก	1	
สาขาไฟฟ้าศึกษา	1	
1. ควรจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างคณะที่เกี่ยวข้อง	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	2	
1. ควรเชิญผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เรียนมาให้ความรู้ใหม่ ๆ	1	
2. การสอนดี	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	1	
สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	1	
1. ควรจัดดูงานสถานที่จริง	1	
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	5	
สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	5	
1. ควรคัดเลือกผู้สอนที่เป็นผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในสาขาวิชานั้น ๆ โดยพิจารณาผู้สอนจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ	2	
2. ควรเพิ่มกรณีศึกษา ให้มีการศึกษาจากกรณีศึกษาจริง	2	
3. ควรเน้นปฏิบัติจริง	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	1	
1. การสอนดีแล้ว	1	
รวมทั้งหมด	386	100.00

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	116	71.60
คณะวิศวกรรมศาสตร์	27	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. เวลาในการดำเนินการทำโปรเจคควรเริ่มเร็วขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	2	
1. อยากให้การทำ Project มีการเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 3 เพื่อจะได้สร้างผลงานออกมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาดีมาก เอาใจใส่ ตลอดการทำโปรเจค ให้คำแนะนำและได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาไปนำเสนอผลงานในเวทีจริงภายนอก	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	5	
1. มีอาจารย์ที่เก่งและมีคุณภาพมาก ให้โอกาสนักศึกษาได้เข้าถึง และให้คำแนะนำที่ดี เป็นแบบอย่างที่ดี	1	
2. ควรขยายระยะเวลาสำหรับทำโปรเจค	1	
3. ดีอยู่แล้ว	1	
4. มหาวิทยาลัยควรมีงบประมาณช่วยในการทำวิทยานิพนธ์	1	
5. ควรมีตัวเลือกให้เลือกมากขึ้นในหัวข้อโปรเจค	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด	1	
1. อยากให้ติดตามผลงาน การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาทุกสัปดาห์ เพื่อชี้แจงเสนอแนะ จะได้นำไปปรับปรุงและแก้ไขให้ถูกต้องได้อย่างทันเวลา	1	
สาขาวิศวกรรมวัสดุ	2	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาช่วยให้คำแนะนำและคอยช่วยเหลืออยู่เสมอ	1	
2. ปรับปรุงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน การทดลอง ให้ทันสมัยและมีจำนวนเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	1	
สาขาวิศวกรรมเคมี	3	
1. อยากให้สนับสนุนเรื่องงบประมาณ	1	
2. อาจารย์ใส่ใจดูแลและติดตามโครงงานอย่างใกล้ชิด	1	
3. ควรพัฒนาด้านอุปกรณ์ในการทำวิจัย	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	3	
1. อยากให้เพิ่มงบประมาณในการจัดทำวิทยานิพนธ์ และปรับปรุงเรื่องการดำเนินการ	3	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	4	
1. ควรให้เริ่มการทำโครงงานตั้งแต่ปีที่ 3 ของการศึกษา	2	
2. ควรปรับปรุงเรื่องการเบิกเงิน	1	
3. อยากให้ปรับปรุงเรื่องการออกไป transcript	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาานิพนธ์ (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์	5	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาโปรเจคควรมีเวลาให้คำแนะนำให้คำปรึกษาที่เพียงพอ	1	
2. การทำปริญญาานิพนธ์ควรมีการต่อยอดได้	1	
3. อาจารย์ให้คำแนะนำอย่างถี่มากดูแลเอาใจใส่	1	
4. การจัดสอบควรมีความเท่าเทียม ไม่ควรแบ่งการสอบเป็น 2 ห้อง	1	
5. ควรปรับปรุงการทำงานของเจ้าหน้าที่ภาควิชา ให้สามารถติดตามสถานะของการดำเนินงานได้ และจัดประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	
1. อาจารย์ทุกท่านให้คำแนะนำในการทำโปรเจค	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมโยธา	1	
1. อาจารย์ให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาจนงานเสร็จสมบูรณ์	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	7	
1. ควรเพิ่มระยะเวลาในการทำปริญญาานิพนธ์	1	
2. ควรเลือกอาจารย์ที่มีความรู้เฉพาะทางมาเป็นกรรมการในการตัดสินการสอบโครงการพิเศษ	1	
3. ควรที่จะมีเกณฑ์การตัดสินให้มีมาตรฐานเดียวกัน	1	
4. ควรเพิ่มระยะเวลาสอบปริญญาานิพนธ์ให้มากกว่านี้	2	
5. ควรมีเกณฑ์มาตรฐานในการสอบโปรเจคจบให้เหมือนกันทุกห้อง	1	
6. ทางคณะควรมีเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการทำโปรเจคมากกว่านี้	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1	
1. อาจารย์ควรนัดตรวจสอบความก้าวหน้าการดำเนินการทำโปรเจคให้มากกว่านี้	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	26	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	1	
1. อาจารย์ดีมาก ใส่ใจลูกศิษย์ทั้งเรื่องการสอนในห้องเรียนและให้คำปรึกษานอกห้องเรียน	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	2	
1. การทำปริญญาานิพนธ์ไม่ควรทำเป็นกลุ่ม	1	
2. ควรให้นักศึกษาได้เลือกหัวข้อที่เหมาะสมกับความสามารถของตนเอง หรือความสนใจของตนเองในการทำปริญญาานิพนธ์	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาสถิติประยุกต์	2	
1. การสอบโปรเจกควรมีมาตรฐานเดียวกันทุกกลุ่ม	1	
2. ควรมีการสอบโปรเจกให้เสร็จจุล่งก่อนการสอบปลายภาค	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	2	
