



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) ให้แก่ คณะ/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 ระดับปริญญาตรีบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 27.00 FTES และระดับปริญญาโทบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 298.19 FTES

2. **จำนวนนักศึกษาหัวจริง** มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนใน ภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) รวมทั้งสิ้น 1,718 คน และในระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรีบัณฑิต มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งสิ้น 13 คน และในระดับปริญญาโทบัณฑิต 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 ระดับปริญญาตรีบัณฑิตมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 186 SCH และระดับปริญญาโทบัณฑิต มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน เท่ากับ 2,183 SCH

สัดส่วนการให้บริการสอนของแต่ละคณะทั้งในระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป และระดับบัณฑิตศึกษา พบว่า ในระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป. (เสาร์ – อาทิตย์) และระดับบัณฑิตศึกษา ให้บริการการสอนในคณะมากกว่าต่างคณะ ซึ่งต่างจาก ระดับปริญญาตรีบัณฑิต ที่ได้ให้บริการการสอนในคณะเท่านั้น ไม่ได้ให้บริการสอนให้กับต่างคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์เป็นอย่างยิ่งจากผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏ
พิบูลสงคราม และกองบริการการศึกษาที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำวิจัย

ขอขอบคุณ นางสาวตรี ชาวสะอาด ที่อนุเคราะห์จัดทำข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนเรียน ประจำปี
การศึกษา 2560 ทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จไปด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากงานวิจัยฉบับนี้ ขอมอบเป็นกตเวทิตาคุณแด่ ครู-อาจารย์ และ
ผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

การศึกษาครั้งนี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 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.....	
ระดับปริญญาตรีบัณฑิต	
จำแนกตามคณะครุศาสตร์.....	74
ระดับปริญญาโทบัณฑิต	
จำแนกตามคณะครุศาสตร์.....	77
จำแนกตามคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	81
จำแนกตามคณะวิทยาการจัดการ.....	85

สารบัญ (ต่อ)

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1 กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง แยกตามคณะ

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป. 33

ภาพที่ 2 กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง แยกตามคณะ

ระดับบัณฑิตศึกษา..... 34

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

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

ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยนันทวัตถุประสงค์การวิเคราะห์ประเมินผลไปที่กระบวนการในการผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต ซึ่งสามารถวัดและวิเคราะห์ได้จากข้อมูลจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของแต่ละคณะ/หมู่วิชาที่ให้บริการการเรียนการสอน ซึ่งในปัจจุบันจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าถูกใช้เป็นตัวเปรียบเทียบในการประเมินคุณภาพการศึกษาโดยใช้เกณฑ์ประกอบการประเมินหลายตัวบ่งชี้หรือดัชนี ไม่ว่าจะเป็นการประเมินคุณภาพการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาภายนอกของสำนักงานมาตรฐานการศึกษา (สมศ.) หรือการประกันคุณภาพการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่บุคลากรที่เกี่ยวข้องจะได้ทราบความหมายที่แท้จริงของนักศึกษาเต็มเวลา

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

ปัญหาการวิจัย

1. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรี 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) ในคณะหรือหมู่วิชาในภาคการศึกษานั้นๆ
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 เป็นการออกข้อบังคับเพื่อให้การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามเป็นไป ด้วยความเรียบร้อยสอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 รวมทั้งมีมาตรฐานและคุณภาพสอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18(2) แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ 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) การศึกษาเพื่อปวงชนเป็นการจัดการศึกษานอกระบบราชการใช้ระบบ 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 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 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 และเป็นไปตามเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่อการศึกษาระบบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเทียบโอนตามประกาศของมหาวิทยาลัย

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 ในกรณีชื่อเหมือนกันให้ใส่หมายเลขต่อท้ายชื่อ 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) การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการ 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	วิชาสัมมนา ระดับปริญญาตรี
---494	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี
---691 - 693	วิชาสัมมนา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
---694	วิชาปัญหาพิเศษระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
---791 - 793	วิชาสัมมนา ระดับปริญญาโท
---794 - 796	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาโท
---797	การศึกษาอิสระตามหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ข
---798	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ตามหลักสูตร แผน ก แบบ ก1
---799	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ตามหลักสูตร แผน ก แบบ ก2
---891 - 893	วิชาสัมมนา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
---894	วิชาปัญหาพิเศษระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
---991 - 993	วิชาสัมมนา ระดับปริญญาเอก
---994	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาเอก
---995	การศึกษาอิสระ 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 การศึกษาอิสระ 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.दन.	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.दन.	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.ภล.	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.ขช.	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.ธบ.	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.วิศวกรรมโลหิตศาสตร์	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 สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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 โดยไม่แบ่งภาคหนึ่งปีการศึกษามีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 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

หลักสูตรสาขาวิชาชีพ 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 และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ 2.1 และแบบ 2.2 จะต้องมีสภามหาวิทยาลัยกำหนด

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 ซึ่งตัวเลขหลักร้อยหรือตัวเลขแรก หมายถึง รายวิชาสำหรับชั้นปี หลักสิบหรือตัวเลขที่สอง หมายถึง รายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกัน และหลักหน่วยหรือตัวเลขที่สาม หมายถึง รายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกันที่มีความสัมพันธ์เรียงตามเนื้อหาตัวอักษรของกลุ่มวิชาใดๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

2. ชื่อรายวิชา เป็นชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ให้ความหมายของรายวิชานั้น ในกรณีชื่อเหมือนกันให้ใส่หมายเลขต่อท้ายชื่อ ซึ่งแสดงถึงว่าในรายวิชานั้นมีเนื้อหาวิชาสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน

3. จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง และ 1 หน่วยกิตภาคปฏิบัติเท่ากับ 1 ชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง

ระยะเวลาการศึกษา ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ และให้ใช้เวลาศึกษาในแต่ละหลักสูตร ดังนี้

1. ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 3 ปีการศึกษา
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 เพื่อให้สามารถบุกเบิกแสวงหาความรู้ใหม่ๆ ได้อย่างอิสระ รวมทั้งมีความสามารถในการสร้างสรรค์จริงใจ ความก้าวหน้าทางวิชาการได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

1. เพื่อสนองความต้องการกำลังคนระดับสูงในสาขาวิชานั้นๆ
2. เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าในสาขาวิชาต่างๆ โดยอาศัยผลการวิจัยค้นคว้าเป็นปัจจัยสำคัญ และส่งเสริมประสิทธิภาพการสอน
3. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ศึกษาเป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการในระดับสูงและเป็นผู้มีจริยธรรม
4. เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการในสาขาวิชาต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยหรือสถาบันนั้นได้เปิดสอนชั้นปริญญาตรี โดยมีผลงานจัดโดยคณะกรรมการจากภาควิชาต่างๆ
5. เพื่อส่งเสริมหลักสูตรที่ประกอบด้วยสาขาต่างๆ จัดโดยคณะกรรมการจากภาควิชาต่างๆ
6. เพื่อส่งเสริมหลักสูตรที่มีลักษณะเฉพาะของสถาบันที่ตั้งขึ้นเพื่อจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
7. เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนการผลิตอาจารย์มหาวิทยาลัยและนักวิชาการชั้นสูงชั้นบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของเศรษฐกิจและสังคมรวมทั้งความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศ

ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2542 : 5-9) ได้กล่าวว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักผู้เรียนทุกคนที่มีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าเป็นผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาธรรมชาติและเต็มศักยภาพ

ในด้านของจุดมุ่งหมายของการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานั้นทบวงมหาวิทยาลัยได้กำหนดเป้าหมายไว้ดังนี้คือ มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้และทักษะสาขาวิชาชีพเฉพาะทาง ให้มีความชำนาญมากยิ่งขึ้นมุ่งสร้างสรรค์ความก้าวหน้าและความเป็นเลิศทางวิชาการโดยเฉพาะการค้นคว้าวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้เป็นการศึกษาที่มุ่งเน้นเรื่องวิชาชีพโดยเฉพาะ และเป็นการศึกษาที่มุ่งสร้างนักวิชาการที่มีความสามารถในทางวิชาการในระดับสูง เพื่อเป็นผู้นำทางวิชาการในสาขาของตนเอง (วิจิตร ศรีสอ้าน, 2525 : 2 -17)

จรัส สุวรรณเวลา (2545 : 54) กล่าวว่า ลักษณะสำคัญของบัณฑิต คือ สามารถใช้ความสามารถของตนให้เกิดประโยชน์ในสภาพแวดล้อมที่มีการแข่งขันเชิงธุรกิจ และอุตสาหกรรม ได้ใช้กระบวนการทางธุรกิจเป็นประโยชน์โดยไม่ตกเป็นทาสของระบบธุรกิจไม่ถูกกระแสวัตถุนิยม บริโภค และการแข่งขันมากำกับชีวิตของตนในฐานะบัณฑิตโดยยังคงรักษาเจตยั้งของความคิด มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพไว้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับทัศนะของ อุดุลย์ วิริยะเวชกุล (2541 : 14) ที่ได้ให้ความเห็นว่า คุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาบัณฑิตและคณาจารย์บัณฑิตที่ผ่านการศึกษามาจากหลักสูตรศึกษาต่างๆ 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 โดยความีความรู้
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 และปรับตนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปโดยมีวิสัยทัศน์และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีนวัตกรรม ความสามารถสร้างงานของตนเองได้เรียกว่าทำเป็นและสามารถแก้ปัญหาเป็น
5. กลุ่มความคิดเป็นพลเมืองของประเทศ ภูมิภาคและของโลก โดยมีค่านิยมความเชื่อที่ถูกต้องสมฐานะทั้งทางด้านสังคมและมนุษยธรรม เช่น สันติภาพ ความยุติธรรมในสังคม เสรีภาพ เสมอภาค และเอกภาพ อันเป็นเครื่องกำกับพฤติกรรมให้สามารถใช้ความรู้และสมรรถนะไปในทางที่ถูกที่ควร สามารถยืนหยัดในหลักการที่พึงของสังคมได้กลุ่มคุณธรรม จริยธรรม ตามสมควรแก่ฐานะของผู้ได้รับการศึกษาดีโดยสอดแทรก กำกับอยู่ในพฤติกรรมทุกด้าน ทั้งกาย วาจา และใจ

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

สรุปได้ว่า “การจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา” คือ การศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโทหรือปริญญาเอกหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จะประกอบด้วยสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาชีพชั้นสูง ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้ และทักษะสาขาวิชาชีพเฉพาะทางให้มีความชำนาญมากขึ้นและมีก้าวหน้าทางวิชาการโดยเฉพาะการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ 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 บุคลากรและงบประมาณรวมทั้งติดตามประเมินผลงานตามวัตถุประสงค์ของโปรแกรมวิชานั้นๆ และยังสามารถทำได้หลายโปรแกรมวิชาตามที่เราเห็นว่ามีความเป็นไปได้

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

การดำเนินงานบัณฑิตศึกษาในประเทศไทย มีรูปแบบดำเนินการแตกต่างกันไปซึ่งจำแนกได้เป็น 4 รูปแบบดังนี้

1. การดำเนินงานในรูปแบบบัณฑิตวิทยาลัย

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

2. การดำเนินงานในรูปแบบสถาบันเฉพาะทาง

การดำเนินงานรูปแบบนี้มีการจัดตั้งเป็นสถาบันคล้ายมหาวิทยาลัย มีฐานะเทียบเท่ากรม สังกัดมหาวิทยาลัย สถาบันมีภารกิจทางการสอนระดับบัณฑิตศึกษาและให้บริการทางสถาบันทำหน้าที่และ

รับผิดชอบในการประสานงานการบริหารการศึกษา การบริหารงานบุคคล การคลัง การพัสดุและซ่อมบำรุง งานสารบรรณ การให้บริการด้านการศึกษา ด้านโสตทัศนูปกรณ์ และการให้บริการต่างๆ แก่คณะ/สำนัก ตลอดจนการควบคุมให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบของทางราชการอีกส่วนหนึ่งด้วย ผู้บริหารสถาบัน ได้แก่ อธิการบดี และรองอธิการบดีฝ่ายต่างๆ สถาบันซึ่งดำเนินงานในรูปแบบนี้ได้แก่ สถาบันบัณฑิตพัฒนา บริหารศาสตร์

3. การจัดดำเนินงานในรูปแบบสถาบันนานาชาติ

สถาบันนานาชาติระดับบัณฑิตศึกษา บริหารงานโดยคณะกรรมการอำนวยการสถาบันซึ่งประกอบด้วยบุคคลสัญชาติต่างๆ ทำหน้าที่รับผิดชอบกำหนดนโยบาย และควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบาย สถาบันซึ่งดำเนินงานในรูปแบบนี้ได้แก่สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

4. การจัดดำเนินงานในรูปแบบสถาบันอิสระภายในมหาวิทยาลัย

การจัดเป็นหน่วยงานอิสระในรูปแบบของสถาบันภายในมหาวิทยาลัย จะมีการบริหารงานอย่างมีอิสระมาก ไม่ต้องอยู่ในความควบคุมของมหาวิทยาลัย ทำให้การดำเนินงานมีความคล่องตัวสูง การบริหารงานจัดในรูปของคณะกรรมการ สถาบันซึ่งดำเนินงานในรูปแบบนี้ได้แก่ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักการทั่วไปในการจัดดำเนินการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะอนุกรรมการจะ พิจารณาความเหมาะสมเกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยระบบปิด ทบวงมหาวิทยาลัย (2529 : 18-19) ได้ให้ข้อเสนอแนะซึ่งสถาบันอุดมศึกษาทั่วไปอาจนำไปใช้เป็นแนวทางได้ ดังนี้

1. การเปิดสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ต้องเน้นคุณภาพมากกว่าปริมาณ และ ตรงกับความต้องการ อันจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ

2. วิธีการจัดการศึกษา จะต้องเน้นการปะทะสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนโดยสม่ำเสมอ

