



รายงานวิจัยสถาบัน

เรื่อง

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี
ภาค กศ.ปป. และ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ณัฐธิดา สีแดง

งานวิจัยสถาบันฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ประจำปีงบประมาณ 2561

ชื่องานวิจัย การศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป และ
ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ชื่อผู้วิจัย นางสาวณัฐธิดา สีแดง

บทคัดย่อ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และเพื่อนำเสนอข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ให้แก่คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาภาคเรียนปกติที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2560 ในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ทุกภาคการศึกษา และทุกชั้นปี ตามระบบฐานข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนของกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการวิจัยพบว่า

1.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) จากข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา สามารถนำมาคำนวณเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) พบว่า ในปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ทั้งสิ้น 5,037.51 FTES ได้แก่ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) เท่ากับ 5,037.51 FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาในระดับบัณฑิต โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาโท 5,037.51 FTES มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 27.00 FTES และระดับปริญญาเอก 5,037.51 FTES มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 298.19 FTES

2. จำนวนนักศึกษาหัวจริง มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนใน ภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) รวมทั้งสิ้น 1,718 คน และในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาโท 1,718 คน มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งสิ้น 13 คน และในระดับปริญญาเอก 1,718 คน มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งสิ้น 115 คน

3. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)จากข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา สามารถนำมาคำนวณหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ในปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ทั้งสิ้น 62,813 SCH ได้แก่ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) เท่ากับ 60,444 SCH จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในระดับบัณฑิต โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาโท 60,444 SCH มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 186 SCH และระดับปริญญาเอก 60,444 SCH มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 2,183 SCH

สัดส่วนการให้บริการสอนของแต่ละคณะทั้งในระดับปริญญาตรี ภาควิชา กศ.ปป และระดับบัณฑิตศึกษา พบว่า ในระดับปริญญาตรีภาควิชา กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) และระดับบัณฑิตศึกษา ให้บริการการสอนในคณะมากกว่าต่างคณะ ซึ่งต่างจาก ระดับปริญญาโทซึ่งได้ให้บริการการสอนในคณะเท่านั้น ไม่ได้ให้บริการสอนให้กับต่างคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครราชสีมา

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์เป็นอย่างยิ่งจากผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏ
พิบูลสงคราม และกองบริการการศึกษาที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำวิจัย

ขอขอบคุณ นางสาวศิริ ขาวสะอาด ที่อนุเคราะห์จัดทำข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนเรียน ประจำปี
การศึกษา 2560 ทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จไปด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากงานวิจัยฉบับนี้ ขอมอบเป็นกตเวทิตาคุณแด่ ครู-อาจารย์ และ
ผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

การศึกษาครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ณัฐธิดา สีแดง

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(ก)
กิตติกรรมประกาศ.....	(ค)
สารบัญ.....	(ง)
สารบัญตาราง.....	(ช)
สารบัญภาพ.....	(ฎ)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ปัญหาการวิจัย.....	1
คำถามที่ใช้ในการวิจัย.....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษา	
ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549.....	4
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษา	
ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2550.....	18
การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.....	21
รูปแบบการจัดการระดับบัณฑิตศึกษา.....	24
การคำนวณและการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา.....	27
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	29
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	31
แหล่งข้อมูล.....	31
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	31
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	34
1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง (Student by head count) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	34
2. ผลการวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	34
3. ผลการวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	34
4. ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent student : FTES) ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	37
5. ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent student : FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา.....	39
6. ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า.....	44
ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent student : FTES) ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	
จำแนกตามคณะครุศาสตร์.....	46
จำแนกตามคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.....	50
จำแนกตามคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	54
จำแนกตามคณะวิทยาการจัดการ.....	58
จำแนกตามคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	62
จำแนกตามคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....	66
จำแนกตามวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น.....	70
ระดับบัณฑิตศึกษา.....	
ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต	
จำแนกตามคณะครุศาสตร์.....	74
ระดับปริญญามหาบัณฑิต	
จำแนกตามคณะครุศาสตร์.....	77
จำแนกตามคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	81
จำแนกตามคณะวิทยาการจัดการ.....	85

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
จำแนกตามคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	89
จำแนกตามคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....	93
จำแนกตามวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น.....	97
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	101
เอกสารอ้างอิง	
ประวัติผู้วิจัย	

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 การปรับค่า FTES ของ สกอ. ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกให้เป็นหน่วยวัด เดียวกันกับ FTES ระดับปริญญาตรี.....	28
ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. จำแนกตามคณะ.....	32
ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ในระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามคณะ.....	33
ตารางที่ 4 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. จำแนกตามคณะ	34
ตารางที่ 5 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ในระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามคณะ	36
ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. จำแนกตามคณะ	37
ตารางที่ 7 สัดส่วนการให้บริการสอนของแต่ละคณะภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.	39
ตารางที่ 8 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามคณะ	40
ตารางที่ 9 สัดส่วนการให้บริการสอนภายในและภายนอกของแต่ละคณะ ในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.	41
ตารางที่ 10 สัดส่วนการให้บริการสอนภายในและภายนอกของแต่ละคณะ ในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาตรีบัณฑิต)	43
ตารางที่ 11 สัดส่วนการให้บริการสอนภายในและภายนอกของแต่ละคณะ ในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทบัณฑิต)	43
ตารางที่ 12 รายละเอียดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน.....	44
ตารางที่ 13 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัยและภาคเรียน.....	46
ตารางที่ 14 สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัยและภาคเรียน.....	47
ตารางที่ 15 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะครุศาสตร์.....	48
ตารางที่ 16 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัยและภาคเรียน.....	50

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 17	สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	51
ตารางที่ 18	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.....	53
ตารางที่ 19	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	54
ตารางที่ 20	สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	55
ตารางที่ 21	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	57
ตารางที่ 22	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	58
ตารางที่ 23	สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	59
ตารางที่ 24	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะวิทยาการจัดการ.....	60
ตารางที่ 25	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	62
ตารางที่ 26	สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	63
ตารางที่ 27	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	65
ตารางที่ 28	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	66
ตารางที่ 29	สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน.....	67
ตารางที่ 30	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....	69
ตารางที่ 31	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	70
ตารางที่ 32	สัดส่วนการให้บริการสอนของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน.....	71
ตารางที่ 33	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น.....	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 34 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะครุศาสตร์ ในระดับปริญญาตรีบัณฑิต จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	74
ตารางที่ 35 สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	75
ตารางที่ 36 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะครุศาสตร์.....	76
ตารางที่ 37 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะครุศาสตร์ ในระดับปริญญาโทบัณฑิต จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	77
ตารางที่ 38 สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	78
ตารางที่ 39 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะครุศาสตร์.....	79
ตารางที่ 40 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	81
ตารางที่ 41 สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	82
ตารางที่ 42 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	83
ตารางที่ 43 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	85
ตารางที่ 44 สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	86
ตารางที่ 45 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะวิทยาการจัดการ.....	87
ตารางที่ 46 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	89
ตารางที่ 47 สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	90
ตารางที่ 48 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	91
ตารางที่ 49 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	93
ตารางที่ 50 สัดส่วนการให้บริการสอนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน.....	94
ตารางที่ 51 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....	95

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 52 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	
จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน.....	97
ตารางที่ 53 สัดส่วนการให้บริการสอนของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	
จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน.....	98
ตารางที่ 54 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น.....	99

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1 กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง แยกตามคณะ

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. 33

ภาพที่ 2 กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง แยกตามคณะ

ระดับบัณฑิตศึกษา..... 34

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา โดยมีพันธกิจหลัก คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ การถ่ายทอดองค์ความรู้ท้องถิ่นและสากล สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและการสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรม บำรุงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งการพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตรงตามความต้องการของทิศทางการพัฒนาของประเทศจะเห็นได้ว่าภารกิจที่มีความสำคัญในลำดับแรกที่จะต้องดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่ากับทรัพยากรที่รัฐจัดสรรให้มาดำเนินงาน ก็คือ การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ซึ่งต้องเกิดกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยนั้นวัตถุประสงค์การวิเคราะห์ประเมินผลไปที่กระบวนการในการผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต ซึ่งสามารถวัดและวิเคราะห์ได้จากข้อมูลจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของแต่ละคณะ/มหาวิทยาลัย ให้บริการการเรียนการสอน ซึ่งในปัจจุบันจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าถูกใช้เป็นตัวเปรียบเทียบในการประเมินคุณภาพการศึกษาโดยใช้เกณฑ์ประกอบการประเมินหลายตัวบ่งชี้หรือดัชนี ไม่ว่าจะเป็นการประเมินคุณภาพการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาภายนอกของสำนักงานมาตรฐานการศึกษา (สมศ.) หรือการประกันคุณภาพการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่บุคลากรที่เกี่ยวข้องจะได้ทราบความหมายที่แท้จริงของนักศึกษาเต็มเวลา

ผู้วิจัยจึงสนใจที่ทำการวิเคราะห์เกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. (เสาร์-อาทิตย์) และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยศึกษาและวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละหลักสูตร ภาควิชา และคณะ ซึ่งประโยชน์ที่ได้จากการศึกษา คือ เป็นข้อมูลประกอบที่ใช้ในการตัดสินใจ วางแผน การบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ และเป็นข้อมูลให้กับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่สนใจทั่วไปที่จะนำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินงานด้านต่างๆต่อไป

ปัญหาการวิจัย

1. จำนวนนักศึกษาเต็มวาระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. และ ระดับบัณฑิตศึกษา โดยจำแนกเป็นแต่ละ คณะ และสาขาวิชาเป็นอย่างไร
2. สัดส่วนการให้บริการการสอนภายในคณะและต่างคณะในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษาโดยจำแนกเป็นแต่ละ คณะ และสาขาวิชาเป็นอย่างไร

คำถามที่ใช้ในการวิจัย

1. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษาของแต่ละคณะ เป็นอย่างไร

2. สัดส่วนการให้บริการการสอนภายในและต่างคณะ ในระดับระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษาของแต่ละคณะเป็นอย่างไร

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES)
2. เพื่อวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษา (SCH) ของแต่ละสาขาวิชา และคณะ
3. เพื่อวิเคราะห์สัดส่วนการให้บริการการสอนภายในคณะและต่างคณะ ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษาของแต่ละคณะ

ขอบเขตการวิจัย

ระบบฐานข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 3 ของกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2561)

นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

1. **จำนวนนักศึกษาหัวจริง (Student by Head Count)** หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนรักษาสภาพความเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในภาคการศึกษานั้นๆ
2. **จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (Student by Subject Count)** หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน (นักศึกษา 1 คน ลงทะเบียนเรียนได้มากกว่า 1 รายวิชา) ในคณะหรือมหาวิทยาลัยในภาคการศึกษานั้นๆ
3. **หน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)** หมายถึง ผลรวมของผลคูณระหว่างนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่คณะนั้นเปิดสอน
4. **นักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES)** หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรต่างๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ดังนี้
 - นักศึกษาเต็มเวลา ระดับปริญญาตรี 1 คน ต้องลงทะเบียนเรียนปีละ 36 หน่วยกิตหรือจำนวน 18 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา
 - นักศึกษาเต็มเวลา ระดับบัณฑิตศึกษา 1 คน ต้องลงทะเบียนเรียนปีละ 24 หน่วยกิตหรือจำนวน 12 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา
5. **ภาคการศึกษา** หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน 1 ภาคการศึกษาปกติ หรือเท่ากับ 16 สัปดาห์

6. **ปีการศึกษา** หมายถึง ระยะเวลาใน 2 ภาคการศึกษาปกติ และระยะเวลา 3 ภาคการศึกษาของภาคการศึกษาพิเศษ

7. **นักศึกษาภาคปกติ** หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรภาคปกติที่จัดการเรียนการสอนในเวลาราชการ

8. **นักศึกษาภาคพิเศษ (Full Fee)** หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรที่ผู้เรียนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ หลักสูตรภาคพิเศษ โครงการ กศ.ปป. ที่จัดการเรียนการสอน นอกเวลา (วันเสาร์ – อาทิตย์)

9. **กลุ่มวิชา ISCED** หมายถึง การจัดกลุ่มสาขาตามมาตรฐานของ International Standard Classification of Education ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ใช้ในการจัดกลุ่มหมู่วิชาในการกำหนดชื่อปริญญาของสถาบันอุดมศึกษาตามระบบสากล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นข้อมูลประกอบที่ใช้ในการตัดสินใจ วางแผน การบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่าง ๆ เช่น การจัดการเรียนการสอน การวางแผนอัตรากำลัง การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณ
2. เป็นข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
3. เป็นข้อมูลให้กับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือผู้สนใจทั่วไปที่จะนำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษานักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549
2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550
3. การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
4. รูปแบบการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
5. การคำนวณและการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549 เป็นการออกข้อบังคับเพื่อให้การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามเป็นไปด้วยความเรียบร้อยสอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 รวมทั้งมีมาตรฐานและคุณภาพสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในคราวประชุมครั้งที่ 19 (3/2549) เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ในข้อบังคับได้กำหนดไว้ในหมวด 2 การจัดการศึกษา ไว้ว่าดังนี้

1) **ระบบการศึกษา** มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี เป็น 3 รูปแบบ คือ การศึกษาในระบบ ประกอบด้วย

1.1) การศึกษาในระบบ ประกอบด้วย

1.1.1) การศึกษาภาคปกติ เป็นการจัดการศึกษาในเวลาราชการ ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจจัดให้มีการศึกษาภาคฤดูร้อนด้วยก็ได้ ภาคการศึกษาฤดูร้อนมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยกำหนดจำนวนชั่วโมงเรียน และจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาเป็นสัดส่วนเทียบเคียงกัน

ได้ระดับการศึกษาภาคปกติหรืออาจเทียบจำนวนชั่วโมงและจำนวนหน่วยกิตของรายวิชารวมกันใน 2 ภาค การศึกษาฤดูร้อนเท่ากับจำนวนชั่วโมงเรียนและจำนวนหน่วยกิตของรายวิชารวมใน 1 ภาคการศึกษาปกติ โดยประมาณ

กรณีที่หลักสูตรสาขาวิชาใดประกอบด้วยรายวิชาที่จำเป็นต้องเปิดสอนในภาคฤดูร้อน เพื่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม หรือกรณีศึกษาเฉพาะการบริหารจัดการ รายวิชานั้นให้ถือเสมือนว่าเป็นส่วนหนึ่งของภาคการศึกษาปกติ

1.1.2) การศึกษาเพื่อปวงชนเป็นการจัดการศึกษานอกเวลาราชการใช้ระบบ ไตรภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ภาคการศึกษาเพื่อปวงชน 1 ภาคการศึกษาเพื่อปวงชนมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์ โดยกำหนดจำนวนชั่วโมงและจำนวนหน่วยกิต ของรายวิชาเป็นสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ หรืออาจเทียบจำนวนชั่วโมงและจำนวนหน่วยกิตของรายวิชารวมกันใน 3 ภาค การศึกษาเพื่อปวงชนเท่ากับจำนวนชั่วโมงเรียนและจำนวนหน่วยกิตของรายวิชารวมใน 2 ภาคการศึกษาปกติ โดยประมาณ

1.2) การศึกษานอกระบบ เป็นการศึกษาที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดจุดมุ่งหมาย รูปแบบ การจัดการศึกษา ระยะเวลาของการศึกษา การวัดและประเมินผล ซึ่งเป็นเงื่อนไขสำคัญของการศึกษาสำเร็จ การศึกษา โดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของ บุคคลแต่ละกลุ่ม ซึ่งรายละเอียดให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

1.3) การศึกษาตามอัธยาศัย เป็นการศึกษาที่ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองตามความสนใจ ศักยภาพ ความพร้อมและโอกาส โดยศึกษาจากบุคคล ประสบการณ์ สังคม สภาพแวดล้อม สื่อ หรือแหล่ง ความรู้อื่นๆ สำหรับจำนวนหน่วยกิต และปริมาณการเรียนรู้ของแต่ละรายวิชาให้เป็นไปตามประกาศของ มหาวิทยาลัย

2) หลักสูตรสาขาวิชา โครงสร้างหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชาประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรีโดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิตของแต่ละหมวดวิชา ดังนี้

2.1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายถึง วิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่นและสังคม เป็นผู้ใฝ่รู้ สามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาและการติดต่อสื่อสารความหมายได้ดี มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งของไทยและของประชาคมนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้ เป็นอย่างดี

มหาวิทยาลัย อาจจัดวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชา หรือลักษณะบูรณา การใดๆ ก็ได้ โดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และ กลุ่มวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษาทั่วไป โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

อนึ่ง การจัดวิชาศึกษาทั่วไปสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) อาจได้รับการยกเว้น รายวิชาที่ได้ศึกษามาแล้วในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือระดับอนุปริญญา ทั้งนี้

จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นดังกล่าว เมื่อนับรวมกับรายวิชาที่จะศึกษาเพิ่มเติมในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2.2) หมวดวิชาเฉพาะ หมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพ และวิชาชีพ ที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได้โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมดังนี้

2.2.1) หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต

2.2.2) หลักสูตรปริญญาตรี (5 ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า 114 หน่วยกิต

2.2.3) หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยอาจจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะวิชาเอกเดี่ยว วิชาเอกคู่ หรือวิชาเอกและวิชาโทก็ได้ โดยวิชาเอกต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิตซึ่งจะต้องเลือกสาขาวิชาอื่นในกลุ่มวิชาที่กำหนดในหลักสูตร

กรณีที่จัดหลักสูตรแบบวิชาเอกคู่ ต้องเพิ่มจำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกที่สองอีกไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต

2.3) หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่ให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาใดในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะและหมวดวิชาเลือกเสรีให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่วิชาศึกษาในระบบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเทียบโอนตามประกาศของมหาวิทยาลัย

3) การกำหนดรายวิชา เพื่อความเป็นสากลทางการอุดมศึกษา รายวิชา (Course) ในแต่ละกลุ่มวิชา ประกอบด้วย เลขประจำรายวิชา (Course Number) ชื่อรายวิชา (Course Name) จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

3.1) เลขประจำรายวิชา แต่ละรายวิชาประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนแรกเป็นอักษรย่อของกลุ่มวิชาจำนวนไม่เกิน 4 ตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และส่วนที่สองเป็นตัวเลข 3 หลัก ซึ่งตัวเลขหลักร้อยหรือตัวเลขแรก หมายถึง รายวิชาสำหรับชั้นปี หลักสิบหรือตัวเลขที่สอง หมายถึง รายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกัน และหลักหน่วยหรือตัวเลขที่สาม หมายถึง รายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกันที่มีความสัมพันธ์เรียงตามเนื้อหา ตัวอักษรของกลุ่มวิชาใดๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

3.2) ชื่อรายวิชา เป็นชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ให้ความหมายของรายวิชานั้น ในกรณีที่ชื่อเหมือนกันให้ใส่หมายเลขต่อท้ายชื่อ ซึ่งแสดงถึงว่าในรายวิชานั้นมีเนื้อหาวิชาสัมพันธ์ ต่อเนื่องกัน

3.3) จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงศึกษา ด้วยตนเอง และ 1 หน่วยกิตภาคปฏิบัติเท่ากับ 1 ชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง

4) การคิดหน่วยกิต มหาวิทยาลัยใช้ระบบหน่วยกิตของรายวิชาในการจัดการศึกษา จำนวนหน่วยกิตบ่งชี้ถึงเชิงปริมาณเนื้อหาการเรียนการสอนและระยะเวลาเป็นชั่วโมงที่ใช้ของแต่ละรายวิชา โดยให้ถือเกณฑ์ ดังนี้

4.1) รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาค การศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต ระบบทวิภาค

4.2) รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

4.3) การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

4.4) การทำโครงงานหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการ หรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต ระบบทวิภาค

5) จำนวนหน่วยกิต และระยะเวลาการศึกษา

5.1) หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต ใช้เวลา ศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการ ลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

5.2) หลักสูตรปริญญา (5 ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 10 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน 15 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

5.3) หลักสูตรปริญญา (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 4 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน 6 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) จะต้องถือเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี และ จะต้องสะท้อนปรัชญาและเนื้อหาสาระของหลักสูตรปริญญาตรีนั้นๆ โดยครบถ้วน และให้ระบุ คำว่า “ต่อเนื่อง” ในวงเล็บต่อท้ายชื่อหลักสูตร

ทั้งนี้ ให้นับเวลาศึกษาจากวันที่เปิดภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรนั้นๆ

1.2 การใช้ระบบรหัสวิชา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่องการใช้ระบบรหัสวิชา ดังนี้

1. การจัดกลุ่มสาขาวิชา ใช้ระบบการจัดของ ISCED (International Standard Classification Education) เป็นแนวทาง

2. การจัดกลุ่มสาขาวิชา ยึดหลักความเหมาะสมและความสัมพันธ์ในการจัดการเรียนการสอนโดยพิจารณาจากสาระสำคัญฐานกำเนิดรายวิชาและความเกี่ยวข้องกันของเนื้อหาวิชา

3. การกำหนดรหัสวิชา ได้กำหนดตามหลักเกณฑ์ “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549” มติที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2553 ดังนี้

3.1 ตัวอักษรภาษาไทย 4 ตัวอักษร

3.1.1 อักษร 2 ตัวแรก หมายถึง อักษรย่อของคณะที่รายวิชาที่สังกัดอยู่

3.1.2 อักษร 2 ตัวหลัง หมายถึง อักษรย่อของหมวดวิชา/ในศาสตร์แต่ละศาสตร์

3.2 ตัวอักษรภาษาอังกฤษไม่เกิน 4 ตัวอักษร หมายถึง อักษรย่อของหมวดวิชา/ในศาสตร์แต่ละศาสตร์

3.3 ตัวเลข 3 ตัว ประกอบด้วย

ตัวเลขหลักร้อย หมายถึง ระดับความยากง่าย/ชั้นปี

เลข 1 – 5 หมายถึง ระดับปริญญาตรี

เลข 6 หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

เลข 7 หมายถึง ระดับปริญญาโท

เลข 8 หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

เลข 9 หมายถึง ระดับปริญญาเอก

ตัวเลขหลักสิบ หมายถึง กลุ่มวิชาย่อยในสาขาวิชา

เลข 0 - 1 หมายถึง กลุ่มวิชาพื้นฐาน

เลข 2 – 8 หมายถึง กลุ่มวิชาย่อยตามศาสตร์นั้นๆ

เลข 9 หมายถึง กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์และการศึกษาอิสระ
เช่น ปัญหาพิเศษ , สหกิจศึกษา

ตัวเลขหลักหน่วย หมายถึง ลำดับก่อนหลังของรายวิชา

3.4 วิชาใดที่คณะเปิดสอน ให้คณะกำหนดรหัสวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามความเหมาะสม

3.5 วิชาใดที่หน่วยงานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นผู้กำหนดรหัสวิชาตามความเหมาะสม และเสนอต่อมหาวิทยาลัย เพื่อออกประกาศมหาวิทยาลัยเพิ่มเติม

4 . ตัวเลข 3 ตัวหลังของวิชาดังต่อไปนี้ กำหนดไว้ดังนี้

---391	วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี
---392	วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี
---491 - 493	วิชาสัมมนาระดับปริญญาตรี
---494	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี
---691 - 693	วิชาสัมมนาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
---694	วิชาปัญหาพิเศษระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
---791 - 793	วิชาสัมมนาระดับปริญญาโท
---794 - 796	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาโท
---797	การศึกษานิพนธ์ตามหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ข
---798	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ตามหลักสูตร แผน ก แบบ ก1
---799	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ตามหลักสูตร แผน ก แบบ ก2
---891 - 893	วิชาสัมมนาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
---894	วิชาปัญหาพิเศษระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
---991 - 993	วิชาสัมมนาระดับปริญญาเอก
---994	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาเอก
---995	การศึกษานิพนธ์ ตามหลักสูตรระดับปริญญาเอก
---996	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ตามหลักสูตร แบบ 1.2
---997	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ตามหลักสูตร แบบ 1.1
---998	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ตามหลักสูตร แบบ 2.2
---999	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ตามหลักสูตร แบบ 2.1