1. ควรกำหนดระยะเวลาและขั้นตอนในการทำโปรเจกและการข้อสอบให้ชัดเจน	2	
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	3	
1. อาจารย์โปรเจกดูแลดีมาก	2	
2. ควรเพิ่มอุปกรณ์ในการทดลองมากขึ้นเพียงพอต่อนักศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3	
1. อยากให้เบิกค่าทำโปรเจกได้มากกว่านี้	1	
2. ควรเริ่มทำปริญญาโทตั้งแต่ชั้นปี 3	1	
3. ควรเพิ่มอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในห้องทดลองให้เพียงพอต่อความต้องการ	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	1	
1. อาจารย์และบุคลากรในภาควิชาให้ความช่วยเหลือดีมาก	1	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	4	
1. ควรมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยหลากหลายและมีจำนวนที่เพียงพอกับการใช้งานของนักศึกษา	3	
2. ควรจัดตารางการใช้ห้องแล็บให้เอื้อกับการทำปริญญาโทมากขึ้น	1	
สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย	6	
1. อาจารย์ให้คำปรึกษาดีมาก จนโปรเจกสำเร็จ	3	
2. อยากให้ทางภาควิชาจัดเตรียมเงินสนับสนุนให้แก่นักศึกษาที่นำผลงานไปนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการของหน่วยงานภายนอก	1	
3. ควรให้นักศึกษาเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาด้วยตนเอง เนื่องจากเรื่องที่นักศึกษาต้องการทำอาจจะไม่ตรงกับความรู้ความชำนาญของอาจารย์	1	
4. หัวข้อปริญญาโทควรเป็นเรื่องที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงในการทำงาน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี		
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	2	
1. รูปแบบของเล่มวิทยานิพนธ์ควรมีรูปแบบที่เป็นมาตรฐาน	1	
2. การตรวจเล่มวิทยานิพนธ์ควรมีความละเอียดมากขึ้น ผู้ตรวจควรมีความรู้และความเข้าใจ	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตร 4 ปี สาขาการจัดการอุตสาหกรรม 1. หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่องควรให้เริ่มทำ Project ตั้งแต่ ปี 1 เทอม 2 2. อาจารย์ให้คำแนะนำดีมาก 3. ควรมีการทำคู่มือหรือเปิดสอนวิชาการใช้ Microsoft Word ในการทำปริญญาโทชั้นสูง	5	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 1. ควรให้นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายได้มีโอกาสไปฝึกงานทำงานจริง	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร 1. ควรเพิ่มห้องปฏิบัติการให้เพียงพอต่อนักศึกษา	1	
<hr/>		
คณะอุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตร 4 ปี สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร 1. อาจารย์ให้คำปรึกษาดีมาก 2. นักศึกษาไม่มีเวลาในการทำวิทยานิพนธ์เพียงพอ อยากให้ภาคเรียนสุดท้ายไม่มีการเรียนการสอนแล้ว 3. ไม่ควรมีการอบรมหรือกิจกรรมนอกเหนือจากการทำโปรเจก เพราะทำให้เวลาส่วนหนึ่งขาดหายไป	5	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ 1. ควรปรับปรุงเกี่ยวกับระบบเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย	2	
<hr/>		
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ หลักสูตร 4 ปี สาขาออกแบบภายใน 1. ควรจัดตารางการสอบปริญญาโทให้ชัดเจนมากขึ้น และมีมาตรฐานให้ตรงกันในการสอบทุกห้อง 2. อาจารย์ควรพิจารณาตรวจงานตามความเหมาะสมของงาน	10	
สาขาออกแบบเซรามิกส์ 1. ควรมีขอบเขตเวลาที่เหมาะสมกับการให้งานและการจัดการให้ดียิ่งขึ้น	2	
สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ 1. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นหรือเสนอหัวข้อในการทำโปรเจก 2. ควรปรับปรุงเรื่องการจัดตารางเวลา	2	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	34	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	1	
1. ควรมีความชัดเจนในการกำหนดเวลาส่งเล่มปริญญาโทเพื่อตรวจสอบก่อนเข้าเล่มจริงและควรแจ้งกำหนดเวลากับนักศึกษาเพื่อที่จะได้จัดเวลาทำเล่มได้อย่างเหมาะสม	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล	2	
1. ควรขยายเวลาในการทำ Project	1	
2. ควรเพิ่มงบประมาณสนับสนุน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำเป็นอย่างดี	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	1	
1. ควรเพิ่มบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ เพื่อประสิทธิภาพในการเดินเรื่อง (เอกสาร) ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	
1. ต้องการให้อาจารย์มีการเตรียมและกำหนดการทำปริญญาโทให้เหมาะสม แล้วปฏิบัติตามกำหนดการอย่างเคร่งครัด	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	
1. อยากให้มีอุปกรณ์สื่อการสอนการทดลองเพิ่ม เพื่อให้นักศึกษาได้ทดลองศึกษางานที่ตนเองชอบได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	1	
2. อยากให้ขั้นตอนการตรวจสอบเล่มปริญญาโทเร็วขึ้น	1	
3. ควรขยายเวลาในการทำโปรเจค	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	2	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาที่ดีมีส่วนสำคัญมากที่ทำให้ดำเนินงานไปได้ด้วยดี	2	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	3	
1. มีความเหมาะสมดีแล้ว	3	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	4	
1. ควรมีเครื่องจักรที่ใช้ในการทำปริญญาโทให้เพียงพอต่อความต้องการ	1	
2. ควรขยายเวลาในการทำปริญญาโท	1	
3. อาจารย์ควรมีเวลาให้คำแนะนำกับนักศึกษามากขึ้น	1	