3. การจัดระบบห้องสมุด และห้องปฏิบัติการเพื่อการศึกษาคว้านักศึกษาและวิจัยจะต้องจัดให้ได้เพียงพอ กับเกณฑ์มาตรฐานและมีความเหมาะสม

4. วิธีการรับเข้าศึกษา ต้องใช้วิธีรับโดยใช้เกณฑ์ความสามารถทางสติปัญญาเพื่อประสิทธิภาพและ คุณภาพการศึกษา

5. งบประมาณที่ใช้เพื่อการจัดการศึกษา สาขาวิชาใดก็ตามจะต้องจัดในลักษณะพึ่งตนเองให้มากที่สุด โดยไม่เป็นภาระงบประมาณแผ่นดิน และมีแผนใช้จ่ายที่แสดงให้เห็นขีดความสามารถในการพึ่งตนเอง ทางการเงินในระยะยาว

6. สถาบันที่เปิดสอนบัณฑิตศึกษา จะต้องมียุทธศาสตร์ประจำที่มีวิสัยทัศน์ และมีประสบการณ์ทางวิชาการ ที่เหมาะสมตามเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัยในการนี้จะต้องใช้อาจารย์พิเศษให้น้อยที่สุด เพราะการ ใช้อาจารย์พิเศษที่เป็นอาจารย์ประจำสถาบันอื่น อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการจัดการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา

7. ก่อนการดำเนินการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาในระบบใด จะต้องมีการประเมินผลการจัดการศึกษาในลักษณะนั้นๆ เสียก่อนว่าได้ผลดีหรือไม่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงระบบให้เหมาะสมก่อนการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

8. หลักเกณฑ์และวิธีการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ควรให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัย รูปแบบการจัดดำเนินงานบัณฑิตศึกษาจะต้องมีการดำเนินการให้ครบระบบทั้งในด้านการวางแผนการดำเนินงานล่วงหน้าอย่างชัดเจน การจัดองค์การรับผิดชอบและกำหนดอำนาจหน้าที่ของฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน การบริหารบุคลากรวิชาการและบุคลากรฝ่ายสนับสนุนวิชาการประสานกับคณะวิชา ภาควิชาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมการจัดงบประมาณและทรัพยากรในลักษณะพึงตนเองให้มากที่สุด ตลอดจนมีการประเมินผลการปฏิบัติงานและรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

5. การคำนวณและการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

การคำนวณนักศึกษาเต็มเวลา คำนวณจากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่างๆ ที่คณะเปิดสอนทั้งภาคต้นและภาคปลายของปีการศึกษานั้นๆ โดยมีขั้นตอนและการใช้สูตรในการคำนวณดังนี้

5.1.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hour = SCH) คำนวณโดยสูตร

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

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

ระดับปริญญาตรี

$$\text{FTES} = \text{SCH}/18$$

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

$$\text{FTES} = \text{SCH}/12$$

ระดับบัณฑิตศึกษา

$$\text{FTES} = \text{SCH}/12$$

FTES ในปีการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

$$\text{FTES} = \text{SCH}/36$$

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

$$\text{FTES} = \text{SCH}/36$$

ระดับบัณฑิตศึกษา

$$\text{FTES} = \text{SCH}/24$$

5.2.1 การปรับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตเป็นระดับปริญญาตรี

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

ตารางที่ 1 การปรับค่า FTES ของ สกอ. ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกให้เป็นหน่วยวัดเดียวกัน กับ 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 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาทั้งสิ้น 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 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาคิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ 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

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วิธีดำเนินการวิจัย

แหล่งข้อมูล

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

การเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะ/สาขาวิชาที่ให้บริการงานสอนในปีการศึกษา 2560 จากระบบทะเบียนของกองบริการการศึกษาดังนี้

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.กลุ่มสาขาวิชาคณະมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	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

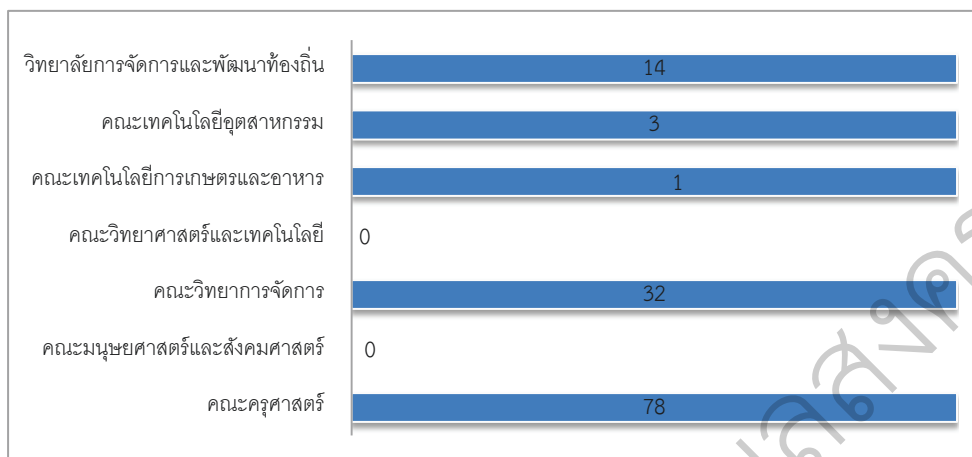
คณะ	จำนวน (คน)
คณะครุศาสตร์	90
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	185
คณะวิทยาการจัดการ	759
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	169
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	510
รวมทั้งสิ้น	1,718

(ข้อมูลจากกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

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

พัฒนาท้องถิ่น จำนวน 510 คน คณะที่ไม่มีเมื่อนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนคือ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร ตามลำดับ

รูปภาพที่ 1 กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง แยกตามคณะ ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ปป.



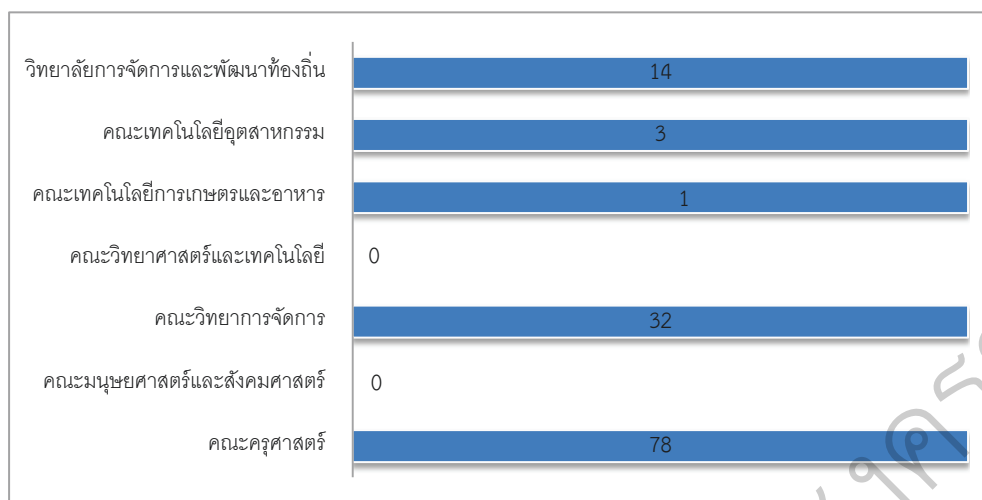
ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ในระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามคณะ

คณะ	จำนวนนักศึกษาหัวจริง
ระดับปริญญาตรีบัณฑิต	
คณะครุศาสตร์	13
ระดับปริญญาโทบัณฑิต	
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 คณะที่ไม่มีเมื่อนักศึกษาหัวจริงที่ลงทะเบียนเรียนคือ 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. จำแนกตามคณะ และภาคเรียน

คณะ	ภาคเรียน	ปีการศึกษา 2560			1 ปีการศึกษา
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3		
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			
	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 คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 114 SCH ภาคเรียนที่ 2 คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 72 SCH ตามลำดับ

2. **ระดับปริญญาโทบัณฑิต** ภาคเรียนที่ 1 มีนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 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. ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจรจรระดับปริญญาตรี 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 Ezuivalent 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
ระดับปริญญาโทบัณฑิต				
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. **ระดับปริญญาโทบัณฑิต** 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 มีการให้บริการสอน นักศึกษาเต็มเวลาจำนวน 6 คณะ 1 วิทยาลัย และคณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 60,162 SCH คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 21,265 SCH รองลงมาคือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็น จำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 13,398 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 12,320 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 4,597 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็น จำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4,377 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 3,167 SCH และคณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาเต็มเวลาน้อยที่สุดคือ เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็น จำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,041 SCH

คณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวน หน่วยกิตเท่ากับ 21,070 SCH รองลงมาคือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 12,578 SCH คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 5,442 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 4,039 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วย กิตเท่ากับ 3,117 SCH คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 597 SCH คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 120 SCH

คณะที่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่นมากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นหน่วยกิตเท่ากับ 6,878 SCH รองลงมา คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 3,044 SCH คณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 1,260 SCH วิทยาลัยการจัดการและ พัฒนาท้องถิ่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 820 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คิดเป็นจำนวนหน่วยกิต เท่ากับ 558 SCH และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 444 SCH และ คณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตเท่ากับ 195 SCH

ตารางที่ 10 สัดส่วนการให้บริการสอนภายในและภายนอกของแต่ละคณะ ในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาตรีบัณฑิต)

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 (ปริญญาตรีบัณฑิต) 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,วิทย์ : 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
คมส.	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 วิทยาลัยการ
จัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเงินเท่ากับ 316,000 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มีจำนวนเท่ากับ 292,000 บาท ตามลำดับ และคณะที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คือ
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเงินเท่ากับ 26,000 บาท

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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 คณะครุศาสตร์บริการการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 3,117 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 71.21 และบริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 1,260 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 28.79 รายละเอียดดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะครุศาสตร์ จำแนกตามมหาวิทยาลัย และภาคเรียน

ภาคเรียน	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
มหาวิทยาลัย																
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 และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 30.37 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 71.03 ได้แก่ หนูวิชาการศึกษา และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 28.97 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 3 คณะครุศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 74.16 ได้แก่ หนูวิชาการศึกษา และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 25.84 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (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

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์บริการการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 5,442 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 44.17 และบริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 6,878 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 55.83 รายละเอียดดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 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
หมู่วิชาดนตรีสากล	36	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	41	100.00	0	0.00	11	100.00	0	0.00
หมู่วิชาภาษาไทย	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
หมู่วิชาภาษาจีน	138	100.00	0	0.00	96	100.00	0	0.00	72	100.00	0	0.00	306	100.00	0	0.00
หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น	42	100.00	0	0.00	48	100.00	0	0.00	48	100.00	0	0.00	138	100.00	0	0.00
หมู่วิชาภาษาอังกฤษ	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 ภาควิชาภาษาอังกฤษ ภาควิชาการศึกษาทั่วไป (GE) และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 54.26 ได้แก่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ ภาควิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 38.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาภาษาไทย ภาควิชาภาษาอังกฤษ ร่วมคณะมนุษยศาสตร์ฯ และภาควิชาการศึกษาทั่วไป (GE) และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 62.00 ได้แก่ ภาควิชาการศึกษาทั่วไป (GE) ภาควิชานิติศาสตร์ ภาควิชาพัฒนาชุมชน และภาควิชารัฐศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 3 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 49.66 จากตารางจะเห็นว่าคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ ร่วมคณะมนุษยศาสตร์ฯ และภาควิชาการศึกษาทั่วไป (GE) และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 50.34 ได้แก่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ ร่วมคณะมนุษยศาสตร์ฯ และภาควิชาการศึกษาทั่วไป (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

หมวดวิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมวดวิชาดนตรีสากล	3.00 FTES	3.00 FTES	3.42 FTES	9.42 FTES
หมวดวิชาภาษาไทย	75.25 FTES	63.58 FTES	52.58 FTES	191.41 FTES
หมวดวิชาภาษาจีน	11.50 FTES	8.00 FTES	6.00 FTES	25.50 FTES
หมวดวิชาภาษาญี่ปุ่น	3.50 FTES	4.00 FTES	4.00 FTES	11.50 FTES
หมวดวิชาภาษาอังกฤษ	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 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 219.00 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาภาษาอังกฤษ เท่ากับ 75.75 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 160.25 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาภาษาอังกฤษ เท่ากับ 75.17 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) เท่ากับ 118.50 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาภาษาอังกฤษ 82.67 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Ezuivalent 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 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
หมู่วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0.00	75	0.00	15	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	16.66	75	83.34
หมู่วิชาคณิตศาสตร์	0	0.00	54	100.00	0	0.00	30	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	84	100.00
หมู่วิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์	0	0.00	68	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	104	100.00
หมู่วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	60	90.90	6	9.10	45	93.75	3	6.25	0	0.00	108	100.00	105	47.30	117	52.70
หมู่วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	0	0.00	27	100.00	0	0.00	135	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	162	100.00
หมู่วิชาสาธารณสุขศาสตร์	0	0.00	69	100.00	0	0.00	51	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	120	100.00
หมู่วิชาคหกรรมศาสตร์	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 ภูมิวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภูมิวิชารัฐศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 61.44 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 96.32 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ ภูมิวิชารัฐประศาสนศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่ นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 3.68 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 98.16 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะมี 2 ภูมิวิชา ได้แก่ ภูมิวิชาพัฒนาชุมชน ภูมิวิชา รัฐศาสตร์ ภูมิวิชารัฐประศาสนศาสตร์ 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
ภูมิวิชา				
ภูมิวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	6.25 FTES	1.25 FTES	0.00 FTES	7.50 FTES
ภูมิวิชาคณิตศาสตร์	4.50 FTES	2.50 FTES	0.00 FTES	7.00 FTES
ภูมิวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์	5.67 FTES	0.00 FTES	3.00 FTES	8.67 FTES
ภูมิวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	5.50 FTES	4.00 FTES	9.00 FTES	18.50 FTES
ภูมิวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	2.25 FTES	11.25 FTES	0.00 FTES	13.50 FTES
ภูมิวิชาสาธารณสุขศาสตร์	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 มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคคศ.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 มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคคศ.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	
หมู่วิชาจัดการทรัพยากรมนุษย์	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 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
มหาวิทยาลัยเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	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
มหาวิทยาลัยการจัดการ	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
มหาวิทยาลัยการจัดการทรัพยากร มนุษย์	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
มหาวิทยาลัยการตลาด	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
มหาวิทยาลัยการบัญชี	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
มหาวิทยาลัยคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	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
มหาวิทยาลัยนิเทศศาสตร์	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 ภาควิชาการตลาด ภาควิชาการบัญชี ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และภาควิชานิติศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 0.93 ได้แก่ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ภาควิชาการจัดการ ภาควิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