สำหรับวิชาอื่นที่อาจจัดอยู่ในประเภทเดียวกับวิชาสัมมนา ปัญหาพิเศษ การศึกษานิพนธ์ โครงงาน โครงการวิจัย สหกิจศึกษา และวิทยานิพนธ์ ให้ใช้ตัวเลขตัวที่ 5 และตัวที่ 6 อยู่ในช่วง 95 - 99 โดยไม่ซ้ำกับหมายเลขของวิชาข้างต้น

5 . คณะและการจัดกลุ่มสาขาวิชา/หมู่วิชาต่างๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีดังนี้

5.1 คณะครุศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มสาขาวิชาการศึกษา

หมู่วิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อภาษาอังกฤษ
1. การศึกษา	คศ.กศ.	EDUC
2.การศึกษาปฐมวัย	คศ.ปว.	ECED

3.การศึกษาพิเศษ	คศ.พศ.	SPED
4.เทคโนโลยีการศึกษา	คศ.ทน.	TEED
5.จิตวิทยาและการแนะแนว	คศ.จน.	PGED
6.การบริหารการศึกษา	คศ.บศ.	ADED
7.ภาษาไทยศึกษา	คศ.ภท.	THED
8.ภาษาอังกฤษศึกษา	คศ.ภอ.	ENED
9.สังคมศึกษา	คศ.สค.	SOED
10.ดนตรีศึกษา	คศ.ดน.	MUED
11.คณิตศาสตร์ศึกษา	คศ.คณ.	MAED
12.วิทยาศาสตร์ศึกษา	คศ.วท.	SCED
13.คอมพิวเตอร์ศึกษา	คศ.คพ.	COED
14.พลศึกษา	คศ.พล.	PEED
15.วัดผลและประเมินผลการศึกษา	คศ.วผ.	MEED
16.วิจัยทางการศึกษา	คศ.วจ.	REED

5.2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และศิลปะ, กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์, บริหารธุรกิจและกฎหมาย

หมู่วิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อภาษาอังกฤษ
1. ภาษาจีน	มส.ภจ.	CN
2. การละครหรือนาฏศาสตร์	มส.นฏ.	DM
3. ดุริยางคศาสตร์	มส.ดน.	MUS
4. ศิลปกรรมและศิลปะประยุกต์	มส.ศป.	FA
5. ภาษาศาสตร์	มส.ภศ.	LING
6. ภาษาไทย	มส.ภท.	THAI
7. ภาษาอังกฤษและภาษาอังกฤษธุรกิจ	มส.ภอ.	ENG
8. ภาษาฝรั่งเศส	มส.ภฝ.	FR
9. ภาษาอิตาลี	มส.ภอ.	ITL

10.ภาษาญี่ปุ่น	มส.ภญ.	JP
11.ภาษาเกาหลี	มส.ภก.	KOR
12.ภาษาพม่า	มส.ภพ.	MYAN
13.ภาษาเวียดนาม	มส.ภว.	VIT
14.ประวัติศาสตร์	มส.ปศ.	HIS
15.ภูมิศาสตร์	มส.ภม.	GEO
16.มานุษยวิทยา	มส.มว.	ANT
17.บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	มส.สท.	IS
18.รัฐประศาสนศาสตร์	มส.รป.	PA
19.รัฐศาสตร์	มส.รศ.	POL
20.นิติศาสตร์	มส.นศ.	LAW
21.สังคมวิทยา	มส.สว.	SOC
22.สังคมศาสตร์	มส.สศ.	SS
23.ภาษาไทยสำหรับชาวต่างประเทศ	มส.ทต.	THFF

5.3 คณะวิทยาการจัดการ ประกอบด้วยกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์, บริหารธุรกิจและ

กฎหมาย

หมู่วิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อภาษาอังกฤษ
1. การบัญชี	วจ.บช.	AC
2. การโฆษณา	วจ.ขม.	AD
3. บริหารธุรกิจ	วจ.บธ.	BA
4. การสื่อสาร	วจ.สส.	COMM
5. การสหกรณ์	วจ.สก.	COOP
6. เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	วจ.ศศ.	EC
8. ประกันภัยและวินาศภัย	วจ.ปก.	IMDA
9. การตลาด	วจ.กต.	MK
10. สิ่งพิมพ์	วจ.สพ.	PM

11.การประชาสัมพันธ์	วจ.ปส.	PR
12.วิทยุ-โทรทัศน์	วจ.วท.	RT
13.การถ่ายภาพ	วจ.ถภ.	PT
14.การเลขานุการ	วจ.ลข.	SE
15.การจัดการประยุกต์	วจ.จป.	AM
16.ธุรกิจบริการ	วจ.รบ.	BS

5.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์

หมู่วิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อภาษาอังกฤษ
1.ชีววิทยา	วท.ชว.	BIOL
2.เคมี	วท.คม.	CHEM
3.วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.คพ.	COMP
4.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	วท.สว.	ENVI
5.วิทยาศาสตร์ทั่วไป	วท.วท.	GSCI
6.วิทยาศาสตร์สุขภาพ	วท.วส.	HSCI
7.เทคโนโลยีสารสนเทศ	วท.ทส.	INFO
8.คณิตศาสตร์	วท.คณ.	MATH
9.ฟิสิกส์	วท.ฟส.	PHYS
10.สถิติประยุกต์	วท.สถ.	STAT
11.วิทยาศาสตร์การกีฬา	วท.กพ.	SSCI
12.จุลชีววิทยา	วท.จว.	MICR
13.คหกรรมศาสตร์	วท.คศ.	HOME
14.สาธารณสุข	วท.สธ.	PHSC

5.5 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประกอบด้วย กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

หมู่วิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อภาษาอังกฤษ
1.เกษตรศึกษา	กอ.กษ.	AGED
2.เศรษฐศาสตร์เกษตร	กอ.ศก.	AGEC
3.ส่งเสริมการเกษตร	กอ.สส.	AGET
4.ระบบเกษตร	กอ.รก.	AGS
5.สัตวศาสตร์	กอ.ศ.	ANS
6.การประมง	กอ.ปม.	FISH
7.วนศาสตร์	กอ.วน.	FORT
8.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กอ.วอ.	FST
9.อารักขาพืช	กอ.อพ.	PPT
10.พืชศาสตร์	กอ.พศ.	PTS
11.ปฐพีวิทยา	กอ.ปฐ.	SOIL
12.พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	กอ.พอ.	PD
13.วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	กอ.วศ.	AFE
14.เกษตรกลวิธาน	กอ.กก.	FM

5.6 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประกอบด้วย กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรม

หมู่วิชา	อักษรย่อภาษาไทย	อักษรย่อภาษาอังกฤษ
1.เซรามิกส์	ทอ.ชร.	CERA
2.พื้นฐานวิศวกรรม	ทอ.วศ.	ENGI
3.เครื่องกล	ทอ.คก.	MECH
4.การผลิต	ทอ.กผ.	PROD
5.ไฟฟ้ากำลัง	ทอ.ฟก.	EEPW
6.คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม	ทอ.คอ.	ICOM
7.อุตสาหกรรม	ทอ.อส.	ITEC

8.อิเล็กทรอนิกส์	ทอ.ออ.	ELTC
9.ก่อสร้าง –โยธา	ทอ.กส.	CONS
10.ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ทอ.อบ.	DESI
11.สถาปัตยกรรม	ทอ.สถ.	ARCH
12.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ทอ.วล.	LOEN
13.วิศวกรรมการจัดการ	ทอ.วจ.	ENMG
14.โทรคมนาคม	ทอ.ทค.	TELE
15.ระบบควบคุมอุตสาหกรรม	ทอ.คค.	ITCS

1.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีการศึกษา 2558 มีดังนี้

1.2.1 คณะครุศาสตร์

- (1) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (2) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (3) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (4) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (5) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (6) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (7) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (8) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา (5 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

1.2.2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- (1) หลักสูตรนิติศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553
- (2) หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (3) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

- (4) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีสากล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (5) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาชุมชน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (6) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (7) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (8) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (9) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (10) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (11) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

1.2.3 คณะวิทยาการจัดการ

- (1) หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (2) หลักสูตรบัญชีบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (3) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (4) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (5) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (6) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (7) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (8) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (9) หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

1.2.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

- (3) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (5) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (6) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (7) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (8) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (9) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (10) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (11) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
- (12) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

1.2.5 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
- (3) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
- (4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

1.2.6 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเซรามิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

(3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2556

(4) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2554

(5) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 เป็นการออกข้อบังคับเพื่อให้การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามเป็นไป ด้วยความเรียบร้อยสอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 รวมทั้งมีมาตรฐานและคุณภาพ สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18(2) แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 และมติสภามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในคราวประชุมครั้งที่ 34(9/2550) เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ระบบการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็น 3 ระบบ

1. การจัดการศึกษาตลอดปีการศึกษา โดยไม่แบ่งภาคหนึ่งปีการศึกษามีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อย กว่า 30 สัปดาห์

2. การจัดการศึกษาโดยแบ่งเป็นภาค ดังนี้

2.1 การศึกษาระบบทวิภาค คือ ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติหนึ่งภาค การศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

2.2 การศึกษาระบบไตรภาค คือ ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 3 ภาคการศึกษาปกติ หนึ่งภาค การศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์

2.3 การศึกษาระบบจตุรภาค คือ ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 4 ภาคการศึกษาปกติ หนึ่งภาค การศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 10 สัปดาห์ ระบบการจัดการศึกษาต่างๆ ในข้อ 1.2.1 – 1.2.2 อาจจัดภาคฤดูร้อนเป็นพิเศษก็ได้

3. การจัดการศึกษาเฉพาะภาคฤดูร้อน เป็นการจัดการศึกษาปีละ 1 ภาคการศึกษา โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงการเรียนในแต่ละรายวิชาตามการจัดการศึกษาข้างต้น ให้มีจำนวนชั่วโมงการเรียนตามที่กำหนดไว้ ในการจัดการศึกษาอาจเป็นระบบชุดวิชา (Modular System) ซึ่งเป็นการจัดการเรียนการสอนเป็นช่วงเวลาช่วงละหนึ่งรายวิชาหรือหลายรายวิชาก็ได้ โดยไม่ให้แก่ละ หลักสูตรกำหนดให้ชัดเจนว่าจะจัดระบบการจัดการศึกษาแบบใด

การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ใช้แบบหน่วยกิต โดย 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค ต้องจัดการเรียน การสอน ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ การจัดการศึกษาแบ่งเป็น 2 ประเภทดังนี้

1. การศึกษาแบบเต็มเวลา (Full Time) นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา ไม่เกิน 15 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษาตามระบบทวิภาค

2. การศึกษาแบบไม่เต็มเวลา (Part Time) นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาค การศึกษาไม่เกิน 6 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษาปกติตามระบบทวิภาค สำหรับหลักสูตรที่จัดการศึกษาในระบบ อื่นๆ ที่ไม่ใช่ระบบทวิภาค ให้เทียบจำนวนหน่วยกิตให้เป็นไปตามสัดส่วนของการศึกษาในระบบทวิภาค

หลักสูตรสาขาารายวิชา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีโครงสร้างหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาดังต่อไปนี้ (มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. 2554 : 364)

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนานักวิชาการ นักวิชาชีพให้มีคุณธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะและเป็นหลักสูตรที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จในตัวเอง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

2. หลักสูตรปริญญาโท เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนานักวิชาการ นักวิชาชีพให้มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ มีความรู้ ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่างๆ โดยกระบวนการวิจัย ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษา เป็น 2 แผน คือ

แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต และต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบเท่าได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผน ข เป็นการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต

3. หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนานักวิชาการ นักวิชาชีพให้มีคุณธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาเฉพาะและเป็นหลักสูตรที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จในตัวเอง สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่ามาแล้ว

4. หลักสูตรปริญญาเอก เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนานักวิชาการ นักวิชาชีพให้มีคุณธรรมและจรรยาบรรณและวิชาชีพ มีความรู้ ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่างๆ โดยกระบวนการวิจัย เพื่อให้สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ได้อย่างอิสระเชื่อมโยงและบูรณาการกับศาสตร์อื่น ได้อย่างต่อเนื่อง แบ่งการศึกษาเป็น 2 แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนา นักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ทั้งนี้วิทยานิพนธ์ตามแบบ 1.1 และแบบ 1.2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษางานรายวิชาเพิ่มเติมดังนี้

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ 2.1 และแบบ 2.2 จะต้องมีส่วนมหาวิทยาลัยกำหนด

การกำหนดรายวิชา เพื่อความเป็นสากลทางการอุดมศึกษา รายวิชา (Course) ในแต่ละกลุ่มวิชา ประกอบด้วย เลขประจำรายวิชา (Course Number) ชื่อรายวิชา (Course Name) จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

1. เลขประจำรายวิชา แต่ละรายวิชาประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนแรกเป็นอักษรย่อของกลุ่มวิชา จำนวนไม่เกิน 4 ตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และส่วนที่สองเป็นตัวเลข 3 หลัก ซึ่งตัวเลขหลักร้อย หรือตัวเลขแรก หมายถึง รายวิชาสำหรับชั้นปี หลักสิบหรือตัวเลขที่สอง หมายถึง รายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกัน และหลักหน่วยหรือตัวเลขที่สาม หมายถึง รายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกันที่มีความสัมพันธ์เรียงตามเนื้อหา ตัวอักษรของกลุ่มวิชาใดๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

2. ชื่อรายวิชา เป็นชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ให้ความหมายของรายวิชานั้น ในกรณี ที่ชื่อเหมือนกันให้ใส่หมายเลขต่อท้ายชื่อ ซึ่งแสดงถึงว่าในรายวิชานั้นมีเนื้อหาวิชาสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน

3. จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง และ 1 หน่วยกิตภาคปฏิบัติเท่ากับ 1 ชั่วโมงศึกษาดด้วยตนเอง

ระยะเวลาการศึกษา ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามลงทะเบียน เรียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ และให้ใช้เวลาศึกษาในแต่ละหลักสูตร ดังนี้

1. ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 3 ปี การศึกษา

2. ปริญญาโท ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

3. ปริญญาเอก ผู้ที่สำเร็จปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา ส่วนผู้ที่สำเร็จปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

3. การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นการจัดการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรีโดยมุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้ความสามารถในสาขาวิชาต่างๆ ในระดับสูงโดยเฉพาะการประยุกต์ทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติการริเริ่มการพัฒนาทั้งทางวิชาการและวิชาชีพส่วนการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้และทักษะในสาขาวิชาการเฉพาะทางให้มีความชำนาญมากขึ้นเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการโดยเฉพาะการวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยี (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2544 : 12-13)

ปรัชญา วัตถุประสงค์และความมุ่งหมายของบัณฑิตศึกษา

ทบวงมหาวิทยาลัย (2543 : 25) ได้กำหนดปรัชญาในระดับบัณฑิตศึกษาไว้ว่า เน้นการพัฒนา นักวิชาการ และนักวิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อให้สามารถบุกเบิกแสวงหา ความรู้ใหม่ๆ ได้อย่างอิสระ รวมทั้งมีความสามารถในการสร้างสรรค์จริงใจ ความก้าวหน้าทางวิชาการได้อย่าง ต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

1. เพื่อสนองความต้องการกำลังคนระดับสูงในสาขาวิชานั้นๆ
2. เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าในสาขาวิชาต่างๆ โดยอาศัยผลการวิจัยค้นคว้าเป็นปัจจัยสำคัญ และส่งเสริมประสิทธิภาพการสอน
3. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ศึกษาเป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการในระดับสูงและเป็นผู้มีจริยธรรม
4. เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการในสาขาวิชาต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยหรือสถาบันนั้นได้ เปิดสอนชั้นปริญญาตรี โดยมีผลงานจัดโดยคณะกรรมการจากภาควิชาต่างๆ
5. เพื่อส่งเสริมหลักสูตรที่ประกอบด้วยสาขาต่างๆ จัดโดยคณะกรรมการจากภาควิชาต่างๆ
6. เพื่อส่งเสริมหลักสูตรที่มีลักษณะเฉพาะของสถาบันที่ตั้งขึ้นเพื่อจัดการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา
7. เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนการผลิตอาจารย์มหาวิทยาลัยและนักวิชาการชั้นสูงขึ้น บัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของเศรษฐกิจและสังคมรวมทั้งความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม ของประเทศ

ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2542 : 5-9) ได้กล่าวว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลัก ผู้เรียนทุกคนว่ามีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าเป็นผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาธรรมชาติและเต็มศักยภาพ

ในด้านของจุดมุ่งหมายของการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานั้นทบวงมหาวิทยาลัยได้กำหนดเป้าหมายไว้ ดังนี้คือ มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้และทักษะสาขาวิชาชีพเฉพาะทาง ให้มีความชำนาญมากยิ่งขึ้นมุ่ง สร้างสรรค์ความก้าวหน้าและความเป็นเลิศทางวิชาการโดยเฉพาะการค้นคว้าวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ เป็นการศึกษาที่มุ่งเน้นเรื่องวิชาชีพโดยเฉพาะ และเป็นการศึกษาที่มุ่งสร้างนักวิชาการที่มีความสามารถในทาง วิชาการในระดับสูง เพื่อเป็นผู้นำทางวิชาการในสาขาของตนเอง (วิจิตร ศรีสอ้าน, 2525 : 2 -17)

จรัส สุวรรณเวลา (2545 : 54) กล่าวว่า ลักษณะสำคัญของบัณฑิต คือ สามารถใช้ความสามารถของตนให้เกิดประโยชน์ในสภาพแวดล้อมที่มีการแข่งขันเชิงธุรกิจ และอุตสาหกรรม ได้ใช้กระบวนการทางธุรกิจเป็นประโยชน์โดยไม่ตกเป็นทาสของระบบธุรกิจไม่ถูกกระแสวัตถุนิยม บริโภคนิยม และการแข่งขันมากำกับชีวิตของตนในฐานะบัณฑิตโดยยังคงรักษาเจตยั้งของความดี มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพไว้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับทัศนะของ อุดุลย์ วิริยเวชกุล (2541 : 14) ที่ได้ให้ความเห็นว่า คุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยและคณาจารย์บัณฑิตที่ผ่านการศึกษามาจากหลักสูตรศึกษาต่างๆ ควรมีคุณสมบัติดังนี้คือ มีความกระตือรือร้นและความสนใจใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง ความสามารถในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ความสามารถในการเสนอผลงานทางวิชาการ ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน ความสามารถในการสอน ความสามารถเชิงวิจารณ์บนพื้นฐานวิชาการและเหตุผล ความสามารถในการคิดเชิงวิฤต และการคิดเชิงสร้างสรรค์ ความรอบรู้ในศาสตร์อื่นๆ และความรู้ทั่วไปเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นหรือทำงานเป็นทีม มีคุณธรรม วัฒนธรรม และอารยธรรม

จรัส สุวรรณเวลา (2545 : 53-56) ได้จัดกลุ่มของคุณสมบัติของบัณฑิตไว้ดังนี้

1. กลุ่มคุณลักษณะด้านวิชาชีพ หมายถึง ความรู้ ความสามารถ ทักษะ เจตคติ และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพแต่ละวิชาชีพก็ย่อมมีความแตกต่างกันได้ โดยที่บางวิชาชีพมีการรับรองตามกฎหมายให้มีสิทธิเพิ่มเติมเป็นพิเศษเหนือประชาชนทั่วไป ข้อกำหนดด้านวิชาชีพจึงเป็นข้อกำหนดที่พึงในการรับสิทธิตามกฎหมายจากรัฐ ซึ่งส่วนใหญ่รัฐจะมอบหมายให้วงการวิชาชีพนั้นๆ ดูแลกันเอง โดยควมมีความรู้
2. กลุ่มความเป็นนักวิชาการ หมายถึง ความสามารถในการหาความรู้เพิ่มเติมและคงความเป็นนักวิชาการไว้ตลอดไป ทั้งนี้ต้องมีนิสัยใฝ่รู้กำกับอยู่ด้วย จึงจะสามารถเป็นนักวิชาการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารสารสนเทศ คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้นักวิชาการยังมีจรรยาบรรณ หรือศีลของนักวิชาการอันพึงรักษา ได้แก่ ความซื่อสัตย์สุจริต ไม่กล่าวเท็จ ไม่เอาสมบัติของผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งทรัพย์สินทางปัญญามาเป็นของตนเอง และใช้วิชาการในทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์ไม่ใช้ก่อให้เกิดโทษ หรืออันตรายต่อสังคม และต่อตนเอง
3. กลุ่มกระบวนการความคิด ตั้งแต่การมีวิจรรย์ญาณ สามารถตีค่าสิ่งต่างๆ และใช้ข้อมูลข้อเท็จจริงได้อย่างเหมาะสม สามารถคิดเป็น
4. กลุ่มกระบวนการความคิด และปรับตัวให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปโดยมีวิสัยทัศน์และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีนวัตกรรม ความสามารถสร้างงานของตนเองได้เรียกว่าทำเป็นและสามารถแก้ปัญหาเป็น
5. กลุ่มความคิดเป็นพลเมืองของประเทศ ภูมิภาคและของโลก โดยมีค่านิยมความเชื่อที่ถูกต้องสมฐานะทั้งทางด้านสังคมและมนุษยธรรม เช่นสันติภาพ ความยุติธรรมในสังคม เสรีภาพ เสมอภาค และเอกภาพ อันเป็นเครื่องกำกับพฤติกรรมให้สามารถใช้ความรู้และสมรรถนะไปในทางที่ถูกที่ควร สามารถยืนหยัดในหลักการที่พึงของสังคมได้กลุ่มคุณธรรม จริยธรรม ตามสมควรแก่ฐานะของผู้ได้รับการศึกษาดีโดยสอดแทรก กำกับอยู่ในพฤติกรรมทุกด้าน ทั้งกาย วาจา และใจ

โดยที่คุณลักษณะของบัณฑิตมีมากมายด้านหลายประการ ความสามารถในการเลือกและจัดให้เกิดขึ้นตามที่เป็นไปก็เป็นความหวังอันสูงสุด บัณฑิตในอุดมคติจึงมีความหลากหลายแล้วแต่สถาบันจะตั้งเป้าประสงค์ไว้ ความเป็นตัวตนของตนเองของบัณฑิตก็เป็นคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ดังนั้น ภายในกรอบเป้าประสงค์ของสถาบัน บัณฑิตในสถาบันแต่ละคนต้องมีวิสัยทัศน์และตั้งเป้าประสงค์ของตนที่แตกต่างจากผู้อื่นได้ จุดสำคัญคือความพยายามมุ่งมั่นไปสู่สิ่งที่ดี ที่พึงประสงค์ คือ ความเป็นอิสระของตน พึ่งตนเองได้ ทั้งนี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของบัณฑิตจึงหมายถึง คุณภาพตามที่คุณเรียน ผู้สอน สถาบันการศึกษา วงวิชาการ และสังคมตั้งความหวังไว้

สรุปได้ว่า “การจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา” คือ การศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโทหรือปริญญาเอกหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจะประกอบด้วยสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาชีพชั้นสูง ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้และทักษะสาขาวิชาชีพเฉพาะทางให้มีความชำนาญมากขึ้นและมีก้าวหน้าทางวิชาการโดยเฉพาะการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ มุ่งสร้างนักวิชาการที่มีความสามารถในทางวิชาการระดับสูงเป็นผู้นำทางวิชาการในสาขาของตนและมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งแก่ตนเองและสังคม

4. รูปแบบการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

รูปแบบการดำเนินงานบัณฑิตศึกษามีการบริหารในรูปของคณะกรรมการมากกว่าการดำเนินการโดยภาควิชา ฮีส (Heiss, 1977 : 65-66) ได้ศึกษาพบว่าการจัดการบัณฑิตศึกษาโดยให้ภาควิชารับผิดชอบทั้งหมดนั้นก่อให้เกิดปัญหาที่สำคัญคือ แต่ละภาควิชาจะเป็นวงล้อมที่แยกตัวเองออกจากกัน และใช้ความพยายามที่จะให้สมาชิกของตนเองแยกตัวออกจากวิชาการสาขาอื่นๆ โดยสิ้นเชิง ผู้เรียนจึงไม่สามารถเรียนนอกภาคได้ซึ่งในที่สุดก็จะกลายเป็นคนคับแคบในทางวิชาการ และจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนเพื่อตอบสนองการพัฒนาท้องถิ่น” สรุปได้ว่า สถาบันราชภัฏควรจัดรูปแบบองค์กรแบบแนวราบ *Flat Administrative Structure เพื่อหลีกเลี่ยงการรวมศูนย์อำนาจไว้ที่ส่วนยอดขณะเดียวกันก็ช่วยให้เกิดความคิดริเริ่ม ความผูกพัน กับกิจกรรมต่างๆของบุคลากร ทำให้สามารถรวมตัวกันริเริ่มกิจกรรมตามที่กลุ่มเห็นสมควร และยังก่อให้เกิดความรู้สึผูกพันซึ่งกันและกัน ซึ่งอาจรวมกิจกรรมนั้นๆ เป็นโปรแกรมวิชา โดยให้ผู้อำนวยการโปรแกรมที่มาจากผู้ร่วมงานทำหน้าที่บริหารงานวิชาการ บุคลากรและงบประมาณ รวมทั้งติดตามประเมินผลงานตามวัตถุประสงค์ของโปรแกรมวิชานั้นๆ และยังสามารถทำได้หลายโปรแกรมวิชาตามที่เห็นว่ามีความเป็นไปได้

รูปแบบที่น่าสนใจอีกรูปแบบหนึ่งซึ่ง เทียนฉาย กิระนันท์ (2530 : 19-20) ได้เสนอไว้ในการวิเคราะห์การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของประเทศไทยว่า ในภาวะที่ทรัพยากรจำกัดเช่นนี้น่าจะได้พิจารณาถึงความพร้อมของสถาบันหลายๆสถาบันร่วมกัน กล่าวคือ สถาบันใดสถาบันหนึ่งอาจไม่พร้อมในการจัดบัณฑิตศึกษาสาขาหนึ่ง แต่เป็นไปได้ว่าหากร่วมมือกันหลายๆ สถาบันแล้วอาจพร้อมหรือพร้อมมากขึ้นในการจัดการศึกษาสาขานั้นทั้งนี้อาจนำไปสู่โครงการร่วม (join venture) ในระหว่างสถาบันผู้ผลิตได้ ดังเช่น ความร่วมมือระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เป็นต้น

การดำเนินงานบัณฑิตศึกษาในประเทศไทย มีรูปแบบดำเนินการแตกต่างกันไปซึ่งจำแนกได้เป็น 4 รูปแบบดังนี้

1. การดำเนินงานในรูปแบบบัณฑิตวิทยาลัย

การจัดตั้งเป็นบัณฑิตวิทยาลัย มีฐานะเป็นคณะหนึ่งในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษา ผู้บริหารบัณฑิตวิทยาลัยได้แก่ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยหรือเทียบเท่าคณบดีและ/หรือผู้ช่วยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานกับคณะวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาควบคุมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้อยู่ในมาตรฐานเดียวกันและให้เป็นไปตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย สายงานของบัณฑิตวิทยาลัยส่วนใหญ่จะประกอบด้วย สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งจะแบ่งสายงานเป็นงานบริการการศึกษา และ /หรือ งานวิชาการ และงานธุรการ ส่วนงานสอนนั้นดำเนินการโดยภาควิชาที่มีการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

2. การดำเนินงานในรูปแบบสถาบันเฉพาะทาง

การดำเนินงานรูปแบบนี้มีการจัดตั้งเป็นสถาบันคล้ายมหาวิทยาลัย มีฐานะเทียบเท่ากรม สังกัดมหาวิทยาลัย สถาบันมีภารกิจทางการสอนระดับบัณฑิตศึกษาและให้บริการทางสถาบันทำหน้าที่และ

รับผิดชอบในการประสานงานการบริหารการศึกษา การบริหารงานบุคคล การคลัง การพัสดุและซ่อมบำรุง งานสารบรรณ การให้บริการด้านการศึกษาด้านโสตทัศนูปกรณ์ และการให้บริการต่างๆ แก่คณะ/สำนัก ตลอดจนการควบคุมให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบของทางราชการอีกส่วนหนึ่งด้วย ผู้บริหารสถาบัน ได้แก่ อธิการบดี และรองอธิการบดีฝ่ายต่างๆ สถาบันซึ่งดำเนินงานในรูปแบบนี้ได้แก่ สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์

3. การจัดดำเนินงานในรูปแบบสถาบันนานาชาติ

สถาบันนานาชาติระดับบัณฑิตศึกษา บริหารงานโดยคณะกรรมการอำนวยการสถาบันซึ่งประกอบด้วยบุคคลสัญชาติต่างๆ ทำหน้าที่รับผิดชอบกำหนดนโยบาย และควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบาย สถาบันซึ่งดำเนินงานในรูปแบบนี้ได้แก่สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

4. การจัดดำเนินงานในรูปแบบสถาบันอิสระภายในมหาวิทยาลัย

การจัดเป็นหน่วยงานอิสระในรูปแบบของสถาบันภายในมหาวิทยาลัย จะมีการบริหารงานอย่างมีอิสระมาก ไม่ต้องอยู่ในความควบคุมของมหาวิทยาลัย ทำให้การดำเนินงานมีความคล่องตัวสูง การบริหารงานจัดในรูปของคณะกรรมการ สถาบันซึ่งดำเนินงานในรูปแบบนี้ได้แก่ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักการทั่วไปในการจัดดำเนินการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะอนุกรรมการจะพิจารณาความเหมาะสมเกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยระบบปิด ทบวงมหาวิทยาลัย (2529 : 18-19) ได้ให้ข้อเสนอแนะซึ่งสถาบันอุดมศึกษาทั่วไปอาจนำไปใช้เป็นแนวทางได้ดังนี้

1. การเปิดสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ต้องเน้นคุณภาพมากกว่าปริมาณ และ ตรงกับความต้องการอันจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ

2. วิธีการจัดการศึกษา จะต้องเน้นการปะทะสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนโดยสม่ำเสมอ

3. การจัดระบบห้องสมุด และห้องปฏิบัติการเพื่อการศึกษาคว้านักศึกษาและวิจัยจะต้องจัดให้ได้เพียงพอ กับเกณฑ์มาตรฐานและมีความเหมาะสม

4. วิธีการรับเข้าศึกษา ต้องใช้วิธีรับโดยใช้เกณฑ์ความสามารถทางสติปัญญาเพื่อประสิทธิภาพและคุณภาพการศึกษา

5. งบประมาณที่ใช้เพื่อการจัดการศึกษา สาขาวิชาใดก็ตามจะต้องจัดในลักษณะพึ่งตนเองให้มากที่สุด โดยไม่เป็นภาระงบประมาณแผ่นดิน และมีแผนใช้จ่ายที่แสดงให้เห็นขีดความสามารถในการพึ่งตนเองทางการเงินในระยะยาว

6. สถาบันที่เปิดสอนบัณฑิตศึกษา จะต้องมียุทธศาสตร์ประจำที่มีวิสัยทัศน์ และมีประสบการณ์ทางวิชาการที่เหมาะสมตามเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัยในการนี้จะต้องใช้อาจารย์พิเศษให้น้อยที่สุด เพราะการใช้อาจารย์พิเศษที่เป็นอาจารย์ประจำสถาบันอื่น อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

7. ก่อนการดำเนินการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาในระบบใด จะต้องมีการประเมินผลการจัดการศึกษาในลักษณะนั้นๆ เสียก่อนว่าได้ผลดีหรือไม่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงระบบให้เหมาะสมก่อนการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

8. หลักเกณฑ์และวิธีการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ควรให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัย รูปแบบการจัดดำเนินงานบัณฑิตศึกษาจะต้องมีการดำเนินการให้ครบระบบทั้งในด้านการวางแผนการดำเนินงานล่วงหน้าอย่างชัดเจน การจัดองค์การรับผิดชอบและกำหนดอำนาจหน้าที่ของฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การอำนวยความสะดวกให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงาน การบริหารบุคลากรวิชาการและบุคลากรฝ่ายสนับสนุนวิชาการประสานกับคณะวิชา ภาควิชาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมการจัดงบประมาณและทรัพยากรในลักษณะพึ่งตนเองให้มากที่สุด ตลอดจนมีการประเมินผลการปฏิบัติงานและรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

5. การคำนวณและการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

การคำนวณนักศึกษาเต็มเวลา คำนวณจากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่างๆ ที่คณะเปิดสอนทั้งภาคต้นและภาคปลายของปีการศึกษานั้นๆ โดยมีขั้นตอนและการใช้สูตรในการคำนวณดังนี้

5.1.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hour = SCH) คำนวณโดยสูตร

$$SCH = \text{จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาหนึ่ง} \times \text{จำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้น}$$

5.1.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student = FTES) คำนวณโดยสูตร FTES ในภาคการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

$$FTES = SCH/18$$

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

$$FTES = SCH/12$$

ระดับบัณฑิตศึกษา

$$FTES = SCH/12$$

FTES ในปีการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

$$FTES = SCH/36$$

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

$$FTES = SCH/36$$

ระดับบัณฑิตศึกษา

$$FTES = SCH/24$$

5.2.1 การปรับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตเป็นระดับปริญญาตรี

นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า หรือ (Full Time Equivalent Student = FTES) เป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก นับรวมถึงนักศึกษาภาคปกติ ภาคพิเศษและนักศึกษานอกเวลาที่ได้ปรับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาให้เป็นระดับปริญญาตรีเพื่อให้อยู่ในหน่วยวัด (SCALE) เดียวกัน ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 การปรับค่า FTES ของ สกอ. ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกให้เป็นหน่วยวัดเดียวกันกับ FTES ระดับปริญญาตรี

นักศึกษาเต็มเวลาในหน่วยนับปริญญาตรี	
1.กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	FTES ระดับบัณฑิต $\times 2 =$ FTES ระดับปริญญาตรี
2.กลุ่มสาขาวิชาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	FTES ระดับบัณฑิต $\times 1.8 =$ FTES ระดับปริญญาตรี
3.กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	FTES ระดับปริญญาตรี + FTES ระดับบัณฑิตศึกษา
4.กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	FTES ระดับบัณฑิต $\times 1.5 =$ FTES ระดับปริญญาตรี

6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (2557) รายงานการวิเคราะห์ เรื่อง นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พบว่า มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิจำนวน 13,457 คน เป็นนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรีภาคปกติ จำนวน 10,158 คน คิดเป็นร้อยละ 75.48 เป็นนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรีภาคพิเศษ จำนวน 2,295 คน คิดเป็นร้อยละ 17.06 เป็นนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษ จำนวน 958 คน คิดเป็นร้อยละ 7.12 และเป็นนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตภาคปกติ จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 0.34

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2556) รายงานจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2555 พบว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาทั้งสิ้น 21,479.35 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 6,545.22 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 4,434.45 FTES คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3,544.30 FTES คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 2,437.86 FTES คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 1,587.23 FTES คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม จำนวน 1,474.93 FTES คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จำนวน 637.36 FTES คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 590.76 FTES คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 170.30 FTES และบัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน จำนวน 56.94 FTES ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (2556). รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2555 พบว่า ปีการศึกษา 2555 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาทั้งสิ้น 36,918.62 FTES วิทยาเขตหาดใหญ่ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา 19,031.23 FTES ซึ่งมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าวิทยาเขตอื่นๆ รองลงมา คือ วิทยาเขตปัตตานี มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา 9,857.07 FTES วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา 3,213.54 FTES วิทยาเขตตรัง 2,601.53 FTES และวิทยาเขตภูเก็ต 2,215.25 FTES ตามลำดับ เมื่อดูข้อมูลรายคณะ พบว่า คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาศาสตร์ เท่ากับ 4,514.29 FTES รองลงมาคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 3,197.31 FTES คณะศิลปศาสตร์ เท่ากับ 3,073.80 FTES คณะวิศวกรรมศาสตร์ เท่ากับ 2,847.37 และคณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 2,750.83 FTES ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2554) รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2553 พบว่า ในปีการศึกษา 2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาคิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ 11,462.32 FTES จำแนกเป็นนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ ภาคปกติ 9,589.49 FTES คิดเป็นร้อยละ 83.66 นักศึกษาเต็มเวลาสุทธิภาคสมทบ 1,872.84 FTES คิดเป็นร้อยละ 16.34 เมื่อพิจารณาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า มีนักศึกษาปริญญาตรี ภาคปกติ 8,962.25 FTES คิดเป็นร้อยละ 78.19 เป็นนักศึกษาปริญญาตรีภาคสมทบ 1,117.50 FTES คิดเป็นร้อยละ 9.75 เป็นนักศึกษาเต็มเวลาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ภาคปกติ 627.24 FTES คิดเป็นร้อยละ 5.47 และเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 755.34 FTES คิดเป็นร้อยละ 6.59

มหาวิทยาลัยศิลปากร (2554) รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2554 พบว่า ในปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยศิลปากรมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาทั้งสิ้น 13,637.90 FTES แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 12,892.56 FTES และระดับบัณฑิตศึกษา 745.34 FTES ขณะที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 2,405.76 FTES รองลงมาคือ คณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 2,333.01 FTES และคณะอักษรศาสตร์ จำนวน 2,127.78 FTES ส่วนคณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาน้อยที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 256.77 FTES

วิธีดำเนินการวิจัย

แหล่งข้อมูล

นักศึกษาระดับระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) และระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 1 และ 3 ประจำปีการศึกษา 2560

การเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะ/สาขาวิชาที่ให้บริการงานสอนในปีการศึกษา 2560 จากระบบทะเบียนนักศึกษาของกองบริการการศึกษาดังนี้

2.1.1. จำแนกตามระดับการศึกษาระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป.และระดับบัณฑิตศึกษา

2.1.2. จำแนกตามภาคการศึกษา

2.1.3. จำแนกตามคณะ/สาขาวิชาต่างๆ ที่เปิดบริการการสอน และคณะที่นักศึกษาสังกัด

2.1.4. จำแนกตามรายวิชาที่เปิดสอน

2.1.5. จำแนกตามหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียน

2.2 การตรวจสอบความสมบูรณ์ ความถูกต้องของข้อมูล ดังนี้

2.2.1. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และลงรหัสข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel for Windows

2.2.2. สร้างตารางประกอบการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่า FTES ของแต่ละคณะ ต่อปีการศึกษา ต่อภาคการศึกษา และต่อสาขาวิชา

การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 หาจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในแต่ละรายวิชา ให้นำจำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา คูณกับ จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนในแต่ละรายวิชา จะได้ค่าจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาของแต่ละรายวิชาที่นักศึกษาคณะต่างๆ มาลงทะเบียนเรียน

$$SCH = \sum_{i=1}^n C_i S_i$$

เมื่อ C_i = จำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา

S_i = จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละวิชา

I = รายวิชาที่ $I = 1, 2, \dots, n$

$N =$ จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด

3.2 การคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับปริญญาตรี ใช้สูตรในการคำนวณ ดังนี้

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อภาคการศึกษา

$$FTES = SCH/18$$

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อปีการศึกษา

$$FTES = SCH/36$$

3.3 การคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. ใช้สูตรคำนวณ ดังนี้

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อภาคการศึกษา

$$FTES = SCH/12$$

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อปีการศึกษา

$$FTES = SCH/36$$

3.4 การคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับบัณฑิตศึกษา ใช้สูตรในการคำนวณ ดังนี้

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อภาคการศึกษา

$$FTES = SCH/12$$

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อปีการศึกษา

$$FTES = SCH/24$$

การปรับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตเป็นระดับปริญญาตรี

นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า หรือ (Full Time Equivalent Student = FTES) เป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก นับรวมถึงนักศึกษาภาคปกติ ภาคพิเศษและนักศึกษานอกเวลาที่ได้ปรับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาให้เป็นระดับปริญญาตรีเพื่อให้อยู่ในหน่วยวัด (SCALE) เดียวกันดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 การปรับค่า FTES ของ สกอ. ในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโทและปริญญาเอก ให้เป็นหน่วยวัดเดียวกันกับ FTES ระดับปริญญาตรี

นักศึกษาเต็มเวลาในหน่วยนับปริญญาตรี	
1.กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	FTES ระดับบัณฑิต $\times 2 =$ FTES ระดับปริญญาตรี
2.กลุ่มสาขาวิชาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	FTES ระดับบัณฑิต $\times 1.8 =$ FTES ระดับปริญญาตรี
3.กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	FTES ระดับปริญญาตรี + FTES ระดับบัณฑิตศึกษา

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษา เรื่อง การศึกษานักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ดำเนินการวิเคราะห์ ดังนี้

แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ภาพรวมจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิต และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษา

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริงและจำนวนหน่วยกิต ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริงและจำนวนหน่วยกิต ระดับบัณฑิตศึกษา

1. ผลการวิเคราะห์ภาพรวมจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิต และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนในภาคเรียน ภาคปกติและภาคพิเศษ จำนวนทั้งสิ้น 1,846 คน ดังนี้

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. จำแนกตามคณะ

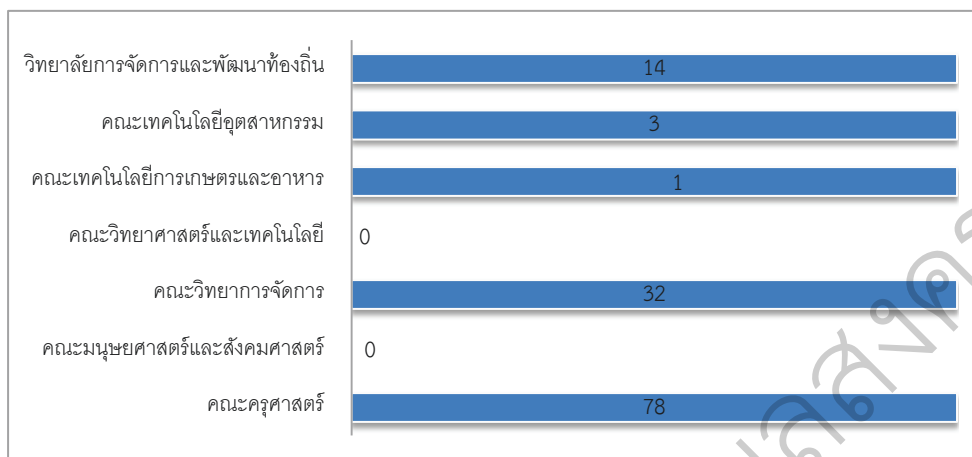
คณะ	จำนวน (คน)
คณะครุศาสตร์	90
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	185
คณะวิทยาการจัดการ	759
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	169
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	510
รวมทั้งสิ้น	1,718

(ข้อมูลจากกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

จากตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2560 คณะที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 759 คน รองลงมาคือ วิทยาลัยการจัดการและ

พัฒนาท้องถิ่น จำนวน 510 คน คณะที่ไม่มีนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนคือ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร ตามลำดับ

รูปภาพที่ 1 กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง แยกตามคณะ ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป.



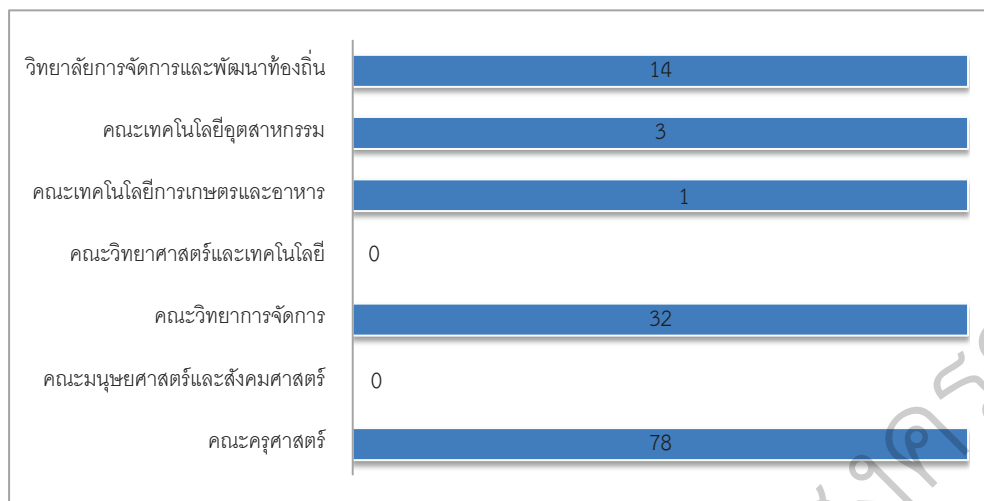
ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ในระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามคณะ

คณะ	จำนวนนักศึกษาหัวจริง
ระดับปริญญาโท	
คณะครุศาสตร์	13
ระดับปริญญาเอก	
คณะครุศาสตร์	65
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0
คณะวิทยาการจัดการ	32
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	1
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	14
รวมทั้งสิ้น	128

(ข้อมูลจากกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

จากตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2560 คณะที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ จำนวน 78 คน รองลงมาคือ คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 32 คน คณะที่ไม่มีนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตามลำดับ

รูปภาพที่ 2 กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง แยกตามคณะ ระดับบัณฑิตศึกษา



2. ผลการวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิต ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ดังนี้

ตารางที่ 4 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. จำแนกตามคณะและภาคเรียน

คณะ \ ภาคเรียน	ปีการศึกษา 2560			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	1 ปีการศึกษา
คณะครุศาสตร์	1,818 SCH	1,491 SCH	1,068 SCH	4,377 SCH
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4,650 SCH	4,239 SCH	3,431 SCH	12,320 SCH
คณะวิทยาการจัดการ	8,059 SCH	6,777 SCH	6,429 SCH	21,265 SCH
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,556 SCH	1,086 SCH	522 SCH	3,164 SCH
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	777 SCH	87 SCH	177 SCH	1,041 SCH
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,821 SCH	1,485 SCH	1,291 SCH	4,597 SCH
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	5,372 SCH	4,431 SCH	3,598 SCH	13,401 SCH
รวมทั้งสิ้น	24,053 SCH	19,596 SCH	16,516SCH	60,165 SCH

จากตารางที่ 4 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนในภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 60,165 SCH โดยจำแนกตามหน่วยกิตนักศึกษา เป็นภาคเรียนที่ 1 คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 24,053 SCH ภาคเรียนที่ 2 คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 19,596 SCH และภาคเรียนที่ 3 คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 16,516 SCH

ภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิต เท่ากับ 24,053 SCH คณะที่มีจำนวนหน่วยกิตมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 8,059 SCH รองลงมา ได้แก่ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 5,372 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4,650 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,821 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,818 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,556 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 777 SCH ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิต เท่ากับ 19,596 SCH คณะที่มีจำนวนหน่วยกิตมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 6,777 SCH รองลงมา ได้แก่ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4,431 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4,239 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,491 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,485 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,086 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 87 SCH ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิต เท่ากับ 16,516 SCH คณะที่มีจำนวนหน่วยกิตมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 6,429 SCH รองลงมา ได้แก่ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 3,598 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 3,431 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,291 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,068 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 522 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 177 SCH ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ดังนี้

ตารางที่ 5 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ในระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามคณะและภาคเรียน

คณะ ภาคเรียน	ปีการศึกษา 2560			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	1 ปีการศึกษา
ระดับปริญญาตรีบัณฑิต				
คณะครุศาสตร์	114 SCH	72 SCH	0 SCH	186 SCH
รวมทั้งสิ้น	114 SCH	72 SCH	0 SCH	186 SCH
ระดับปริญญาโทบัณฑิต				
คณะครุศาสตร์	449 SCH	492 SCH	346 SCH	1,287 SCH
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0 SCH	0 SCH	0 SCH	0 SCH
คณะวิทยาการจัดการ	255 SCH	267 SCH	189 SCH	711 SCH
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0 SCH	6 SCH	0 SCH	6 SCH
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	9 SCH	10 SCH	4 SCH	23 SCH
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	36 SCH	36 SCH	27 SCH	99 SCH
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	15 SCH	36 SCH	6 SCH	57 SCH
รวมทั้งสิ้น	764 SCH	847 SCH	572 SCH	2,183 SCH

จากตารางที่ 5 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับการศึกษา คือ

1. **ระดับปริญญาตรีบัณฑิต** มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนใน คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 186 SCH โดยจำแนกตามหน่วยกิตนักศึกษา เป็นภาคเรียนที่ 1 คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 114 SCH ภาคเรียนที่ 2 คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 72 SCH ตามลำดับ

