

ชื่องานวิจัย การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ
ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ชื่อผู้วิจัย นางสาวศศิธรินทร์ จันทะวง

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ และเปรียบเทียบการจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการลงทะเบียนเรียนแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2561 ของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ทุกภาคการศึกษา และทุกชั้นปี ผลการวิจัยพบว่า

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัย เท่ากับ 8,513.53 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดคือ คณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 2,152.92 FTES รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น เท่ากับ 1,540.81 FTES คิดเป็นร้อยละ 25.29 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 1,346.70 FTES คิดเป็นร้อยละ 15.82 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1,200.45 FTES คิดเป็นร้อยละ 14.10 คณะครุศาสตร์ เท่ากับ 1,165.39 FTES คิดเป็นร้อยละ 13.69 และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 750.53 FTES คิดเป็นร้อยละ 8.82 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เท่ากับ 356.75 FTES คิดเป็นร้อยละ 4.19 ตามลำดับ

คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในวิชาศึกษาทั่วไป (GE) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 1,044.42 FTES คิดเป็นร้อยละ 48.22 รองลงมา คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 496.17 FTES คิดเป็นร้อยละ 22.91 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 130.25 FTES คิดเป็นร้อยละ 6.01 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 111.58 FTES คิดเป็นร้อยละ 5.15 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนเท่ากับ 4.08 FTES คิดเป็นร้อยละ 4.08 คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 278.50 FTES คิดเป็นร้อยละ 2.86 และคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 16.59 FTES คิดเป็นร้อยละ 0.77 ตามลำดับ

คณะที่ให้บริการสอนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 1,377.93 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 892.98 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 330.50 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 319.98 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 243.36 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นมีจำนวนเท่ากับ 165.41 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 113.93 FTES

คณะที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1,046,600 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 839,100 บาท คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เท่ากับ 292,300 บาท คณะครุศาสตร์ เท่ากับ 192,900 บาท วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น เท่ากับ 133,700 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เท่ากับ 102,200 บาท และคณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 82,300 บาท ตามลำดับ

กิตติกรรมประกาศ

วิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์เป็นอย่างยิ่งจากผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และกองบริการการศึกษาที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำวิจัย

ขอขอบคุณ กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่อนุเคราะห์จัดทำข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนเรียน ประจำปีการศึกษา 2561 ทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จไปด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากงานวิจัยฉบับนี้ ขอมอบเป็นกตเวทิตาคุณแด่ ครู-อาจารย์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

และขอขอบคุณการสนับสนุนทุนวิจัยสถาบันจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ศศิวิรินทร์ จันทะวง

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(ก)
กิตติกรรมประกาศ	(ข)
สารบัญ	(ค)
สารบัญตาราง	(ง)
สารบัญภาพ	(ช)
บทที่	
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	1
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549.....	3
2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561.....	11
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	15
แหล่งข้อมูล.....	15
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	15
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	17
ตอนที่ 1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students) ของมหาวิทยาลัย.....	17
1.1 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรีภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561.....	62
1.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent student: FTES) จำแนกคณะและภาคเรียนทั้ง 6 คณะ 1 วิทยาลัย.....	18
ตอนที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ	
2.1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของวิชาศึกษาทั่วไป (GE) ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	20
2.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ).....	21
2.3 สัดส่วนการให้บริการสอนของแต่ละคณะ.....	22

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
ตอนที่ 3 การจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)	
3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้ตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (เฉพาะสอนนอกคณะ).....	29
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	31
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	31
5.2 อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	32
5.3 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการวิจัยครั้งต่อไป.....	32
บรรณานุกรม	33
ประวัติผู้วิจัย	34
ภาคผนวก	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรีภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561.....	18
ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามคณะ.....	19
ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของวิชาศึกษาทั่วไป (GE) ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	20
ตารางที่ 4 ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ).....	21
ตารางที่ 5 สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขาของคณะครุศาสตร์ ใน 1 ปีการศึกษา.....	22
ตารางที่ 6 สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใน 1 ปีการศึกษา.....	23
ตารางที่ 7 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในรายวิชาศึกษา ทั่วไป และรายวิชาในสาขาของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รวม 1 ปีการศึกษา.....	24
ตารางที่ 8 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะวิทยาการจัดการ ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และ รายวิชาในสาขาของคณะวิทยาการจัดการ รวม 1 ปีการศึกษา.....	25
ตารางที่ 9 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร รวม 1 ปีการศึกษา.....	26
ตารางที่ 10 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รวม 1 ปีการศึกษา.....	27
ตารางที่ 11 สัดส่วนการให้บริการการสอนของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ในรายวิชา ศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น รวม 1 ปี การศึกษา.....	28
ตารางที่ 12 รายละเอียดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน.....	29

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 1 แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรีภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561.....	18
ภาพที่ 2 แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent student : FTES) ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จำแนกตามคณะ.....	20
ภาพที่ 3 แผนภูมิแสดงรายละเอียดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน.....	30

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีปรัชญา คือ สถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น มีพันธกิจหลัก คือ 1) เพิ่มคุณค่าการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมแบบบูรณาการโดยการน้อมนำคุณธรรม จริยธรรม และความรู้ตามแนวพระราชดำริฯ 2) ผลิตบัณฑิตโดยเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ ด้วยกระบวนการบูรณาการการวิจัยและพัฒนาแก้ไขปัญหา ท้องถิ่น 3) สร้างองค์ความรู้ด้วยหลักสูตรที่สามารถรองรับสถานการณ์ปัจจุบัน และการเปลี่ยนแปลง ในอนาคต 4) จัดการระบบการภายในโดยเน้นการบริหารแบบจัดการตัวเอง เพื่อพัฒนาองค์การอย่าง ยั่งยืน