ในภาคเรียนที่ 2 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ภาควิชาการจัดการ ภาควิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาควิชาการตลาด ภาควิชาการบัญชี ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และภาควิชานิติศาสตร์

ในภาคเรียนที่ 3 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 98.13 จากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 1.87 ได้แก่ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

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

ภาควิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	21.50 FTES	33.50 FTES	46.00 FTES	101.00 FTES
ภาควิชาการจัดการ	313.83 FTES	224.50 FTES	203.75 FTES	742.08 FTES
ภาควิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	31.25 FTES	38.75 FTES	34.25 FTES	104.25 FTES
ภาควิชาการตลาด	83.75 FTES	27.25 FTES	31.75 FTES	142.75 FTES
ภาควิชาการบัญชี	102.75 FTES	132.50 FTES	135.75 FTES	371.00 FTES
ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	89.00 FTES	85.75 FTES	67.00 FTES	241.75 FTES

หมู่วิชา	ภาคเรียน	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา	
หมู่วิชานิติศาสตร์		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 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการจัดการ เท่ากับ 313.83 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาการบัญชี เท่ากับ 102.75 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการจัดการ เท่ากับ 224.50 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาการบัญชี เท่ากับ 132.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมู่วิชาการจัดการ เท่ากับ 203.75 FTES รองลงมาคือ หมู่วิชาการบัญชี 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			รวม 1 ปีการศึกษา
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3		
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 จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน	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
หมู่วิชา																
หมู่วิชาเกษตรศาสตร์	0	0.00	573	100.00	0	0.00	0	0.00	24	32.00	51	68.00	597	92.13	51	7.87
หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร	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 และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 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

หมวดวิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมวดวิชาเกษตรศาสตร์	47.75	0.00	6.25	54.00
หมวดวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	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 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชาเกษตรศาสตร์ เท่ากับ 47.75 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาอุตสาหกรรมเกษตร เท่ากับ 16.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชาอุตสาหกรรมเกษตร เท่ากับ 7.25 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชาอุตสาหกรรมเกษตร เท่ากับ 8.50 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาเกษตรศาสตร์ 6.25 FTES ตามลำดับ

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Equivalent student : FTES)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนภาคคศ.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 มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในภาคคศ.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 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 4,039 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 87.86 และบริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 558 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 12.14 รายละเอียดดังตารางที่ 29

ตารางที่ 29 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน	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
หมู่วิชา																
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 ภาควิชาก่อสร้าง – โยธา ภาควิชาไฟฟ้ากำลัง ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิชากลางของคณะ และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 13.67 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 83.64 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะ ได้แก่ ภาควิชาก่อสร้าง – โยธา ภาควิชาไฟฟ้ากำลัง ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิชากลางของคณะ ภาควิชาเครื่องกล และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 16.36 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)

ในภาคเรียนที่ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 94.89 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดย ได้แก่ ภาควิชาก่อสร้าง – โยธา ภาควิชาไฟฟ้ากำลัง ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิชากลางของคณะ ภาควิชาเครื่องกล และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 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

หมวดวิชา	ภาคเรียน			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมวดวิชาก่อสร้าง – โยธา	34.00 FTES	4.25 FTES	13.83 FTES	52.08 FTES
หมวดวิชาไฟฟ้ากำลัง	22.00 FTES	24.42 FTES	17.50 FTES	63.92 FTES
หมวดวิชาอิเล็กทรอนิกส์	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
หมวดวิชาเครื่องกล	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 และภาคเรียนที่ 3 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 107.58 FTES

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

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

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ วิชากลางของคณะ เท่ากับ 36.75 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชาเครื่องกล 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 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 12,578 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 93.87 และบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 820 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 6.13 รายละเอียดดังตารางที่ 32

ตารางที่ 32 สัดส่วนการให้บริการการสอนวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น 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
หมู่วิชานิติศาสตร์	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
หมู่วิชาพัฒนาชุมชน	426	100.00	0	0.00	291	92.38	24	7.62	222	100.00	0	0.00	939	97.50	24	2.50
หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์	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
หมู่วิชารัฐศาสตร์	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
หมู่วิชาสังคมสงเคราะห์	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 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะมี 2 หมู่วิชา ได้แก่ หมู่วิชาพัฒนาชุมชน หมู่วิชารัฐศาสตร์ และให้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่นร้อยละ 11.01 ได้แก่ รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE) หมู่วิชานิติศาสตร์ หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์

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

ในภาคเรียนที่ 3 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 98.16 จากตารางจะเห็นว่าวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ได้บริการสอนนักศึกษาต่างคณะมี 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

หมู่วิชา	ภาคเรียน	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	

หมวดวิชา	ภาคเรียน	FTES		
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หมวดวิชาสังคมสงเคราะห์	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 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชารัฐศาสตร์ เท่ากับ 142.00 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชารัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 119.92 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชารัฐศาสตร์ เท่ากับ 126.08 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชารัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 112.75 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 หมวดวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ หมวดวิชารัฐศาสตร์ เท่ากับ 93.42 FTES รองลงมาคือ หมวดวิชารัฐประศาสนศาสตร์ เท่ากับ 82.25 FTES ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริงและจำนวนหน่วยกิต ระดับบัณฑิตศึกษา

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full – time Ezuivalent student : FTES)

คณะครุศาสตร์

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์ มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียน ระดับปริญญาตรีบัณฑิต จำนวน 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	
หมู่วิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา	114 SCH	72 SCH	186 SCH	
รวมทั้งสิ้น	114 SCH	72 SCH	186 SCH	

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์บริการการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 186 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 35

ตารางที่ 35 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะครุศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				รวม			
	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชา												
หมู่วิชาการวิจัยและพัฒนาทาง การศึกษา	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 จากตารางจะเห็นว่าคณะครุศาสตร์บริการการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองโดยไม่ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะอื่น คือ ภาควิชาการวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา

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

คณะครุศาสตร์

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะครุศาสตร์ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 36 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะครุศาสตร์

ภาควิชา	ภาคเรียน	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 มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญาโทจำนวน 65 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

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

ตารางที่ 37 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ของคณะครุศาสตร์ จำแนกตามหมู่วิชาและภาคเรียน

หมู่วิชา	ภาคเรียน	SCH			รวม 1 ปีการศึกษา
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3		
หมู่วิชาการบริหารการศึกษา	216 SCH	255 SCH	207 SCH	678 SCH	
หมู่วิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา	62 SCH	72 SCH	36 SCH	170 SCH	
หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน	108 SCH	90 SCH	40 SCH	238 SCH	
หมู่วิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา	63 SCH	75 SCH	63 SCH	201 SCH	
รวมทั้งสิ้น	449 SCH	492 SCH	346 SCH	1,287 SCH	

2.2 สัดส่วนการให้บริการการสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะครุศาสตร์บริการการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 1,287 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 38

ตารางที่ 38 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะครุศาสตร์ 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
หมู่วิชาการบริหารการศึกษา	216	100.00	0	0.00	255	100.00	0	0.00	207	100.00	0	0.00	678	100.00	0	0.00
หมู่วิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	62	100.00	0	0.00	72	100.00	0	0.00	36	100.00	0	0.00	170	100.00	0	0.00
หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน	108	100.00	0	0.00	90	100.00	0	0.00	40	100.00	0	0.00	238	100.00	0	0.00
หมู่วิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา	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

ภาควิชา	ภาคเรียน	FTES		
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ภาควิชาการบริหารการศึกษา	24.75 FTES	31.88 FTES	25.88 FTES	82.51 FTES
ภาควิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	7.75 FTES	8.25 FTES	4.50 FTES	20.50 FTES
ภาควิชาหลักสูตรและการสอน	13.50 FTES	15.00 FTES	5.00 FTES	33.50 FTES
ภาควิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา	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 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภาควิชาการบริหาร การศึกษาเท่ากับ 24.75 FTES รองลงมาคือ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน เท่ากับ 13.50 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภาควิชาการบริหาร การศึกษา เท่ากับ 31.88 FTES รองลงมาคือ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน เท่ากับ 15.00 FTES ตามลำดับ

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภาควิชาการบริหาร การศึกษา เท่ากับ 25.88 FTES รองลงมาคือ ภาควิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา 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			รวม 1 ปีการศึกษา
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3		
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 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
หมู่วิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	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 หนูวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

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 หนูวิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
หนูวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	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 ไม่มีนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนในหนูวิชาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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 มีนักศึกษาหัวจริงที่เรียนระดับปริญญาโทบัณฑิตจำนวน 32 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561)

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

2.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่เรียนในระดับปริญญาโทบัณฑิตคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 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	
หมู่วิชาการจัดการประยุกต์	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 คณะวิทยาการจัดการให้บริการสอนแก่นักศึกษาในสังกัดคณะของตนเองคิดเป็นจำนวนหน่วยกิต 711 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00

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

คณะวิทยาการจัดการ

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาการจัดการมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนของคณะวิทยาการจัดการ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

ตารางที่ 45 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ

ภาควิชา	ภาคเรียน	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา	
ภาควิชาการจัดการประยุกต์	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 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 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 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภาควิชาการจัดการประยุกต์ เท่ากับ 38.25 FTES

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภาควิชาการจัดการ
ประยุกต์ เท่ากับ 40.05 FTES

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภาควิชาการจัดการ
ประยุกต์ เท่ากับ 28.35 FTES

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารบริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 23 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 47

ตารางที่ 47 สัดส่วนการให้บริการการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำแนกตามหมู่วิชา และภาคเรียน

ภาคเรียน	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
หมู่วิชา																
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 ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ในภาคเรียนที่ 2 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ในภาคเรียนที่ 3 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะตนเองโดยเฉลี่ยร้อยละ 100.00 จากตารางจะเห็นว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาสังกัดคณะของตนเอง ได้แก่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

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

ภาควิชา	FTES			
	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	ภาคเรียนที่ 3	รวม 1 ปีการศึกษา
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	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 ภาควิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 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 Ezuivalent 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	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
หมู่วิชา																
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

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นให้บริการการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาในสังกัดของตนเอง คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 57 SCH หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยไม่ได้บริการสอนให้แก่นักศึกษาเต็มเวลาสังกัดคณะอื่น รายละเอียดดังตารางที่ 53

ตารางที่ 53 สัดส่วนการให้บริการการสอนวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น 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	สอน ต่าง คณะ	ร้อยละ	สอนใน คณะ	ร้อยละ	สอนต่าง คณะ	ร้อยละ
หมู่วิชารัฐประศาสนศาสตร์	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 หมู่วิชา	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 หมู่วิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ ภูมิวิชา
รัฐประศาสนศาสตร์ 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

บทที่ 5

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

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรีภาค กศ.ป.ป. (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

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ระดับปริญญาตรี ภาค กศ.ปป.

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดงขี้เหล็ก

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.		คศน.		คศว.		คศค.		คศช.		คศผ.		คศม.		คศย.		คศน.		คศอ.						
					คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	
คณะครุศาสตร์						452	1,266	105.50	0	0	0.00	24	72	6.00	91	273	22.75	0	0	0.00	0	0	0.00	69	207	17.25	656	1,818	151.50
หน่วยศึกษาศึกษา						452	1,266	105.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	452	1,266	105.50
EDUC611	ภาษาและเทคโนโลยีสำหรับครู	3	2	2		91	273	22.75																		91	273	22.75	
EDUC681	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	2	2		1	3	0.25																		1	3	0.25	
EDUC641	จิตวิทยาสำหรับครู	3	2	2		90	270	22.50																		90	270	22.50	
EDUC691	ความเป็นครู	3	3	0		90	270	22.50																		90	270	22.50	
EDUC601	การศึกษาปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน	2	0	120		90	180	15.00																		90	180	15.00	
EDUC621	การจัดการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	3	2	2		90	270	22.50																		90	270	22.50	
รายวิชาการศึกษาระดับ						0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	91	273	22.75	0	0	0.00	0	0	0.00	69	207	17.25	184	552	46.00
GES0112	การศึกษาเพื่อสังคมเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย	3	2	2		0	0	0.00				0	0	0.00	2	6	0.50						0	0	0.00	2	6	0.50	
GES0101	นันทนาการเพื่อชีวิต	3	2	2		0	0	0.00				1	3	0.25	0	0	0.00						0	0	0.00	1	3	0.25	
GEHU003	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนา	3	3	0		0	0	0.00				22	66	5.50	47	141	11.75						16	48	4.00	85	255	21.25	
GES0100	มนุษย์กับสังคม	3	3	0		0	0	0.00				1	3	0.25	42	126	10.50						53	159	13.25	96	288	24.00	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะครูอาจารย์ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพท.			คคช.			คพจ.			คพบ.			คพค.			คพด.			คพล.			คพม.			คพป.																															
					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	คน	SCH	FTES																													
คณะครูอาจารย์																															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	0	0	0.00	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	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																														
รายวิชาการศึกษาทั่วไป																															0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	112	336	28.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	144	432	36.00
GEHU103	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	3	0				23	69	5.75	38	114	9.50																		70	210	17.50																														
GESO100	มนุษย์กับสังคม	3	3	0							74	222	18.50																		74	222	18.50																														