4. อยากให้มีงบประมาณในการสนับสนุนการทำปริญญาโท	1	
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	4	
1. อยากให้ขั้นตอนในการดำเนินการจบเร็วกว่านี้	2	
2. ควรมีอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอนให้ทันสมัยและพัฒนาวิธีการสอนให้นักศึกษาค้นคว้าหาความรู้ได้ด้วยตัวเอง	1	
3. ได้ความรู้ในการทำปริญญาโทเป็นอย่างดี	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	3	
1. ควรมีเครื่องจักรให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	1	
2. อยากให้ช่วยลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโปรเจค	1	
3. ควรปรับเวลาในการสอบปริญญาโทให้ตรงตามสาขาอื่นสอบ เพราะนักศึกษาส่วนใหญ่จะมีปัญหาเรื่องการออกเกรด เนื่องจากจะนำเกรดไปใช้ในการสมัครงาน	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	1	
1. ควรปรับปรุงการดำเนินการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัย	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาโปรเจคเก่งมาก มีความรู้ตรงกับโปรเจคที่ทำ	2	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	1	
1. ควรให้เริ่มมีการเสนอหัวข้อที่นักศึกษาสนใจตั้งแต่ปี 1 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	1	
1. ควรมีเครื่องในการทำแลบให้เพียงพอ	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	4	
1. อาจารย์ควรให้เวลากับนักศึกษาเพื่อปรึกษาปัญหา	2	
2. อยากให้นักศึกษามีสิทธิ์ตัดสินใจในโปรเจคมากกว่านี้	1	
3. การได้ลงมือปฏิบัติจริงทำให้เกิดการเรียนรู้	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
มหาบัณฑิต	36	22.22
คณะวิศวกรรมศาสตร์	9	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	1	
1. มีความเหมาะสม นักศึกษาที่ผ่านกระบวนการสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานเพื่อพัฒนาองค์กรและประเทศต่อไป	1	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	8	
1. โดยรวมเหมาะสมดีแล้ว	5	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาให้ความใส่ใจและให้คำปรึกษาอย่างดีมาก	1	
3. ควรมีการผลักดัน การนำเสนอช่องทาง การแสดงผลงานวิชาการเพิ่มมากขึ้น	1	
4. ควรมีการแนะนำขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ให้ชัดเจน	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	4	
1. ควรมีการต่อยอดวิจัย	1	
2. อยากให้ขยายเวลาในการทำปัญหาพิเศษ	1	
3. เป็นการจัดทำวิจัยที่เข้มข้น สามารถนำไปใช้งานได้จริง	1	
4. อยากให้อาจารย์ประสานงานและติดตามนักศึกษามากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1	
1. อยากให้อาจารย์มีเวลามากขึ้น	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5	
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	2	
1. ควรมีการกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนในการให้ทุนการสนับสนุนเพื่อเผยแพร่วิทยานิพนธ์	1	
2. การตรวจเล่มสมบูรณ์วิทยานิพนธ์ควรตรวจสอบรูปแบบการจัดหน้ากระดาษ และควรแจ้งรายละเอียดการจัดรูปเล่มให้ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์โดยละเอียดแก่นักศึกษา และผู้รับตรวจควรดำเนินการตรวจสอบให้ละเอียดตั้งแต่ครั้งแรกที่รับตรวจ	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1	
1. อาจารย์ดูแลและเอาใจใส่เป็นอย่างดี คอยช่วยชี้แนะแนวทางจนทำสารนิพนธ์ได้เป็นผลสำเร็จ	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	1	
1. ขั้นตอนการส่งเล่มให้ทางบัณฑิตวิทยาลัยตรวจตอนจบ ค่อนข้างจะใช้เวลานาน	1	
สาขาฟิสิกส์ประยุกต์	1	
1. วิทยานิพนธ์ควรนำไปใช้งานได้จริงหรือใช้เป็นแนวทางในการทำงานได้จริง	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	1	
1. การทำวิจัยควรเน้นการทำงานจริงมากกว่าเรียนรู้จากตำรา	1	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	
1. ขั้นตอนการสอบจบควรใช้ระยะเวลาไม่นาน	1	
2. ควรรับปริมาณนักศึกษาในจำนวนที่เหมาะสมกับอาจารย์ที่มีอยู่ เพื่อคุณภาพที่ดีของวิทยานิพนธ์	1	
3. ควรมีระบบ หรือกระบวนการที่จะติดตามความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสำเร็จการศึกษา	1	
4. อาจารย์ควรนัดนักศึกษาประเมินความคืบหน้าทุกสัปดาห์	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	1	
สาขาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	1	
1. อยากให้ปรับปรุงเรื่องการแจ้งข่าวแก่นักศึกษา	1	
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	3	
1. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษารุ่นต่าง ๆ ได้มีโอกาสพบปะกันบ่อยขึ้นเพื่อให้เกิด connection	1	
2. ควรสร้างเครือข่ายผู้บริหารด้านธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมไทยอย่างต่อเนื่อง	1	
3. ควรเพิ่มหนังสือที่เป็น Text Book จากต่างประเทศในห้องสมุด	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	4	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	1	
1. ควรเพิ่มเครื่องมือในการทดลองให้ครอบคลุมมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	2	
1. ควรจะมีการแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ทำงานที่สามารถประกอบอาชีพได้หลังจากสำเร็จการศึกษา	1	
2. หลักสูตรไม่สอดคล้องกับระยะเวลาในการสำเร็จการศึกษา (ควรยกเลิกการทำ Student Project แล้วไปเพิ่มเวลาการทำ Thesis)	1	
สาขาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ	1	