2. **ระดับปริญญาโทบัณฑิต** ภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นหน่วยกิต เท่ากับ 764 SCH คณะที่มีจำนวนหน่วยกิตมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 449 SCH รองลงมา ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 255 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 36 SCH วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวน

หน่วยกิตเท่ากับ 15 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 9 SCH ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นหน่วยกิต เท่ากับ 847 SCH คณะที่มีจำนวนหน่วยกิตมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 492 SCH รองลงมา ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 267 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 36 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 10 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 6 SCH ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นหน่วยกิต เท่ากับ 572 SCH คณะที่มีจำนวนหน่วยกิตมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 346 SCH รองลงมา ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 189 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 27 SCH วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 6 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4 SCH ตามลำดับ

3. ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจรงระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. และระดับบัณฑิตศึกษา(Full – time Ezuivalent student : FTES) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. จำแนกตามคณะและภาคเรียน

คณะ	ปีการศึกษา 2560			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
คณะครุศาสตร์	151.50 FTES	124.25 FTES	89.00 FTES	121.58 FTES
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	387.50 FTES	353.25 FTES	285.92 FTES	342.22 FTES
คณะวิทยาการจัดการ	671.58 FTES	564.75 FTES	535.75 FTES	590.69 FTES
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	129.67 FTES	90.50 FTES	43.50 FTES	87.89 FTES
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	64.75 FTES	7.25 FTES	14.75 FTES	28.92 FTES
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	151.75 FTES	123.75 FTES	107.58 FTES	127.69 FTES
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	447.67 FTES	369.25 FTES	299.84 FTES	372.25 FTES
รวมทั้งสิ้น	2,004.42 FTES	1,633.00 FTES	1,376.34 FTES	1,671.25 FTES

จากตารางที่ 6 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1,671.25 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาควิชาที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 2,004.42 FTES ภาควิชาที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1,633.00 FTES ภาควิชาที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1,376.34 FTES และในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 590.69 FTES รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 372.25 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 342.22 FTES ตามลำดับ

ภาควิชาที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 2,004.42 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 672.58 FTES รองลงมา ได้แก่ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 447.67 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 387.50 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 151.75 FTES คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 151.50 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 129.67 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 64.75 FTES ตามลำดับ

ภาควิชาที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 1,633.00 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 564.75 FTES รองลงมา ได้แก่ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 369.25 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 353.25 FTES คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 124.25 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 123.75 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 90.50 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 7.25 FTES ตามลำดับ

ภาควิชาที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 1,376.34 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 535.75 FTES รองลงมา ได้แก่ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 299.84 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 285.92 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 107.58 FTES คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 89.00 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็ม

เวลา เท่ากับ 43.50 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 14.75 FTES ตามลำดับ

ตารางที่ 7 สัดส่วนการให้บริการสอนของแต่ละคณะภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

คณะ	FTES นักศึกษา		
	วิชาเฉพาะ	รายวิชาทั่วไป	รวม
คณะครุศาสตร์	94.00	39.33	133.33
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30.64	72.92	103.56
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	184.63	179.83	364.46
คณะวิทยาการจัดการ	600.36	0.00	600.36
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	26.25	0.17	26.42
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	104.50	28.58	133.08
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	367.31	28.08	395.39
รวม	1,407.89	348.91	1,756.60

จากตารางที่ 7 พบว่า ปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีการให้บริการสอนนักศึกษาเต็มเวลาจำนวน 6 คณะ 1 วิทยาลัย โดยให้บริการสอนวิชาเฉพาะและรายวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งคณะที่ให้บริการสอนในวิชาเฉพาะมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 600.36 FTES รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 367.13 FTES และ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 184.63 FTES ตามลำดับ และคณะที่สอนวิชาเฉพาะน้อยที่สุด คือ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 26.25 FTES

คณะที่ให้บริการสอนรายวิชาศึกษาทั่วไปมากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 179.83 FTES รองลงมาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 72.92 FTES และ คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 39.33 FTES ตามลำดับ และคณะวิทยาการจัดการไม่ได้มีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไป

ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Ezuivlent student : FTES)
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 8 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามคณะและภาคเรียน

คณะ	ปีการศึกษา 2560			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ระดับปริญญาตรีบัณฑิต				
คณะครุศาสตร์	18.00 FTES	9.00 FTES	0.00 FTES	27.00 FTES
รวมทั้งสิ้น	18.00 FTES	9.00 FTES	0.00 FTES	27.00 FTES
ระดับปริญญามหาบัณฑิต				
คณะครุศาสตร์	53.88 FTES	64.51 FTES	43.26 FTES	161.65 FTES
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0.00 FTES	0.00 FTES	0.00 FTES	0.00 FTES
คณะวิทยาการจัดการ	38.25 FTES	40.05 FTES	28.35 FTES	106.65 FTES
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.00 FTES	1.00 FTES	0.00 FTES	1.00 FTES
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	1.50 FTES	1.67 FTES	0.67 FTES	3.84 FTES
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6.00 FTES	6.00 FTES	4.50 FTES	16.50 FTES
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	2.25 FTES	5.40 FTES	0.90 FTES	8.55 FTES
รวมทั้งสิ้น	101.88 FTES	118.63 FTES	77.68 FTES	298.19 FTES

จากตารางที่ 8 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับการศึกษา คือ

1. **ระดับปริญญาตรีบัณฑิต** มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนใน คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 27.00 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 18.00 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา 9.00 FTES ตามลำดับ

2. **ระดับปริญญามหาบัณฑิต** ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 101.88 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 118.63 FTES ภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 77.68 FTES และในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 161.65 FTES

รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการคิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 106.65 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 16.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) 101.88 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 53.88 FTES รองลงมา ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 38.25 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 6.00 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 2.25 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 118.63 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 64.51 FTES รองลงมา ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 40.05 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 6.00 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 5.40 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1.67 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1.00 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) 77.68 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 43.26 FTES รองลงมา ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 28.35 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 4.50 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 0.90 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 0.67 FTES ตามลำดับ

ตารางที่ 9 สัดส่วนการให้บริการสอนภายในและภายนอกของแต่ละคณะ ในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป

คณะ	ในคณะ (SCH)	ร้อยละ	นอกคณะ (SCH)	ร้อยละ	รวม (SCH)
คณะครุศาสตร์	3,117	71.21	1,260	28.79	4,377
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120	3.79	3,044	96.21	3,164
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5,442	44.17	6,878	55.83	12,320
คณะวิทยาการจัดการ	21,070	99.08	195	0.92	21,265
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	597	57.35	444	42.65	1,041
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4,039	87.86	558	12.14	4,597
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	12,578	93.88	820	6.12	13,398
รวม	46,936	78.06	13,199	21.94	60,162

จากตารางที่ 9 พบว่า ปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีการให้บริการสอนนักศึกษาเต็มเวลาจำนวน 6 คณะ 1 วิทยาลัย และคณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 60,162 SCH คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 21,265 SCH รองลงมาคือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 13,398 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 12,320 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 4,597 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4,377 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 3,167 SCH และคณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลาน้อยที่สุดคือ เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,041 SCH

คณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 21,070 SCH รองลงมาคือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 12,578 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 5,442 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4,039 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 3,117 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 597 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 120 SCH

คณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นมากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 6,878 SCH รองลงมา คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 3,044 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,260 SCH วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 820 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 558 SCH และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 444 SCH และคณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 195 SCH

ตารางที่ 10 สัดส่วนการให้บริการสอนภายในและภายนอกของแต่ละคณะ ในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทบัณฑิต)

คณะ	ในคณะ (SCH)	ร้อยละ	นอกคณะ (SCH)	ร้อยละ	รวม (SCH)
คณะครุศาสตร์	186	100.00	0	0.00	186
รวม	186	100.00	0	0.00	186

จากตารางที่ 10 พบว่า ปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทบัณฑิต) มีการให้บริการสอนนักศึกษาเต็มเวลาจำนวน 1 และคณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลา คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 186 เท่านั้น

คณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 186 SCH เท่านั้น โดยไม่ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่น

ตารางที่ 11 สัดส่วนการให้บริการสอนภายในและภายนอกของแต่ละคณะ ในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทบัณฑิต)

คณะ	ในคณะ (SCH)	ร้อยละ	นอกคณะ (SCH)	ร้อยละ	รวม (SCH)
คณะครุศาสตร์	1,287	100.00	0	0.00	1,287
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0	0.00	6	100.00	6
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0	0.00	0	0.00	0
คณะวิทยาการจัดการ	711	100.00	0	0.00	711
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	23	100.00	0	0.00	23
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	99	100.00	0	0.00	99
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	57	100.00	0	0.00	57
รวม	2,177	99.73	6	0.27	2,183

จากตารางที่ 11 พบว่า ปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีการให้บริการสอนนักศึกษาเต็มเวลาจำนวน 6 คณะ 1 วิทยาลัย และคณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,287 SCH คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 711 SCH รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 99 SCH วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 57 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 23 SCH และคณะที่ไม่ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลา คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

คณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,287 SCH คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 711 SCH รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 99 SCH วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 57 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 23 SCH และคณะที่ไม่ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลา คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

คณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะ คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 6 SCH คณะเดียวส่วนคณะอื่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเอง

6. ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้ตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES)

ตารางที่ 12 รายละเอียดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน

คณะ	นักศึกษาหัวจริง (ณ 16 กค. 61)	FTES นักศึกษา			วงเงินจัดสรร (สังคม : 800, วิทยาศาสตร์ : 1,000)
		วิชาเฉพาะ	รายวิชาทั่วไป	รวมปี 2560	
คคศ.	1,986	94.00	39.33	133	106,400
ควท.	1,544	30.64	72.92	104	104,000
คคส.	1,228	184.63	179.83	365	292,000
ควจ.	3,136	600.36	0.00	600	480,000
คทก.	375	26.25	0.17	26	26,000
คทอ.	1,032	104.50	28.58	133	133,000
วจท.	2,262	367.31	28.08	395	316,000
รวม	11,563	1,407.89	348.91	1,756	1,457,400

***หมายเหตุ นักศึกษาหัวจริงรวมทั้งภาคปกติและภาค กศ.ปป. (รวมถึงค่ากิจกรรมของนักศึกษา)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจัดสรรงบประมาณให้เป็นกรอบวงเงินงบประมาณรวมตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษา การพัฒนานักศึกษาและการบริหารจัดการ คณะ/วิทยาลัย มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณให้เป็นกรอบวงเงินงบประมาณรวม รายละเอียดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยสายสังคมศาสตร์ ค่า FTES เท่ากับ 800 และสายวิทยาศาสตร์ ค่า FTES เท่ากับ 1,000 บาท และจัดสรรให้ 400 บาท/นักศึกษาหัวจริงภาค กศ.ปป. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ดังนี้

จากตารางที่ 12 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1,756 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ศึกษาวิชาเฉพาะจำนวนเท่ากับ

1,407.89 FTES มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไป เท่ากับ 348.91 FTES หน่วยงาน/คณะที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) มากที่สุดคือ คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเงินเท่ากับ 480,000 บาท รองลงมาคือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเงินเท่ากับ 316,000 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 292,000 บาท ตามลำดับ และคณะที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คือ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเงินเท่ากับ 26,000 บาท

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริงและจำนวนหน่วยกิต ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะครุศาสตร์

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคกศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) จำนวน 90 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมวดวิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคกศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 4,377 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,818 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,491 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,068 SCH โดยจำแนกตามหมวดวิชา ดังนี้

ตารางที่ 13 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามหมวดวิชาและภาคเรียน

หมวดวิชา	ภาคเรียน	SCH			
		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมวดวิชาการศึกษา		1,266 SCH	1,059 SCH	792 SCH	2,322 SCH
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)		552 SCH	432 SCH	276 SCH	1,260 SCH
รวมทั้งสิ้น		1,818 SCH	1,491 SCH	1,068 SCH	4,377 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์บริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 3,117 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 71.21 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 1,260 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 28.79 รายละเอียดดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะครุศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยการศึกษา	1,266	100.00	0	100.00	1,059	100.00	0	0.00	792	100.00	0	0.00	3,117	100.00	0	0.00
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	0	0.00	552	0.00	0	0.00	432	100.00	0	0.00	276	100.00	0	0.00	1,260	100.00
รวมทั้งสิ้น	1,266	69.63	552	30.37	1,059	71.03	432	28.97	792	74.16	276	25.84	3,117	71.21	1,260	28.79

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 14 ในภาคเรียนที่ 1 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 69.63 ได้แก่ หนูวิชาการศึกษา และให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 30.37 ได้แก่รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 71.03 ได้แก่ หนูวิชาการศึกษา และให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 28.97 ได้แก่รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 3 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 74.16 ได้แก่ หนูวิชาการศึกษา และให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 25.84 ได้แก่รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 3,117 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 71.21 จากตารางจะเห็นว่าคณะครุศาสตร์บริการการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่น คือ หนูวิชาการศึกษา และคณะครุศาสตร์ บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,260 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 28.79

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

จำแนกตามคณะครุศาสตร์

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 15 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะครุศาสตร์

หนูวิชา ภาคเรียน	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หนูวิชาการศึกษา	105.50 FTES	88.25 FTES	66.00 FTES	259.75 FTES
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	46.00 FTES	36.00 FTES	23.00 FTES	105.00 FTES
รวมทั้งสิ้น	151.50 FTES	124.25 FTES	89.00 FTES	364.75 FTES

จากตารางที่ 15 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 364.75 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ

151.50 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 124.25 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 89.00 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการศึกษา เท่ากับ 105.50 FTES รองลงมาคือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 46.00 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการศึกษา เท่ากับ 88.25 FTES รองลงมาคือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 36.00 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการศึกษา เท่ากับ 66.00 FTES รองลงมาคือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 23.00 FTES ตามลำดับ

วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) จำนวน 185 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 12,320 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 4,650 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 4,239 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 3,431 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 16 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาดนตรีสากล	36 SCH	36 SCH	41 SCH	113 SCH
หมู่วิชาภาษาไทย	903 SCH	763 SCH	631 SCH	2,297 SCH
หมู่วิชาภาษาจีน	138 SCH	96 SCH	72 SCH	306 SCH
หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น	42 SCH	48 SCH	48 SCH	138 SCH
หมู่วิชาภาษาอังกฤษ	873 SCH	902 SCH	992 SCH	2,767 SCH
รวมคณะมนุษยศาสตร์ฯ	30 SCH	471 SCH	225 SCH	726 SCH
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	2,628 SCH	1,923 SCH	1,422 SCH	5,973 SCH
รวมทั้งสิ้น	4,650 SCH	4,239 SCH	3,431 SCH	12,320 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์บริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 5,442 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 44.17 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 6,878 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 55.83 รายละเอียดดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยศรีสากล	36	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	41	100.00	0	0.00	11	100.00	0	0.00
มหาวิทยาลัยภาษาไทย	903	100.00	0	0.00	646	84.67	117	15.33	631	100.00	0	0.00	2,180	94.90	117	5.10
มหาวิทยาลัยราชภัฏ	138	100.00	0	0.00	96	100.00	0	0.00	72	100.00	0	0.00	306	100.00	0	0.00
มหาวิทยาลัยราชภัฏ	42	100.00	0	0.00	48	100.00	0	0.00	48	100.00	0	0.00	138	100.00	0	0.00
มหาวิทยาลัยราชภัฏ	747	85.57	126	14.43	557	61.75	345	38.25	782	78.83	210	21.17	2,086	75.39	681	24.61
รวมคณะมนุษยศาสตร์ฯ	30	100.00	0	0.00	195	41.40	276	58.60	108	48.00	117	52.00	333	45.87	393	54.13
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	231	87.80	2,397	12.10	33	1.72	1,890	98.28	22	1.55	1,400	98.45	286	4.79	5,678	95.21
รวมทั้งสิ้น	2,127	45.74	2,523	54.26	1,611	38.00	2,628	62.00	1,704	49.66	1,727	50.34	5,442	44.17	6,878	55.83

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 17 ในภาคเรียนที่ 1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 45.74 จากตารางจะเห็นว่าคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาภาษาอังกฤษ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 54.26 ได้แก่ ภูมิวิชาภาษาอังกฤษ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 38.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาภาษาไทย ภูมิวิชาภาษาอังกฤษ ร่วมคณะมนุษยศาสตร์ฯ และรายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 62.00 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) ภูมิวิชานิติศาสตร์ ภูมิวิชาพัฒนาชุมชน และภูมิวิชารัฐศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 3 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 49.66 จากตารางจะเห็นว่าคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาภาษาอังกฤษ ร่วมคณะมนุษยศาสตร์ฯ และรายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 50.34 ได้แก่ ภูมิวิชาภาษาอังกฤษ ร่วมคณะมนุษยศาสตร์ฯ และรายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในปีการศึกษา 2560 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 5,442 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 44.17 และ บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 6,878 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 55.83

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full - time Equivalent Student : FTES) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ในปีการศึกษา 2560 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 18 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาดนตรีสากล	3.00 FTES	3.00 FTES	3.42 FTES	9.42 FTES
หมู่วิชาภาษาไทย	75.25 FTES	63.58 FTES	52.58 FTES	191.41 FTES
หมู่วิชาภาษาจีน	11.50 FTES	8.00 FTES	6.00 FTES	25.50 FTES
หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น	3.50 FTES	4.00 FTES	4.00 FTES	11.50 FTES
หมู่วิชาภาษาอังกฤษ	72.75 FTES	75.17 FTES	82.67 FTES	230.59 FTES
รวมคณะมนุษยศาสตร์ฯ	2.50 FTES	39.25 FTES	18.75 FTES	60.50 FTES
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	219.00 FTES	160.25 FTES	118.50 FTES	497.75 FTES
รวมทั้งสิ้น	387.50 FTES	353.25 FTES	285.92 FTES	1,026.67 FTES

จากตารางที่ 18 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1,026.67 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 387.50 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 353.25 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 285.92 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 219.00 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาภาษาอังกฤษ เท่ากับ 75.75 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 160.25 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาภาษาอังกฤษ เท่ากับ 75.17 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 118.50 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาภาษาอังกฤษ 82.67 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Ezuivlent student : FTES)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) จำนวน 5 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 3,164 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,556 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,086 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 522 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 19 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	75 SCH	15 SCH	0 SCH	90 SCH
หมู่วิชาคณิตศาสตร์	54 SCH	30 SCH	0 SCH	84 SCH
หมู่วิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์	68 SCH	0 SCH	36 SCH	104 SCH
หมู่วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	66 SCH	48 SCH	108 SCH	222 SCH
หมู่วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	27 SCH	135 SCH	0 SCH	162 SCH
หมู่วิชาสาธารณสุขศาสตร์	69 SCH	51 SCH	0 SCH	120 SCH
หมู่วิชาคหกรรมศาสตร์	0 SCH	93 SCH	0 SCH	93 SCH
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	1,197 SCH	714 SCH	378 SCH	2,289 SCH
รวมทั้งสิ้น	1,556 SCH	1,086 SCH	522 SCH	3,164 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 120 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 3.79 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 3,044 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 96.21 รายละเอียดดังตารางที่ 20

ตารางที่ 20 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0.00	75	0.00	15	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	16.66	75	83.34
มหาวิทยาลัยคณิตศาสตร์	0	0.00	54	100.00	0	0.00	30	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	84	100.00
มหาวิทยาลัยศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	0	0.00	68	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	104	100.00
มหาวิทยาลัยวิทยาการคอมพิวเตอร์	60	90.90	6	9.10	45	93.75	3	6.25	0	0.00	108	100.00	105	47.30	117	52.70
มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	0	0.00	27	100.00	0	0.00	135	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	162	100.00
มหาวิทยาลัยสาธารณสุขศาสตร์	0	0.00	69	100.00	0	0.00	51	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	120	100.00
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	93	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	93	100.00
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	0	0.00	1,197	100.00	0	0.00	714	100.00	0	0.00	378	100.00	0	0.00	2,289	100.00
รวมทั้งสิ้น	60	38.56	1,496	61.44	60	5.52	1,026	94.48	0	0	522	100.00	120	3.79	3,044	96.21

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 20 ในภาคเรียนที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 38.56 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิภาควิทยาการคอมพิวเตอร์ ภูมิภาควิชาวิทยาศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 61.44 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 96.32 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้รับการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ ภูมิภาควิชาวิทยาศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 3.68 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 98.16 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้รับการสอนนักศึกษาต่างคณะมี 2 ภูมิภาค ได้แก่ ภูมิภาคพัฒนาชุมชน ภูมิภาควิชาวิทยาศาสตร์ ภูมิภาควิชาวิทยาศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 1.84 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 12,578 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 93.87 และ บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 820 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 6.13

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 21 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียน	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ภูมิภาคเทคโนโลยีสารสนเทศ	6.25 FTES	1.25 FTES	0.00 FTES	7.50 FTES
ภูมิภาคคณิตศาสตร์	4.50 FTES	2.50 FTES	0.00 FTES	7.00 FTES
ภูมิภาคฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์	5.67 FTES	0.00 FTES	3.00 FTES	8.67 FTES
ภูมิภาควิทยาการคอมพิวเตอร์	5.50 FTES	4.00 FTES	9.00 FTES	18.50 FTES
ภูมิภาควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	2.25 FTES	11.25 FTES	0.00 FTES	13.50 FTES
ภูมิภาคสาธารณสุขศาสตร์	5.75 FTES	4.25 FTES	0.00 FTES	10.00 FTES

หมวดวิชา	ภาคเรียน	FTES			
		ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์		0.00 FTES	7.75 FTES	0.00 FTES	7.75 FTES
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)		99.75 FTES	59.50 FTES	31.50 FTES	190.75 FTES
รวมทั้งสิ้น		129.67 FTES	90.50 FTES	43.50 FTES	263.67 FTES

จากตารางที่ 21 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 263.67 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 129.67 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 90.50 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 43.50 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 99.75 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เท่ากับ 6.25 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 59.50 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เท่ากับ 11.25 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 31.50 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เท่ากับ 9.00 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Ezuivlent student : FTES)

คณะวิทยาการจัดการ

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการ มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคกศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) จำนวน 759 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคกศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 21,265 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 8,059 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 6,777 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 6,429 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 22 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	258 SCH	402 SCH	552 SCH	1,212 SCH
หมู่วิชาการจัดการ	3,766 SCH	2,694 SCH	2,445 SCH	8,905 SCH
หมู่วิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	375 SCH	465 SCH	411 SCH	1,251 SCH
หมู่วิชาการตลาด	1,005 SCH	327 SCH	281 SCH	1,713 SCH
หมู่วิชาการบัญชี	1,227 SCH	1,590 SCH	1,629 SCH	4,446 SCH
หมู่วิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1,068 SCH	1,029 SCH	804 SCH	2,901 SCH
หมู่วิชานิติศาสตร์	360 SCH	270 SCH	207 SCH	837 SCH
รวมทั้งสิ้น	8,059 SCH	6,777 SCH	6,429 SCH	21,265 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการบริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 21,070 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 99.08 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 195 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 0.92 รายละเอียดดังตารางที่ 23

ตารางที่ 23 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน หมู่วิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	255	98.84	3	1.16	402	100.00	0	0.00	432	72.26	120	21.74	1,089	89.85	123	10.15
หมู่วิชาการจัดการ	3,760	99.84	6	0.16	2,694	100.00	0	0.00	2,445	100.00	0	0.00	8,899	99.93	6	0.07
หมู่วิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	309	82.40	66	17.60	465	100.00	0	0.00	411	100.00	0	0.00	1,185	94.72	66	5.28
หมู่วิชาการตลาด	1,005	100.00	0	0.00	327	100.00	0	0.00	381	100.00	0	0.00	1,713	100.00	0	0.00
หมู่วิชาการบัญชี	1,227	100.00	0	0.00	1,590	100.00	0	0.00	1,629	100.00	0	0.00	4,446	100.00	0	0.00
หมู่วิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1,068	100.00	0	0.00	1,029	100.00	0	0.00	804	100.00	0	0.00	2,901	100.00	0	0.00
หมู่วิชานิเทศศาสตร์	360	100.00	0	0.00	270	100.00	0	0.00	207	100.00	0	0.00	837	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	7,894	99.07	75	0.93	6,777	100.00	0	0.00	6,309	98.13	120	1.87	21,070	99.08	195	0.92