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย		ปฏิบัติ		คสส.		คทท.		คทส.		คทผ.		คทศ.		คทช.		คทค.		คทภ.		คทภ.		คทภ.		คทภ.		คทภ.					
			จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต	จำนวน	หน่วยกิต				
คณะครูศาสตร์																																		
หมู่วิชาการศึกษา																																		
EDUC603	การปฏิบัติการวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	3	0	240																														
EDUC671	การจัดยชทางการศึกษา	3	2	2																														
EDUC681	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	2	2																														
รายวิชาการศึกษาค้นคว้า																																		
GEHU103	ปฏิบัติการเรียนรู้กับการพัฒนาตนเอง	3	3	0																														
GESO100	มนุษยสัมพันธ์	3	3	0																														

สงวนลิขสิทธิ์โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คพค.			คพช.			คพส.			คพท.			คพท.			รวม											
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs						
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																															
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต																															
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต																															
MUS021	เครื่องมืองวงระนาด 1	2	0	4	0	0	0.00	0	0	0.00	17	36	3.00	0	0	0.00	0	0	0.00	29	87	7.25	0	0	0.00	0	0	0.00	17	36	3.00
MUS156	ดนตรีวงมโหรี	3	3	0	0	0	0.00	61	183	15.25	724	2,127	177.25	456	1,368	114.00	29	87	7.25	0	0	0.00	285	885	73.75	1,565	4,650	387.50			
MUS231	ทฤษฎีดนตรีสากล 2	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	0	0	0.00
MUS274	ปฏิบัติวงดนตรีสากล 2	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	0	0	0.00
MUS331	ทฤษฎีดนตรีสากล 4	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25			
MUS333	ประวัติดนตรีตะวันตก	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25			
MUS342	ทักษะเครื่องสายดีด 4	2	0	4	0	0	0.00	0	0	0.00	2	4	0.33	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	4	0.33	2	4	0.33			
MUS346	ทักษะเครื่องกระทบ 4	2	0	4	0	0	0.00	0	0	0.00	2	4	0.33	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	4	0.33	2	4	0.33			
MUS473	ปฏิบัติวงเครื่องมืองวงระนาด 1	1	0	2	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.08	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	1	0.08	1	1	0.08			
หลักสูตรภาษาไทย																															
THAI121	พัฒนาการอ่าน	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	309	903	75.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	308	903	75.25			
THAI153	หลักการอ่านและการเขียนภาษาไทย	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	23	69	5.75			
THAI213	การใช้ภาษาไทยเพื่อนับผู้ประกาศ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25	25	75	6.25			
THAI214	เทคนิคการถือธงและการประมุข	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	21	63	5.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	21	63	5.25	21	63	5.25			
THAI231	พัฒนาการเขียน	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	23	69	5.75			
THAI232	การบันทึกและสรุปความ	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	20	60	5.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	20	60	5.00	20	60	5.00			
THAI241	วรรณกรรมปัจจุบัน	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	41	123	10.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	41	123	10.25	41	123	10.25			
THAI245	วรรณคดีไทย	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	33	99	8.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	33	99	8.25	33	99	8.25			
THAI262	คำและสำนวนไทย	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25			
THAI273	คอมพิวเตอร์กับงานเอกสารภาษาไทย	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	34	102	8.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	34	102	8.50	34	102	8.50			
THAI324	การอ่านเชิงวิเคราะห์และวิจารณ์	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	27	81	6.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	27	81	6.75	27	81	6.75			
THAI394	การเตรียมหลักประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	2	0	90	0	0	0.00	0	0	0.00	24	48	4.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	24	48	4.00	24	48	4.00			
THAI474	การเขียนวิทยานิพนธ์และโทรทัศน์	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50	14	42	3.50			
หลักสูตรภาษาอังกฤษ																															
CN213	ภาษาอังกฤษระดับต้น 3	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	46	138	11.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	46	138	11.50	46	138	11.50			
CN214	ภาษาอังกฤษระดับต้น 4	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	24	72	6.00			
CN222	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 2	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	11	33	2.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	11	33	2.75	11	33	2.75			
หลักสูตรภาษาญี่ปุ่น																															
JP121	การใช้ภาษาญี่ปุ่น 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50	14	42	3.50			
JP375	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในการทำงาน 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	9	27	2.25			

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คณ.ค.		คณ.ค.		คณ.ค.		คณ.ค.		คณ.ค.		คณ.ค.		คณ.ค.		คณ.ค.		รวม		
					คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.	SCH	คณ.
มนุษยศาสตร์																							
ENG115	รูปแบบการใช้ภาษาอังกฤษ 1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG119	การฟังและการพูดเบื้องต้น	3	2	2	40	120	10.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG161	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3	3	0	12	36	3.00	40	120	10.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG162	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3	3	0	0	0	0.00	2	6	0.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG172	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 1	3	3	0	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG174	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	3	3	0	22	66	5.50	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG215	การฟังและการพูด 3	3	2	2	24	72	6.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG216	การฟังและการพูด 4	3	2	2	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG313	ภาษาอังกฤษในสื่อมวลชน 1	3	3	0	20	60	5.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG321	การแปล 1	3	2	2	27	81	6.75	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG339	นวนิยายและสังคม	3	3	0	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG377	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว และธุรกิจโรงแรม 1	3	3	0	7	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG395	การเตรียมตัวประกอบอาชีพ	2	0	90	7	14	1.17	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG416	การย่อความและถอดความ	3	2	2	12	36	3.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG463	ภาษาอังกฤษสำหรับงาน เลขานุการและงานสำนักงาน 2	3	3	0	11	33	2.75	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG473	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์	3	3	0	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG485	การเตรียมตัวประกอบอาชีพ 3	2	0	90	1	2	0.17	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG486	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาษาอังกฤษ 3	5	5	0	1	5	0.42	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENG494	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3	2	2	7	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LING151	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3	3	0	2	6	0.50	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สังคมศาสตร์และสังคมศาสตร์																							
SOC011	ทักษะชีวิต	3	3	0	9	27	2.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOC012	การพัฒนาบุคคลิกภาพ	3	3	0	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รายวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี (GE)																							
GEHU108	การใช้เทคโนโลยีใหม่	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GEHU105	ดนตรีไทย	3	3	0	0	0	0.00	6	18	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GEWU1255	ดนตรีไทย	3	3	0	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELN100	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	3	0	60	180	15.00	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN1135	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3	3	0	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELN102	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3	3	0	4	12	1.00	96	294	24.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELN101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	3	0	1	3	0.25	43	129	10.75	29	87	7.25	29	87	7.25	29	87	7.25	29	87	7.25	29

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.		คพท.		คสศ.		คทว.		คทอ.		คทภ.		จพท.		รวม		
					คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน
GELN103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	3	0														1	3	63	189
GELN104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	3	0														63	189	104	312
GEHU104	สุนทรียะของชีวิต	3	3	0														34	102	119	357

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศท.		คทท.		คทอ.		คทอ.		คทอ.		รวม				
					คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																			
มนุษยศาสตร์ศึกษา																			
MUS022	เครื่องมือทรงระดับ 2	2	0	4	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	2	0.17
MUS232	ทฤษฎีดนตรีสากล 3	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	4	12	1.00
MUS332	การประพันธ์ 1	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	3	0.25
MUS347	ทักษะเครื่องสายสี 5	2	0	4	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	2	0.17
MUS348	ทักษะเครื่องสายคีย์ 5	2	0	4	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	2	0.17
MUS352	ดนตรีและวงมโหรีกับศิลปะแขนงอื่น	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	3	0.25
MUS373	ปฏิบัติรวมวงมโหรีสากล 3	1	0	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	4	4	0.33
MUS431	รูปแบบและการวิเคราะห์ดนตรีตะวันตก	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	3	0.25
MUS443	ทักษะเครื่องกระทบ 5	2	0	4	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	2	4	0.33
MUS474	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยสากล 2	1	0	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	1	0.08
กลอง					0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00
PY331	พุทธศาสนา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	1	3	0.25
มนุษยศาสตร์ไทย																			
THAI011	ภาษาไทยเพื่อชีวิต	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	19	57	4.75
THAI111	การฟังและการพูดเพื่อสังคม	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	20	60	5.00
THAI153	หลักการอ่านและการเขียนภาษาไทย	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	10	30	2.50
THAI214	เทคนิคการฝึกอบรมและการประชุม	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	2	6	0.50
THAI241	วรรณกรรมปัจจุบัน	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	2	6	0.50
THAI245	วรรณคดีไทย	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	11	33	2.75
THAI262	คำและสำนวนไทย	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	32	96	8.00
THAI265	คีตศิลป์ไทย	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	21	63	5.25
THAI324	การอ่านเชิงวิเคราะห์และวิจารณ์	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	2	6	0.50
THAI357	ภาษากับการคิดสร้างสรรค์	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	44	132	11.00
THAI393	ระเบียบวิธีวิจัยทางภาษาไทย	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	23	69	5.75
THAI394	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	2	90	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	2	4	0.33
THAI395	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	5	450	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	24	120	10.00
THAI496	สัมมนาภาษาไทย	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	22	66	5.50
มนุษยศาสตร์จีน																			
CN111	ภาษาจีนระดับต้น 1	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	17	51	4.25
CN121	การฟังและการพูดภาษาจีน 1	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	15	45	3.75

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

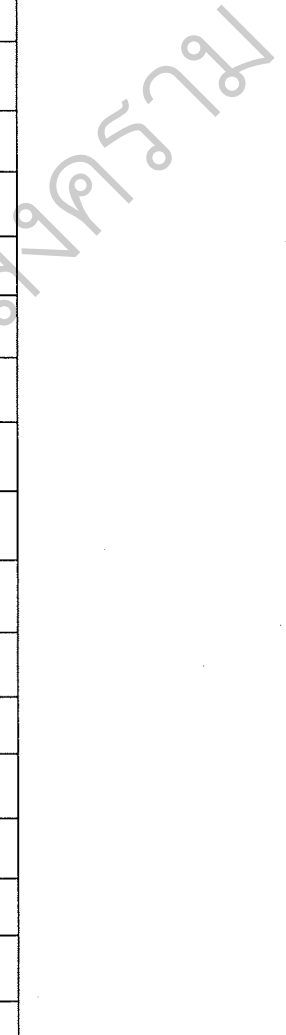
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คศว.			คศษ.			คศง.			คศค.			คศน.			รวม	FTES	SCH							
					PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES				PM	SCH	FTES				
มนุษยศาสตร์																																
JP111	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00	
JP122	การใช้ภาษาญี่ปุ่น 2	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																
ENG111	การฟังและการพูด 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	166	557	46.42	24	72	6.00	86	256	21.50	24	72	6.00	0	0	0.00	5	15	1.25	301	902	75.17	
ENG161	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	27	81	6.75	0	0	0.00	2	6	0.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	
ENG162	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	84	252	21.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	84	252	21.00	
ENG215	การฟังและการพูด 3	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	3	9	0.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	3	9	0.75	
ENG216	การฟังและการพูด 4	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	26	78	6.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	26	78	6.50	
ENG268	ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	
ENG278	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาสตรและเทคนิค	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	
ENG319	การอ่านเบื้องต้น	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	28	84	7.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	28	84	7.00	
ENG321	การแปล 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25	
ENG332	วรรณคดีเบื้องต้น	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00	
ENG341	คู่มือทางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศไทย เข้าใจภาษาไทย	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25	
ENG360	การนำเสนอทางธุรกิจ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	
ENG377	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและธุรกิจโรงแรม 1	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	14	42	3.50	
ENG468	ภาษาอังกฤษเพื่อจบมบรในสายการบิน	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	
ENG485	การเตรียมตัวประกอบบริการในสายการบิน	2	90	0	0	0	0.00	0	0	0.00	15	28	2.17	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	15	28	2.17	
ENG495	การศึกษาระยะ	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	
ENG496	การประกอบบริการในวิชาชีพ	5	450	0	0	0	0.00	0	0	0.00	6	30	2.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	6	30	2.50	
LING152	สัตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ภาษาอังกฤษ	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	
LING253	วากยสัมพันธ์ 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	26	78	6.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	26	78	6.50	
รวมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																
					0	0	0.00	0	0	0.00	64	182	16.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	64	182	16.00	33.00
วิทยาลัย																																
SOC011	ทักษะชีวิต	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	
SOC012	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	28	78	6.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	28	78	6.50	
SOC013	วัฒนธรรมอาเซียน	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	37	111	9.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	37	111	9.25	
วิทยาลัยการศึกษาก้าวไกล (GE)																																
GEHU108	การใช้อินเทอร์เน็ต	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	11	33	2.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	11	33	2.75	
GEHU105	ดนตรีไทย	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	35	105	6.75	18	54	4.50	35	105	6.75	18	54	4.50	0	0	0.00	20	60	5.00	73	219	18.25	
GELN100	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	61	183	15.25	16	48	4.00	61	183	15.25	16	48	4.00	0	0	0.00	39	117	9.75	116	348	29.00	
GELN102	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	39	117	9.75	0	0	0.00	39	117	9.75	0	0	0.00	0	0	0.00	44	132	11.00	83	249	20.75	
GELN101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	10	30	2.50	0	0	0.00	0	0	0.00	50	150	12.50	0	0	0.00	40	120	10.00	100	300	25.00	
GELN103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	78	234	19.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	78	234	19.50	

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ค.ศ.		ค.ว.		ค.ศ.		ค.ว.		ค.ศ.		ค.ว.		รวม		
					คน	FTE	คน	SCH	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH	คน
GELN104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	3	0				1	3	0.25	75	225	18.75	0	0	0.00		76	228
GEHU104	สุนทรียะศาสตร์	3	3	0							42	126	10.50	31	93	7.75		75	219