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอน จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) ถือว่าเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการบริหารจัดการของสถาบันอุดมศึกษา เนื่องจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเป็นจำนวนนักศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษาที่กำหนดขึ้น นำมาใช้กำหนดภาระงานสอนของอาจารย์ นอกจากนี้ยังใช้ ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวนักศึกษา (ต้นทุนต่อหน่วยผลิต) เพื่อใช้ในการจัดสรรงบประมาณ การจัดสรรอัตราค่าจ้าง ตลอดจนนำข้อมูลมาใช้ในการประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และจัดทำเป็นรายงานเพื่อ ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารและผู้ที่ต้องการศึกษาต่อไป

2. ปัญหาการวิจัย

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561 ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นอย่างไร

3. คำถามที่ใช้ในการวิจัย

1) สัดส่วนการให้บริการการสอนในคณะและต่างคณะในระดับปริญญาตรี ภาคปกติ โดย จำแนกเป็นแต่ละคณะ เป็นอย่างไร

2) การจัดสรรงบประมาณจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของแต่ละคณะเป็นอย่างไร

4. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1) เพื่อศึกษาและวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

2) เพื่อเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ

3) เพื่อเปรียบเทียบการจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

5. ขอบเขตของการวิจัย

แหล่งข้อมูล คือ ข้อมูลการลงทะเบียนของนักศึกษาภาคปกติของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2562) ของกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

6. นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

1) จำนวนนักศึกษาหัวจริง (Student by Head Count) หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในแต่ละภาคการศึกษา

2) หน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) หมายถึง ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนกับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน

3) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรต่าง ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐาน ในที่นี้ได้กำหนดหน่วยกิตเพื่อใช้ในการคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ในระดับปริญญาตรี จำนวน 18 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษาปกติ หรือ 36 หน่วยกิตต่อหนึ่งปีการศึกษา

4) การศึกษาภาคปกติ หมายถึง ระบบการจัดการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนแบบทวิภาค โดยนักศึกษามีตารางเรียนจำนวน 2 ภาคการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

5) ภาคเรียนหรือภาคการศึกษา หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน 1 ภาคเรียนปกติ หรือเท่ากับ 16 สัปดาห์

6) ปีการศึกษา หมายถึง ระยะเวลาใน 2 ภาคเรียนปกติ และระยะเวลา 3 ภาคเรียนของภาคเรียนพิเศษ

7) กลุ่มวิชา ISCED หมายถึง การจัดกลุ่มสาขาตามมาตรฐานของ International Standard Classification of Education ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ใช้ในการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัยในการกำหนดชื่อปริญญาของสถาบันอุดมศึกษาตามระบบสากล

8) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีคณะที่มีการจัดการเรียนการสอน ทั้ง 6 คณะ 2 วิทยาลัย หมายถึง คณะที่ได้มีการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีทั้งสิ้น 6 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์ (คคศ.) คณะวิทยาการจัดการ (ควจ.) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (คมส.) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ควท.) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (คทก.) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (คทอ.) 2 วิทยาลัย ได้แก่ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น (วจท.) และวิทยาลัยการพยาบาล (วพบ.)

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เป็นข้อมูลประกอบที่ใช้ในการตัดสินใจ วางแผน การบริหาร และพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ เช่น การจัดการเรียนการสอน การวางแผนอัตรากำลัง การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณ
- 2) เป็นข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- 3) เป็นข้อมูลให้กับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องมีผู้สนใจทั่วไปที่จะนำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินงานด้านต่างๆ

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนปกติ ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็นส่วนสนับสนุนในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549 เป็นการออกข้อบังคับเพื่อให้การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการของพระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 รวมทั้งมี มาตรฐานและคุณภาพสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา 18 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 สภามหาวิทยาลัยพิบูลสงคราม ในคราวประชุมครั้งที่ 19 (3/2549) เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ในข้อบังคับได้กำหนดไว้ใน หมวด 2 การจัดการศึกษา ดังนี้

1) การใช้ระบบรหัสวิชา

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

1.1) การจัดกลุ่มสาขาวิชา ใช้ระบบการจัดของ ISCED (International Standard Classification Education) เป็นแนวทาง

1.2) การจัดกลุ่มสาขาวิชา ยึดหลักความเหมาะสมและความสัมพันธ์ในการจัดการเรียน การสอนโดยพิจารณาจากสาระสำคัญฐานกำเนิดรายวิชาและความเกี่ยวข้องกันของเนื้อหาวิชา

1.3) การกำหนดรหัสวิชา ได้กำหนดตามหลักเกณฑ์ “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549” มติที่ประชุมคณะกรรมการ บัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2553 ดังนี้

(1) ตัวอักษรภาษาไทย 4 ตัวอักษร

(1.1) อักษร 2 ตัวแรก หมายถึง อักษรย่อของคณะที่รายวิชาที่สังกัดอยู่

(1.2) อักษร 2 ตัวหลัง หมายถึง อักษรย่อของหมวดวิชา/ในศาสตร์แต่ละศาสตร์

(2) ตัวอักษรภาษาอังกฤษไม่เกิน 4 ตัวอักษร หมายถึง อักษรย่อของหมวดวิชา/ใน ศาสตร์แต่ละศาสตร์

(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

(4) วิชาใดที่คณะเปิดสอน ให้คณะกำหนดรหัสวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามความเหมาะสม

(5) วิชาใดที่หน่วยงานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นผู้กำหนดรหัสวิชาตามความเหมาะสม และเสนอต่อมหาวิทยาลัย เพื่อออกประกาศมหาวิทยาลัยเพิ่มเติม

1.4) ตัวเลข 3 ตัวหลังของวิชาดังต่อไปนี้ กำหนดไว้ดังนี้

----391	วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี
----392	วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี
----491 - 493	วิชาสัมมนาระดับปริญญาตรี
----494	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี
----691 - 693	วิชาสัมมนาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
----694	วิชาปัญหาพิเศษระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
----791 - 793	วิชาสัมมนาระดับปริญญาโท
----794 - 796	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาโท
----797	การศึกษาอิสระตามหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ข
----798	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ตามหลักสูตร แผน ก แบบ ก1
----799	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ตามหลักสูตร แผน ก แบบ ก2
----891 - 893	วิชาสัมมนาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
----894	วิชาปัญหาพิเศษระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
----991 - 993	วิชาสัมมนาระดับปริญญาเอก
----994	วิชาปัญหาพิเศษระดับปริญญาเอก
----995	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 โครงการงาน โครงการวิจัย สหกิจศึกษา และวิทยานิพนธ์ ให้ใช้ตัวเลขตัวที่ 5 และตัวที่ 6 อยู่ในช่วง 95 – 99 โดยไม่ซ้ำกับหมายเลขของวิชาข้างต้น