1. อยากให้มีเครื่องมือที่ใช้ทำวิจัยให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	1	

ตารางที่ 26 ข้อเสนอแนะด้านการทำวิทยานิพนธ์/สารสนเทศ/ปัญหาพิเศษ/ปริญญาโท (Project) ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	1	
1. ตืออยู่แล้ว	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	2	
1. ควรขยายระยะเวลาในการทำวิจัยให้มากขึ้น	1	
2. ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วยดีมีการประสานงานที่ดีจากทางคณะ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาให้ทั้งความรู้ การบริหารในการจัดทำวิทยานิพนธ์ รวมไปถึงการแนะนำในทุก ๆ ด้าน	1	
คณะภูมิบัณฑิต	10	6.17
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	1	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาและดูแลเอาใจใส่อย่างมาก	1	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	
สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	2	
1. ควรมีการจัดเวลาให้พบอาจารย์มากกว่านี้	1	
2. ควรมีการสอนขั้นตอนการจัดทำวิทยานิพนธ์	1	
สาขาไฟฟ้าศึกษา	2	
1. หลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษาดีมาก	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	1	
1. ควรมีความพร้อมด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องเรียนที่มีบรรยากาศเหมาะสมกว่าที่เป็น ระบบอินเทอร์เน็ตที่มีความพร้อมกับการใช้งาน ห้องน้ำที่สะอาด จุดบริการน้ำดื่ม เป็นต้น	1	
คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม	4	
สาขาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	4	
1. อาจารย์ที่ปรึกษาควรให้คำแนะนำที่เหมาะสมกับหัวข้อที่อาจารย์ที่ปรึกษามีความรู้และมีความเชี่ยวชาญ	1	
2. อาจารย์ที่ปรึกษาเอาใจใส่ในการทำวิทยานิพนธ์	1	
3. ควรมีห้องให้นักศึกษาทำงานเป็นกลุ่ม พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก เปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง	1	
4. ควรจัดให้มีกิจกรรม การพบปะ สัมมนา เกี่ยวกับการทำวิจัย เพื่อช่วยเหลือแนะนำการทำวิจัย	1	
รวมทั้งหมด	162	100.00

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
ปริญญาบัณฑิต	215	79.93
คณะวิศวกรรมศาสตร์	62	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	1	
1. ควรจัดกิจกรรมการอบรมจากหน่วยงานภายนอกที่มีประสบการณ์	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	5	
1. ควรจัดกิจกรรมกลุ่ม เพื่อให้เรียนรู้การทำงานร่วมกับคนอื่นและการเป็นผู้นำ	1	
2. ควรจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาเกี่ยวกับสายวิชาที่เรียนเพิ่มมากขึ้น	1	
3. ควรมีการผลักดันให้นักศึกษาทำกิจกรรมด้านวิชาการมากขึ้น	1	
4. ควรมีกิจกรรมการสอนภาษาญี่ปุ่น	1	
5. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาทำกิจกรรมระหว่างเรียน เช่น ชุมนุมหุ่นยนต์คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มทักษะ	1	
สาขาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	6	
1. ควรมีกิจกรรมศึกษาดูงานทุกปี เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การทำงานหลังการจบการศึกษา	2	
2. ควรจัดกิจกรรมแนะแนวทางในการประกอบวิชาชีพ	1	
3. ควรจัดกิจกรรมด้านภาษา	1	
4. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาได้พบกับผู้ดำเนินงานด้านขนถ่ายวัสดุเพื่อสร้างประสบการณ์จริง	1	
5. ควรให้นักศึกษามีส่วนรวมในการเรียนการสอน	1	
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมอบรมด้านภาษาต่างประเทศ พูด อ่าน เขียน	1	
2. ควรมีกิจกรรมมากกว่านี้	1	
3. ควรส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างสรรค์ความเป็นเพื่อนร่วมสถาบัน สร้างชื่อเสียงให้สถาบัน	1	
สาขาวิศวกรรมระบบเครื่องมือดี	3	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ เช่น ภาษาต่างประเทศ การใช้โปรแกรมพื้นฐานคอมพิวเตอร์	1	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมไปทำบุญให้มากขึ้น	1	
3. ควรเพิ่มกิจกรรมโครงการออกค่ายอาสา เพื่อพัฒนาการทำกิจกรรมร่วมกัน	1	
สาขาวิศวกรรมวัสดุ	5	
1. อยากให้เพิ่มระยะเวลาในกิจกรรมรับน้อง	2	
2. อยากให้มีการแนะนำชมรมต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยมากกว่านี้	1	
3. ควรพัฒนาเกี่ยวกับกิจกรรมพัฒนาสังคม เพื่อให้มีจิตสาธารณะ	1	
4. ควรมีกิจกรรมส่งเสริมทางด้านจริยธรรม	1	
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	5	
1. ควรมีกิจกรรมการไปศึกษาดูงานจริง	1	
2. ควรจัดอบรมโดยวิทยากรที่มีความรู้เฉพาะทาง	1	
3. ควรมีกิจกรรมให้มากขึ้น	1	
4. ควรเน้นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาทุกคณะ	1	
5. ควรเน้นกิจกรรมด้านภาษา	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาวิศวกรรมเคมี	6	
1. ควรจัดกิจกรรมพัฒนาภาษาต่างประเทศเพิ่มเติม	2	
2. อยากให้มีกิจกรรมเพื่อเน้นย้ำแนวทางหลังจบการศึกษา	1	
3. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาทุกคนเข้าร่วมการแข่งขันทางด้านงานวิจัยและวิทยาศาสตร์	1	
4. ควรมีกิจกรรมการพานักศึกษาไปเยี่ยมชมโรงงาน	1	
5. กิจกรรมชมรมต่าง ๆ ตืออยู่แล้ว	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	5	
1. ควรมีการจัดอบรมและส่งเสริมการทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาทักษะของนักศึกษาให้มากยิ่งขึ้น	4	