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติการ	คศศ.		ควท.		คสศ.		คพช.		คพจ.		คพค.		คพท.		คพล.		รวม		
					คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH		คน	FTE
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																							
มนุษยศาสตร์ศึกษา																							
MUS111	พื้นฐานดนตรีไทย	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	1.00
MUS230	การฟัง การอ่าน และเขียนโน้ตสากล 3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0.67
MUS257	การจัดการธุรกิจดนตรี	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0.25
MUS337	ทฤษฎีดนตรีเบื้องต้น	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0.25
MUS374	ปฏิบัติการวงดนตรีสากล 4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0.33
MUS435	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยงานดนตรี	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0.25
MUS444	ทักษะเครื่องสายสี 6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0.17
MUS445	ทักษะเครื่องสายสีค 6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0.17
MUS449	ทักษะเครื่องระนาด 6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0.33
มนุษยศาสตร์ไทย																							
THAI223	ศิลปการอ่านและการเขียนสมัยใหม่	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60	5.00
THAI242	วรรณกรรมเอกของไทย	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	102	8.50
THAI264	ภาษาถิ่นและวัฒนธรรม	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	102	8.50
THAI332	การเขียนเอกสารสำนักงาน	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	165	13.75
THAI336	การเขียนเชิงการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	129	10.75
THAI352	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60	5.00
THAI393	ระเบียบวิธีวิจัยทางภาษาไทย	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0.25
THAI395	การตีพิมพ์และการจัดทำภาษาไทย	5	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0.83
มนุษยศาสตร์ญี่ปุ่น																							
JP112	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	48	4.00
JP122	ภาษาญี่ปุ่น 2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	2.25
JP375	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในการทำงาน 1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	1.25



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศค.			คพท.			คพค.			คพช.			คพค.			รวม								
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES			
หมู่วิชาภาษาอังกฤษ																												
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	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	รูปแบบการเขียนภาษาอังกฤษสมัยใหม่ 1	3	3	0							1	3	0.25												1	3	0.25	
ENG116	รูปแบบการเขียนภาษาอังกฤษ 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	รูปแบบการเขียนอนุเสาว	3	2	2							28	84	7.00												28	84	7.00	
ENG278	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	3	0				4	12	1.00	0	0	0.00				34	102	8.50						38	114	9.50	
ENG516	การอ่านเพื่อความเข้าใจความคิดเห็นและเจตคติ	3	3	0							15	45	3.75												15	45	3.75	
ENG522	การแปล 2	3	3	0							7	21	1.75												7	21	1.75	
ENG539	นวนิยายและสังคม	3	3	0							16	48	4.00												16	48	4.00	
ENG569	ภาษาอังกฤษสำหรับงานแต่งงานและการงานสำนักงาน 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	สังคมศาสตร์และชีวิตภาษาอังกฤษ	3	2	2							2	6	0.50												2	6	0.50	
รวมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																												
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	
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)																												
GEHU104	สุนทรียะศาสตร์	3	3	0							10	30	2.50	49	147	12.25									35	99	8.25	
GEHU105	ดนตรีนิยม	3	3	0							0	0	0.00	2	6	0.50									36	114	9.50	
GEHU108	การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	3	0							0	0	0.00	71	213	17.75									1	3	0.25	
GELM100	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	3	0							1	3	0.25	27	81	6.75									19	57	4.75	
GELM101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	3	0							1	3	0.25	24	72	6.00									2	6	0.50	
GELM102	ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียน	3	3	0							0	0	0.00	85	249	20.75									46	138	11.50	
GELM103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	3	0							10	30	2.50	1	3	0.25										46	138	11.50
GELM104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	3	0										49	147	12.25									7	21	1.75	
ภาษาจีน																												
CHN121	ภาษาจีนระดับต้น 2	3	2	2							0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00
CHN121	การฟังและการพูดภาษาจีน 1	3	2	2							18	54	4.50												18	54	4.50	
CHN121		3	2	2							6	18	1.50												6	18	1.50	

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพว.			คพส.			คทอ.			คพท.			รวม					
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																									
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ																									
INFO12	หลักสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	2	2	0	0	0.00	20	60	5.00	92	276	45.50	69	173	14.42	0	0	0.00	167	501	41.75	530	1,556	129.67
INFO13	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25
INFO331	ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	23	69	5.75
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี																									
MATH174	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0.00	18	54	4.50
MATH272	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25	0	0	0.00	17	51	4.25	17	51	4.25
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี																									
PHYS117	ฟิสิกส์วิศวกรรม 1	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	54	68	5.67	0	0	0.00	0	0	0.00	54	68	5.67
PHYS118	ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม 1	1	0	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	17	17	1.42	0	0	0.00	17	17	1.42	17	17	1.42
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี																									
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	22	66	5.50
COMP234	ระบบการฐานข้อมูล	3	2	2	0	0	0.00	5	15	1.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25	5	15	1.25
COMP261	ระบบการสื่อสารข้อมูล	3	2	2	0	0	0.00	5	15	1.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25	5	15	1.25
COMP342	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	2	2	0	0	0.00	5	15	1.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25	5	15	1.25
COMP354	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	2	2	0	0	0.00	5	15	1.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25	5	15	1.25
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี																									
ENV1442	การทองที่ยั่งยืน	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75	0	0	0.00	2	6	0.50	9	27	2.25
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี																									
HSC1230	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00	5	15	1.25	0	0	0.00	10	30	2.50	23	69	5.75
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี																									
GESC100	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	81	243	36.25	16	54	4.50	0	0	0.00	155	465	36.75	596	1,187	98.75
GECO1475	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	3	0	0	0	0.00	2	6	0.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	2	6	0.50
GESC105	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	2	2	0	0	0.00	1	3	0.25	25	75	6.25	28	84	7.00	0	0	0.00	28	84	7.00	54	162	13.50
GESC102	การคิดและการตัดสินใจ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	29	87	7.25	0	0	0.00	29	87	7.25	53	159	13.25
GESC107	พลังงานกับชีวิต	3	3	0	0	0	0.00	22	66	5.50	20	60	5.00	67	201	16.75	0	0	0.00	109	327	16.75	109	327	27.25
GESO110	พินิจโลกศึกษา	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25
GESC103	สถิติในชีวิตประจำวัน	3	3	0	0	0	0.00	2	6	0.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50
GESC102	สุขภาพเพื่อชีวิต	3	3	0	0	0	0.00	11	33	2.75	0	0	0.00	18	54	4.50	0	0	0.00	31	93	7.75	60	180	15.00

ตารางแสดงจำนวนนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คสส.		คทท.		คพช.		คพค.		คทอ.		คทอ.		คทอ.											
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES						
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																												
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี																												
PHYS101	ฟิสิกส์ทั่วไป (1)	3	2	2	15	45	3.75	0	0	0.00	2	6	0.50	22	66	5.50	66	180	15.00	0	0	0.00	75	225	16.75	160	522	43.50
PHYS102	ฟิสิกส์ทั่วไป (2)	3	2	2	15	45	3.75	0	0	0.00	2	6	0.50	21	63	5.25	63	180	15.00	0	0	0.00	75	225	16.75	36	108	9.00
PHYS103	ฟิสิกส์ทั่วไป (3)	3	2	2	5	15	1.25							21	63	5.25	63	180	15.00							21	63	5.25
PHYS104	ฟิสิกส์ทั่วไป (4)	3	2	2	5	15	1.25							5	15	1.25										5	15	1.25
PHYS105	ฟิสิกส์ทั่วไป (5)	3	2	2	5	15	1.25							5	15	1.25										5	15	1.25
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี																												
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี (สาขาใหม่)																												
PHYS211	ฟิสิกส์ทั่วไป (1)	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	18	36	3.00
PHYS212	ฟิสิกส์ทั่วไป (2)	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	27	81	6.75	0	0	0.00	45	135	11.25	9	27	2.25
PHYS213	ฟิสิกส์ทั่วไป (3)	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25	27	81	6.75	0	0	0.00	45	135	11.25	9	27	2.25
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี (สาขาใหม่)																												
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี (สาขาใหม่)																												
PHYS301	ฟิสิกส์ทั่วไป (1)	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	1	3	0.25	3	9	2.25	0	0	0.00	46	138	11.50	126	378	31.50
PHYS302	ฟิสิกส์ทั่วไป (2)	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25	3	9	2.25	0	0	0.00	45	135	11.25	47	141	11.75
PHYS303	ฟิสิกส์ทั่วไป (3)	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25	1	3	0.25	3	9	2.25	0	0	0.00	30	90	7.50	48	144	12.00
PHYS304	ฟิสิกส์ทั่วไป (4)	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
PHYS305	ฟิสิกส์ทั่วไป (5)	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	31	93	7.75	93	279	23.25	0	0	0.00	46	138	11.50	31	93	7.75

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คดศ.		ศวท.		คณ.		คณ.		คณ.		คณ.		รวม				
					PM	SCH	PM	SCH	PM	SCH	PM	SCH	PM	SCH	PM	SCH	PM	SCH	PM	SCH	FTES
หมู่ศึกษาการตลาด																					
MK110	หลักการตลาด	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	53.75	1005	
MK211	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35.50	426	
MK233	การจัดการขาย	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3.50	42	
MK242	การส่งเสริมการขายและการตลาดด้วยกิจกรรม	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	16	
MK310	การจัดการการตลาด	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.50	19	
MK311	กลยุทธ์การตลาด	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.75	57	
MK312	การตลาดบริการ	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9.25	37	
MK340	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	16	
MK412	การจัดการตลาด	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8.50	34	
หมู่ศึกษากฎหมาย																					
AC101	การบัญชีทั่วไป	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	102.25	1,227	
AC112	การบัญชีขั้นต้น 2	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.25	3	
AC222	การบัญชีขั้นกลาง 2	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.50	2	
AC232	การบัญชีขั้นสูง 2	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14.25	171	
AC251	การภาษีอากร 1	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14.25	171	
AC422	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.50	2	
AC482	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบัญชี	3	0	350	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16.50	66	
AC492	สัมมนาการบัญชีการเงิน	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16.50	66	
AC496	การวิจัยทางบัญชี	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16.50	66	
FN201	การเงินธุรกิจ	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6.50	26	
หมู่ศึกษาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ																					
BA133	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	89.00	1,068	
BA134	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6.75	27	
BA217	หลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7.00	28	
BA234	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจ	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14.00	56	
BA336	การสื่อสารข้อมูลและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13.50	54	
BA338	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12.00	48	
BA361	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.25	1	
BA362	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13.00	52	
BA363	ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.25	1	
รวม																					
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	558	1,068
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	81	81
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	28	84
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	168
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	162
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	48	144
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	156
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3
					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	75

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศ.			คทว.			คทอ.			คทล.			วจท.			รวม			
					PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	SCH
BA432	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2																	36	108	9.00
BA493	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	2	2																	28	84	7.00
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี					0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	150	360	30.00	
COMM111	หลักนิเทศศาสตร์	3	3	0																	13	39	3.25
COMM114	ศิลปะการใช้ภาษาเพื่องานนิเทศศาสตร์	3	3	0																	13	39	3.25
COMM151	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	3	3	0																	1	3	0.25
COMM211	ภาษาอังกฤษสำหรับงานนิเทศศาสตร์	3	2	2																	11	33	2.75
COMM241	หลักการสื่อสารการจดลัดเชิงบูรณาการ	3	3	0																	11	33	2.75
COMM311	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการสื่อสาร	3	2	2																	7	21	1.75
COMM346	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3	2	2																	7	21	1.75
COMM363	ศิลปะและกราฟิกเพื่อการสื่อสารบูรณาการ	3	2	2																	7	21	1.75
COMM391	การเตรียมสัมมนาประกอบการวิจัยวิทยานิเทศศาสตร์	1	0	45																	15	15	1.25
COMM441	การสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	3	2	2																	15	45	3.75
COMM442	การพูดทางวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์	3	2	2																	15	45	3.75
COMM494	สัมมนาวิทยานิเทศศาสตร์	3	2	2																	15	45	3.75

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตมีศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาควิชาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	คณ.			ศษ.			ศษ.			ศษ.			ศษ.			ศษ.		
			PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES
คณะวิทยาการจัดการ																				
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์																				
EC101	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
EC491	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์																				
BA111	การจัดการธุรกิจขนาดเล็ก	3	3	0		54	182	13.50				54	182	13.50				54	182	13.50
BA224	การพัฒนองค์กร	3	3	0		20	60	5.00				20	60	5.00				20	60	5.00
BA226	การจัดการโครงการ	3	3	0		35	105	6.75				35	105	6.75				35	105	6.75
BA228	พฤติกรรมองค์กร	3	3	0		28	78	6.50				28	78	6.50				28	78	6.50
BA229	การจัดการการเปลี่ยนแปลง	3	3	0		40	120	10.00				40	120	10.00				40	120	10.00
BA238	สถิติสำหรับธุรกิจและการจัดการ	3	3	0		1	3	0.25				1	3	0.25				1	3	0.25
BA313	การเป็นผู้ประกอบการ	3	3	0		2	6	0.50				2	6	0.50				2	6	0.50
BA330	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3	3	0		57	171	14.25				57	171	14.25				57	171	14.25
BA420	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3	3	0		85	279	23.25				85	279	23.25				85	279	23.25
BA424	การจัดการจัดการ	3	2	2		55	159	13.25				55	159	13.25				55	159	13.25
BA491	สัมมนาการจัดการ	3	2	2		62	186	15.50				62	186	15.50				62	186	15.50
BA110	องค์การและการจัดการ	3	2	2		21	63	5.25				21	63	5.25				21	63	5.25
BA223	ทฤษฎีองค์กร	3	3	0		57	171	14.25				57	171	14.25				57	171	14.25
BA225	มนุษย์สัมพันธ์ในองค์กร	3	3	0		2	6	0.50				2	6	0.50				2	6	0.50
BA236	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ	3	3	0		1	3	0.25				1	3	0.25				1	3	0.25
BA323	จริยธรรมทางธุรกิจ	3	3	0		154	462	36.50				154	462	36.50				154	462	36.50
BA327	ธุรกิจข้าม	3	3	0		45	135	11.25				45	135	11.25				45	135	11.25
BA391	การเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการวิชาชีพ บริหารธุรกิจ	1	45	0		129	129	10.75				129	129	10.75				129	129	10.75
BA392	ศิลปประกอบการวิชาชีพบริหารธุรกิจ	3	350	0		94	282	23.50				94	282	23.50				94	282	23.50
BA412	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3	3	0		38	114	9.50				38	114	9.50				38	114	9.50
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์																				
BA241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	3	0		77	231	19.25				77	231	19.25				77	231	19.25
BA244	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่าง ประเทศ	3	3	0		19	57	4.75				19	57	4.75				19	57	4.75
BA341	การจัดการค่าตอบแทน	3	3	0		17	51	4.25				17	51	4.25				17	51	4.25
BA342	การสรรหาและการคัดเลือก ทรัพยากรมนุษย์	3	3	0		7	21	1.75				7	21	1.75				7	21	1.75
BA349	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ทรัพยากรมนุษย์	3	3	0		9	27	2.25				9	27	2.25				9	27	2.25
BA413	การจัดการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	2	2		17	51	4.25				17	51	4.25				17	51	4.25
BA414	การวิเคราะห์ตลาดแรงงาน	3	3	0		9	27	2.25				9	27	2.25				9	27	2.25