1.5) คณะและการจัดกลุ่มสาขาวิชา/หมู่วิชาต่างๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีดังนี้

(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.สศ.	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. วัตถุประสงค์และประเมินผลการศึกษา	คศ.วผ.	MEED
16. วิจัยทางการศึกษา	คศ.วจ.	REED

(2) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และศิลปะ, 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

(3) คณะวิทยาการจัดการ ประกอบด้วยกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์, บริหารธุรกิจและกฎหมาย

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.ปภ.	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

(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) 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

(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.	EPPW
6. คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม	ทอ.คอ.	ICOM
7. อุตสาหกรรม	ทอ.อส.	ITEC
8. อิเล็กทรอนิกส์	ทอ.ออ.	ELTC
9. ก่อสร้าง –โยธา	ทอ.กส.	CONS
10. ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ทอ.อบ.	DESI
11. สถาปัตยกรรม	ทอ.สถ.	ARCH
12. วิศวกรรมโลจิสติกส์	ทอ.วล.	LOEN
13. วิศวกรรมการจัดการ	ทอ.วจ.	ENMG
14. โทรคมนาคม	ทอ.ทค.	TELE
15. ระบบควบคุมอุตสาหกรรม	ทอ.คค.	ITCS

2. หลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีการศึกษา 2558 มีดังนี้

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

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 สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศ
ศาสตร์ 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 หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2555

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 หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2556

(5) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ หลักสูตร
ปรับปรุง 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

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

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

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) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

(5) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561

เพื่อให้การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 รวมทั้งมีมาตรฐานและคุณภาพ สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ จึงสมควรปรับปรุงข้อบังคับ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549 รวมทั้งที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 เพื่อให้เหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพในการดำเนินการมากยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในคราวประชุมครั้งที่ 145(5/2561) เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

2.1) ระบบการจัดการศึกษา

(1) มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาโดยใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาค การศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

(2) มหาวิทยาลัยอาจเปิดการศึกษาภาคฤดูร้อนโดยให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิต โดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ

(3) มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาในระบบไตรภาคหรือระบบจตุรภาคให้ถือแนวทางดังนี้

(3.1) ระบบไตรภาค 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์ โดย 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ 12/15 หน่วยกิต ระบบทวิภาคหรือ 4 หน่วยกิต ระบบทวิภาค เทียบได้กับ 5 หน่วยกิตระบบไตรภาค

(3.2) ระบบจตุรภาค 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 4 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติ ระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 10 สัปดาห์โดย 1 หน่วยกิตระบบจตุรภาค เทียบได้กับ 10/15 หน่วยกิต ระบบทวิภาค หรือ 2 หน่วยกิตระบบทวิภาค เทียบได้กับ 3 หน่วยกิตระบบไตรภาค

*มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือรูปแบบผสมผสาน ดังนี้

1. การศึกษาแบบเฉพาะบางช่วงเวลา เป็นการจัดการศึกษาในบางเวลาของปีการศึกษาหรือเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ หรือข้อตกลงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. การศึกษาแบบทางไกล (Distance Education) เป็นการจัดการศึกษา โดยการใช้การสอนผ่านทางไกลระบบการสื่อสารหรือเครือข่ายสารสนเทศต่างๆหรือเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะหรือข้อตกลงที่มหาวิทยาลัยกำหนด

3. การศึกษาแบบชุดวิชา (Module System) เป็นการจัดการเรียนการสอนเป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชา ตามกำหนดเวลาของคณะนั้นๆ

4. การศึกษาแบบนานาชาติ เป็นการจัดการศึกษาโดยใช้ภาษาต่างประเทศทั้งหมด ซึ่งอาจจะเป็นความร่วมมือของสถานศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศหรือต่างประเทศและมีการจัดการและมีมาตรฐานเช่นเดียวกับหลักสูตรสากล

5. รูปแบบอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยเห็นว่าเหมาะสมตามประกาศของมหาวิทยาลัย

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

(1) เลขประจำรายวิชา แต่ละรายวิชาประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนแรกเป็นอักษรย่อภาษาอังกฤษของกลุ่มวิชา จำนวนไม่เกิน 4 ตัวอักษร และส่วนที่สองเป็นตัวเลข 3 หลัก ซึ่งตัวเลขหลักร้อยหรือตัวเลขแรก หมายความว่า ระดับความยากง่ายหรือชั้นปี หลักสิบ หมายความว่า รายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกันในสาขาวิชา และหลักหน่วย หมายความว่า ลำดับก่อนหลังรายวิชาในกลุ่มวิชาเดียวกัน การกำหนดตัวอักษรของกลุ่มวิชาใดๆ ให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

(2) ชื่อรายวิชา เป็นชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ที่ให้ความหมายของรายวิชานั้นในกรณีชื่อเหมือนกันให้ใส่หมายเลขต่อท้ายชื่อ ซึ่งแสดงถึงว่าในรายวิชานั้นมีเนื้อหาวิชาสัมพันธ์ต่อเนื้องกัน

(3) จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติและจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองให้กำหนดเป็นไปตามเกณฑ์ในข้อ 15 จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองให้คิด 1 หน่วยกิตภาคทฤษฎีเท่ากับ 2 ชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง และ 1 หน่วยกิตภาคปฏิบัติเท่ากับ 1 ชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง

2.3) การคิดหน่วยกิต มหาวิทยาลัยใช้ระบบหน่วยกิตของรายวิชาในการจัดการศึกษาจำนวนหน่วยกิต บ่งถึงเชิงปริมาณเนื้อหาการสอนการเรียนและระยะเวลาเป็นชั่วโมงที่ใช้ของแต่ละรายวิชา โดยให้ถือเกณฑ์ ดังนี้