2. ควรจัดกิจกรรมให้ไปสำรวจดูงานจริงตามบริษัทชั้นนำให้มากกว่านี้	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	6	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมด้านทักษะภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรจัดกิจกรรมสันทนากการเพิ่มขึ้น เพื่อให้ให้นักศึกษาผ่อนคลายกับการเรียน	2	
3. ควรมีกิจกรรมช่วยเหลือสังคมโดยการออกค่ายพัฒนาชุมชน	1	
4. ควรจัดทัศนศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องกับสายการเรียน เพื่อช่วยเพิ่มความเข้าใจในการเรียน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	8	
1. ควรมีกิจกรรมที่นักศึกษาได้ร่วมกันทำมากขึ้น	3	
2. ควรมีกิจกรรมพัฒนาภาษาอังกฤษและมีการประเมินผลก่อนเรียนจบในทุก ๆ ชั้นปี	3	
3. ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมให้ทั่วถึงมากกว่านี้	1	
4. อยากให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนกิจกรรมมากขึ้น	1	
สาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์	4	
1. ควรมีกิจกรรมที่ช่วยพัฒนาความรู้ความสามารถของนักศึกษาให้ทันยุคทันสมัยตลอดเวลา	1	
2. มหาวิทยาลัยควรสนับสนุนกิจกรรมให้กับนักศึกษา	1	
3. ควรมีการแนะนำสถานที่สำหรับฝึกงาน	1	
4. ควรเพิ่มกิจกรรมทักษะในการปฏิบัติงานจริง	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการผลิต	2	
1. ควรเพิ่มกิจกรรม	1	
2. กิจกรรมตืออยู่แล้ว	1	
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	3	
1. ควรสร้างวินัยให้นักศึกษาอยู่ในกฎระเบียบมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัดกว่านี้	1	
2. กิจกรรมดีมาก	1	
3. ควรมีกิจกรรมที่เกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	13	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิศวกรรมการผลิต	2	
1. ควรให้นักศึกษาทุกคนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมที่คณะจัด	1	
2. ควรให้มีการติวเข้มวิชาเรียนให้รุ่นน้อง	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	2	
1. ควรจัดอบรมและติดตามบุคลิกภาพและสุขภาพจิตนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง	1	
2. ควรสนับสนุนด้านการจัดกิจกรรม	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	7	
1. ควรจัดอบรมการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ ที่ใช้ในสถานประกอบการ	2	
2. ควรฝึกให้นักศึกษามีสภาวะความเป็นผู้นำ และสามารถทนต่อแรงกดดันได้	2	
3. ควรเข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์ รายการต่าง ๆ เช่น ABU ฯลฯ	1	
4. ควรมีการศึกษาดูงานให้มากขึ้น	1	
5. ควรส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวกับธรรมชาติ	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	2	
1. ควรเพิ่มด้านภาษา และทักษะการปฏิบัติ	1	
2. กิจกรรมไม่ควรเลิกศึกษาไป ทำให้มีผลต่อการเรียน การทำการบ้าน หรือการนอนของนักศึกษา	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	57	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	3	
1. ควรจัดกิจกรรมต่างจังหวัด	1	
2. ควรฝึกการเป็นผู้นำ	1	
3. ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาใช้พื้นที่ในการทำกิจกรรม และขยายเวลาใช้พื้นที่	1	
สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	7	
1. ควรมีการออกค่ายให้มากกว่านี้	3	
2. การรับน้องที่มีมาถือเป็นเรื่องที่ดี มีการแนะนำให้รู้จักรุ่นพี่รุ่นน้อง	1	
3. การจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในแผนก เช่น กิจกรรมกีฬา	1	
4. ควรให้มีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
5. ควรจัดอบรมกิจกรรมนันทนาการ ออกค่ายอาสาเกี่ยวกับสาขาวิชาที่เรียน	1	
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	4	
1. ควรให้ความสำคัญกับกิจกรรมของนักศึกษามากขึ้น	1	
2. ควรสอนปฏิบัติ สอนการทำงานจริง วิธีการใช้งาน	1	
3. ควรมีระบบการนำเทคโนโลยี มาช่วยอำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษา	1	
4. ควรเพิ่มกิจกรรมภาษาอังกฤษ	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาสถิติประยุกต์	9	
1. ควรพัฒนาด้านภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	2	
2. ควรจัดกิจกรรมให้ทำหลากหลาย	1	
3. ควรมีการแนะนำและให้ความรู้แก่นักศึกษาชั้นปี 4 ที่กำลังจะจบเพื่อเป็นแนวทางในการสมัครเข้าทำงาน	1	
4. ควรให้ฝึกงานภาคฤดูร้อน ปีละครั้ง	1	
5. ควรมีการอบรมด้านคุณธรรม จริยธรรม ที่ปฏิบัติได้จริง	1	
6. ควรส่งเสริมให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ทำให้ได้รู้จักคนมากขึ้น เรียนรู้การแก้ปัญหา	1	
7. ควรมีกิจกรรมสร้างสรรค์ ทางด้านศิลปะ ดนตรี เพิ่มมากขึ้น	1	
8. อยากให้นักศึกษาทุกคนได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	4	
1. ควรมีกิจกรรมค่ายอาสาและชมรมมากขึ้น	1	
2. การจัดกิจกรรมควรใช้เวลาหลังจากเลิกเรียนแล้ว	1	
3. ควรเพิ่มกิจกรรมเกี่ยวกับการออกกำลังกาย	1	
4. ควรเน้นกิจกรรมทางด้านวิชาการ ภาษาอังกฤษ ภาษาญี่ปุ่น	1	
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	9	
1. ควรจัดให้มีการอบรมภาษาอังกฤษ	3	
2. ควรมีกิจกรรมที่ให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ	1	
3. ควรมีกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมบุคลิกภาพ	1	
4. ควรจัดมีกิจกรรมในภาควิชาให้มากขึ้น	1	
5. ควรจัดกิจกรรมประชุมเชียร์ของแต่ละภาควิชา	1	