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คณ.			ศษ.			ศษ.			ศษ.			ศษ.			ศษ.		
					PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES	PH	SCH	FTES
หลักสูตรปริญญาโท																						
COM112	หลักการสื่อสารมวลชน	3	3	0																		
COM115	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	3	3	0																		
COM213	การสื่อข่าวเบื้องต้น	3	2	2																		
COM242	การสื่อสารศิลปะและวัฒนธรรมอาเซียน	3	3	0																		
COM312	สื่อทึ่มีน้ําเพื่อการสื่อสาร	3	2	2																		
COM341	การสร้างสร้งร่วมนการวิเทศระจายเสียง	3	2	2																		
COM342	การวางแผนการสื่อสารบูรณการ	3	2	2																		
COM392	การมีประสบนการมีวิชาชีพนักคยตร์	3	350	0																		
COM393	การวิจัยน้ําเทศสร	3	3	0																		
COM493	โครงการน้ําเทศสรเพื่อการสื่อสารบูรณการ	3	2	2																		

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คปท.		คพท.		คทส.		คทว.		คทค.		วจท.		วทท.		
					คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน
คณะวิทยาการจัดการ																			
บริหารศาสตรศึกษาศรีสุริยราชวิทยาลัย																			
EC101	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EC491	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ผู้บริหารจัดการ																			
BA221	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA226	การจัดการโครงการ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA227	การวางแผนและการควบคุม	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA228	พฤติกรรมองค์กร	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA229	การจัดการการเปลี่ยนแปลง	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA238	สถิติสำหรับธุรกิจและการจัดการ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA313	การเป็นผู้ประกอบการ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA315	การจัดการธุรกิจชุมชน	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA420	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA491	สัมมนาการจัดการ	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA110	องค์กรและการจัดการ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA236	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA323	จริยธรรมทางธุรกิจ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA327	ธุรกิจอาเซียน	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA392	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ บริหารธุรกิจ	3	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA412	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ผู้บริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์																			
BA241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA343	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA447	จิตวิทยาการจัดการทรัพยากร มนุษย์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA449	การจัดการแรงงานสัมพันธ์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA490	การสัมมนาจัดการทรัพยากร มนุษย์	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม																			
คปท.																			
คพท.																			
คทส.																			
คทว.																			
คทค.																			
วจท.																			
วทท.																			
รวม																			

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คศศ.		คพว.		คผส.		คพช.		คพค.		คพค.		คพค.		คพค.		รวม		
		คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs	คน	FTEs			
หมู่วิชาการตลาด																				
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
MK490	สัมมนาทางการตลาด	3	3	0								19	57	4.75				19	57	4.75
หมู่วิชาบัญชี																				
AC101	การบัญชีทั่วไป	3	3	2								543	1,629	135.75				543	1,629	135.75
AC221	การบัญชีกลาง 1	3	3	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	3	0								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
FN201	การเงินธุรกิจ	3	3	0								68	204	17.00				68	204	17.00
หมู่วิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ																				
BA134	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	3	2								268	804	67.00				268	804	67.00
BA338	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง	3	3	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	3	2								44	132	11.00				44	132	11.00
BA363	ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	3	2								68	204	17.00				68	204	17.00
BA425	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	3	2								17	51	4.25				17	51	4.25
BA432	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	3	2								37	111	9.25				37	111	9.25
BA493	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	3	2								20	60	5.00				20	60	5.00
BA493	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	3	2								39	117	9.75				39	117	9.75

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาที่ศึกษาเป็นเวลา (FTES) คณะวิทยาการจัดการ ภาควิชาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คพอ.		คพท.		คพอ.		คพท.		รวม			
					คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH	คน	SCH
ภาควิชาบริหารศาสตร์																
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	เทคนิคการพูดต่อหน้าชุมชนและนำเสนอ	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					15	39	3.25			15	39	3.25
COMM313	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3	2	2					8	24	2.00			8	24	2.00
COMM343	การสร้างสรรครายการโทรทัศน์	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

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คศศ.			คพว.			คพค.			คพค.			คพค.			คพค.			คพค.					
		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	6	18	1.50	145	435	36.25	37	111	9.25	0	0	0.00	71	213	17.75	259	777	64.75
	หมู่วิชาเกษตรศาสตร์	0	0	0.00	0	0	0.00	3	9	0.75	92	276	23.00	37	111	9.25	0	0	0.00	59	177	14.75	191	573	47.75
FISH201	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3	2	2							8	24	2.00	28	84	7.00				26	76	6.50	62	186	15.50
PTS101	การปลูกพืชเชิงงานอดิเรก	3	2	2				1	3	0.25	32	96	8.00	9	27	2.25				21	63	5.25	63	189	15.75
	หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร	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
FST140	เครื่องพิมพ์	3	2	3				2	6	0.50	52	156	13.00							12	36	3.00	66	198	16.50
	รายวิชาการศึกษทั่วไป	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
GESO103	เศรษฐกิจพอเพียง	3	3	0				1	3	0.25	1	3	0.25							1	3	0.00	1	3	0.25
GESST04	งานเกษตรในวิถีประจำวัน	3	2	2				1	3	0.25	1	3	0.25							1	3	0.00	1	3	0.25

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ค.ศ.		ค.พ.		ค.ว.		ค.ส.		ค.ว.		ค.พ.		ค.ว.		ค.พ.		รวม				
		คน	SCH	คน	FTES	คน	SCH	คน	FTES	คน	SCH	คน	FTES	คน	SCH	คน	FTES	คน	SCH	คน	FTES	
	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	14	42	0	0.00	0	0	0	0.00	7	21	29	87	7.25
	หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	8	24	0	0.00	0	0	0	0.00	7	21	29	87	7.25
FST140	เครื่องดื่ม									8	24							7	21	29	87	7.25

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.		ควท.		คทศ.		คทง.		คทล.		คทช.		คทผ.		คทญ.		คทว.		คทค.				
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH
	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร				0	0	0.00	0	0	0	0.00	2	0	0	0.00	24	72	6.00	8	24	2.00	29	51	4.25	73	177	14.75
	หน่วยวิชาคณาจารย์				0	0	0.00	0	0	0	0.00	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	0	0.00	15	3	0.25
FISH201	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3	2	2								2										12			15	3	0.25
	หน่วยวิชาอุตสาหกรรมเกษตร				0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	10	30	2.50	34	102	6.50
EST140	เครื่องพิมพ์	3	2	3											24	72	6.00				10	30	2.50	34	102	6.50	
	หน่วยวิชาเกษตรศาสตร์				0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00	7	21	1.75	24	72	6.00
PTS101	การปลูกพืชโรงงานตัดกิ่ง	3	2	2								2.25	9	27	2.25				8	24	2.00	7	21	1.75	24	72	6.00

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวดกิต	หน่วยกิต	ปริญญาตรี	คศศ.			คพท.			คพษ.			คพจ.			คพท.			คพช.								
					PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES			
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม																												
หน่วยกิตก่อสร้าง - โยธา																												
CONS463	วิศวกรรมทาง	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50	67	201	16.75	617	1,572	131.00	0	0	0.00	14	42	3.50	700	1,821	151.75
CONS491	โครงการพิเศษเทคโนโลยีก่อสร้าง	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	136	408	34.00	0	0	0.00	0	0	0.00	136	408	34.00
CVIL511	คอมพิวเตอร์เทคโนโลยี	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75
CVIL531	วัสดุวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75
CVIL551	ธุรกิจก่อสร้างและการประมาณราคา	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25	0	0	0.00	0	0	0.00	25	75	6.25
CVIL573	การสำรวจ	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
CVIL421	การออกแบบโครงสร้างคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
CVIL451	การบริหารงานก่อสร้างและเทคนิค	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
หน่วยวิชาไฟฟ้า																												
EEPW113	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	88	264	22.00	0	0	0.00	0	0	0.00	88	264	22.00
EEPW342	โรงจักรไฟฟ้าและสถานีย่อย	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75
EEPW421	วิศวกรรมพลังงาน	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75	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	23	69	5.75	0	0	0.00	0	0	0.00	23	69	5.75
หน่วยวิชาอิเล็กทรอนิกส์																												
ELTC112	พื้นฐานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	51	153	12.75	0	0	0.00	0	0	0.00	51	153	12.75
ELTC254	วิศวกรรมไมโครคอมพิวเตอร์	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25
ELTC327	วงจรดิจิทัลและการออกแบบวงจรลอจิก	3	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25
ภาคฯ																												
ITEC361	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขในงานอุตสาหกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	198	546	45.50	0	0	0.00	0	0	0.00	198	546	45.50
ITEC442	อุตสาหกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	44	132	11.00	0	0	0.00	0	0	0.00	44	132	11.00
ENG151	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	1	0	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	43	129	10.75	0	0	0.00	0	0	0.00	43	129	10.75
ENG211	วัสดุวิศวกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00
ENG213	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	41	123	10.25	0	0	0.00	0	0	0.00	41	123	10.25
ENG312	กลศาสตร์ของไหล	3	2	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	28	84	7.00	0	0	0.00	0	0	0.00	28	84	7.00

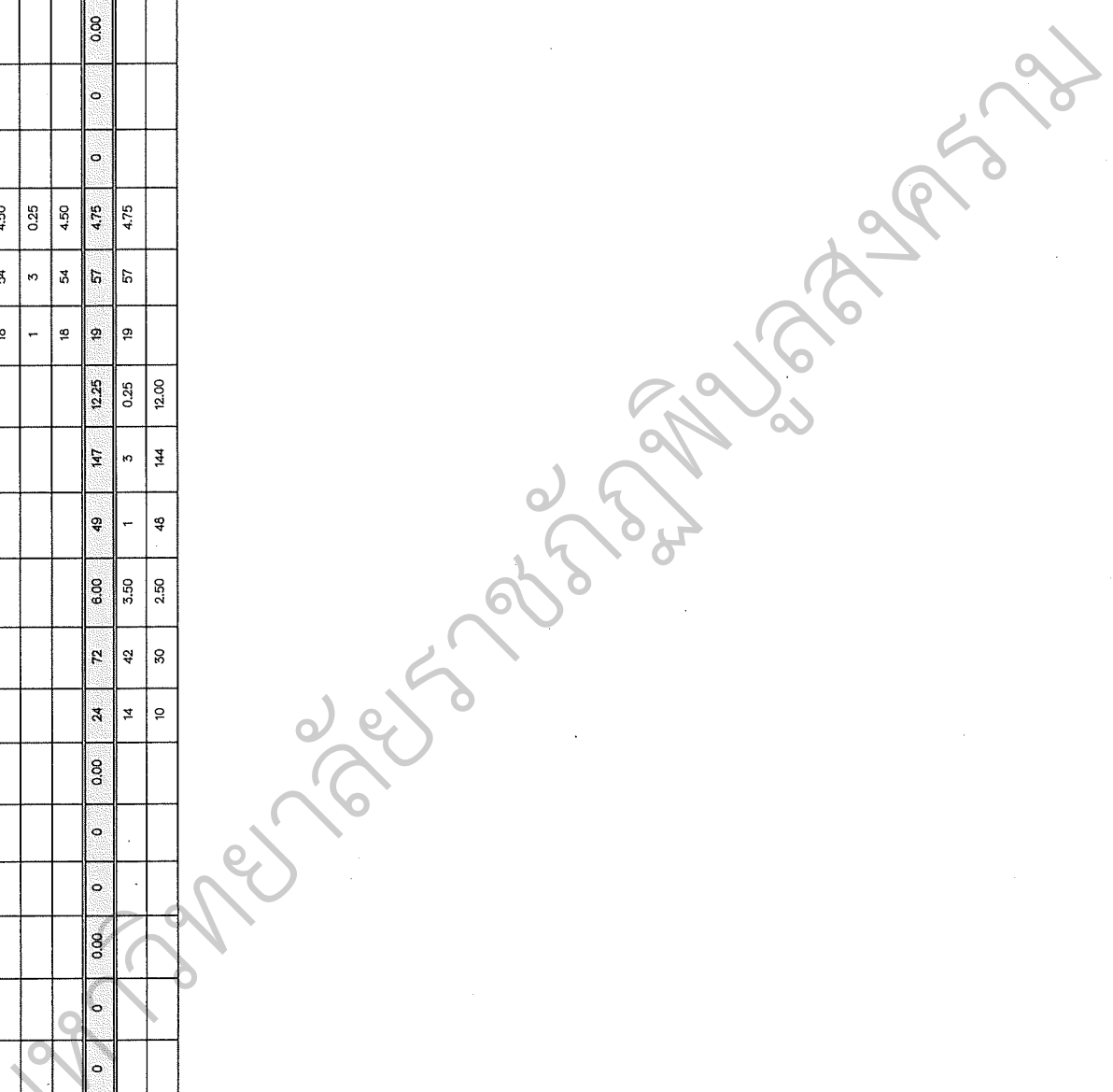
ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คศศ.		คพว.		คพค.		คพช.		คพค.		คพช.		คพค.		คพช.		คพค.		คพช.		คพค.		คพช.					
					PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	
	หมู่วิชาเครื่องกล																															
MECH313	การวัดและเครื่องวัดอุตสาหกรรม	3	3	0		0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	84	21	1.75	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	84	21	1.75			
MECH421	การออกแบบเครื่องกล	3	2	2											18	54	4.50												18	54	4.50	
MECH452	วิศวกรรมยานยนต์	3	3	0											15	45	3.75												15	45	3.75	
MECH453	การทดสอบวิเคราะห์เครื่องยนต์	3	2	2											15	45	3.75												15	45	3.75	
MECH490	สัมมนาเทคโนโลยีเครื่องกล	3	2	2											15	45	3.75												15	45	3.75	
	รายวิชาการศึกษากลับ														60	180	15.00	67	201	16.75	0	0	0.00	2	6	0.50	67	201	16.75	0	0	0.00
GEES103	งานช่างในสัปดาห์ประจำวัน	3	2	2											0	0	0.00	37	111	9.25	0	0	0.00	2	6	0.50	37	111	9.25	0	0	0.00
GESO106	ปฏิบัติการแบบโครงการไทย	3	3	0											60	180	15.00	30	90	7.50	0	0	0.00	0	0	0.00	60	180	15.00	0	0	0.00
															143	429	35.75	14	42	3.50	0	0	0.00	14	42	3.50	143	429	35.75	55	159	15.25
															90	270	22.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	90	270	22.50	0	0	0.00