(1) รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบ ทวิภาค

(2) รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาค การศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

(3) การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาค การศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

(4) การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำ โครงการหรือกิจกรรมนั้น ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระ บบทวิภาค สำหรับรายวิชาที่จัดการศึกษาในระบบอื่น ๆ ตามข้อ 14 ที่ไม่ใช่ระบบทวิภาคให้เทียบค่า หน่วยกิตกับชั่วโมงการศึกษาให้เป็นไปตามสัดส่วนของการศึกษาในระบบทวิภาคข้างต้น

2.4 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษา

(1) หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

(2) หลักสูตรปริญญาตรี (5 ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 10 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน 15 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

(3) หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า 6 ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่ เกิน 18 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

(4) หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 72 หน่วย กิตใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 4 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาและไม่เกิน 6 ปี การศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ทั้งนี้ ให้นับเวลาศึกษาจากวันที่เปิดภาค การศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรนั้น

3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2554) รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษา เต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2553 พบว่า ในปีการศึกษา 2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร ได้ให้บริการสอนแก่นักศึกษาคิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ 11,462.32 FTES จำแนกเป็นนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ ภาคปกติ 9,589.49 FTES คิดเป็นร้อยละ 83.66 นักศึกษาเต็ม เวลาสุทธิภาคสมทบ 1,872.84 FTES คิดเป็นร้อยละ 16.34 เมื่อพิจารณาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา สุทธิ จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า มีนักศึกษาปริญญาตรี ภาคปกติ 8,962.25 FTES คิดเป็น ร้อยละ 78.19 เป็นนักศึกษาปริญญาตรี ภาคสมทบ 1,117.50 FTES คิดเป็นร้อยละ 9.75 เป็น นักศึกษาเต็มเวลาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ 627.24 FTES คิดเป็นร้อยละ 5.47 และเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 755.34 FTES คิดเป็นร้อยละ 6.59

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

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 คณะเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม จำนวน 1,474.93 FTES คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ จำนวน 637.36 FTES คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 590.76 FTES คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 170.30 FTES และบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน จำนวน 56.94 FTES ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2556) รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาปีการศึกษา 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 พบว่าคณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะวิทยาศาสตร์ เท่ากับ 4,514.29 FTES รองลงมา คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 3,197.31 FTES คณะศิลปศาสตร์ เท่ากับ 3,073.80 FTES คณะวิศวกรรมศาสตร์ เท่ากับ 2,847.37 และคณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 2,750.83 FTES ตามลำดับ

สรุปได้จากการศึกษางานวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้อง พบว่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและจำนวนนักศึกษาหัวจรดงส่วนใหญ่ในระดับปริญญาตรีของภาคปกติมีมากกว่าระดับบัณฑิตศึกษา จากการศึกษทั้ง 4 งานวิจัยที่นำมาศึกษา คือ มหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นสอนในด้านใด นักศึกษาคณะนั้นๆ ก็จะมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด และรองลงมาเป็นคณะวิทยาศาสตร์

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) นักศึกษาภาคปกติของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัยสามารถแบ่งออกได้เป็นขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
2. วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การวิเคราะห์ข้อมูล

แหล่งข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาภาคเรียนปกติที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2559 ในระดับปริญญาตรี ทุกภาคการศึกษา และทุกชั้นปี ตามระบบฐานข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนของกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลมีวิธีการดำเนินการ ดังนี้

1. เก็บรวบรวมข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2559 จากระบบทะเบียนนักศึกษาของกองบริการการศึกษา โดยใช้ตารางการวิเคราะห์แสดงจำนวนหน่วยกิตของรายวิชา ดังต่อไปนี้
 - 1.1 จำแนกตามภาคเรียนการศึกษา
 - 1.2 จำแนกตามคณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา/รายวิชา ที่เปิดบริการการสอน
 - 1.3 จำแนกตามการให้บริการการสอนรายวิชา
2. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel แล้วนำไปวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผล ค่าหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลมีการคำนวณ ดังนี้

1. วิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH)
 - 1.1 หาจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในแต่ละรายวิชา ให้นำจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา คูณกับจำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนในแต่ละรายวิชา จะได้ค่าจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาของแต่ละรายวิชาที่นักศึกษาคณะต่างๆ มาลงทะเบียนเรียน โดยใช้สูตรในการคำนวณ ดังนี้

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

- เมื่อ C_i = จำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา
 S_i = จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละวิชา
 I = รายวิชาที่ $I = 1, 2, \dots, n$
 N = จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด

2. คำนวณ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ใช้สูตรในการคำนวณ ดังนี้

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อภาคเรียน

$$FTES = \frac{\text{จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH)}}{18}$$

- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อปีการศึกษา

$$FTES = \frac{\text{จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH)}}{36}$$

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอผลการวิจัย และแปลความหมายดังนี้

ตอนที่ 1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) ของมหาวิทยาลัย จำนวน 6 คณะ คือ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 2 วิทยาลัย วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น วิทยาลัยการพยาบาล โดยจำแนกดังนี้

1.1 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรีภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561

1.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent student : FTES) จำแนกคณะและภาคเรียนทั้ง 6 คณะ 1 วิทยาลัย

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ

2.1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของวิชาศึกษาทั่วไป (GE) ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

2.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ) ได้แก่ คณะครุศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ, คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร, คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

2.3 สัดส่วนการให้บริการการสอนของแต่ละคณะ

ตอนที่ 3 การจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้ตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (เฉพาะสอนนอกคณะ)

ตอนที่ 1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) ของมหาวิทยาลัย

1.1 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรีภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561