6. ควรจัดกิจกรรมให้อยู่ในช่วงเวลาที่เหมาะสม ไม่กระทบต่อการเรียนหรือกระทบให้น้อยที่สุด	1	
7. ควรสนับสนุนให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสังคม รวมถึงกิจกรรมเพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้กับคณะและภาควิชา	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6	
1. ควรมีการจัดกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ	2	
2. ควรมีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ให้มากขึ้น	2	
3. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมของมหาวิทยาลัย	1	
4. ควรสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษาและสร้างความคิดแบบใหม่ ๆ	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2	
1. ควรมีกิจกรรมพัฒนานักศึกษา	1	
2. ควรเพิ่มชั่วโมงบังคับให้เข้าชมรม และควรมีกิจกรรมระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันร่วมกันทั้งมหาวิทยาลัย	1	
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	3	
1. ควรจัดกิจกรรมพัฒนาความมั่นใจและทักษะภาษาอังกฤษ	1	
2. ควรมีกิจกรรมแนะนำแนวทางการประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อ	1	
3. ควรเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์ หรือแก้ปัญหาต่างๆ ซึ่งรวมถึงสถานการณ์เฉพาะหน้า	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาสถิติธุรกิจและการประกันภัย	9	
1. ควรจัดกิจกรรมให้มากขึ้น	3	
2. ควรจัดให้มีกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในหมู่คณะสาขาวิชาเพิ่มมากขึ้น	2	
3. ควรมีกิจกรรมที่เกี่ยวกับภาษาอังกฤษ	2	
4. ควรถามความพึงพอใจของนักศึกษาในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ	1	
5. ควรมีการออกค่ายกิจกรรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	1	
สาขาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	1	
1. มหาวิทยาลัยควรสนับสนุนการจัดกิจกรรมให้มากขึ้น	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	21	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	8	
1. ควรมีการจัดการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ทั้งด้านวิชาการ สันทนาการ การเพิ่มบุคลิกภาพ	3	
2. ให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมกับทางมหาวิทยาลัยให้มากที่สุด	2	
3. ควรเพิ่มเวลาในการจัดกิจกรรมรับน้องเพราะเป็นกิจกรรมที่ดีเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นที่ รุ่นน้อง และคณะอาจารย์	1	
4. ควรส่งเสริมกิจกรรมทางพุทธศาสนาแก่นักศึกษา	1	
5. ควรจัดกิจกรรมเน้นภาษาอังกฤษ	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
1. ไม่ควรมีกิจกรรมมากเกินไป	1	
2. ออกกให้มีกิจกรรมที่นักศึกษาของสาขาทั้งรุ่นมาบำเพ็ญประโยชน์ให้กับสังคม	1	
3. ควรบังคับให้นักศึกษาที่เข้ามาปี 1 ได้มีการทำกิจกรรมร่วมกัน เพราะกิจกรรมทำให้รู้จักกันมากยิ่งขึ้น	1	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	6	
1. ควรให้นักศึกษาได้ฝึกภาษาอังกฤษในการเรียน	3	
2. ควรมีการจัดการอบรมและเชิญวิทยากรหลาย ๆ ท่านมามอบความรู้จากประสบการณ์จริง	1	
3. อาจารย์ควรสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษามากขึ้น	1	
4. ออกกให้นักศึกษารุ่นต่อไปได้มีประสบการณ์ พุดคุย เรียนรู้วัฒนธรรมกับชาวต่างชาติมากขึ้น	1	
สาขาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	1	
1. ควรมีการฝึกจิตอาสาพัฒนาที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและประเทศชาติ	1	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
1. กิจกรรมมีความเหมาะสม	1	
2. ควรให้ออกาสนักศึกษาในชั้นปีสุดท้ายได้มีกิจกรรมการฝึกงาน	1	
3. กิจกรรมที่จัดให้นักศึกษามีประโยชน์สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	6	
1. ยากให้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม	1	
2. ยากให้มีกิจกรรมเป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น	1	
3. ยากให้มีกิจกรรมที่พัฒนาคุณภาพนักศึกษามากขึ้น	1	
4. ควรจัดกิจกรรมอบรมและพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษาในด้านต่าง ๆ	1	
5. กิจกรรมค่อนข้างเยอะ ควรลดกิจกรรมลงบ้าง	1	
6. กิจกรรมที่มีอยู่คืออยู่แล้ว	1	
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	10	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาออกแบบภายใน	4	
1. ยากให้มีกิจกรรมการเรียนรู้นอกสถานที่บ่อย ๆ และปฏิบัติงานในสถานที่จริง	2	
2. ควรส่งเสริมกิจกรรมชมรมให้มากขึ้น	1	
3. ควรจัดกิจกรรมประจำปีเพื่อเป็นการแสดงผลงานของนักศึกษา	1	
สาขาออกแบบเซรามิกส์	1	
1. ควรส่งเสริมกิจกรรมให้ได้พบปะกันระหว่างสถาบันการศึกษา	1	
สาขาศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์	5	
1. ควรมีกิจกรรมในสาขาและคณะให้เพื่อนรุ่นเดียวกันได้รู้จักกัน	2	
2. ควรจัดกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่มากขึ้น	2	
3. ควรมีการจัดแนะแนวเพื่อการทำงานในอนาคตโดยผู้ที่มีชื่อเสียงในสายงานต่างๆ	1	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	46	
หลักสูตร 4 ปี		
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	
1. ควรมีกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงาน	1	
2. ควรจะมีการเข้าค่ายพัฒนาศักยภาพ	1	
3. ควรจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	
1. ควรส่งเสริมกิจกรรมการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	2	
1. ควรส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาต่าง ๆ และการใช้คอมพิวเตอร์มากขึ้น	1	
2. ควรจัดกิจกรรมดูงานสถานประกอบการให้ตรงกับสายงาน	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	3	
1. ควรลดเวลาการจัดกิจกรรมรับน้อง	1	
2. ควรจัดฝึกอบรมให้มากขึ้น เพื่อเป็นการฝึกทักษะในการสร้างชิ้นงาน	1	
3. จัดกิจกรรมจิตอาสา หรือพัฒนาภาวะผู้นำ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	1	
1. ควรจัดกิจกรรมให้มีความน่าสนใจ	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	6	
1. ควรจัดกิจกรรมมากขึ้น	2	
2. ควรสนับสนุนด้านทุน งบประมาณการจัดทำกิจกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพความรู้ความสามารถของนักศึกษา	2	
3. ควรมีกิจกรรมของสาขาวิชาให้นักศึกษาได้มีความรู้จึกกันมากขึ้น	1	
4. ควรมีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนทัศนคติ เช่น มีโครงการไปดูงานในสถานที่ต่าง ๆ	1	
สาขาวิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี	6	
1. อยากให้กิจกรรมร่วมกันระหว่างนักศึกษาด้วยกันในด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม	2	
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดกิจกรรม	1	
3. อยากให้ส่งเสริมกิจกรรมเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ และทัศนคติของนักศึกษา ให้เห็นภาพรวมของการทำงาน การศึกษา การใช้ชีวิต	1	
4. มีกิจกรรมสนับสนุนการสำหรับนักศึกษา	1	
5. ควรเน้นสนับสนุนเงินทุนให้กลุ่มนักศึกษาทำกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่เกี่ยวกับสาขาวิชาที่ได้ศึกษามา	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ	6	
1. ควรจัดกิจกรรมทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่ตามโรงงานต่าง ๆ	2	
2. ควรจัดกิจกรรมโครงการค่ายภาษาอังกฤษ	2	
3. ควรให้นักศึกษามีการเข้าร่วมกิจกรรมมากกว่านี้	2	
หลักสูตร 2-3 ปี (ต่อเนื่อง)		
สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม	3	
1. ควรจัดกิจกรรมศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่เรียนในเทอมนั้น ๆ หรืองานที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสาขาวิชาที่ศึกษา	1	
2. ควรจัดให้มีกีฬาในแต่ละคณะ	1	
3. ควรจัดชมรมแต่ละสาขาวิชา เพื่อทบทวนบทเรียนแก่ผู้ที่ไม่เข้าใจ	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	
1. อยากรู้จักกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์	1	
2. กิจกรรมนักศึกษาดีแล้ว	1	
3. ควรเพิ่มการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ	1	
สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	3	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมเกี่ยวกับสายงานโดยตรง	2	
2. ควรจัดกิจกรรมดูงานเกี่ยวกับสาขาที่เรียนในโรงงานอุตสาหกรรม	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
สาขาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง	5	
1. อยากให้มีการจัดกิจกรรมค่ายอาสาเพิ่มเติม ออกปฏิบัติงานเพื่อสังคม	2	
2. ควรเพิ่มกิจกรรมพัฒนาทักษะเพิ่มขึ้น เช่น จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้นำ	2	
3. จัดให้มีกิจกรรมการฝึกอบรมวิชาชีพโดยการออกปฏิบัติงานจริง	1	
สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	3	
1. ควรมีกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ให้นักศึกษามากขึ้น	1	
2. ควรสนับสนุนกิจกรรมที่ดี ๆ มีทุนต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมกิจกรรม	1	
3. ควรให้นักศึกษามีส่วนร่วมเฉพาะผู้ที่เต็มใจในการทำกิจกรรม	1	
สาขาเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	1	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
มหาบัณฑิต	44	16.36
คณะวิศวกรรมศาสตร์	13	
สาขาการบริหารงานก่อสร้าง	3	
1. ควรมีกิจกรรมการศึกษาดูงาน	2	
2. ควรให้แต่ละคณะและสาขาวิชาได้มีกิจกรรมร่วมกัน	1	
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	6	
1. ควรมีกิจกรรมการไปดูงานและศึกษาเทคโนโลยีใหม่ ๆ มากยิ่งขึ้น	2	
2. ควรปรับค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรมให้เหมาะสม	1	
3. ควรจัดให้มีการค้นคว้า ตำราวิชาการที่ศูนย์การเรียนรู้	1	
4. การจัดกิจกรรมให้ทั่วถึง	1	
5. กิจกรรมดีมีความเหมาะสม	1	
สาขาวิศวกรรมการผลิต	1	
1. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการแสดงออกด้วยกันในแต่ละสาขาหรือภาควิชา	1	
สาขาวิศวกรรมโยธา	1	
1. ควรมีการพบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	2	
1. ควรมีการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมมากขึ้น	1	
2. ควรจัดกิจกรรมพานักศึกษาไปดูงานในโรงงานหรือกิจการของจริง ที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เรียน	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	7	
สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา	1	
1. ควรพิจารณาเพิ่มงบประมาณให้เหมาะสมกับแต่ละกิจกรรม	1	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	3	
1. ควรมีกิจกรรมสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชาในคณะเดียวกัน	1	
2. ควรมีการจัดไปดูงานด้านเทคโนโลยีภายนอกสถานศึกษา	1	
3. ควรจัดกิจกรรมให้มีความหลากหลาย	1	
สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	