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 23 ในภาคเรียนที่ 1 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 99.07 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาการตลาด ภูมิวิชาการบัญชี ภูมิวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และภูมิวิชานิเทศศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 0.93 ได้แก่ ภูมิวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ภูมิวิชาการจัดการ ภูมิวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

ในภาคเรียนที่ 2 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ ภูมิวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ภูมิวิชาการจัดการ ภูมิวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภูมิวิชาการตลาด ภูมิวิชาการบัญชี ภูมิวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และภูมิวิชานิเทศศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 3 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 98.13 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 1.87 ได้แก่ ภูมิวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองคิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 21,070 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 99.08 และ บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 195 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 0.92

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะวิทยาการจัดการ

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 24 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ

ภาคเรียน ภูมิวิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ภูมิวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	21.50 FTES	33.50 FTES	46.00 FTES	101.00 FTES
ภูมิวิชาการจัดการ	313.83 FTES	224.50 FTES	203.75 FTES	742.08 FTES
ภูมิวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	31.25 FTES	38.75 FTES	34.25 FTES	104.25 FTES
ภูมิวิชาการตลาด	83.75 FTES	27.25 FTES	31.75 FTES	142.75 FTES
ภูมิวิชาการบัญชี	102.75 FTES	132.50 FTES	135.75 FTES	371.00 FTES
ภูมิวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	89.00 FTES	85.75 FTES	67.00 FTES	241.75 FTES

หมวดวิชา ภาคเรียน	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมวดวิทยาศาสตร์	30.00 FTES	22.50 FTES	17.25 FTES	69.75 FTES
รวมทั้งสิ้น	672.08 FTES	564.75 FTES	535.75 FTES	1,772.58 FTES

จากตารางที่ 24 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1,772.58 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 672.08 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 564.75 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 535.75 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชาการจัดการ เท่ากับ 313.83 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาการบัญชี เท่ากับ 102.75 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชาการจัดการ เท่ากับ 224.50 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาการบัญชี เท่ากับ 132.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชาการจัดการ เท่ากับ 203.75 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาการบัญชี เท่ากับ 135.75 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) ไม่มีจำนวนนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารที่ลงทะเบียนเรียน แต่เป็นนักศึกษาจากคณะอื่นๆ ที่ลงทะเบียนเรียนในวิชาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 1,041 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 777 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 87 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 177 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 25 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาเกษตรศาสตร์	573 SCH	0 SCH	75 SCH	648 SCH
หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร	198 SCH	87 SCH	102 SCH	387 SCH
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	6 SCH	0 SCH	0 SCH	6 SCH
รวมทั้งสิ้น	777 SCH	87 SCH	177 SCH	1,041 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารบริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 597 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 57.35 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 444 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 42.65 รายละเอียดดังตารางที่ 26

ตารางที่ 26 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	0	0.00	573	100.00	0	0.00	0	0.00	24	32.00	51	68.00	597	92.13	51	7.87
มหาวิทยาลัยอุตสาหกรรมเกษตร	0	0.00	198	100.00	0	0.00	87	100.00	0	0.00	102	100.00	0	0.00	387	100.00
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	100.00
รวมทั้งสิ้น	0	0.00	777	100.00	0	0.00	87	100.00	24	13.56	153	86.44	597	57.35	444	42.65

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 26 ในภาคเรียนที่ 1 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดต่างคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาเกษตรศาสตร์ ภูมิวิชาอุตสาหกรรมเกษตร และ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดต่างคณะ ได้แก่ ภูมิวิชาเกษตรศาสตร์ ภูมิวิชาอุตสาหกรรมเกษตรและ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 3 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 13.56 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะ ได้แก่ ภูมิวิชาเกษตรศาสตร์ และให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 86.44 ได้แก่ ภูมิวิชาเกษตรศาสตร์ ภูมิวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 597 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 57.35 และ บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 444 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 42.65

3.วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 27 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาเกษตรศาสตร์	47.75	0.00	6.25	54.00
หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร	16.50	7.25	8.50	32.25
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	0.50	0.00	0.00	0.50
รวมทั้งสิ้น	64.75	7.25	14.75	86.75

จากตารางที่ 27 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 86.75 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 64.75 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 7.25 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 14.75 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาเกษตรศาสตร์ เท่ากับ 47.75 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร เท่ากับ 16.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร เท่ากับ 7.25 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร เท่ากับ 8.50 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาเกษตรศาสตร์ 6.25 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคกศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) จำนวน 169 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคกศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 4,449 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,821 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,485 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 1,143 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 28 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาก่อสร้าง – โยธา	408 SCH	51 SCH	166 SCH	625 SCH
หมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง	264 SCH	293 SCH	210 SCH	767 SCH
หมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์	153 SCH	48 SCH	48 SCH	249 SCH
วิชากลางของคณะ	546 SCH	682 SCH	441 SCH	1,669 SCH
หมู่วิชาเครื่องกล	21 SCH	111 SCH	92 SCH	224 SCH
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	429 SCH	300 SCH	186 SCH	915 SCH
รวมทั้งสิ้น	1,821 SCH	1,485 SCH	1,143 SCH	4,449 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 4,039 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 87.86 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 558 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 12.14 รายละเอียดดังตารางที่ 29

ตารางที่ 29 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน หมู่วิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชาก่อสร้าง –โยธา	408	100.00	0	0.00	51	100.00	0	0.00	166	100.00	0	0.00	625	100.00	0	0.00
หมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง	264	100.00	0	0.00	293	100.00	0	0.00	210	100.00	0	0.00	767	100.00	0	0.00
หมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์	153	100.00	0	0.00	48	100.00	0	0.00	48	100.00	0	0.00	249	100.00	0	0.00
วิชากลางของคณะ	546	100.00	0	0.00	682	100.00	0	0.00	441	100.00	0	0.00	1,669	100.00	0	0.00
หมู่วิชาเครื่องกล	21	100.00	0	0.00	111	100.00	0	0.00	240	100.00	0	0.00	372	100.00	0	0.00
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	180	41.96	249	58.04	57	19.00	243	81.00	120	64.52	66	35.48	357	39.02	558	60.98
รวมทั้งสิ้น	1,572	86.33	249	13.67	1,242	16.36	243	83.64	1,225	94.89	66	5.11	4,039	87.86	558	12.14

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 29 ในภาคเรียนที่ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 86.33 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ หนูวิชาก่อสร้าง – โยธา หนูวิชาไฟฟ้ากำลัง หนูวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิชากลางของคณะ และให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 13.67 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 83.64 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ หนูวิชาก่อสร้าง – โยธา หนูวิชาไฟฟ้ากำลัง หนูวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิชากลางของคณะ หนูวิชาเครื่องกล และให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 16.36 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 94.89 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดย ได้แก่ หนูวิชาก่อสร้าง – โยธา หนูวิชาไฟฟ้ากำลัง หนูวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิชากลางของคณะ หนูวิชาเครื่องกล และให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 5.11 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองคิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 4,039 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 87.86 และ บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 558 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 12.14

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 30 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาก่อสร้าง – โยธา	34.00 FTES	4.25 FTES	13.83 FTES	52.08 FTES
หมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง	22.00 FTES	24.42 FTES	17.50 FTES	63.92 FTES
หมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์	12.75 FTES	4.00 FTES	4.00 FTES	20.75 FTES
วิชากลางของคณะ	45.50 FTES	56.83 FTES	36.75 FTES	139.08 FTES
หมู่วิชาเครื่องกล	1.75 FTES	9.25 FTES	20.00 FTES	31.00 FTES
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	35.75 FTES	25.00 FTES	15.50 FTES	76.25 FTES
รวมทั้งสิ้น	151.75 FTES	123.75 FTES	107.58 FTES	383.08 FTES

จากตารางที่ 30 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 383.08 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 151.75 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 123.75 FTES และ ภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 107.58 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ วิชากลางของคณะ เท่ากับ 45.50 FTES รองลงมาคือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 35.75 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ วิชากลางของคณะ เท่ากับ 56.83 FTES รองลงมาคือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 25.00 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ วิชากลางของคณะ เท่ากับ 36.75 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาเครื่องกล 20.00 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) จำนวน 510 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 13,401 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 5,372 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 4,431 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 3,598 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 31 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชานิติศาสตร์	1,095 SCH	1,019 SCH	806 SCH	2,920 SCH
หมู่วิชาพัฒนาชุมชน	426 SCH	315 SCH	222 SCH	963 SCH
หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์	1,439 SCH	1,353 SCH	987 SCH	3,779 SCH
หมู่วิชารัฐศาสตร์	1,704 SCH	1,513 SCH	1,121 SCH	4,338 SCH
หมู่วิชาสังคมสงเคราะห์	159 SCH	0 SCH	0 SCH	159 SCH
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	549 SCH	231 SCH	462 SCH	1,242 SCH
รวมทั้งสิ้น	5,372 SCH	4,431 SCH	3,598 SCH	13,401 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 12,578 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 93.87 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 820 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 6.13 รายละเอียดดังตารางที่ 32

ตารางที่ 32 สัดส่วนการให้บริการการสอนวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยนิติศาสตร์	1,065	95.52	27	4.48	1,009	99.01	10	0.99	785	97.39	21	2.61	2,862	98.01	58	1.99
มหาวิทยาลัยพัฒนาชุมชน	426	100.00	0	0.00	291	92.38	24	7.62	222	100.00	0	0.00	939	97.50	24	2.50
มหาวิทยาลัยรัฐประศาสนศาสตร์	1,436	99.79	3	0.21	1,353	100.00	0	0.00	987	100.00	0	0	3,776	99.92	3	0.08
มหาวิทยาลัยรัฐศาสตร์	1,704	100.00	0	0.00	1,501	99.21	12	0.79	1,115	99.46	6	0.54	4,320	99.58	18	0.42
มหาวิทยาลัยสังคมสงเคราะห์	144	90.56	15	9.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	144	90.56	15	9.44
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	0	0.00	546	100.00	114	49.35	117	50.65	423	91.55	39	8.45	537	43.34	702	56.66
รวมทั้งสิ้น	4,778	88.99	591	11.01	4,268	96.32	163	3.68	3,532	98.16	66	1.84	12,578	93.87	820	6.13

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 32 ในภาคเรียนที่ 1 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 88.99 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้รับการสอนนักศึกษาต่างคณะมี 2 หมู่วิชา ได้แก่ หมู่วิชาพัฒนาชุมชน หมู่วิชารัฐศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 11.01 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) หมู่วิชานิติศาสตร์ หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 2 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 96.32 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้รับการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 3.68 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) หมู่วิชานิติศาสตร์ หมู่วิชาพัฒนาชุมชน และหมู่วิชารัฐศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 3 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 98.16 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้รับการสอนนักศึกษาต่างคณะมี 2 หมู่วิชา ได้แก่ หมู่วิชาพัฒนาชุมชน หมู่วิชารัฐศาสตร์ หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 1.84 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) หมู่วิชานิติศาสตร์ และหมู่วิชารัฐศาสตร์

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 12,578 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 93.87 และ บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 820 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 6.13

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 33 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชานิติศาสตร์	91.25 FTES	84.92 FTES	67.17 FTES	243.34 FTES
หมู่วิชาพัฒนาชุมชน	35.50 FTES	26.25 FTES	18.50 FTES	80.25 FTES
หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์	119.92 FTES	112.75 FTES	82.25 FTES	314.92 FTES
หมู่วิชารัฐศาสตร์	142.00 FTES	126.08 FTES	93.42 FTES	361.50 FTES

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาสังคมสงเคราะห์	13.25 FTES	0.00 FTES	0.00 FTES	13.25 FTES
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)	45.75 FTES	19.25 FTES	38.50 FTES	103.50 FTES
รวมทั้งสิ้น	447.67 FTES	369.25 FTES	299.84 FTES	1,116.76 FTES

จากตารางที่ 33 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1,116.76 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 447.67 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 369.25 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 299.84 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชารัฐศาสตร์ เท่ากับ 142.00 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 119.92 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชารัฐศาสตร์ เท่ากับ 126.08 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 112.75 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชารัฐศาสตร์ เท่ากับ 93.42 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 82.25 FTES ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริงและจำนวนหน่วยกิต ระดับบัณฑิตศึกษา

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Ezuivalent student : FTES)

คณะครุศาสตร์

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญาตรีบัณฑิตจำนวน 13 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในระดับปริญญาตรีบัณฑิตคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 186 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 114 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 72SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 34 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH		
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชากรวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา	114 SCH	72 SCH	186 SCH
รวมทั้งสิ้น	114 SCH	72 SCH	186 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์บริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 186 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 35

ตารางที่ 35 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะครุศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน หมู่วิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา	114	100.00	0	0.00	72	100.00	0	0.00	186	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	114	100.00	0	0.00	72	100.00	0	0.00	186	100.00	0	0.00

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 35 ในภาคเรียนที่ 1 คณะครุศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 ได้แก่ ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา

ในภาคเรียนที่ 2 คณะครุศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 ได้แก่ ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา

ในภาคเรียนที่ 3 คณะครุศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 ได้แก่ ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 186 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะครุศาสตร์บริการการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้รับการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่น คือ ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะครุศาสตร์

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 36 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะครุศาสตร์

ภาควิชา	FTES		
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	รวม 1 ปีการศึกษา
ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา	18.00 FTES	9.00 FTES	27.00 FTES
รวมทั้งสิ้น	18.00 FTES	9.00 FTES	27.00 FTES

จากตารางที่ 36 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 27.00 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 18.00 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 9.00 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามาก คือ ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา เท่ากับ 18.00 FTES

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามาก คือ ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา เท่ากับ 9.00 FTES

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะครุศาสตร์

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญามหาบัณฑิต จำนวน 65 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในระดับปริญญามหาบัณฑิต คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 1,287 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 449 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 492 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 346 SCH โดยจำแนกตามมหาวิทยาลัย ดังนี้

ตารางที่ 37 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัยและภาคเรียน

มหาวิทยาลัย \n ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
มหาวิทยาลัยการบริการการศึกษา	216 SCH	255 SCH	207 SCH	678 SCH
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ \n เพื่อการศึกษา	62 SCH	72 SCH	36 SCH	170 SCH
มหาวิทยาลัยสุตรและการสอน	108 SCH	90 SCH	40 SCH	238 SCH
มหาวิทยาลัยวิจัยและประเมินผลการศึกษา	63 SCH	75 SCH	63 SCH	201 SCH
รวมทั้งสิ้น	449 SCH	492 SCH	346 SCH	1,287 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์บริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 1,287 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 38

ตารางที่ 38 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะครุศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยการบริการการศึกษา	216	100.00	0	0.00	255	100.00	0	0.00	207	100.00	0	0.00	678	100.00	0	0.00
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและ คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	62	100.00	0	0.00	72	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	170	100.00	0	0.00
มหาวิทยาลัยสุตรและการสอน	108	100.00	0	0.00	90	100.00	0	0.00	40	100.00	0	0.00	238	100.00	0	0.00
มหาวิทยาลัยวิจัยและประเมินผล การศึกษา	63	100.00	0	0.00	75	100.00	0	0.00	63	100.00	0	0.00	201	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	449	100.00	0	0.00	492	100.00	0	0.00	346	100.00	0	0.00	1,287	100.00	0	0.00

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 38 ในภาคเรียนที่ 1 คณะครุศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 ได้แก่ ภาควิชาการบริหารการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ภาควิชาหลักสูตรและการสอน และภาควิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

ในภาคเรียนที่ 2 คณะครุศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 ได้แก่ ภาควิชาการบริหารการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ภาควิชาหลักสูตรและการสอน และภาควิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

ในภาคเรียนที่ 3 คณะครุศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 ได้แก่ ภาควิชาการบริหารการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ภาควิชาหลักสูตรและการสอน และภาควิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,287 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะครุศาสตร์บริการการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้รับการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะ

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะครุศาสตร์

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 39 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะครุศาสตร์

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาการบริหารการศึกษา	24.75 FTES	31.88 FTES	25.88 FTES	82.51 FTES
หมู่วิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	7.75 FTES	8.25 FTES	4.50 FTES	20.50 FTES
หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน	13.50 FTES	15.00 FTES	5.00 FTES	33.50 FTES
หมู่วิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา	7.88 FTES	9.38 FTES	7.88 FTES	25.14 FTES
รวมทั้งสิ้น	53.88 FTES	43.26 FTES	43.26 FTES	161.65 FTES

จากตารางที่ 39 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 161.65 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 53.88 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 43.26 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 43.26 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หน้าที่ที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หน้าที่การบริหาร การศึกษาเท่ากับ 24.75 FTES รองลงมาคือ หน้าที่หลักสูตรและการสอน เท่ากับ 13.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หน้าที่ที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หน้าที่การบริหาร การศึกษา เท่ากับ 31.88 FTES รองลงมาคือ หน้าที่หลักสูตรและการสอน เท่ากับ 15.00 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หน้าที่ที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หน้าที่การบริหาร การศึกษา เท่ากับ 25.88 FTES รองลงมาคือ หน้าที่วิจัยและประเมินผลการศึกษา เท่ากับ 7.88 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่มีจำนวนนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลงทะเบียนเรียนแต่เป็นนักศึกษาจากคณะอื่นๆ ที่ลงทะเบียนเรียนในวิชาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในระดับปริญญาโท คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 6 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 0 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 6 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 0 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 40 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	0 SCH	6 SCH	0 SCH	6 SCH
รวมทั้งสิ้น	0 SCH	6 SCH	0 SCH	6 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 6 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 41

ตารางที่ 41 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ศึกษา	0	0.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	0	0.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 41 ในภาคเรียนที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเอง จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง

ในภาคเรียนที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

ในภาคเรียนที่ 3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเอง จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 6 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 42 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	0 FTES	1.00 FTES	0.00 FTES	1.00 FTES
รวมทั้งสิ้น	0 FTES	1.00 FTES	0.00 FTES	1.00 FTES

จากตารางที่ 42 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1.00 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 0.00 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1.00 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 0.00 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ไม่มีนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนในหมู่วิชาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชา
วิทยาศาสตร์ศึกษา เท่ากับ 1.00 FTES

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 ไม่มีนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนในหมู่วิชาของคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะวิทยาการจัดการ

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการ มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญามหาบัณฑิต จำนวน 32 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในระดับปริญญามหาบัณฑิตคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 711 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 255 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 267 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 189 SCH โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 43 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาจัดการประยุกต์	255 SCH	267 SCH	189 SCH	711 SCH
รวมทั้งสิ้น	255 SCH	267 SCH	189 SCH	711 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการบริการการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 711 SCH หรือ คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 44

ตารางที่ 44 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะวิทยาการจัดการ จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน หมู่วิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชาจัดการประยุกต์	255	100.00	0	0.00	267	100.00	0	0.00	189	100.00	0	0.00	711	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	255	100.00	0	0.00	267	100.00	0	0.00	189	100.00	0	0.00	711	100.00	0	0.00

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 44 ในภาคเรียนที่ 1 คณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาการจัดการประยุกต์

ในภาคเรียนที่ 2 คณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ ภาควิชาการจัดการประยุกต์

ในภาคเรียนที่ 3 คณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาการจัดการประยุกต์

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 711 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะวิทยาการจัดการ

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 45 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ

ภาคเรียน หมู่วิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาการจัดการประยุกต์	38.25 FTES	40.05 FTES	28.35 FTES	106.65 FTES
รวมทั้งสิ้น	38.25 FTES	40.05 FTES	28.35 FTES	106.65 FTES

จากตารางที่ 45 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 106.65 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 38.25 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 40.05 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 28.35 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการจัดการประยุกต์ เท่ากับ 38.25 FTES

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการจัดการ
ประยุกต์ เท่ากับ 40.05 FTES

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการจัดการ
ประยุกต์ เท่ากับ 28.35 FTES

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญา
มหาบัณฑิต จำนวน 1 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียน
ในระดับปริญญามหาบัณฑิตคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 23 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษา
ที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 9 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวน
หน่วยกิต 10 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 4 SCH
โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 46 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่
วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	9 SCH	10 SCH	4 SCH	23 SCH
รวมทั้งสิ้น	9 SCH	10 SCH	4 SCH	23 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารบริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 23 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 47

ตารางที่ 47 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน หมู่วิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	9	100.00	0	0.00	10	100.00	0	0.00	4	100.00	0	0.00	23	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	9	100.00	0	0.00	10	100.00	0	0.00	4	100.00	0	0.00	23	100.00	0	0.00

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 47 ในภาคเรียนที่ 1 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ในภาคเรียนที่ 2 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ในภาคเรียนที่ 3 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 23 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 48 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ภาคเรียน ภูมิวิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ภูมิวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1.50 FTES	1.67 FTES	0.67 FTES	3.84 FTES
รวมทั้งสิ้น	1.50 FTES	1.67 FTES	0.67 FTES	3.84 FTES

จากตารางที่ 48 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 3.84 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1.50 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 1.67 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 0.67 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ภูมิวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภูมิวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เท่ากับ 1.50 FTES

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เท่ากับ 1.67 FTES

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เท่ากับ 0.67 FTES

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Ezuivlent student : FTES)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญา
มหาบัณฑิต จำนวน 3 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียน
ในระดับปริญญามหาบัณฑิตคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 99 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษา
ที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 36 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็น
จำนวนหน่วยกิต 36 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 27 SCH
โดยจำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 49 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชาและ
ภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	36 SCH	36 SCH	27 SCH	99 SCH
รวมทั้งสิ้น	36 SCH	36 SCH	27 SCH	99 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 99 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 50

ตารางที่ 50 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน หมู่วิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	36	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	27	100.00	0	0.00	99	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	36	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	27	100.00	0	0.00	99	100.00	0	0.00

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 50 ในภาคเรียนที่ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ หนูวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ในภาคเรียนที่ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ หนูวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ในภาคเรียนที่ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ หนูวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองคิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 99 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 51 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หนูวิชา ภาคเรียน	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หนูวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6.00 FTES	6.00 FTES	4.50 FTES	16.50 FTES
รวมทั้งสิ้น	6.00 FTES	6.00 FTES	4.50 FTES	16.50 FTES

จากตารางที่ 51 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 16.50 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 6.00 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 6.00 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 4.50 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 หนูวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หนูวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม เท่ากับ 6.00 FTES

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาครุศาสตร์
อุตสาหกรรม เท่ากับ 6.00 FTES

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาครุศาสตร์
อุตสาหกรรม เท่ากับ 4.50 FTES

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี

วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญา
มหาบัณฑิต จำนวน 14 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียน
ในระดับปริญญามหาบัณฑิต คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 57 SCH โดยภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่
ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 15 SCH ภาคเรียนที่ 2 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวน
หน่วยกิต 36 SCH และภาคเรียนที่ 3 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 6 SCH โดย
จำแนกตามหมู่วิชา ดังนี้

ตารางที่ 52 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำแนกตามหมู่
วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา \ ภาคเรียน	SCH			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์	15 SCH	36 SCH	6 SCH	57 SCH
รวมทั้งสิ้น	15 SCH	36 SCH	6 SCH	57 SCH

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 57 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 53

ตารางที่ 53 สัดส่วนการให้บริการการสอนวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน มหาวิทยาลัย	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอน ต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	15	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00	57	100.00	0	0.00
รวมทั้งสิ้น	15	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00	57	100.00	0	0.00

2.2.1 การให้บริการการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองและสังกัดคณะอื่น

จากตารางที่ 53 ในภาคเรียนที่ 1 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชารัฐประศาสนศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 2 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชารัฐประศาสนศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 3 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภูมิวิชารัฐประศาสนศาสตร์

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 57 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent Student : FTES)

วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 54 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

ภาคเรียน ภูมิวิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ภูมิวิชารัฐประศาสนศาสตร์	2.25 FTES	5.40 FTES	0.90 FTES	8.55 FTES
รวมทั้งสิ้น	2.25 FTES	5.40 FTES	0.90 FTES	8.55 FTES

จากตารางที่ 54 พบว่า ในปีการศึกษา 2560 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 8.55 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 2.25 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 5.40 FTES และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 09.0 FTES