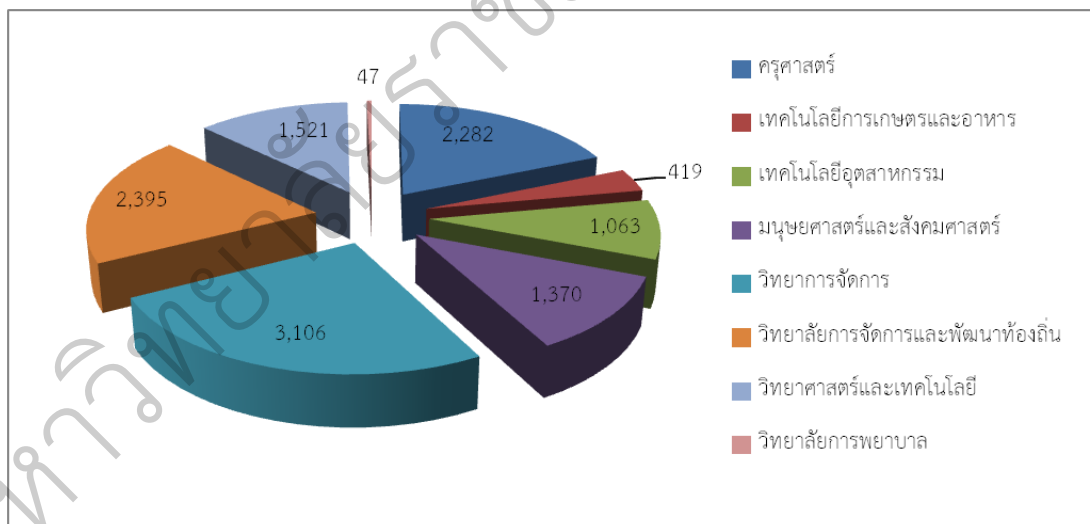
ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีจำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรี จำนวนทั้งสิ้น 12,203 คน

ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรีภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561

คณะ	จำนวน	เกินแผนการเรียน	รวมทั้งสิ้น
ครุศาสตร์	2,201	81	2,282
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,343	178	1,521
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,195	175	1,370
วิทยาการจัดการ	2,795	311	3,106
เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	354	65	419
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	887	176	1,063
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	2,099	296	2,395
วิทยาลัยการพยาบาล	47	0	47
รวม	10,921	1,282	12,203

ข้อมูลกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 19 มกราคม 2563

ภาพที่ 1 แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาคงอยู่ ระดับปริญญาตรีภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561



1.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent student : FTES) จำแนกคณะและภาคเรียนทั้ง 6 คณะ 1 วิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ จำแนกภาคเรียนทั้ง 6 คณะ 1 วิทยาลัย คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ดังนี้

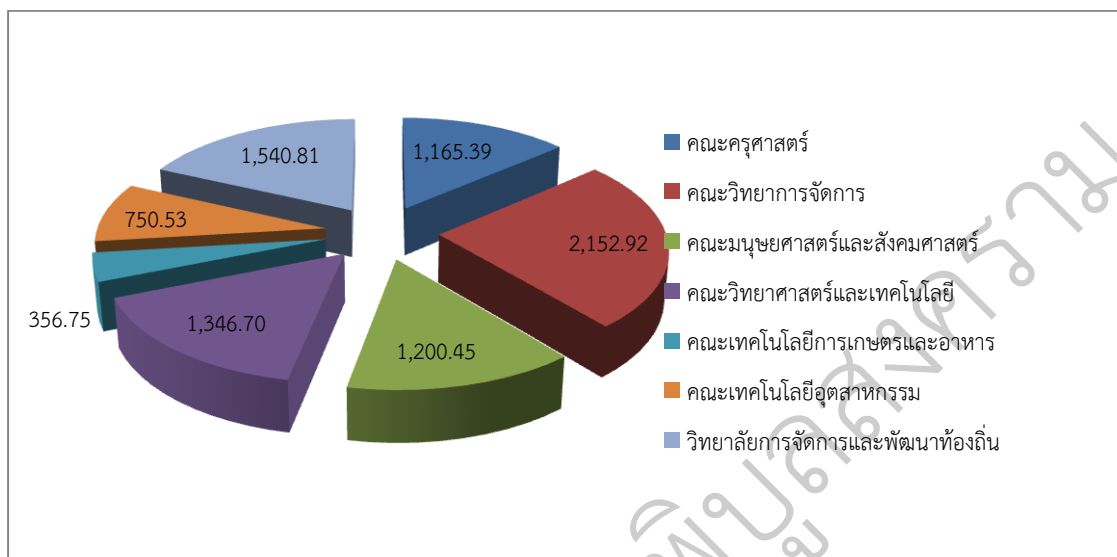
ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามคณะ

คณะ	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	รวม	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	1,137.67	1,193.11	1,165.39	13.69
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,409.50	1,283.89	1,346.70	15.82
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,249.72	1,151.17	1,200.45	14.1
คณะวิทยาการจัดการ	2,324.50	1,981.33	2,152.92	25.29
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	354.56	358.94	356.75	4.19
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	782.5	718.56	750.53	8.82
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	1,610.72	1,470.89	1,540.81	18.1
รวม	8,869.17	8,157.89	8,513.53	100

ข้อมูลจากกองบริการการศึกษา ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2562

จากตารางที่ 2 พบว่า ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 8,513.53 FTES โดยจำแนกจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 8,869.17 FTES ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 8,157.89 FTES และในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดคือ คณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 2,152.92 FTES คิดเป็นร้อยละ 25.29 รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น เท่ากับ 1,540.81 FTES คิดเป็นร้อยละ 18.10 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 1,346.70 FTES คิดเป็นร้อยละ 15.82 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1,200.45 FTES คิดเป็นร้อยละ 14.10 คณะครุศาสตร์ เท่ากับ 1,165.39 FTES คิดเป็นร้อยละ 13.69 และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 750.53 FTES คิดเป็นร้อยละ 8.82 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เท่ากับ 356.75 FTES คิดเป็นร้อยละ 4.19 ตามลำดับ

ภาพที่ 2 แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Ezuivlent student : FTES) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จำแนกตามคณะ