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คสศ.			คชศ.			คพศ.			คภศ.			คจศ.			คทศ.			คธศ.								
					PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs	PM	SCH	FTEs			
หนังสือเครื่องกล																															
MECH361	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	3	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	37	111	9.25	0	0	0.00	0	0	0.00	37	111	9.25
MECH461	ต้นกำลังโรงจักร	3	2	2																1	3	0.25							1	3	0.25
MECH461	การถ่ายเทความร้อน	3	3	0																18	54	4.50							18	54	4.50
งานศึกษาทั่วไป (GE)																															
GESS103	งานช่างในซิปคประจำวัน	3	2	2					24	72	6.00	49	147	12.25	19	57	4.75	0	0	0.00	8	24	2.00	100	300	25.00					
GESO106	คู่มือดูแลศิลปวัฒนธรรมไทย	3	3	0					10	30	2.50	48	144	12.00							8	24	2.00	66	198	16.50					



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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.		คชว.		คทส.		คทว.		คทค.		คทช.		คทผ.		คทภ.		คทภ.		คทภ.		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																																
มหาวิทยาลัย - โขง																																
CVIL371	วิศวกรรมเครื่องกล	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	21	63	5.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	21	63	5.25
CVIL372	วิศวกรรมจราจร	3	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	12	36	3.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00	
CVIL425	การออกแบบอาคาร	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25	
CVIL491	โครงการพิเศษเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา 1	1	0	1	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	16	16	1.33	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	16	16	1.33	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี																																
EEPW211	วิศวกรรมเครื่องกล 2	3	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	78	210	17.50	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	78	210	17.50	
EEPW341	การผลิต การส่ง และการจ่ายไฟฟ้า	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	15	45	3.75	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	15	45	3.75	
EEPW432	ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม	3	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	
EEPW492	โครงการพิเศษเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง 2	2	0	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	24	48	4.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	24	48	4.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี																																
ELTC325	ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	3	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	16	48	4.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00	
ELTC351	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	16	48	4.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00	
ภคท																																
CPEN123	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและเขียนแบบ	3	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	147	441	36.75	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	147	441	36.75	
CPEN243	คณิตศาสตร์ดิคริตสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	8	24	2.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	8	24	2.00	
ENG1211	วัสดุวิศวกรรม	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	
ENG1311	อุณหพลศาสตร์	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25	
ITEC321	คอมพิวเตอร์สำหรับการเขียนแบบวิศวกรรม	3	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	32	96	8.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	32	96	8.00	
ITEC331	การจัดการอุตสาหกรรม	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	18	54	4.50	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	18	54	4.50	
ITEC361	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขในงานอุตสาหกรรม	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	17	51	4.25	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	17	51	4.25	
ITEC392	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	480	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	24	72	6.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	24	72	6.00	

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศท.			ควท.			คทส.			คคท.			คคช.			คคช.			คคช.			คคช.			คคช.								
					PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES	PM	SCH	FTES			
MECH321	กลศาสตร์ของแข็ง	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	18	54	4.50	18	54	4.50
MECH451	การวิเคราะห์และทดสอบเครื่องยนต์	3	2	2	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75	19	57	4.75
MECH462	วิศวกรรมผลิตกำลัง	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	19	57	4.75	19	57	4.75
MECH464	เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	18	54	4.50	18	54	4.50
MECH491	โครงการพิเศษเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล 1	1	0	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	18	18	1.50	18	18	1.50
รวมรายวิชาทั้งหมด					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	0	0	0.00	40	120	10.00	40	120	10.00
GESO103	งานช่างไม้ชีวิตประจำวัน	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	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	1	3	0.25
GESO106	ภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรมไทย	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	21	63	5.25	21	63	5.25

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำนวนนักศึกษารวม (TOT) วิทยาลัยการจัดการและพัฒนามหาวิทยาลัย 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คศส.			คจว.			คตบ.			คทท.			รวม			
					คท	SCH	FTES	คท	SCH	FTES	คท	SCH	FTES	คท	SCH	FTES	คท	SCH	FTES	คท	SCH	FTES	คท
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนามหาวิทยาลัย																							
มหาวิทยาลัยศิลปากร																							
LAW111	หลักกฎหมายอาญา	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1,859	5,372	447.87
LAW121	กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	41	82	6.83
LAW122	กฎหมายล้มละลายและทรัพย์สิน	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	45	135	11.25
LAW123	กฎหมายล้มละลายและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	13	39	3.25
LAW135	กฎหมายล้มละลายและทรัพย์สินและที่ดิน	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
LAW151	หลักกฎหมายอาญา	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	10	30	2.50
LAW152	กฎหมายอาญา 1	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	2	0.17
LAW221	กฎหมายล้มละลายและหนี้	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25
LAW222	เอกเทศสัญญา 1	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	26	78	6.50
LAW223	กฎหมายล้มละลายและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	15	45	3.75
LAW231	กฎหมายอาญา 3	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	21	63	5.25
LAW235	กฎหมายล้มละลายและหนี้	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	16	48	4.00
LAW236	กฎหมายล้มละลายและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25
LAW239	กฎหมายล้มละลายและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	5	15	1.25
LAW252	กฎหมายแรงงานและสวัสดิการงาน	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	3	9	0.75
LAW255	กฎหมายอาญา 2	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	11	33	2.75
LAW257	กฎหมายรัฐธรรมนูญ	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	27	2.25
LAW311	กฎหมายปกครอง	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	4	12	1.00
LAW321	กฎหมายครอบครัว	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25
LAW331	กฎหมายล้มละลายและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	6	18	1.50
LAW335	กฎหมายมหาชน	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	12	36	3.00
LAW336	กฎหมายล้มละลายและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25
LAW337	กฎหมายล้มละลายและนิติกรรมและสัญญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	0.25
LAW341	กฎหมายระหว่างประเทศและนิติกรรมและสัญญา	2	2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	2	6	0.50
LAW355	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	7	21	1.75
LAW356	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	9	18	1.50
LAW357	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2	3	3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	20	60	5.00

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		บรรมช		ปฎิบัติ		คศศ.		คพว.		คพส.		คพจ.		คพท.		คพท.		รวม					
		ท	ว	บ	ร	ค	น	ค	น	ค	น	ค	น	ค	น	ค	น	ค	น	ค	น	ค	น		
LAW358	กฎหมายวิธีพิจารณาคriminal 1	3		3	0															17	51	17	51	4.25	4.25
LAW359	กฎหมายวิธีพิจารณาคriminal 2	3		3	0															8	24	8	24	2.00	2.00
LAW361	กฎหมายระหว่างประเทศ	3		3	0															7	21	7	21	1.75	1.75
LAW413	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	3		3	0															2	6	2	6	0.50	0.50
LAW421	นิติปรัชญา	2		2	0															10	20	10	20	1.67	1.67
LAW431	กฎหมายเกี่ยวกับกระทำความผิดของเด็กและเยาวชนและวิธีพิจารณาคriminalเยาวชนและครอบครัว	2		2	0															2	4	2	4	0.33	0.33
LAW445	การว่าความและศาลสอง	3		2	2															9	27	9	27	2.25	2.25
LAW446	หลักวิธีพินัยกฎหมาย	2		2	0															16	32	16	32	2.67	2.67
LAW447	สัมมนานิติศาสตร์	1		0	2															6	6	6	6	0.50	0.50
LAW449	การสืบประวัติการวิชาชีพนิติศาสตร์	5		0	0															5	15	3	15	1.25	1.25
LAW451	กฎหมายลักษณะพยาน	3		3	0															1	3	1	3	0.25	0.25
LAW452	ระบบศาลและพระธรรมนูญศาลยุติธรรม	2		2	0															11	22	11	22	1.85	1.85
LAW457	กฎหมายเกี่ยวกับการกระทำ ความผิดของเด็กและเยาวชนและวิธีพิจารณาคriminalครอบครัว	3		3	0															1	3	1	3	0.25	0.25
LAW461	วิธีวิธีทางนิติศาสตร์	3		2	2															1	3	1	3	0.25	0.25
รวมวิชาพัฒนาชุมชน				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	426	145	426	35.50	35.50
ANT111	หลักมนุษยวิทยา	3		3	0															17	51	17	51	4.25	4.25
SOC131	แนวคิดและทฤษฎีการพัฒนาชุมชน	3		3	0															15	45	15	45	3.75	3.75
SOC224	การสังเคราะห์สาระ	3		3	0															15	45	15	45	3.75	3.75
SOC232	กระบวนการพัฒนาชุมชน	3		3	0															11	33	11	33	2.75	2.75
SOC238	จิตวิทยาสำหรับนักพัฒนา	3		3	0															12	36	12	36	3.00	3.00
SOC324	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3		3	0															13	39	13	39	3.25	3.25
SOC327	การจัดการโครงการพัฒนาชุมชน	3		2	2															9	27	9	27	2.25	2.25
SOC342	การพัฒนาของกิจกรรมเครือข่ายชุมชนและประชาสังคม	3		3	0															12	36	12	36	3.00	3.00
SOC343	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา	3		3	0															11	33	11	33	2.75	2.75
SOC391	การเตรียมทีมประกอบการวิชาชีพการพัฒนาชุมชน	2		0	90															9	18	9	18	1.50	1.50
SOC492	เทคนิคการจัดแบบมีส่วนร่วม	3		2	2															12	36	12	36	3.00	3.00
SS492	สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์	3		2	2															9	27	9	27	2.25	2.25

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ภาศ.		คพว.		ภาศ.		คพว.		ภาศ.		คพว.		รวม			
					คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH	คน	FTE	คน	SCH				
หมู่วิชารัฐศาสตร																				
PA111	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	351		
PA141	การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	129		
PA211	แนวคิดทฤษฎีการปกครองท้องถิ่น	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	120		
PA231	นโยบายสาธารณะและการวางแผน	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	117		
PA232	การวิเคราะห์โครงการและการบริหารโครงการ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	132		
PA244	การบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	63		
PA322	สถิติสำหรับบริการรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	135		
PA341	แรงงานสัมพันธ์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60		
PA362	การบริหารและการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PA376	การจัดบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	81		
PA391	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัฐประศาสนศาสตร์ 2	2	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	80		
PA471	การบริหารเชิงกลยุทธ์ภาครัฐ	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	54		
PA472	กฎหมายปกครองสำหรับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	111		
PA493	การศึกษาระยะ	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		
หมู่วิชารัฐศาสตร																				
POL111	การเมืองและการปกครองของไทย	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	186		
POL112	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	525		
POL121	ความคิดทางการเมืองเบื้องต้น	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	315		
POL323	การเมืองภาคพลเมือง	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	105		
POL324	รัฐและสังคม	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	96		
POL326	การพัฒนาประชาธิปไตย	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	96		
POL327	เพศกับการเมือง	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	84		
POL328	การเมืองเรื่องสิ่งแวดล้อม	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108		
POL362	สิทธิมนุษยชนในบริบทของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	93		
POL491	สัมมนาการเมืองและการปกครองไทย	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	96		
															568	1,704	568	1,704	142.00	420.00
															62	186	62	186	15.50	45.50
															175	525	175	525	43.75	128.25
															105	315	105	315	26.25	78.75
															35	105	35	105	8.75	26.25
															32	96	32	96	8.00	24.00
															32	96	32	96	8.00	24.00
															28	84	28	84	7.00	21.00
															36	108	36	108	9.00	27.00
															31	93	31	93	7.75	23.25
															32	96	32	96	8.00	24.00

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ภาศ.		คทว.		คทส.		คทจ.		คทภ.		วจพ.		จวม				
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH
หมู่วิชาสังคมศาสตร์																					
SW421	ชีวิตครอบครัวศึกษา เพศศึกษา และวัยธรรมทางเพศ	3	3	0	0	0.00	0	0	0	0.50	3	0	0	0	0.00	48	144	12.00	53	159	13.25
รายวิชาการศึกษาทั่วไป (GE)																					
GESO102	ทั่วโลก	3	3	0	0	0.00	0	0	0.50	189	507	12	36	3.00	0	0	0.00	183	549	45.75	
GESO1335	ทั่วโลก	3	3	0	0	0.00	1	3	0.25	43	129							44	132	11.00	
GESO101	ทั่วโลก	3	3	0	0	0.00	1	3	0.25	0	0							1	3	0.25	
		3	3	0	0	0.00				126	378	12	36	3.00				158	474	34.50	

วิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศค.		คตท.		คคช.		คคช.		คตท.		คตท.		คตท.		รวม		
					คน	FTES	คน	SCH	คน	FTES	คน	SCH	คน	FTES	คน	SCH	คน	FTES	คน	SCH	คน
PA351	การบริหารเงินและการคลัง	3	3	0																	
PA363	การบริหารจัดการองค์การท้องถิ่น	3	3	0																	
PA374	กลยุทธ์การวางแผนท้องถิ่นเชิงบูรณาการ	3	2	2																	
PA375	ระบบการบริหารราชการไทย	3	3	0																	
PA392	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัฐประศาสนศาสตร์ 2	5	450	0																	
PA441	จริยธรรมสำหรับการบริหาร	3	3	0																	
PA442	การบริการความเข้มแข็ง	3	3	0																	
PA472	กฎหมายปกครองสำหรับรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0																	
PA491	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	2	2																	
PA492	วิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น	3	2	2																	
นักศึกษารัฐศาสตร์																					
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POL111	การเมืองการปกครองของไทย	3	3	0																	
POL122	รัฐธรรมนูญและสถาบันทางการเมือง	3	3	0																	
POL141	การเมืองและการปกครองท้องถิ่นไทย	3	3	0																	
POL161	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3	3	0																	
POL221	หญิงการเมือง	3	3	0																	
POL222	การเมืองและการปกครองของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3	3	0																	
POL223	พรรคการเมืองกลุ่มผลประโยชน์และการเลือกตั้ง	3	3	0																	
POL261	เศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศ	3	3	0																	
POL321	ชนชั้นนำทางการเมือง	3	3	0																	
POL325	จริยธรรมทางการเมือง	3	3	0																	
POL391	การเตรียมความพร้อมสำหรับการบริหารวิชาชีพรัฐศาสตร์	2	90	0																	
POL421	การเมืองกับการจัดการความขัดแย้งเชิงสันติวิธี	3	3	0																	
รายวิชาการศึกษทั่วไป (GE)																					
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GESO104	กฎหมายสำหรับการดำเนินชีวิต	3	3	0																	
GESO102	วิถีโลก	3	3	0																	
รวม																					
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					12	36	3.00	27	81	6.75	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	38	114	9.50
					9	27	2.25	23	69	5.75									0	0	0.00
					3	9	0.75	4	12	1.00									38	114	9.50
																			77	231	19.25
																			32	96	8.00
																			45	135	11.25

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

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

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	คศศ.			คพท.			คพช.			คพค.			คพท.			คพท.			รวม		
					คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES	คน	SCH	FTES		คน	SCH
ผู้บริหารพัฒนาชุมชน					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
SOC122	ครอบครัวและชุมชนไทย	3	3	0																7	21	1.75	7	21	1.75
SOC123	การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับนักพัฒนา	3	2	2																7	21	1.75	7	21	1.75
SOC212	สังคมและวัฒนธรรมไทย	3	3	0																11	33	2.75	11	33	2.75
SOC221	สถิติการสังคม	3	3	0																9	27	2.25	9	27	2.25
SOC239	การปกครองท้องถิ่นกับการพัฒนาชุมชน	3	3	0																11	33	2.75	11	33	2.75
SOC251	การจัดการและการวางแผนพัฒนา	3	3	0																9	27	2.25	9	27	2.25
SOC332	ภาวะผู้นำในงานพัฒนาชุมชน	3	3	0																9	27	2.25	9	27	2.25
SOC339	การพัฒนาแบบยั่งยืน	3	3	0																11	33	2.75	11	33	2.75
ผู้บริหารรัฐประศาสนศาสตร์					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
PA131	ระบบบริหารราชการไทย	3	3	0																16	48	4.00	16	48	4.00
PA141	การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ	3	3	0																2	6	0.50	2	6	0.50
PA141	การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ	3	3	0																41	123	10.25	41	123	10.25
PA211	แนวคิดทฤษฎีการปกครองท้องถิ่น	3	2	2																2	6	0.50	2	6	0.50
PA221	ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร	3	3	0																18	54	4.50	18	54	4.50
PA231	นโยบายสาธารณะและการวางแผน	3	3	0																2	6	0.50	2	6	0.50
PA246	ภาวะผู้นำเพื่อการบริหาร	3	3	0																42	126	10.50	42	126	10.50
PA261	ทฤษฎีและพฤติกรรมองค์กรภาครัฐแนวใหม่	3	3	0																52	96	8.00	52	96	8.00
PA323	การสื่อสารสาธารณะ	3	3	0																44	132	11.00	44	132	11.00
PA332	เทคนิคการบริหาร	3	3	0																17	51	4.25	17	51	4.25
PA352	การบริหารการเงินและการคลังสำหรับการปกครองท้องถิ่น	3	3	0																27	81	6.75	27	81	6.75
PA362	การบริหารและการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ	3	3	0																23	69	5.75	23	69	5.75

ระดับบัณฑิตศึกษา (ก่อนปรับค่า)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา (ก่อนปรับค่า) ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		ปริญญา		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
		กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	กิต.	
AED711	ทฤษฎีทางการเงินและการประยุกต์ใช้	3	0	18	54	4.50														18	54	4.50
AED721	การจัดการคุณภาพองค์กร	3	0	18	54	4.50														18	54	4.50
AED722	การจัดการความรู้เพื่อการบริหารการศึกษา	3	0	18	54	4.50														18	54	4.50
AED741	วิจัยเชิงปฏิบัติการระดับปริญญาโท	3	0	18	54	4.50														18	54	4.50
EDTR712	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา	3	0	1	3	0.25														1	3	0.25
EDTR791	สัมมนาวิจัยขั้นสูง	2	0	10	20	1.87														10	20	1.87
EDTC731	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	3	3	0	4	1.00														4	12	1.00
EDTC732	การออกแบบการเรียนการสอน	3	2	4	12	1.00														4	12	1.00
EDTR713	สถิติเชิงสหสัมพันธ์	3	3	0	3	0.25														1	3	0.25
REED741	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	3	3	0	4	1.00														4	12	1.00
REED741	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก	3	3	0	12	3.00														12	36	3.00
EDUC711	ปรัชญาการศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3	3	0	12	3.00														12	36	3.00
EDUC731	การพัฒนาหลักสูตร	3	2	2	12	3.00														12	36	3.00
REED741	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	3	3	0	7	1.75														7	21	1.75
REED744	เครื่องมือเพื่อการวิจัยและประเมินผลการศึกษา	3	2	2	7	1.75														7	21	1.75
REED746	ทฤษฎีการประเมินและการประยุกต์ใช้	3	3	0	7	1.75														7	21	1.75
EDUC741	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับปริญญาโท																					
EDUC741	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับปริญญาเอก																					
ITIA721	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3	3	0																3	9	0.75
ITIA710	การบริหารทรัพยากรบุคคลงานศึกษา	3	3	0																3	9	0.75
ITIA712	หลักการคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรมและรูปแบบการสอนระดับศึกษา	3	3	0																3	9	0.75
ITIA726	การควบคุมคุณภาพขั้นสูงในงานอุตสาหกรรม	3	3	0																3	9	0.75

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	ค.ศ.		ค.บ.		ค.ว.		ค.ค.		ค.ผ.		ค.อ.		ค.ท.		ค.ภ.		ค.น.				
					คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs	คน	SCH	FTEs
คณะศึกษาศาสตร์					17	114	8.50	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	17	114	8.50
ระดับปริญญาโท																									
GSED9421	วิทยานิพนธ์	12	0	0	0	60	5.00															5	60	5.00	
GSED9424	วิทยานิพนธ์	24	0	0	1	24	2.00															1	24	2.00	
GSED9425	วิทยานิพนธ์	30	0	0	1	30	2.50															1	30	2.50	
GSED933	สัมมนาวิทยานิพนธ์	3	3	0	6	18	1.50															6	18	1.50	
GSED981	วิธีการทางสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล	3	3	0	4	12	1.00															4	12	1.00	

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รหัส	ชื่อรายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	ภาษี	รวมภาษี	ส่วนลด	รวมส่วนลด	สุทธิ	จำนวน	รวม	ภาษี	รวมภาษี	สุทธิ
FS1720	การบริการซ่อมบำรุง	ชั่วโมง	4	3	2										
FS1721	การบริการสนับสนุนอาหาร	ชั่วโมง	3	2	2										
FS1753	วิทยากรและหน่วยของวิทยากรและที่ปรึกษา	ชั่วโมง	3	2	2										
PA795 1	วิทยากร	ชั่วโมง	3	12	0										
BIOS711	บริการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์	ชั่วโมง	3	3	0										
CHEM714	เคมีภัณฑ์	กิโลกรัม	3	3	0										
GSSE9421	วิทยากร	ชั่วโมง	12	0	6	72	6.00								

มหาวิทยาลัยศิลปากร

ระดับบัณฑิตศึกษา (หลังปรับค่า)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา (หลังรับค่า) ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค 1			ภาค 2			ภาค 3			ภาค 4			รวม		
			FN	SCH	FTES	FN	SCH	FTES	FN	SCH	FTES	FN	SCH	FTES	FN	SCH	FTES
คณะศึกษาศาสตร์	ระดับบัณฑิตศึกษา		139	417	55.13	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	139	417	55.13
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ระดับบัณฑิตศึกษา		0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
วิทยาลัยเทคโนโลยี	ระดับบัณฑิตศึกษา		0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
ADED792	วิทยานิพนธ์	3	3	0	13	39	4.88								15	39	4.88
ADED713	กฎหมายการศึกษา	3	3	0	18	54	6.75								18	54	6.75
ADED742	สถิติและการวิจัยทางบริหาร	3	2	2	18	54	6.75								18	54	6.75
	การศึกษา																
ADED761	การบริหารการศึกษา	3	3	0	18	54	6.75								18	54	6.75
ENG511	ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	3	2	2	18	54	6.75								18	54	6.75
	วิทยานิพนธ์																
EDIR7991	วิทยานิพนธ์	6	0	0	1	6	0.75								1	6	0.75
EDIC799	วิทยานิพนธ์	6	0	0	9	54	6.75								9	54	6.75
ENG511	ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	4	12	1.50								4	12	1.50
	การวิจัย																
EDUC741	ศาสตร์การสอน	3	2	2	10	30	3.75								10	30	3.75
EDUC752	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน	3	2	2	10	30	3.75								10	30	3.75
EDUC713	การจัดการเรียนการสอน	3	3	0	10	30	3.75								10	30	3.75
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	10	30	3.75								10	30	3.75
	วิทยานิพนธ์																
REED731	สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3	3	0	11	33	4.13								11	33	4.13
REED742	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ	3	3	0	7	21	2.63								7	21	2.63
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	7	21	2.63								7	21	2.63
	วิทยานิพนธ์																
	ระดับบัณฑิตศึกษา																
	วิทยานิพนธ์																
PIA713	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2											3	9	1.50
PIA718	วิจัยทางการวิจัยทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2											3	9	1.50
PIA725	เทคโนโลยีการระบบการผลิต	3	2	2											3	9	1.50
PIA731	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	3	3	0											1	3	0.50
PIA734	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิกส์	3	3	0											2	6	1.00
	วิทยานิพนธ์																
	ระดับบัณฑิตศึกษา																
	วิทยานิพนธ์																
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0											7	21	3.15
AM7832	การคำนวณด้วยคอมพิวเตอร์	3	3	0											13	39	5.85
AM740	การจัดการด้านการตลาด	3	3	0											21	63	9.45
AM726	การจัดการด้านการเงิน	3	3	0											20	60	9.00
AM782.2	วิทยานิพนธ์	3	3	0											7	21	3.15
AM770	สถิติสำหรับการจัดการประยุกต์	3	3	0											21	63	9.45

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บรรยาย	ปฏิบัติ	กศศ.		กศท.		กษศ.		กษท.		กษย.		กษภ.		กษค.		กษด.		กษน.		
					กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ	กษ
	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรม																						
	ระดับบัณฑิตศึกษา																						
	หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาตรีศึกษาศาสตร์																						
FST720	การวิเคราะห์อาหารขั้นสูง	4	3	2																			
FST721	การวิเคราะห์เบื้องต้นของอาหาร	3	2	2																			
FST753	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	3	2	2																			
	วิทยาลัยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา																						
	ระดับบัณฑิตศึกษา																						
PA795 1	วิทยานิพนธ์	3	12	0																			
	วิทยาลัยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา																						
	ระดับบัณฑิตศึกษา																						
	หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาตรีศึกษาศาสตร์																						
BIOST11	ชีววิทยาเชิงบูรณาการ 2	3	3	0																			
CHEM714	เคมีเชิงบูรณาการ 2	3	3	0																			
	คณะวิทยาศาสตร์																						
	ระดับบัณฑิตศึกษา																						
	หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาตรีศึกษาศาสตร์																						
GSED9421	วิทยานิพนธ์	12	0	0	6	72	9.00																

มหาวิทยาลัยบูรพา

บรรณานุกรม

- จรัส สุวรรณเวลา. (2539). **รื้อปรับระบบอุดมศึกษาสถาบัน กรณีศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**.
กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2540). **บนเส้นทางอุดมศึกษา**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- _____. (2545). **การศึกษาอุดมไทย**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์.
- ทพวงมหาวิทยาลัย. (2543). **แนะแนวการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา**. กรุงเทพฯ : กองบริการ
การศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงมหาวิทยาลัย.
- ไพฑูรย์ สินลารัตน์. (2543). **การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในระดับบัณฑิตศึกษา**. กรุงเทพฯ:
ทพวงมหาวิทยาลัย.
- มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. (2550). **ข้อบังคับว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ.2550**. พิษณุโลก : พิษณุโลกเปปเปอร์.
- วิจิตร ศรีสอาน. (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). **แนวทางการปฏิรูปการศึกษาระดับอุดมศึกษาตามพระราชบัญญัติ
การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการจัดทำแนวทางการปฏิรูปการ
อุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- อังคณา พิมพ์อน. (2553). **ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ
พิบูลสงคราม**. 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