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ภูมิวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภูมิวิชารัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 2.25 FTES

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 5.40 FTES

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 0.90 FTES

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) นักศึกษาภาคกศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) และระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และเพื่อนำเสนอข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ให้แก่คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาภาคเรียนปกติที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2560 ในระดับปริญญาตรี ทุกภาคการศึกษา และทุกชั้นปี ตามระบบฐานข้อมูลนักศึกษา ลงทะเบียนของกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

1. สรุปผลการวิจัย

จากผลการวิเคราะห์ที่ ดังนี้

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) รวมทั้งสิ้น 1,718 คน คณะที่มีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวน 759 คน รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 510 คน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 185 คน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 169 คน คณะครุศาสตร์ จำนวน 90 คน และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5 คน (ข้อมูลจากกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

และในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาโท มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งสิ้น 13 คน และในระดับปริญญาเอก มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งสิ้น 115 คน (ข้อมูลจากกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) ที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา เท่ากับ 60,444 SCH คณะที่มีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ มากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 21,265 SCH รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 13,401 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 12,320 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 4,876 SCH คณะครุศาสตร์ จำนวน 4,377 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 3,164 SCH และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร 1,041 SCH

และในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรีบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา เท่ากับ 186 SCH คณะที่มีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คือ คณะครุศาสตร์ จำนวน 186 SCH และในระดับปริญญาโทบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 2,183 SCH คณะที่มีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ มากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ จำนวน 1,287 SCH รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 711 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 99 SCH วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 57 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำนวน 23 SCH และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6 SCH

3. จำนวนหน่นักศึกษาเต็มเวลา ในปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาในภาค กศ.ปบ. (เสาร์ – อาทิตย์) ที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 5,037.51 FTES ได้แก่ คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 1,772.58 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 1,116.76 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 1,029.67 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 406.33 FTES คณะครุศาสตร์ จำนวน 364.75 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 263.67 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำนวน 86.75 FTES

และในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรีบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 27.00 FTES และในระดับปริญญาโทบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 298.19 FTES ได้แก่ คณะครุศาสตร์ จำนวน 161.65 FTES คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 106.65 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 16.50 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 8.55 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำนวน 3.84 FTES และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1.00 FTES

อภิปรายผล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอผลการวิจัย และแปลความหมาย ดังนี้

ตอนที่ 1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) และจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ทั้งในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป และระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- **จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES)** จากข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา สามารถนำมาคำนวณเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) พบว่า ในปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ทั้งสิ้น 5,037.51 FTES ได้แก่ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) เท่ากับ 5,037.51 FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาในระดับบัณฑิต โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 27.00 FTES และระดับปริญญามหาบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 298.19 FTES

- **จำนวนนักศึกษาหัวจริง** มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนใน ภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) รวมทั้งสิ้น 1,718 คน และในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งสิ้น 13 คน และในระดับปริญญามหาบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งสิ้น 115 คน (ข้อมูลจากกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

- **จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)** จากข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา สามารถนำมาคำนวณหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ในปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ทั้งสิ้น 62,813 SCH ได้แก่ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) เท่ากับ 60,444 SCH จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในระดับระดับบัณฑิต โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิตมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 186 SCH และระดับปริญญามหาบัณฑิต มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 2,183 SCH

ตอนที่ 2 สัดส่วนการให้บริการสอนของแต่ละคณะทั้งในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป และระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

จากข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา สามารถนำมาคำนวณเป็นสัดส่วนในการให้บริการการสอนใน คณะและต่างคณะ พบว่า ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) และระดับบัณฑิตศึกษา ให้บริการการสอนในคณะมากกว่าต่างคณะ ซึ่งต่างจาก ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต ที่ได้ให้บริการการสอนในคณะเท่านั้น ไม่ได้ให้บริการสอนให้กับต่างคณะ

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) และ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ขอนำข้อเสนอแนะผลการวิจัย ดังนี้

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สามารถนำข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่มีมากน้อยตามลำดับของแต่ละคณะไปพิจารณากำหนดนโยบายและแผนงาน การวิเคราะห์ การตัดสินใจ การกำหนดทิศทางและนโยบายการดำเนินงานของผู้บริหาร การพิจารณาจัดสรรทรัพยากรการบริหารภายในมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

2. คณะสามารถนำข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เป็นข้อมูลพื้นฐานในประมาณการรายรับงบประมาณของหน่วยงาน

3. คณะสามารถนำข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์

4. คณะสามารถนำข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยการผลิต

ข้อเสนอแนะในการนำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยการผลิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะครุศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คทว.			คณศ.			คจจ.			คทอ.			คทล.			จจท.			จจค.		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
คณะครุศาสตร์					353	1,059	88.25	0	0	0.00	23	69	5.75	112	336	28.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	497	1,491	124.25
หน่วยวิชาการศึกษา					353	1,059	88.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	353	1,059	88.25
EDUC631	การจัดการเรียนรู้	3	2	2	88	264	22.00																		88	264	22.00	
EDUC661	การบริหารจัดการในห้องเรียน	3	2	2	89	267	22.25																		89	267	22.25	
EDUC602	การปฏิบัติการวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	3	240	0	88	264	22.00																		88	264	22.00	
EDUC651	การวัดผลและประเมินผลการศึกษา	3	2	2	88	264	22.00																		88	264	22.00	
รายวิชาศึกษาทั่วไป					0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	112	336	28.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	144	432	36.00
GEHU103	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน	3	3	0							23	69	5.75	36	114	9.50							9	27	2.25	70	210	17.50
GESO100	มนุษย์กับสังคม	3	3	0										74	222	18.50									74	222	18.50	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะครุศาสตร์ ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพท.			คพส.			คพจ.			คพท.			วพท.			วพม.			วพม.		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
คณะครุศาสตร์					264	792	66.00	0	0	0.00	0	0	0.00	77	231	19.25	0	0	0.00	15	45	3.75	356	1,066	89.00			
มนุษยศาสตร์ศึกษา					264	792	66.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	264	792	66.00			
EDUC603	การปฏิบัติการวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	3	0	240	88	264	22.00															88	264	22.00				
EDUC671	การวิจัยทางการศึกษา	3	2	2	88	264	22.00															88	264	22.00				
EDUC681	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	2	2	88	264	22.00															88	264	22.00				
รายวิชาการศึกษาทั่วไป					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	77	231	19.25	0	0	0.00	15	45	3.75	92	276	23.00			
GEHU103	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	3	0										40	120	10.00				13	39	3.25	53	159	13.25			
GESO100	มนุษย์กับสังคม	3	3	0										37	111	9.25							2	6	0.50	39	117	9.75

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.		คพว.		คทศ.		คพว.		คทศ.		คพว.		คทศ.		รวม			
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	รวม		
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																						
มนุษยศาสตร์สากล																						
MUS021	เครื่องมือวงระดับ 1	2	0	4																		
MUS156	ดนตรีร่วมสมัย	3	3	0																		
MUS231	ทฤษฎีดนตรีสากล 2	3	3	0																		
MUS274	ปฏิบัติวงดนตรีสากล 2	1	0	2																		
MUS331	ทฤษฎีดนตรีสากล 4	3	3	0																		
MUS333	ประวัติศาสตร์ตะวันตก	3	3	0																		
MUS342	ทักษะเครื่องสายดีด 4	2	0	4																		
MUS346	ทักษะเครื่องกระทบ 4	2	0	4																		
MUS473	ปฏิบัติวงเครื่องสายไทยสากล 1	1	0	2																		
มนุษยศาสตร์ไทย					0	0	0.00	0	0	0.00	309	903	75.25	0	0	0.00	0	0	0.00	903	75.25	
THAI121	พัฒนาการอ่าน	3	2	2							23	69	5.75						23	69	5.75	
THAI153	หลักการอ่านและการเขียนคำไทย	3	3	0							23	69	5.75						23	69	5.75	
THAI213	การใช้ภาษาไทยเพื่อเป็นผู้ประกาศ	3	3	0							25	75	6.25						25	75	6.25	
THAI214	เทคนิคการฝึกอบรมและการประชุม	3	2	2							21	63	5.25						21	63	5.25	
THAI231	พัฒนาการเขียน	3	3	0							23	69	5.75						23	69	5.75	
THAI232	การบันทึกและสรุปความ	3	2	2							20	60	5.00						20	60	5.00	
THAI241	วรรณกรรมปัจจุบัน	3	3	0							41	123	10.25						41	123	10.25	
THAI245	วรรณคดีไทย	3	3	0							33	99	8.25						33	99	8.25	
THAI262	คำและสำนวนไทย	3	3	0							1	3	0.25						1	3	0.25	
THAI273	คอมพิวเตอร์กับงานเอกสารภาษาไทย	3	2	2							34	102	8.50						34	102	8.50	
THAI324	การอ่านเชิงวิเคราะห์และวิจารณ์	3	3	0							27	81	6.75						27	81	6.75	
THAI394	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	2	0	90							24	48	4.00						24	48	4.00	
THAI474	การเขียนบทความวิทยุและโทรทัศน์	3	2	2							14	42	3.50						14	42	3.50	
มนุษยศาสตร์จีน					0	0	0.00	0	0	0.00	46	138	11.50	0	0	0.00	0	0	0.00	46	138	11.50
CN213	ภาษาจีนระดับต้น 3	3	2	2							24	72	6.00						24	72	6.00	
CN214	ภาษาจีนระดับต้น 4	3	2	2							11	33	2.75						11	33	2.75	
CN222	การฟังและการพูดภาษาจีน 2	3	2	2							11	33	2.75						11	33	2.75	
มนุษยศาสตร์ญี่ปุ่น					0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50	0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50
JP121	การใช้ภาษาญี่ปุ่น 1	3	2	2							9	27	2.25						9	27	2.25	
JP375	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในการทำงาน 1	3	2	2							5	15	1.25						5	15	1.25	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คศท.			คศส.			คศจ.			คศบ.			คศค.			รวม					
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
มนุษยศาสตร์																												
ENG115	รูปและการใช้ภาษาอังกฤษ 1	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	251	747	62.25	42	126	10.50	0	0	0.00	0	0	0.00	283	873	72.75			
ENG119	การฟังและการพูดเบื้องต้น	3	2	2							38	114	9.50	0	0	0.00							38	114	9.50			
ENG161	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3	3	0							40	120	10.00	0	0	0.00							40	120	10.00			
ENG162	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3	3	0							12	36	3.00	40	120	10.00							52	156	13.00			
ENG172	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1	3	3	0							0	0	0.00	2	6	0.50							2	6	0.50			
ENG174	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	3	3	0							1	3	0.25	0	0	0.00							1	3	0.25			
ENG215	การฟังและการพูด 3	3	2	2							22	66	5.50	0	0	0.00							22	66	5.50			
ENG216	การฟังและการพูด 4	3	2	2							24	72	6.00	0	0	0.00							24	72	6.00			
ENG313	ภาษาอังกฤษในสิ่งแวดล้อม 1	3	3	0							1	3	0.25	0	0	0.00							1	3	0.25			
ENG321	การแปล 1	3	2	2							20	60	5.00	0	0	0.00							20	60	5.00			
ENG339	นวนิยายและสังคม	3	3	0							27	81	6.75	0	0	0.00							27	81	6.75			
ENG377	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว และธุรกิจโรงแรม 1	3	3	0							1	3	0.25	0	0	0.00							1	3	0.25			
ENG395	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	2	0	90							7	21	1.75	0	0	0.00							7	21	1.75			
ENG416	การย่อความและถอดความ	3	2	2							7	14	1.17	0	0	0.00							7	14	1.17			
ENG463	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและ งานสำนักงาน 2	3	3	0							12	36	3.00	0	0	0.00							12	36	3.00			
ENG473	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์	3	3	0							11	33	2.75	0	0	0.00							11	33	2.75			
ENG485	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาอังกฤษ 3	2	0	90							17	51	4.25	0	0	0.00							17	51	4.25			
ENG486	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาอังกฤษ 3	5	5	0							1	2	0.17	0	0	0.00							1	2	0.17			
ENG494	ระเบียบวิธีวิจัยทางอังกฤษธุรกิจ	3	2	2							1	5	0.42	0	0	0.00							1	5	0.42			
LING151	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3	3	0							7	21	1.75	0	0	0.00							7	21	1.75			
รวมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					0	0	0.00	0	0	0.00	10	30	2.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	10	30	2.50			
SOC011	ทักษะชีวิต	3	3	0							9	27	2.25										9	27	2.25			
SOC012	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3	3	0							1	3	0.25										1	3	0.25			
รายวิชาการศึกษาระดับไป (GE)																												
GEHU108	การใช้ห้องสมุดยุคใหม่	3	3	0				1	3	0.25	0	0	0.00	125	375	31.25							0	0	0.00	126	376	31.50
GEHU105	ดนตรีนิยม	3	3	0							0	0	0.00	6	18	1.50							100	300	25.00	106	316	26.50
GEWU1255	ดนตรีนิยม	3	3	0							1	3	0.25	0	0	0.00							0	0	0.00	1	3	0.25
GELN100	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	3	0				60	180	15.00	0	0	0.00	24	72	6.00							0	0	0.00	84	252	21.00
GEEN1135	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3	3	0							1	3	0.25	0	0	0.00							0	0	0.00	1	3	0.25
GELN102	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3	3	0							4	12	1.00	96	294	24.50							53	159	13.25	155	465	36.75
GELN101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	3	0							1	3	0.25	43	129	10.75							44	132	11.00	117	351	29.25

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.		คพท.		คพช.		คพค.		คพด.		รวม							
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES			
GELN103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	3	0						14	42	3.50	48	144	12.00		1	3	0.25	63	189	15.75
GELN104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	3	0						41	123	10.25	0	0	0.00		63	189	15.75	104	312	26.00
GEHU104	สุนทรียะของชีวิต	3	3	0						15	45	3.75	70	210	17.50		34	102	8.50	119	357	29.75

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คคศ.			คพท.			คพค.			คพด.			รวม			
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																				
มนุษยศาสตร์สากล																				
MUS022	เครื่องมือองระดับ 2	2	0	4																
MUS232	ทฤษฎีดนตรีสากล 3	3	3	0																
MUS332	การประพันธ์ 1	3	2	2																
MUS347	ทักษะเครื่องสายสี 5	2	0	4																
MUS348	ทักษะเครื่องสายดีด 5	2	0	4																
MUS352	ดนตรีและความเกี่ยวข้องกับศิลปะแขนงอื่น	3	3	0																
MUS373	ปฏิบัติวงมโหรีสากล 3	1	0	2																
MUS431	รูปแบบและการวิเคราะห์ดนตรีตะวันตก	3	3	0																
MUS443	ทักษะเครื่องกระทบ 5	2	0	4																
MUS474	ปฏิบัติวงมโหรีไทยสากล 2	1	0	2																
กลา																				
PY331	พุทธศาสนา	3	3	0																
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง																				
THAI011	ภาษาไทยเพื่อชีวิต	3	3	0																
THAI111	การฟังและการพูดเพื่อสังคม	3	3	0																
THAI153	หลักการอ่านและการเขียนภาษาไทย	3	3	0																
THAI214	เทคนิคการฝึกซ้อมและการประชุม	3	2	2																
THAI241	วรรณกรรมปัจจุบัน	3	3	0																
THAI245	วรรณคดีไทย	3	3	0																
THAI262	คำและสำนวนไทย	3	3	0																
THAI265	คีตนาฎวิทยา	3	3	0																
THAI324	การอ่านเชิงวิเคราะห์และวิจารณ์	3	3	0																
THAI357	ภาษาเพื่อการคิดสร้างสรรค์	3	3	0																
THAI393	ระเบียบวิธีวิจัยทางภาษาไทย	3	2	2																
THAI394	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	2	90	0																
THAI395	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	5	450	0																
THAI496	สัมมนาภาษาไทย	3	2	2																
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง																				
CN111	ภาษาจีนระดับต้น 1	3	2	2																
CN121	การฟังและการพูดภาษาจีน 1	3	2	2																

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภาควิชา 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศค.			ควท.			คสศ.			คพจ.			คทอ.			คทอ.			วชย.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
GELN104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	3	0							1	3	0.25	75	225	18.75	0	0	0.00							76	228	19.00
GEHU104	สุนทรียะของชีวิต	3	3	0										42	126	10.50	31	93	7.75							73	219	18.25

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติการ	คศศ.			ควว.			คหค.			คหจ.			คหภ.			วชภ.			รวม																									
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES																							
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																																
มนุษยศาสตร์สากล																																																
MUS111	พื้นฐานดนตรีไทย	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	19	41	3.42	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	19	41	3.42																							
MUS230	การฟัง การอ่าน และเขียนโน้ตสากล 3	2	1	2	0	0	0.00	4	12	1.00	576	1,748	145.67	336	1,014	84.50	34	102	8.50	0	0	0.00	4	12	1.00																							
MUS257	การจัดการธุรกิจดนตรี	3	3	0							1	3	0.25									1	3	0.25																								
MUS337	ทฤษฎีดนตรีเบื้องต้น	3	3	0							1	3	0.25									1	3	0.25																								
MUS374	ปฏิบัติการวงดนตรีสากล 4	1	0	1							4	4	0.33									4	4	0.33																								
MUS435	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยงานดนตรี	3	2	2							1	3	0.25									1	3	0.25																								
MUS444	ทักษะเครื่องสายสี 6	2	0	2							1	2	0.17									1	2	0.17																								
MUS445	ทักษะเครื่องสายสีค 6	2	0	2							1	2	0.17									1	2	0.17																								
MUS449	ทักษะเครื่องระนาด 6	2	0	2							2	4	0.33									2	4	0.33																								
มนุษยศาสตร์ไทย					0	0	0.00	0	0	0.00	209	631	52.58	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	209	631	52.58																							
ศิลปะการอ่านและการเขียนภาษาไทย																									20	60	5.00																			20	60	5.00
THAI242	วรรณกรรมเอกของไทย	3	3	0							34	102	8.50									34	102	8.50																								
THAI264	ภาษาถิ่นและวัฒนธรรม	3	3	0							34	102	8.50									34	102	8.50																								
THAI332	การเขียนเอกสารสำนักงาน	3	3	0							55	165	13.75									55	165	13.75																								
THAI336	การเขียนเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3	2	2							43	129	10.75									43	129	10.75																								
THAI352	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3	3	0							20	60	5.00									20	60	5.00																								
THAI393	ระเบียบวิธีวิจัยทางภาษาไทย	3	2	2							1	3	0.25									1	3	0.25																								
THAI395	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	5	0	450							2	10	0.83									2	10	0.83																								
มนุษยศาสตร์ญี่ปุ่น					0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00																							
JP112	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	3	2	2							9	27	2.25									9	27	2.25																								
JP122	การใช้ภาษาญี่ปุ่น 2	3	2	2							2	6	0.50									2	6	0.50																								
JP375	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในการทำงาน 1	3	2	2							5	15	1.25									5	15	1.25																								

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คคส.			คคท.			คคย.			คคผ.			คคพ.			รวม					
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
หมวดมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																									
ENG011	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิต	3	3	0	0	0	0.00	4	12	1.00	250	782	65.17	32	96	8.00	34	102	8.50	0	0	0.00	27	81	6.75
ENG112	การฟังและการพูด 2	3	2	2							27	81	6.75										27	81	6.75
ENG113	การอ่านและเขียน	3	3	0							23	69	5.75										23	69	5.75
ENG115	รูปแบบการใช้ภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	3	3	0							1	3	0.25									1	3	0.25	
ENG116	รูปแบบการใช้ภาษาอังกฤษ 2	3	3	0							25	75	6.25									25	75	6.25	
ENG161	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3	3	0							12	36	3.00	32	96	8.00						44	132	11.00	
ENG172	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1	3	3	0							25	75	6.25									25	75	6.25	
ENG174	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	3	3	0							3	9	0.75									3	9	0.75	
ENG214	รูปแบบการเขียนออนไลน์	3	2	2							28	84	7.00									28	84	7.00	
ENG278	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	3	0				4	12	1.00	0	0	0.00				34	102	8.50			36	114	9.50	
ENG316	การอ่านเพื่อความเข้าใจความคิดเห็นและเจตคติ	3	3	0							15	45	3.75									15	45	3.75	
ENG322	การแปล 2	3	3	0							7	21	1.75									7	21	1.75	
ENG339	นวนิยายและสังคม	3	3	0							16	48	4.00									16	48	4.00	
ENG369	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสหสาขาและการงานสำนักงาน 1	3	3	0							23	69	5.75									23	69	5.75	
ENG486	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาอังกฤษ 3	5	0	450							15	75	6.25									15	75	6.25	
ENG496	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาอังกฤษ 2	5	0	450							1	5	0.42									1	5	0.42	
LING152	สังคมศาสตร์และสหวิทยาภาษาอังกฤษ	3	2	2							2	6	0.50									2	6	0.50	
หมวดมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																									
FA124	การวาดเส้น	3	2	2							13	39	3.25									8	24	2.00	
SOC012	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3	3	0							13	39	3.25									13	39	3.25	
SOC013	วัฒนธรรมอาเซียน	3	3	0							10	30	2.50									31	93	7.75	
หมวดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (GE)																									
GEHU104	สุนทรียะศาสตร์	3	3	0							22	66	5.50	306	918	76.50	0	0	0.00	0	0	0.00	474	1,422	118.50
GEHU105	ดนตรีสุน	3	3	0							10	30	2.50	49	147	12.25						33	99	8.25	
GEHU108	การใช้ห้องสมุดยุคใหม่	3	3	0							0	0	0.00	2	6	0.50						36	114	9.50	
GELM100	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	3	0							0	0	0.00	71	213	17.75						1	3	0.25	
GELM101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	3	0							1	3	0.25	27	81	6.75						19	57	4.75	
GELM102	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3	3	0							1	3	0.25	24	72	6.00						2	6	0.50	
GELM103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	3	0							0	0	0.00	83	249	20.75						0	0	0.00	
GELM104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	3	0							10	30	2.50	1	3	0.25						46	138	11.50	
ภาษาจีน																									
CN121	การฟังและการพูดภาษาจีน 1	3	2	2																					