ตอนที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ

2.1) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของวิชาศึกษาทั่วไป (GE) ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของวิชาศึกษาทั่วไป (GE) ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คณะ	ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2	รวม	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	313.17	243.83	278.5	12.86
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	557.67	434.67	496.17	22.91
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,182.83	906	1,044.42	48.22
คณะวิทยาการจัดการ	22.17	11	16.59	0.77
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	115.33	107.83	111.58	5.15
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	113.33	63.5	88.42	4.08
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	175.5	85	130.25	6.01
รวม	2,480.00	1,851.83	2,165.92	100

คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในวิชาศึกษาทั่วไป (GE) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 1,044.42 FTES คิดเป็นร้อยละ 48.22 รองลงมา คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 496.17 FTES คิดเป็นร้อยละ 22.91 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 130.25 FTES คิดเป็นร้อยละ 6.01 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 111.58 FTES คิดเป็นร้อยละ 5.15 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนเท่ากับ 4.08 FTES คิดเป็นร้อยละ 4.08 คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 278.50 FTES คิดเป็นร้อยละ 2.86 และ คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 16.59 FTES คิดเป็นร้อยละ 0.77 ตามลำดับ

2.2) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ)
ได้แก่ คณะครุศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ, คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร, คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, วิทยาลัยการการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ)

คณะ	รายวิชา การศึกษา ทั่วไป (GE)	ร้อยละ	รายวิชา ของสาขา	ร้อยละ	รวม ภาคปกติ
คณะครุศาสตร์	190.08	78.82	51.08	21.18	319.98
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	452	53.87	387.11	46.13	892.98
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	911.92	69.71	396.31	30.29	1,377.93
คณะวิทยาการจัดการ	11.33	11.01	91.58	88.99	113.93
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	111.58	38.17	180.75	61.83	330.5
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	64.58	63.16	37.67	36.84	165.41
วิทยาลัยการการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	127.42	76.25	39.69	23.75	243.36
รวม	1,868.91	61.21	1,184.19	38.79	3,444.09

คณะที่ให้บริการสอนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 1,377.93 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 892.98 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 330.50 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 319.98 FTES วิทยาลัยการการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 243.36 FTES วิทยาลัยการการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นมีจำนวนเท่ากับ 165.41 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 113.93 FTES

2.3 สัดส่วนการให้บริการการสอนของแต่ละคณะ

1) สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขาของคณะครุศาสตร์ ใน 1 ปีการศึกษา
ตารางที่ 5 สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขาของคณะครุศาสตร์ ใน 1 ปีการศึกษา

คณะ	วิชาศึกษาทั่วไป	ร้อยละ	รายวิชาในสาขา	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	0	0	0	0
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	90.17	82.47	19.17	17.53
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	83	83.84	16	16.16
คณะวิทยาการจัดการ	101.33	74.42	34.83	25.58
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	4.5	100	0	0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8	47.99	8.67	52.01
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	93.17	79.86	23.5	20.14
รวม	380.17	78.82	102.17	21.18

ในปีการศึกษา 2561 คณะครุศาสตร์บริการการสอนให้แก่นักศึกษา ในวิชาศึกษาทั่วไปในทุกคณะคิดเป็นจำนวนเท่ากับ 380.17 FTES และรายวิชาในสาขา เท่ากับ 102.17 FTES

บริการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวน 101.33 FTES รองลงมาคือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นเท่ากับ 93.17 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 90.17 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 83.00 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 8.00 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนน้อยที่สุดเท่ากับ 4.50 FTES

บริการสอนในรายวิชาในสาขาของคณะคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 34.83 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นเท่ากับ 23.5 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 19.17 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 16.00 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เท่ากับ 8.67 FTES

2) สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขา

ตารางที่ 6 สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใน 1 ปีการศึกษา

คณะ	วิชาศึกษา ทั่วไป	ร้อยละ	รายวิชาใน สาขา	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	172.67	34.72	324.67	65.28
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0	0	0	0
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	86.17	90.38	9.17	9.62
คณะวิทยาการจัดการ	327.67	79.69	83.5	20.31
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	29.67	14.2	179.33	85.8
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	110.33	39.94	165.89	60.06
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	177.5	93.83	11.67	6.17
รวม	904	53.87	774.22	46.13

ในปีการศึกษา 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้บริการการสอนให้แก่นักศึกษา ในวิชาศึกษาทั่วไปในทุกคณะคิดเป็นจำนวนเท่ากับ 904.00 FTES และรายวิชาในสาขา เท่ากับ 774.22 FTES

บริการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวน 327.67 FTES รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นเท่ากับ 177.50 FTES คณะครุศาสตร์เท่ากับ 172.67 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 110.33 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 86.17 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนน้อยที่สุดเท่ากับ 29.67 FTES

บริการสอนในรายวิชาในสาขาของคณะครุศาสตร์ มากที่สุดมีจำนวนเท่ากับ 324.67 FTES รองลงมา คือ FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเท่ากับ 179.33 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 165.89 FTES คณะวิทยาการจัดการเท่ากับ 83.5 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นเท่ากับ 11.67 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 9.17 FTES

3) สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขา

ตารางที่ 7 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รวม 1 ปีการศึกษา

คณะ	วิชาศึกษาทั่วไป	ร้อยละ	รายวิชาในสาขา	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	317.83	41.45	448.94	58.55
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	264.83	88.03	36	11.97
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0	0	0	0
คณะวิทยาการจัดการ	563	73.52	202.83	26.48
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	93.67	98.94	1	1.06
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	203.33	81.71	45.5	18.29
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	381.17	86.73	58.33	13.27
รวม	1,823.83	69.71	792.61	30.29

ในปีการศึกษา 2561 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บริการการสอนให้แก่นักศึกษาในวิชาศึกษาทั่วไปในทุกคณะคิดเป็นจำนวนเท่ากับ 1,823.83 FTES และรายวิชาในสาขาเท่ากับ 792.61 FTES

บริการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 563.00 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นเท่ากับ 381.17 FTES คณะครุศาสตร์เท่ากับ 317.83 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 264.83 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนน้อยที่สุดเท่ากับ 93.67 FTES

บริการสอนในรายวิชาในสาขาของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 448.94 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการเท่ากับ 202.83 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นเท่ากับ 58.33 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 45.50 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 36.00 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนน้อยที่สุดเท่ากับ 1.00 FTES

4) สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะของคณะวิทยาการจัดการในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาการในสาขา

ตารางที่ 8 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะวิทยาการจัดการ ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของคณะวิทยาการจัดการ รวม 1 ปีการศึกษา

คณะ	วิชาศึกษาทั่วไป	ร้อยละ	รายวิชาในสาขา	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	9.5	58.75	6.67	41.25
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	3.91	49.17	96.09
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0	0	37.17	100
คณะวิทยาการจัดการ	0	0	0	0
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	4.5	50	4.5	50
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6.5	43.83	8.33	56.17
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	0.17	0.22	77.33	99.78
รวม	22.67	11.01	183.17	88.99

ในปีการศึกษา 2561 คณะวิทยาการจัดการบริการการสอนให้นักศึกษา ในวิชาศึกษาทั่วไปในทุกคณะคิดเป็นจำนวนเท่ากับ 22.67 FTES และรายวิชาในสาขา เท่ากับ 183.17 FTES

บริการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะวิทยาการจัดการมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 9.5 FTES รองลงมา คือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 6.5 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเท่ากับ 4.5 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 2.00 FTES และวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 0.17 FTES

บริการสอนในรายวิชาในสาขาของคณะวิทยาการจัดการมากที่สุด คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 77.33 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 49.17 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 37.17 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 8.33 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 6.67 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 4.50 FTES

5) สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารในรายวิชาศึกษาทั่วไปและรายวิชาการในสาขา

ตารางที่ 9 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร รวม 1 ปีการศึกษา

คณะ	วิชาศึกษาทั่วไป	ร้อยละ	รายวิชาในสาขา	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	9.67	14.84	55.5	78.9
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25	31.58	54.17	63.17
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	31.67	57.75	23.17	28.63
คณะวิทยาการจัดการ	47	34.26	90.17	72.46
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	0	0	0	0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	29.83	46.86	33.83	41.93
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	80	43.32	104.67	70.73
รวม	223.16	38.17	361.5	90.45

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารบริการการสอนให้นักศึกษาในวิชาศึกษาทั่วไปในทุกคณะคิดเป็นจำนวนเท่ากับ 223.16 FTES และรายวิชาในสาขาเท่ากับ 361.5 FTES

บริการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมากที่สุด คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 80.00 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการเท่ากับ 47 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 31.67 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 29.83 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 25.00 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 9.67 FTES

บริการสอนในรายวิชาในสาขาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมากที่สุด คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 104.67 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการเท่ากับ 90.17 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 55.50 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 54.17 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 33.83 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 23.17 FTES

6) สัดส่วนการให้บริการสอนนอกคณะของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในรายวิชาศึกษาทั่วไปและรายวิชาการในสาขา

ตารางที่ 10 สัดส่วนการให้บริการการสอนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รวม 1 ปีการศึกษา

คณะ	วิชาศึกษา ทั่วไป	ร้อยละ	รายวิชาใน สาขา	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	8.83	65.41	4.67	6.66
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	47	73.63	16.83	18.6
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12.17	68.87	5.5	7.4
คณะวิทยาการจัดการ	23	50.74	22.33	30.56
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	7.33	25.42	21.5	45.82
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	0	0	0
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	30.83	87.26	4.5	4.9
รวม	129.17	63.16	75.33	54.39

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารบริการการสอนให้นักศึกษาในวิชาศึกษาทั่วไปในทุกคณะคิดเป็นจำนวนเท่ากับ 223.16 FTES และรายวิชาในสาขา เท่ากับ 361.5 FTES

บริการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมากที่สุด คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 80.00 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการเท่ากับ 47 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 31.67 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 29.83 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากับ 25.00 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 9.67 FTES

บริการสอนในรายวิชาในสาขาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมากที่สุด คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นเท่ากับ 104.67 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการเท่ากับ 90.17 FTES คณะครุศาสตร์เท่ากับ 55.50 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 54.17 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 33.83 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 23.17 FTES

7) สัดส่วนการให้บริการการสอนนอกคณะของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นในรายวิชาศึกษาทั่วไปและรายวิชาการในสาขา

ตารางที่ 11 สัดส่วนการให้บริการการสอนของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น ในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาในสาขาของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น รวม 1 ปีการศึกษา

คณะ	วิชาศึกษา ทั่วไป	ร้อยละ	รายวิชาใน สาขา	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	50	51.64	46.83	48.36
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.5	18.73	2.17	81.27
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	51.67	88.16	6.94	11.84
คณะวิทยาการจัดการ	116.33	86.6	18	13.4
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	15.33	100	0	0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	21	80.24	5.17	19.76
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	0	0	0	0
รวม	254.83	76.31	79.11	23.69

ในปีการศึกษา 2561 วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นบริการการสอนให้แก่นักศึกษาในวิชาศึกษาทั่วไปในทุกคณะคิดเป็นจำนวนเท่ากับ 254.83 FTES และรายวิชาในสาขา เท่ากับ 79.11 FTES

บริการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นมากที่สุด คือ คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 116.33 FTES รองลงมา คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 51.67 FTES คณะครุศาสตร์เท่ากับ 50.00 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 21.00 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเท่ากับ 15.33 FTES และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 05.00 FTES

บริการสอนในรายวิชาในสาขาของวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นมากที่สุด คือ คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 46.83 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาการจัดการเท่ากับ 18.00 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่ากับ 6.94 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเท่ากับ 5.17 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 2.17 FTES