1. อยากให้ระดับปริญญาโทมีกิจกรรมเกี่ยวกับคณะเพิ่มขึ้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี	2	
2. อยากให้มีงบประมาณ พานักศึกษาไปดูงานต่างประเทศ	1	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	7	
สาขาอุปกรณ์การแพทย์	1	
1. กิจกรรมควรเน้นการใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก	1	
สาขาเคมีอุตสาหกรรม	1	
1. ควรมีการประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา	1	
สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษมากกว่านี้	1	
สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ	3	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมด้านภาษามากขึ้น	2	
2. ควรมีกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กันในระหว่างรุ่น	1	
สาขาฟิสิกส์ประยุกต์	1	
1. ควรจัดกิจกรรมเน้นวิชาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	4	
สาขาการจัดการอุตสาหกรรม	4	
1. ควรมีกิจกรรมการดูงานสถานประกอบการจริง	2	
2. ควรมีกิจกรรมส่งเสริมทางด้านจัดการทางความคิด	1	
3. อยากให้มีกิจกรรมสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์และนักศึกษาแต่ละรุ่น	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
1. ควรเปิดชมรมคอมพิวเตอร์	1	
2. ควรมีการจัดกิจกรรมดูงาน ต่างจังหวัด	1	
สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2	
1. ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาไปดูงานในสถานประกอบการ	1	
2. กิจกรรมส่วนใหญ่จัดในวันธรรมดาทำให้นักศึกษาที่ทำงานแล้วไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ ควรจัดในวันหยุด หรือเสาร์อาทิตย์	1	
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	1	
สาขาการแปลเพื่อการศึกษาและธุรกิจ	1	
1. ควรมีกิจกรรมเพิ่มมากขึ้น	1	
คณะบริหารธุรกิจ	1	
สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	1	
1. ควรจัดกิจกรรมนอกสถานที่	1	
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	
สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	3	
1. ควรจัดกิจกรรมการดูงานนอกสถานที่เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นบรรยากาศการทำงานจริง	2	
2. ควรเน้นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์กัน และไปเรียนรู้ในงานจริงอย่างต่อเนื่อง	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธรไทย-เยอรมัน	4	
สาขาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ	2	
1. ควรส่งเสริมกิจกรรมการอบรมหรือสัมมนาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ได้เรียน	1	
2. ยากให้มีกิจกรรมทำร่วมกัน	1	
สาขาวิศวกรรมยานยนต์	1	
1. ควรมีกิจกรรมเกี่ยวกับวิชาที่เรียน	1	
สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม	1	
1. กิจกรรมควรมีอย่างต่อเนื่อง	1	

ตารางที่ 27 ข้อเสนอแนะด้านกิจกรรม ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา/คณะ/ข้อเสนอแนะ	ผู้กรอกแบบสำรวจ	
	จำนวน	%
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	10	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	2	
1. ควรมีกิจกรรมให้นักศึกษาได้เข้าร่วมอบรมหรือดูงาน	1	
2. กิจกรรมดีมีความเหมาะสม	1	
สาขาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	5	
1. ควรมีกิจกรรมฝึกใช้งานทักษะภาษาอังกฤษ	2	
2. ควรจัดให้มีกิจกรรมบ่อย ๆ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงาน	1	
3. อยากให้มีกิจกรรมดูงานต่างประเทศ	1	
4. ควรให้มีกิจกรรมนอกสถานที่บ้าง เพื่อให้เกิดสัมพันธ์อันดีในกลุ่มเพื่อน	1	
สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	2	
1. ควรมีกิจกรรมการศึกษาดูงานต่างประเทศ	1	
สาขาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม	1	
1. อยากให้จัดกิจกรรมให้กับสาขา	1	
คณาจารย์บัณฑิต	10	3.72
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6	
สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา	4	
1. ควรมีกิจกรรมการพัฒนาภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	1	
2. ควรมีกิจกรรมสัมมนาและการดูงานด้านการบริหารการศึกษา	1	
3. ควรมีการสังสรรค์ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องหรืออาจารย์	1	
4. ควรมีกิจกรรมให้ปฏิบัติมากขึ้น	1	
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา	2	
1. ควรเพิ่มกิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ	1	
2. กิจกรรมดี	1	
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	3	
สาขาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์	3	
1. ควรมีกิจกรรมการศึกษาดูงานองค์กรชั้นนำในการบริหารด้านต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	2	
2. ควรมีการสำรวจความต้องการการจัดกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ	1	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	1	
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	1	
1. กิจกรรมดีแล้ว	1	
รวมทั้งหมด	269	100.00

ກາດຜນຂກ

แบบสอบถาม

ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2557

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 คีปดีแสน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

อัดสำเนา/เรียง

กลุ่มงานบริหารและพัฒนาคุณภาพ กองแผนงาน

พิมพ์

จำนวน 90 เล่ม