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศค.			ควว.			คณส.			คคว.			คคย.			คพท.			วชท.			รวม				
					PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																														
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ																														
INFO112	หลักสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	2	2	0	0	0.00	20	60	5.00	92	276	23.00	162	546	45.50	69	173	14.42	0	0	0.00	0	0	0.00	167	501	41.75	1,558	129.67
INFO113	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	23	69	5.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25	75	6.25
INFO331	ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	3	2	2							1	3	0.25	0	0	0.00										1	3	0.25	3	0.25
มหาวิทยาลัยศิลปากร																														
MATH174	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0.00	16	54	4.50	54	4.50
MATH272	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3	3	0							0	0	0.00							0	0	0.00				1	3	0.25	3	0.25
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี																														
PHYS117	ฟิสิกส์วิศวกรรม 1	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	54	68	5.67	0	0	0.00	0	0	0.00	34	68	5.67	68	5.67
PHYS118	ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 1	1	0	3							1	3	0.25				17	51	4.25							17	51	4.25	51	4.25
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี																														
COMP231	โครงสร้างข้อมูลและการประมวลผล	3	2	2	0	0	0.00	20	60	5.00	0	0	0.00	2	6	0.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	22	66	5.50	66	5.50
COMP234	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3	2	2				5	15	1.25																		2	6	0.50
COMP261	ระบบการสื่อสารข้อมูล	3	2	2				5	15	1.25																				
COMP342	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	2	2				5	15	1.25																				
COMP354	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	2	2				5	15	1.25																				
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี																														
ENV1442	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	9	27	2.25	27	2.25
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี																														
HSCI230	พฤกษศาสตร์	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00	5	15	1.25	0	0	0.00	0	0	0.00	10	30	2.50	25	69	5.75	69	5.75
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (GE)																														
GESC100	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	3	0							43	129	10.75	75	225	18.75														
GECO1475	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	3	0							2	6	0.50	0	0	0.00														
GESC105	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	2	2							1	3	0.25	25	75	6.25														
GESC102	การคิดและการตัดสินใจ	3	3	0							0	0	0.00	24	72	6.00														
GESC107	พลังงานกับชีวิต	3	3	0							22	66	5.50	20	60	5.00														
GESO110	พืชนานาชาติ	3	3	0							0	0	0.00	1	3	0.25														
GESC103	สถิติในชีวิตประจำวัน	3	3	0							2	6	0.50																	
GESS102	สุขภาพเพื่อชีวิต	3	3	0							11	33	2.75																	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศท.			ควท.			คณ.ส.			คณ.จ.			คณ.บ.			คณ.ก.			รวม		
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs
หมู่วิชาการตลาด																									
MK110	หลักการตลาด	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	335	1,005	83.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	335	1,005	83.75
MK211	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	3	0				142	426	35.50							142	426					142	426	35.50
MK233	การจัดการขาย	3	3	0				14	42	3.50							14	42					14	42	3.50
MK242	การส่งเสริมการขายและการตลาดด้วยกิจกรรม	3	3	0				18	54	4.50							18	54					18	54	4.50
MK310	การจัดการการตลาด	3	3	0				19	57	4.75							19	57					19	57	4.75
MK311	กลยุทธ์การตลาด	3	3	0							37	111	9.25				37	111					37	111	9.25
MK312	การตลาดบริการ	3	3	0				16	48	4.00							16	48					16	48	4.00
MK340	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3	3	0				34	102	8.50							34	102					34	102	8.50
MK412	การวิจัยการตลาด	3	2	2				21	63	5.25							21	63					21	63	5.25
หมู่วิชาการบัญชี																									
AC101	การบัญชีทั่วไป	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	409	1,227	102.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	409	1,227	102.25
AC112	การบัญชีขั้นต้น 2	3	2	2				1	3	0.25							1	3					1	3	0.25
AC222	การบัญชีขั้นกลาง 2	3	2	2				2	6	0.50							2	6					2	6	0.50
AC232	การบัญชีต้นทุน 2	3	3	0				57	171	14.25							57	171					57	171	14.25
AC251	การภาษีอากร 1	3	3	0				57	171	14.25							57	171					57	171	14.25
AC422	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์	3	3	0				2	6	0.50							2	6					2	6	0.50
AC482	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบัญชี	3	0	350				66	198	16.50							66	198					66	198	16.50
AC492	สัมมนาการบัญชีการเงิน	3	2	2				66	198	16.50							66	198					66	198	16.50
AC496	การวิจัยทางบัญชี	3	3	0				66	198	16.50							66	198					66	198	16.50
FN201	การเงินธุรกิจ	3	3	0				26	78	6.50							26	78					26	78	6.50
หมู่วิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ																									
BA133	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	356	1,068	89.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	356	1,068	89.00
BA134	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2				27	81	6.75							27	81					27	81	6.75
BA217	หลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	2	2				28	84	7.00							28	84					28	84	7.00
BA234	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจ	3	2	2				56	168	14.00							56	168					56	168	14.00
BA336	การสื่อสารข้อมูลและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2				54	162	13.50							54	162					54	162	13.50
BA338	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง	3	2	2				48	144	12.00							48	144					48	144	12.00
BA361	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	3	0				1	3	0.25							1	3					1	3	0.25
BA362	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3	2	2				52	156	13.00							52	156					52	156	13.00
BA363	ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	2	2				1	3	0.25							1	3					1	3	0.25
		3	2	2				25	75	6.25							25	75					25	75	6.25

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			ควท.			คณส.			คพอ.			คทท.			วทท.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
BA432	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2							36	108	9.00							36	108	9.00			
BA493	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2							28	84	7.00							28	84	7.00			
หน่วยกิตภาคศาสตร์					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	130	360	30.00			
COMM111	หลักนิเทศศาสตร์	3	3	0							13	39	3.25							13	39	3.25			
COMM114	ศิลปะการใช้ภาษาเพื่องานนิเทศศาสตร์	3	3	0							13	39	3.25							13	39	3.25			
COMM151	เทคนิคสื่อสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	3	3	0							1	3	0.25							1	3	0.25			
COMM211	ภาษาอังกฤษสำหรับงานนิเทศศาสตร์	3	2	2							11	33	2.75							11	33	2.75			
COMM241	หลักการสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	3	3	0							11	33	2.75							11	33	2.75			
COMM311	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการสื่อสาร	3	2	2							7	21	1.75							7	21	1.75			
COMM346	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3	2	2							7	21	1.75							7	21	1.75			
COMM363	ศิลปะและกราฟิกเพื่อการสื่อสารบูรณาการ	3	2	2							7	21	1.75							7	21	1.75			
COMM391	การเตรียมเลิกประสบการณ์วิชาชีพนิเทศศาสตร์	1	0	45							15	15	1.25							15	15	1.25			
COMM441	การสื่อสารอิทธิพลผ่านชุมชนนิเทศศาสตร์	3	2	2							15	45	3.75							15	45	3.75			
COMM442	การพูดทางวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์	3	2	2							15	45	3.75							15	45	3.75			
COMM494	สัมมนาวิชานิเทศศาสตร์	3	2	2							15	45	3.75							15	45	3.75			

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คณ.			คณ.			คณ.			คณ.			รวม			รวม					
					PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES			
หน่วยจัดการต้น																									
MK211	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	3	0																					
MK241	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3	3	0																					
MK314	การตลาดเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	3	3	0																					
MK316	การตลาดระหว่างประเทศ	3	3	0																					
MK412	การจัดการตลาด	3	2	2																					
MK490	สัมมนาทางการตลาด	3	2	2																					
หน่วยจัดการต้น																									
AC101	การบัญชีทั่วไป	3	2	2																					
AC112	การบัญชีขั้นต้น 2	3	2	2																					
AC231	การบัญชีต้นทุน 1	3	3	0																					
AC232	การบัญชีต้นทุน 2																								
AC251	การภาษีอากร 1	3	3	0																					
AC321	การบัญชีขั้นสูง 1	3	3	0																					
AC322	การบัญชีขั้นสูง 2	3	3	0																					
AC341	การควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน	3	3	0																					
AC351	การภาษีอากร 2	3	3	0																					
AC361	การวางแผนบัญชี	3	3	0																					
AC421	ทฤษฎีบัญชี	3	3	0																					
หน่วยจัดการต้น																									
BA217	หลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	2	2																					
BA234	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้ในทางธุรกิจ	3	2	2																					
BA336	การสื่อสารข้อมูลและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2																					
BA337	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิกและสื่อประสม เพื่องานธุรกิจ	3	2	2																					
BA338	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง	3	2	2																					
BA361	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	3	0																					
BA363	ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	2	2																					
BA364	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3	2	2																					
BA425	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2																					

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คสพ.		คพท.		คสส.		คพท.		คสส.		คพท.		รวม		
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs
คณะวิทยาการจัดการ					0	0	0.00	0	0	0.00	2,105	6,309	525.75	0	0	0.00	2,143	6,429	555.75
หลักสูตรเศรษฐศาสตรธุรกิจ											144	432	36.00				184	552	48.00
EC101	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3	3	0													40	120	10.00
EC491	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3	3	0							144	432	36.00				144	432	36.00
หลักสูตรการจัดการ											815	2,445	203.75				815	2,445	203.75
BA221	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3	3	0							40	120	10.00				40	120	10.00
BA226	การจัดการโครงการ	3	3	0							56	168	14.00				56	168	14.00
BA227	การวางแผนและการควบคุม	3	3	0							30	90	7.50				30	90	7.50
BA228	พฤติกรรมองค์กร	3	3	0							20	60	5.00				20	60	5.00
BA229	การจัดการการเปลี่ยนแปลง	3	3	0							38	114	9.50				38	114	9.50
BA238	สถิติสำหรับธุรกิจและการจัดการ	3	3	0							78	234	19.50				78	234	19.50
BA313	การเป็นผู้ประกอบการ	3	3	0							25	75	6.25				25	75	6.25
BA315	การจัดการธุรกิจชุมชน	3	3	0							31	93	7.75				31	93	7.75
BA420	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3	3	0							14	42	3.50				14	42	3.50
BA491	สัมมนาการจัดการ	3	2	2							53	159	13.25				53	159	13.25
BA110	องค์การและการจัดการ	3	3	0							1	3	0.25				1	3	0.25
BA236	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ	3	3	0							67	201	16.75				67	201	16.75
BA323	จริยธรรมทางธุรกิจ	3	3	0							44	132	11.00				44	132	11.00
BA327	ธุรกิจอาเซียน	3	3	0							165	465	38.75				155	465	38.75
BA392	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ	3	0	350							141	423	35.25				141	423	35.25
BA412	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3	3	0							22	66	5.50				22	66	5.50
หลักสูตรการจัดการทรัพยากรมนุษย์											137	411	34.25				137	411	34.25
BA241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	3	0							56	168	14.00				56	168	14.00
BA343	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3	3	0							19	57	4.75				19	57	4.75
BA447	จิตวิทยาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	3	0							28	84	7.00				28	84	7.00
BA449	การจัดการแรงงานสัมพันธ์	3	3	0							17	51	4.25				17	51	4.25
BA490	การสัมมนาจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	2	2							17	51	4.25				17	51	4.25

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาควิชา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศส.			คพว.			คณส.			คพช.			คพท.			วชท.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
หน่วยวิชาการตลาด																									
MK110	หลักการตลาด	3	3	0										127	381	31.75							127	381	31.75
MK213	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3	3	0										7	21	1.75							7	21	1.75
MK233	การจัดการขาย	3	3	0										16	48	4.00							16	48	4.00
MK241	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3	3	0										16	48	4.00							16	48	4.00
MK242	การส่งเสริมการขายและการตลาดด้วยกิจกรรม	3	3	0										18	54	4.50							18	54	4.50
MK311	กลยุทธ์การตลาด	3	3	0										14	42	3.50							14	42	3.50
MK316	การตลาดระหว่างประเทศ	3	3	0										18	54	4.50							18	54	4.50
MK490	สัมมนาทางการตลาด	3	3	0										19	57	4.75							19	57	4.75
หน่วยวิชาบัญชี																									
AC101	การบัญชีทั่วไป	3	2	2										543	1,629	135.75							543	1,629	135.75
AC221	การบัญชีขั้นกลาง 1	3	2	2										62	186	15.50							62	186	15.50
AC231	การบัญชีต้นทุน 1	3	3	0										84	252	21.00							84	252	21.00
AC322	การบัญชีขั้นสูง 2	3	3	0										84	252	21.00							84	252	21.00
AC351	การภาษีอากร 2	3	3	0										58	174	14.50							58	174	14.50
AC362	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3	2	2										82	246	20.50							82	246	20.50
AC421	ทฤษฎีบัญชี	3	3	0										58	174	14.50							58	174	14.50
AC441	การสอบบัญชี	3	3	0										57	171	14.25							57	171	14.25
FN201	การเงินธุรกิจ	3	3	0										58	174	14.50							58	174	14.50
หน่วยวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ																									
BA134	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2										288	864	67.00							288	864	67.00
BA338	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง	3	2	2										1	3	0.25							1	3	0.25
BA361	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	3	0										42	126	10.50							42	126	10.50
BA362	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3	2	2										44	132	11.00							44	132	11.00
BA363	ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	2	2										68	204	17.00							68	204	17.00
BA425	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2										17	51	4.25							17	51	4.25
BA432	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2										37	111	9.25							37	111	9.25
BA493	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2										20	60	5.00							20	60	5.00
		3	2	2										39	117	9.75							39	117	9.75

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาควิชา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศส.			คพท.			คณ.			วพท.			รวม			
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	
หน่วยวิชาบัณฑิตยศาสตร์																				
COMM113	การสื่อสารมวลชนในกลุ่มประเทศอาเซียน	3	3	0								69	207	17.25				69	207	17.25
COMM115	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3	3	0								5	15	1.25				5	15	1.25
COMM212	เทคนิคการพูดหน้าชุมชนและนำเสนอ	3	2	2								10	30	2.50				10	30	2.50
COMM243	การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อนักนิเทศศาสตร์	3	2	2								10	30	2.50				10	30	2.50
COMM261	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3	2	2								13	39	3.25				13	39	3.25
COMM313	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3	2	2								8	24	2.00				8	24	2.00
COMM343	การสร้างสรรค์รายการโทรทัศน์	3	2	2								8	24	2.00				8	24	2.00
COMM345	การแสดงผลและการกำกับการแสดง	3	2	2								8	24	2.00				8	24	2.00
COMM396	การวิจัยการสื่อสารบูรณาการ	3	2	2								7	21	1.75				7	21	1.75

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คทท.			คทอ.			คทล.			คทก.			วทท.			วทล.					
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES			
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร																												
หน่วยกิตสำหรับศาสตราจารย์																												
FISH201	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	6	18	1.50	145	435	36.25	37	111	9.25	0	0	0.00	71	213	17.75	259	777	64.75
PTS101	การปลูกพืชเพื่องานอดิเรก	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	32	96	8.00	9	27	2.25	21	63	5.25	63	189	15.75			
หน่วยกิตสำหรับกรรมการเกษตร																												
FST140	เครื่องพิมพ์	3	2	3	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	52	156	13.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00	66	198	16.50
รายวิชาการศึกษาทั่วไป																												
GESO103	เศรษฐกิจพอเพียง	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50
GESO104	งานเกษตรในชีวิตประจำวัน	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25	1	3	0.25

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพท.			คณส.			คทอ.			คพท.			วชท.			รวม					
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร					0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00	14	42	3.50	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	29	87	7.25
					หน่วยวิชาสหภาพกรรมเกษตร					0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00	14	42	3.50	0	0	0.00	0	0	0.00	7
FST140	เครื่องดื่ม	3	2	3												8	24	2.00	14	42	3.50				7	21	1.75	29

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติการ	คศศ.		คศท.		คศค.		คศผ.		คศก.		คศน.		คศย.		คศอ.		คศร.		คศอ.		คศร.		คศอ.			
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs		
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร					0	0	0.00	0	0	0.00	10	30	2.50	2	0	0.00	24	72	6.00	8	24	2.00	51	4.25	73	177	14.75			
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์					0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	0	0.00	15	3	0.25		
FSH201	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3	2	2							1	3	0.25	2									12			15	3	0.25		
มหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	10	30	2.50	34	102	8.50		
FS1140	เครื่องพิมพ์	3	2	3													24	72	6.00				10	30	2.50	34	102	8.50		
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์					0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00	7	21	1.75	24	72	6.00		
PTS101	การปลูกพืชเชิงพาณิชย์	3	2	2							9	27	2.25							8	24	2.00	7	21	1.75	24	72	6.00		

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คศพ.			คสส.			คพว.			คพช.			คพท.			คพค.			คพด.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม																															
มหาวิทยาลัยราชภัฏ - โยธา																															
CIVL423	วิศวกรรมฐานราก	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี																															
EEPW212	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า	3	0	6	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	113	293	24.42
EEPW231	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75
EEPW331	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	15	45	3.75
EEPW421	วิศวกรรมเครื่องกล	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75
EEPW422	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	3	9	0.75
EEPW442	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	3	9	0.75
EEPW491	โครงการพิเศษเทคโนโลยี	1	0	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75
วิทยาลัยเทคนิค																															
วิทยาลัยเทคนิค																															
ELTC324	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00
วิทยาลัยเทคนิค																															
ITCS445	หน่วยวัดอุตสาหกรรม	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00
ITEC321	คอมพิวเตอร์สำหรับการเขียนแบบวิศวกรรม	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00
ITEC331	การจัดการอุตสาหกรรม	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
ITEC361	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขในงานอุตสาหกรรม	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00
ITEC363	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขในงานอุตสาหกรรมขั้นสูง	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	15	45	3.75
ITEC392	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
ITEC442	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25
ITEC493	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	450	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25
ENGI151	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	35	105	8.75
ENGI211	วัสดุวิศวกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75
ENGI213	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	35	105	8.75
ENGI316	กระบวนการผลิต	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25
CPEN131	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	10	30	2.50
CPEN132	ปฏิบัติการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	0	5	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	10	10	0.83
CPEN141	อัลกอริทึมและโครงสร้างข้อมูล	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพท.			คสส.			คพท.			คพท.			รวม			รวม						
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES		คน	SCH	FTES			
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น																													
หน่วยกิตเต็มตัว					0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25	181	543	45.25	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES						
หน่วยกิตภาคฤดูร้อน					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	2.25	0	0	0.00	0	0	0.00	388	1,068	88.00	587	1,095	81.25
LAW111	หลักกฎหมายมหาชน	2	2	0																			41	82	6.83	41	82	6.83	
LAW121	กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป	3	3	0																			45	135	11.25	45	135	11.25	
LAW122	กฎหมายสัญญาและทรัพย์สิน	3	3	0																			13	39	3.25	13	39	3.25	
LAW123	กฎหมายสัญญาและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0																			12	36	3.00	12	36	3.00	
LAW133	กฎหมายสัญญาและทรัพย์สินและที่ดิน	3	3	0																			10	30	2.50	10	30	2.50	
LAW151	หลักกฎหมายมหาชน	2	2	0																			1	2	0.17	1	2	0.17	
LAW152	กฎหมายอาญา 1	3	3	0																			5	15	1.25	5	15	1.25	
LAW221	กฎหมายสัญญาและหนี้	3	3	0																			26	78	6.50	26	78	6.50	
LAW222	เอกเทศสัญญา 1	3	3	0																			15	45	3.75	15	45	3.75	
LAW223	กฎหมายสัญญาและหนี้ จัดการงานเอกสารสัญญาผิด	3	3	0																			21	63	5.25	21	63	5.25	
LAW231	กฎหมายอาญา 3	3	3	0																			16	48	4.00	16	48	4.00	
LAW235	กฎหมายสัญญาและหนี้	3	3	0																			5	15	1.25	5	15	1.25	
LAW236	กฎหมายสัญญาและหนี้ จัดการงานเอกสารสัญญาผิด	3	3	0																			5	15	1.25	5	15	1.25	
LAW239	กฎหมายสัญญาและหนี้เงินและบัญชีและภาษี	3	3	0																			3	9	0.75	3	9	0.75	
LAW252	กฎหมายแรงงานและวิชาชีพการธนาคาร	3	3	0										9	27	2.25	2.25						11	33	2.75	20	60	5.00	
LAW255	กฎหมายอาญา 2	3	3	0																			4	12	1.00	4	12	1.00	
LAW257	กฎหมายรัฐธรรมนูญ	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25	
LAW311	กฎหมายปกครอง	3	3	0																			6	18	1.50	6	18	1.50	
LAW321	กฎหมายครอบครัว	3	3	0																			12	36	3.00	12	36	3.00	
LAW331	กฎหมายสัญญาและหนี้ส่วนและวิชาชีพ	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25	
LAW335	กฎหมายอาญา	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25	
LAW336	กฎหมายสัญญาและหนี้และการฟ้อง	3	3	0																			2	6	0.50	2	6	0.50	
LAW337	กฎหมายสัญญาและหนี้	3	3	0																			7	21	1.75	7	21	1.75	
LAW341	กฎหมายระหว่างประเทศและกฎหมายเมือง	2	2	0																			9	18	1.50	9	18	1.50	
LAW355	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1	3	3	0																			20	60	5.00	20	60	5.00	
LAW356	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25	
LAW357	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คณ.		คณ.		คณ.		คณ.		คณ.		คณ.		คณ.		รวม		รวม	
					คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs		คน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์																						
PA111	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	0	0.00	0	0.00	1	3	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	117	351	
PA141	การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ	3	3	0																		
PA211	แนวคิดทฤษฎีการปกครองท้องถิ่น	3	3	0																		
PA231	นโยบายสาธารณะและการวางแผน	3	3	0																		
PA232	การวิเคราะห์โครงการและการบริหารโครงการ	3	3	0																		
PA244	การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	3	3	0																		
PA322	สถิติสำหรับการวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0																		
PA341	แรงงานสัมพันธ์	3	3	0																		
PA362	การบริหารและการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ	3	3	0																		
PA376	การจัดบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3	3	0																		
PA391	การเตรียมแผนงบประมาณวิชาชีพรัฐประศาสนศาสตร์ 2	2	0	90																		
PA471	การบริหารเชิงกลยุทธ์ภาครัฐ	3	3	0																		
PA472	กฎหมายปกครองสำหรับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0																		
PA493	การศึกษาดูงาน	3	2	2																		
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์																						
POL111	การเมืองและการปกครองของไทย	3	3	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	568	1,704	
POL112	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3	3	0																		
POL121	ความคิดทางการเมืองเบื้องต้น	3	3	0																		
POL323	การเมืองภาคพลเมือง	3	3	0																		
POL324	รัฐและสังคม	3	3	0																		
POL326	การพัฒนาประชาธิปไตย	3	3	0																		
POL327	พรรคการเมือง	3	3	0																		
POL328	การเมืองเรื่องสิ่งแวดล้อม	3	3	0																		
POL362	สิทธิมนุษยชนในบริบทของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3	3	0																		
POL491	สัมมนาการเมืองและการปกครองไทย	3	2	2																		

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คศท.			คศส.			คจจ.			คทอ.			คทท.			วจท.					
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs
					0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	3	9	0.75	0	0	0.00	0	0	0.00	48	144	12.00	53	159	13.25
SW421	ชีวิตครอบครัวศึกษา เพศศึกษา และจริยธรรมทางเพศ	3	3	0	0	0	0.00				2	6	0.50	3	9	0.75						48	144	12.00	53	159	13.25	
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)					0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	189	507	42.25	12	36	3.00	0	0	0.00	0			183	549	45.75
GESO102	รู้โลก	3	3	0							1	3	0.25	43	129	10.75									44	132	11.00	
GESO1335	รู้โลก	3	3	0							1	3	0.25	0	0	0.00									1	3	0.25	
GESO101	รู้ไทย	3	3	0										126	378	31.50	12	36	3.00					138	414	34.50		

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คคส.			คตท.			คสท.			คทอ.			คทอ.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น																						
มหาวิทยาลัยสุรนารี																						
LAW101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3	3	0																		
LAW112	หลักกฎหมายรัฐธรรมนูญ	3	3	0																		
LAW113	กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานยุติธรรม	3	3	0																		
LAW122	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน	3	3	0																		
LAW123	กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา	3	3	0																		
LAW131	หลักกฎหมายอาญา	3	3	0																		
LAW131	กฎหมายอาญา 1	3	3	0																		
LAW132	กฎหมายลักษณะละเมิด	3	3	0																		
LAW132	กฎหมายลักษณะละเมิด จัดการงานนอกศาล	3	3	0																		
LAW133	กฎหมายลักษณะทรัพย์สินและที่ดิน	3	3	0																		
LAW151	หลักกฎหมายมหาชน	2	2	0																		
LAW222	เอกเทศสัญญา 1	3	3	0																		
LAW223	กฎหมายลักษณะละเมิด	3	3	0																		
LAW224	กฎหมายลักษณะตัวเงินและบัญชีเดินสะพัด	3	3	0																		
LAW227	เอกเทศสัญญา 2	3	3	0																		
LAW228	กฎหมายลักษณะหุ้นส่วนและบริษัท	3	3	0																		
LAW231	กฎหมายอาญา 3	3	3	0																		
LAW251	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย	3	3	0																		
LAW258	กฎหมายปกครอง	3	3	0																		
LAW311	ประวัติศาสตร์กฎหมายไทย	3	3	0																		
LAW312	นิติปรัชญาและประวัติศาสตร์	3	3	0																		
LAW322	กฎหมายมรดก	3	3	0																		
LAW335	กฎหมายมรดก	3	3	0																		
LAW336	กฎหมายล้มละลายและการฟื้นฟูกิจการ	3	3	0																		
LAW337	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	3	3	0																		
LAW342	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีบุคคล	3	3	0																		
LAW345	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ	3	3	0																		
LAW351	กฎหมายอาญา 1 ภาคทั่วไป	3	3	0																		

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คศท.			คศส.			คศจ.			คศทอ.			รวม					
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES			
LAW352	กฎหมายอาญา 2ภาคความผิด	3	3	0							0	0	0.00						1	3	0.25	3	0.25		
LAW355	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1	3	3	0							0	0	0.00						1	3	0.25	3	0.25		
LAW357	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2	3	3	0							0	0	0.00						18	54	4.50	54	4.50		
LAW359	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2	3	3	0							0	0	0.00						9	27	2.25	9	2.25		
LAW391	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิติศาสตร์	2	90	0							0	0	0.00						4	8	0.67	4	0.67		
LAW412	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค	2	2	0							0	0	0.00						4	8	0.67	4	0.67		
LAW444	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย	3	3	0							0	0	0.00						2	6	0.50	2	0.50		
LAW445	การวัดผลและค่าเฉลี่ย	3	2	2							0	0	0.00						10	30	2.50	10	2.50		
LAW449		5	450	0							2	10	0.83						2	10	0.83	4	20	1.67	
LAW451	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิติศาสตร์																								
LAW451	กฎหมายลักษณะพยาน	3	3	0							0	0	0.00						2	6	0.50	2	0.50		
LAW456	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	3	0							0	0	0.00						1	3	0.25	1	0.25		
หน่วยกิตรวมกลุ่ม											0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00						
SOC111	หลักสังคมวิทยา	3	3	0							0	0	0.00						8	24	2.00	8	2.00		
SOC125		3	3	0							0	0	0.00						8	24	2.00	8	2.00		
	รวมมาภิบาลและจริยธรรมนักพัฒนา																								
SOC131	ทฤษฎีและหลักการพัฒนาชุมชน	3	3	0							1	3	0.25							0	0.00	1	3	0.25	
SOC214	ชุมชนศึกษา	3	2	2							3	9	0.75						9	27	2.25	12	3.00		
SOC229	ทุนทางสังคมและวัฒนธรรม	3	3	0							0	0	0.00						9	27	2.25	9	2.25		
SOC234	การพัฒนาความสามารถของบุคคลและกลุ่ม	3	3	0							1	3	0.25						10	30	2.50	11	3.3	2.75	
SOC392	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการพัฒนาชุมชน	5	450	0							0	0	0.00						9	45	3.75	9	4.5	3.75	
SOC431	การวิเคราะห์ปัญหาชุมชนและแนวทางการพัฒนา	3	2	2							1	3	0.25						9	27	2.25	10	3.0	2.50	
SOC434	เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น	3	3	0							1	3	0.25						10	30	2.50	11	3.3	2.75	
SOC491	สัมมนาปัญหาการพัฒนาชุมชน	3	2	2							0	0	0.00						9	27	2.25	9	2.25		
SS491	ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์	3	2	2							1	3	0.25						10	30	2.50	11	3.3	2.75	
หน่วยกิตรวมศาสตร์											0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	425	1,353	112.75	425	1,353	112.75
PA111	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0							0	0	0.00						44	132	11.00	44	13.00	11.00	
PA131	ระบบบริหารราชการไทย	3	3	0							0	0	0.00						17	51	4.25	17	4.25	4.25	
PA221	ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร	3	2	2							0	0	0.00						20	60	5.00	20	5.00	5.00	
PA237	การนำนโยบายไปปฏิบัติและการประเมินผล	3	3	0							0	0	0.00						17	51	4.25	17	4.25	4.25	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คคส.			คคท.			คคส.			คคท.			คคท.			คคท.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
PA351	การบริหารการเงินและการคลัง	3	3	0							0	0	0.00							37	111	9.25	37	111	9.25
PA363	การบริหารจัดการองค์ท้องถิ่น	3	3	0							0	0	0.00							26	78	6.50	26	78	6.50
PA374	กลยุทธ์การวางแผนท้องถิ่นเชิงบูรณาการ	3	2	2							0	0	0.00							24	72	6.00	24	72	6.00
PA375	ระเบียบการบริหารราชการไทย	3	3	0							0	0	0.00							47	141	11.75	47	141	11.75
PA392	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัฐประศาสนศาสตร์ 2	5	450	0							0	0	0.00							39	195	16.25	39	195	16.25
PA441	จริยธรรมสำหรับการบริหาร	3	3	0							0	0	0.00							45	135	11.25	45	135	11.25
PA442	การบริการความเข้มแข็ง	3	3	0							0	0	0.00							18	54	4.50	18	54	4.50
PA472	กฎหมายปกครองสำหรับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0							0	0	0.00							4	12	1.00	4	12	1.00
PA491	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	2	2							0	0	0.00							40	120	10.00	40	120	10.00
PA492	วิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น	3	2	2							0	0	0.00							47	141	11.75	47	141	11.75
รวมวิชาบังคับ					0	0	0.00	0	0	0.00	4	12	1.00	0	0	0.00	0	0	0.00	511	1,501	125.08	515	1,513	126.08
POL111	การเมืองการปกครองของไทย	3	3	0							0	0	0.00							37	111	9.25	37	111	9.25
POL122	รัฐธรรมนูญและสถาบันทางการเมือง	3	3	0							0	0	0.00							45	135	11.25	45	135	11.25
POL141	การเมืองและการปกครองท้องถิ่นไทย	3	3	0							0	0	0.00							45	135	11.25	45	135	11.25
POL161	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3	3	0							0	0	0.00							92	276	23.00	92	276	23.00
POL221	ทฤษฎีการเมือง	3	3	0							1	3	0.25							79	237	19.75	80	240	20.00
POL222	การเมืองและการปกครองของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3	3	0							1	3	0.25							31	93	7.75	32	96	8.00
POL223	พรรคการเมืองกลุ่มผลประโยชน์และการเลือกตั้ง	3	3	0							1	3	0.25							29	87	7.25	30	90	7.50
POL261	เศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศ	3	3	0							1	3	0.25							31	93	7.75	32	96	8.00
POL321	ชุมชนทางการเมือง	3	3	0							0	0	0.00							26	78	6.50	26	78	6.50
POL325	จริยธรรมทางการเมือง	3	3	0							0	0	0.00							32	96	8.00	32	96	8.00
POL391	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัฐศาสตร์	2	90	0							0	0	0.00							32	64	5.33	32	64	5.33
POL421	การเมืองกับการจัดการความขัดแย้งเชิงสันติวิธี	3	3	0							0	0	0.00							32	96	8.00	32	96	8.00
รวมวิชาเลือกทั่วไป (GE)					0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00	27	81	6.75	0	0	0.00	38	114	9.50	77	231	19.25
GESO104	กฎหมายสำหรับการดำเนินชีวิต	3	3	0							9	27	2.25	23	69	5.75				0	0	0.00	32	96	8.00
GESO102	วิถีโลก	3	3	0							3	9	0.75	4	12	1.00				38	114	9.50	45	135	11.25

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศท.			คทท.			คสท.			คพท.			คพท.			วชท.			รวม					
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น																												
มหาวิทยาลัยศิลปากร																												
LAW132	กฎหมายอาญา 2	3	3	0																			19	57	4.75	19	57	4.75
LAW152	กฎหมายอาญา 1	3	3	0																			9	27	2.25	9	27	2.25
LAW224	กฎหมายลักษณะตั๋วเงินและบัญชีเงินสะพัด	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25
LAW225	กฎหมายลักษณะค้ำประกัน	2	0	2																			6	12	1.00	6	12	1.00
LAW226	กฎหมายลักษณะประกันภัย	3	3	0																			7	21	1.75	7	21	1.75
LAW227	เอกเทศสัญญา 2	3	3	0																			14	42	3.50	14	42	3.50
LAW235	กฎหมายลักษณะหนี้	3	3	0																			9	27	2.25	9	27	2.25
LAW236	กฎหมายลักษณะละเมิด จัดการงานนอกสั่งลาภ มิควรได้	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25
LAW239	กฎหมายลักษณะตั๋วเงินและบัญชีเงินสะพัด	3	3	0																			8	24	2.00	8	24	2.00
LAW251	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย	3	3	0																			18	54	4.50	18	54	4.50
LAW252	กฎหมายแรงงานและวิธีพิจารณาคดี	3	3	0																			0	0	0.00	7	21	1.75
LAW257	กฎหมายรัฐธรรมนูญ	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25
LAW258	กฎหมายปกครอง	3	3	0																			3	9	0.75	3	9	0.75
LAW258	กฎหมายปกครอง	3	3	0																			26	78	6.50	26	78	6.50
LAW312	นิติปรัชญาและประวัติศาสตร์กฎหมายไทย	3	3	0																			5	15	1.25	5	15	1.25
LAW313	กฎหมายภาษีอากร	3	3	0																			7	21	1.75	7	21	1.75
LAW314	กฎหมายล้มละลายและการฟื้นฟูกิจการ	3	3	0																			7	21	1.75	7	21	1.75
LAW324	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2	3	3	0																			1	3	0.25	1	3	0.25
LAW332	กฎหมายลักษณะค้ำประกัน	2	0	2																			6	12	1.00	6	12	1.00
LAW333	กฎหมายประกันภัย	2	0	2																			9	18	1.50	9	18	1.50

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คศท.			คศส.			คศอ.			คศทล.			คศทล.			วชจ.			วชท.			รวม		
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs
LAW341	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง	2	0	2																			3	6	0.50	3	6	0.50		6	0.50
LAW351	ระบบศาลและพระธรรมนูญยุติธรรม	2	0	2																			1	2	0.17	1	2	0.17		2	0.17
LAW355	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1	3	3	0																			3	9	0.75	3	9	0.75		9	0.75
LAW357	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2	3	3	0																			6	18	1.50	6	18	1.50		18	1.50
LAW358	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1	3	3	0																			7	21	1.75	7	21	1.75		21	1.75
LAW359	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2	3	3	0																			3	9	0.75	3	9	0.75		9	0.75
LAW392	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิติศาสตร์	5	0	450																			4	20	1.67	4	20	1.67		20	1.67
LAW418	กฎหมายเกี่ยวกับการปกครองส่วนท้องถิ่น	3	3	0																			12	36	3.00	12	36	3.00		36	3.00
LAW421	นิติปรัชญา	2	0	2																			7	14	1.17	7	14	1.17		14	1.17
LAW431	กฎหมายเกี่ยวกับการกระทำ ความผิดของเด็กและเยาวชน และวิธีพิจารณาคดีเยาวชนและครอบครัว	2	0	2																			8	16	1.33	8	16	1.33		16	1.33
LAW432	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	3	0																			23	69	5.75	23	69	5.75		69	5.75
LAW445	การว่าความและศาลจำลอง	3	2	2																			3	9	0.75	3	9	0.75		9	0.75
LAW449	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิติศาสตร์	5	0	450																			9	45	3.75	9	45	3.75		45	3.75
LAW451	กฎหมายลักษณะพยาน	3	3	0																			5	15	1.25	5	15	1.25		15	1.25
LAW452	ระบบศาลและพระธรรมนูญยุติธรรม	2	0	2																			5	10	0.83	5	10	0.83		10	0.83
LAW461	วิธีพิจารณานิติศาสตร์	3	2	2																			12	36	3.00	12	36	3.00		36	3.00

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพท.			คสส.			คพช.			คพค.			รวม			รวม						
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES		คน	SCH	FTES			
หน่วยพัฒนาชุมชน								0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	74	222	18.50	74	222	18.50	18.50
SOC122	ครอบครัวและชุมชนไทย	3	3	0																		7	21	1.75	7	21	1.75	1.75	
SOC123	การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับนักศึกษา	3	2	2																		7	21	1.75	7	21	1.75	1.75	
SOC212	สังคมและวัฒนธรรมไทย	3	3	0																		11	33	2.75	11	33	2.75	2.75	
SOC221	สวัสดิการสังคม	3	3	0																		9	27	2.25	9	27	2.25	2.25	
SOC239	การปกครองท้องถิ่นกับการพัฒนาชุมชน	3	3	0																		11	33	2.75	11	33	2.75	2.75	
SOC251	การจัดการและการวางแผนพัฒนา	3	3	0																		9	27	2.25	9	27	2.25	2.25	
SOC332	ภาวะผู้นำในงานพัฒนาชุมชน	3	3	0																		9	27	2.25	9	27	2.25	2.25	
SOC339	การพัฒนาแบบยั่งยืน	3	3	0																		11	33	2.75	11	33	2.75	2.75	
หน่วยทำรูปะศาสตร์								0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	329	987	82.25	329	987	82.25	82.25
PA131	ระบบบริหารราชการไทย	3	3	0																		16	48	4.00	16	48	4.00	4.00	
PA141	การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ	3	3	0																		2	6	0.50	2	6	0.50	0.50	
PA141	การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ	3	3	0																		41	123	10.25	41	123	10.25	10.25	
PA211	แนวคิดทฤษฎีการปกครองท้องถิ่น	3	2	2																		2	6	0.50	2	6	0.50	0.50	
PA221	ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร	3	3	0																		18	54	4.50	18	54	4.50	4.50	
PA231	นโยบายสาธารณะและการวางแผน	3	3	0																		2	6	0.50	2	6	0.50	0.50	
PA246	ภาวะผู้นำเพื่อการบริหาร	3	3	0																		42	126	10.50	42	126	10.50	10.50	
PA261	ทฤษฎีและพฤติกรรมองค์การภาครัฐแนวใหม่	3	3	0																		32	96	8.00	32	96	8.00	8.00	
PA323	การสื่อสารสาธารณะ	3	3	0																		44	132	11.00	44	132	11.00	11.00	
PA332	เทคนิคการบริหาร	3	3	0																		17	51	4.25	17	51	4.25	4.25	
PA352	การบริหารการเงินและการคลังสำหรับการปกครองท้องถิ่น	3	3	0																		27	81	6.75	27	81	6.75	6.75	
PA362	การบริหารและการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ	3	3	0																		23	69	5.75	23	69	5.75	5.75	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนศึกษา (SCH) จำนวนนศึกษาเต็มเวลา (FTES) วิทยาลัยการจิดการและพัฒนาท้องถิ่น ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพท.			คพช.			คพท.			คพช.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
PA379	การบริหารงานรัฐสภาท้องถิ่นและองค์การมหาชน	3	3	0													16	48	4.00	16	48	4.00
PA471	การบริหารเชิงกลยุทธ์ภาครัฐ	3	3	0													1	3	0.25	1	3	0.25
PA472	กฎหมายปกครองสำหรับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0													1	3	0.25	1	3	0.25
PA493	การศึกษานิเทศ	3	2	2													45	135	11.25	45	135	11.25
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดังกล่าว					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	351	1,115	92.92	353	1,121	93.42
POL111	การเมืองและการปกครองของไทย	3	3	0													33	99	8.25	34	102	8.50
POL113	อินโต้นศึกษา	3	3	0													41	123	10.25	41	123	10.25
POL122	รัฐธรรมนูญและสถาบันทางการเมือง	3	3	0													35	105	8.75	36	108	9.00
POL141	การเมืองและการปกครองท้องถิ่นไทย	3	3	0													33	99	8.25	33	99	8.25
POL224	พฤติกรรมทางการเมือง	3	3	0													30	90	7.50	30	90	7.50
POL227	การเมืองกับการกำหนดนโยบายสาธารณะ	3	3	0													41	123	10.25	41	123	10.25
POL311	กฎหมายปกครอง	3	3	0													41	123	10.25	41	123	10.25
POL322	การเมืองเปรียบเทียบ	3	3	0													32	96	8.00	32	96	8.00
POL381	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐศาสตร์	3	2	2													34	102	8.50	34	102	8.50
POL392	การฝึกอบรมและการนิเทศรัฐศาสตร์	5	0	450													31	155	12.92	31	155	12.92
รวมวิทยาลัยการศึกษาดังกล่าว (GE)					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	64	423	35.25	77	482	36.50
GESO101	จิตไทย	3	3	0													31	93	7.75	32	96	8.00
GESO102	จิตโลก	3	3	0													33	330	27.50	45	366	30.50

ระดับบัณฑิตศึกษา (ก่อนปรับค่า)

[illegible]

[illegible]

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตมัธยมศึกษา (SCH) จำนวนกิตศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา (ก่อนปรับค่า) ภาคเรียนที่ 2

รหัสดวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คกท.			คกท.			คกท.			คกท.			คกท.			รวม	
					คท	SCH	FTEs	คท	SCH	FTEs	คท	SCH	FTEs	คท	SCH	FTEs	คท	SCH	FTEs		
คณะครุศาสตร์					139	417	34.75												139	417	34.75
	ระดมทุนบัณฑิต																				
หน่วยกิตการศึกษา					65	255	21.25											65	255	21.25	
ADED7992	วิทยานิพนธ์	3	3	0	13	39	3.25											13	39	3.25	
ADED713	คุณนาคการศึกษา	3	3	0	18	54	4.50											18	54	4.50	
ADED742	สถิติและการจัดการบริหารการศึกษา	3	2	2	18	54	4.50											18	54	4.50	
ADED761	การจัดการการศึกษา	3	3	0	18	54	4.50											18	54	4.50	
ENG511	ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	3	2	2	18	54	4.50											18	54	4.50	
หน่วยกิตที่ไม่ได้เรียนอยู่เมื่อเปิดสอนหลักสูตรการศึกษา					14	72	6.00											14	72	6.00	
EDTR7991	วิทยานิพนธ์	6	0	0	1	6	0.50											1	6	0.50	
EDTC799	วิทยานิพนธ์	6	0	0	9	54	4.50											9	54	4.50	
ENG511	ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	4	12	1.00											4	12	1.00	
หน่วยกิตที่ไม่ได้เรียนอยู่เมื่อเปิดสอนหลักสูตรการศึกษา					40	90	7.50											40	90	7.50	
EDUC741	ศาสตร์การสอน	3	2	2	10	30	2.50											10	30	2.50	
EDUC752	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน	3	2	2	10	30	2.50											10	30	2.50	
EDUC713	การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้	3	3	0	10	30	2.50											10	30	2.50	
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	10	30	2.50											10	30	2.50	
หน่วยกิตที่ไม่ได้เรียนอยู่เมื่อเปิดสอนหลักสูตรการศึกษา					25	75	6.25											25	75	6.25	
REED731	สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3	3	0	11	33	2.75											11	33	2.75	
REED742	ระเบียบวิธีวิจัยประเมิน	3	3	0	7	21	1.75											7	21	1.75	
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	7	21	1.75											7	21	1.75	
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม																					
หน่วยกิตที่ไม่ได้เรียนอยู่เมื่อเปิดสอนหลักสูตรการศึกษา					0	0	0.00											0	0	0.00	
หน่วยกิตที่ไม่ได้เรียนอยู่เมื่อเปิดสอนหลักสูตรการศึกษา					0	0	0.00											0	0	0.00	
PIA713	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2														3	9	0.75	
PIA718	วิทยาการจัดการทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2														3	9	0.75	
PIA725	เทคโนโลยีกระบวนการผลิต	3	2	2														3	9	0.75	
PIA731	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	3	3	0														1	3	0.25	
PIA734	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติ	3	3	0														2	6	0.50	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																					
หน่วยกิตที่ไม่ได้เรียนอยู่เมื่อเปิดสอนหลักสูตรการศึกษา					0	0	0.00											0	0	0.00	
หน่วยกิตที่ไม่ได้เรียนอยู่เมื่อเปิดสอนหลักสูตรการศึกษา					0	0	0.00											0	0	0.00	
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0														7	21	1.75	
AM7832	การคำนวณวิศวกรรม	3	3	0														13	39	3.25	
AM740	การจัดการด้านอาคาร	3	3	0														21	63	5.25	
AM726	การจัดการด้านการเงิน	3	3	0														20	60	5.00	
AM782 2	วิทยานิพนธ์	3	3	0														7	21	1.75	
AM770	สถิติสำหรับการจัดการประยุกต์	3	3	0														21	63	5.25	

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร											
ระบบงานศึกษา											
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่	ปีการศึกษา	ปี	ภาค	ภาคเรียนที่	ปีการศึกษา	ปี	ภาค	ภาคเรียนที่
FS1720	การบริการอาหารชั้นสูง	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0
FS1721	การบริการในภัตตาคารอาหาร	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FS1723	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสิ่งพิมพ์และกระดาษ	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี											
ระบบงานศึกษา											
PA795 1	วิทยาการคอมพิวเตอร์	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี											
ระบบงานศึกษา											
BIOS711	ชีววิทยาจุลินทรีย์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEM714	เคมีอินทรีย์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
ระบบงานศึกษา											
GSED9421	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	12	0	0	6	72	6.00	0	0	0	0

ราชภัฏพิบูลสงคราม

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา (ก่อนรับค่า) ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คทศ.			คทช.			คทอ.			คทก.			วทช.		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
ระดับบัณฑิต																			
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนศึกษา					101	283	23.58	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	101	283	23.58
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนและ					69	207	17.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	69	207	17.25
AEED751	การวิเคราะห์นโยบายและการวางแผนการศึกษา	3	0	3	17	51	4.25										17	51	4.25
วางแผนการศึกษา																			
AEED771	การวิจัยทางการบริหาร	3	3	0	17	51	4.25										17	51	4.25
AEED791	สัมมนาทางการบริหารศึกษา	3	3	0	17	51	4.25										17	51	4.25
AEED793	วิทยานิพนธ์	3	2	2	17	51	4.25										17	51	4.25
AEED7992	วิทยานิพนธ์	3	3	0	1	3	0.25										1	3	0.25
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนและ					12	36	3.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
EDTC712	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา	3	2	2	4	12	1.00										4	12	1.00
EDTC736	ศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้และเครือข่าย	3	3	0	4	12	1.00										4	12	1.00
EDTC797	วิทยานิพนธ์ 1	3	0	12	4	12	1.00										4	12	1.00
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนและ					30	40	3.33	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	30	40	3.33
EDUC761	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	3	2	2	10	30	2.50										10	30	2.50
EDUC792	สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1	1	0	1	10	10	0.83										10	10	0.83
REED743	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ	3	3	0	7	21	1.75										7	21	1.75
REED791	สัมมนาทางการวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา	3	2	2	7	21	1.75										7	21	1.75
REED793	วิทยานิพนธ์ 1	3	0	12	7	21	1.75										7	21	1.75
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนและ					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
ระดับมหาบัณฑิต																			
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนและ					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PIA791	สัมมนาการวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	2	2							3	9	0.75				3	9	0.75
PIA799	วิทยานิพนธ์	3	0	12							3	9	0.75				3	9	0.75
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	2	2							3	9	0.75				3	9	0.75
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนและ					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
ระดับดุษฎีบัณฑิต																			
หน่วยกิตที่ลงทะเบียนและ					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
AM707	การจัดการเชิงกลยุทธ์และการพัฒนาองค์กร	3	3	0							21	63	5.25				21	63	5.25
AM708	การสัมมนาทางการจัดการ	3	3	0							21	63	5.25				21	63	5.25
AM794	การค้นคว้าอิสระ	3	2	2							10	30	2.50				10	30	2.50
AM799 1	วิทยานิพนธ์	3	3	12							11	33	2.75				11	33	2.75

[illegible]

ระดับบัณฑิตศึกษา (หลังปรับค่า)

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ศึกษา (SCM) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา (หลังประกาศ) ภาคเรียนที่ 1

[illegible]

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา (หลังปรับค่า) ภาคเรียนที่ 2

[illegible]

บรรณานุกรม

จรัส สุวรรณเวลา. (2539). **รื้อปรับระบบอุดมศึกษาสถาบัน กรณีศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**.

กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

_____. (2540). **บนเส้นทางอุดมศึกษา**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

_____. (2545). **การศึกษาอุดมไทย**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทพวงมหาวิทยาลัย. (2543). **แนวทางการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา**. กรุงเทพฯ : กองบริการการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงมหาวิทยาลัย.

ไพฑูรย์ สินลารัตน์. (2543). **การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในระดับบัณฑิตศึกษา**. กรุงเทพฯ: ทพวงมหาวิทยาลัย.

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. (2550). **ข้อบังคับว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2550**. พิษณุโลก : พิษณุโลกเปปเปอร์.

วิจิตร ศรีสอ้าน. (2525). **“ปรัชญาและเป้าหมายของการบัณฑิตศึกษา”** ในรายงานสัมมนา คณาจารย์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กองนโยบายและแผน. (2554). **รายงานวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2553**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.

กองแผนงาน. (2556). **รายงานจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2555**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

กองแผนงาน. (2554). **รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2554**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร.

กองแผนงาน. (2556). **รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2555**. สงขลา นครินทร์ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

กองนโยบายและแผน. (2557). **รายงานการวิเคราะห์ เรื่อง นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.สกลนคร: มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.**

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2542).**พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี.

_____. (2544). **แนวทางการปฏิรูปการศึกษาระดับอุดมศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการจัดทำแนวทางการปฏิรูปการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.

อังคณา พิมพ์อน. (2553). **ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม**. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล	: นางสาว ณัฐธิดา สีแดง
ตำแหน่ง	: นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
สังกัด คณะ/สำนัก/กอง/ศูนย์	: กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี
ระดับการศึกษา	: ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ศิลปศาสตรบัณฑิต คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
สถานที่ติดต่อ	: ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม หมายเลขโทรศัพท์ 055 - 267119 หมายเลขโทรสาร 055 - 267119 e – mail : Natthida.se@gmail.com