ตอนที่ 3 การจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

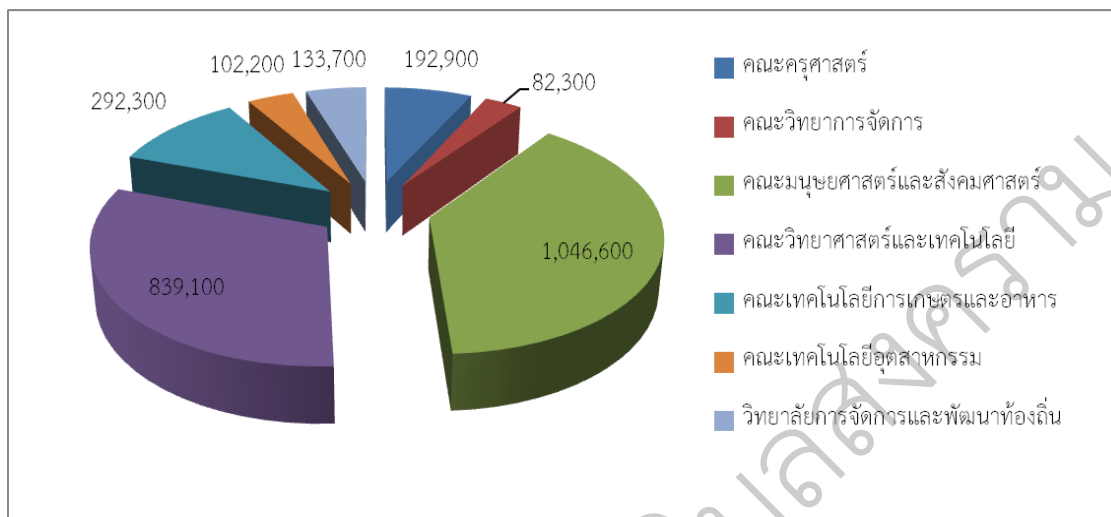
3.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้ตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (เฉพาะสอนนอกคณะ) ตารางที่ 12 รายละเอียดดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน

คณะ	จำนวน FTES	ค่าใช้จ่ายต่อ FTES	รวม
คณะครุศาสตร์	241.17	800	192,900
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	839.11	1,000	839,100
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,308.22	800	1,046,600
คณะวิทยาการจัดการ	102.92	800	82,300
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	292.33	1,000	292,300
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	102.25	1,000	102,200
วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น	167.11	800	133,700
รวม	3,053.11		2,689,100

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจัดสรรงบประมาณให้เป็นกรอบวงเงินงบประมาณรวมตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษา การพัฒนานักศึกษาและการบริหารจัดการ คณะ/วิทยาลัย มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณให้เป็นกรอบวงเงินงบประมาณรวม รายละเอียดดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยสายสังคมศาสตร์คิด FTES ละ 800 และสายวิทยาศาสตร์ คิด FTES ละ 1,000 บาท และจัดสรรให้ 400 บาท/นักศึกษาหัวจริงภาคปกติ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ดังนี้

จากตารางที่ 12 พบว่า ในปีการศึกษา 2561 ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้ตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (เฉพาะสอนนอกคณะ) มีรายละเอียดดวงเงินจัดสรรงบประมาณระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน คณะที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1,046,600 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 839,100 บาท คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เท่ากับ 292,300 บาท คณะครุศาสตร์ เท่ากับ 192,900 บาท วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น เท่ากับ 133,700 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เท่ากับ 102,200 บาท และคณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 82,300 บาท ตามลำดับ

ภาพที่ 3 แผนภูมิแสดงรายละเอียดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน



มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจัดสรรงบประมาณให้เป็นกรอบวงเงินงบประมาณรวมตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษา การพัฒนานักศึกษาและการบริหารจัดการ คณะ/วิทยาลัย มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณให้เป็นกรอบวงเงินงบประมาณรวม รายละเอียดวงเงินจัดสรรระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยสายสังคมศาสตร์คิด FTES ละ 800 และสายวิทยาศาสตร์ คิด FTES ละ 1,000 บาท และจัดสรรให้ 400 บาท/นักศึกษาหัวจริงภาคปกติ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ดังนี้

จากแผนภูมิที่ 3 พบว่า ในปีการศึกษา 2561 ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้ตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (เฉพาะสอนนอกคณะ) มีรายละเอียดวงเงินจัดสรรงบประมาณระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน คณะที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1,046,600 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 839,100 บาท คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เท่ากับ 292,300 บาท คณะครุศาสตร์ เท่ากับ 192,900 บาท วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น เท่ากับ 133,700 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เท่ากับ 102,200 บาท และคณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 82,300 บาท ตามลำดับ

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) นักศึกษาภาคปกติของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาและวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ และเปรียบเทียบการจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาภาคเรียนปกติที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2561 ในระดับปริญญาตรี ทุกภาคการศึกษา และทุกชั้นปี ตามระบบฐานข้อมูล นักศึกษาลงทะเบียนของกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สรุปผลการวิจัย

การศึกษาวิจัย ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอผลการวิจัย และแปลความหมาย เรื่อง จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ดังนี้

1) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่ลงทะเบียนเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่างๆ คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เท่ากับ 8,513.53 FTES คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดคือ คณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 2,152.92 FTES รองลงมา คือ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น เท่ากับ 1,540.81 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 1,346.70 FTES คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1,200.45 FTES คณะครุศาสตร์ เท่ากับ 1,165.39 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เท่ากับ 356.75 FTES และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 750.53 FTES ตามลำดับ

2) เพื่อเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ

คณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในวิชาศึกษาทั่วไป (GE) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 1,044.42 FTES รองลงมา คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 496.17 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 278.50 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 130.25 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 111.58 FTES คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนเท่ากับ 4.08 FTES และคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 16.59 FTES ตามลำดับ

คณะที่ให้บริการสอนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 (เฉพาะสอนนอกคณะ) มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 1,377.93 FTES คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเท่ากับ 892.98 FTES คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนเท่ากับ 330.50 FTES คณะครุศาสตร์ มีจำนวนเท่ากับ 319.98 FTES วิทยาลัยการจัดการ

และพัฒนาท้องถิ่น มีจำนวนเท่ากับ 243.36 FTES วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่นมีจำนวนเท่ากับ 165.41 คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนเท่ากับ 113.93 FTES

3) เพื่อเปรียบเทียบการจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

ในปีการศึกษา 2561 ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาที่จัดสรรให้ตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (เฉพาะสอนนอกคณะ) มีรายละเอียดวงเงินจัดสรรงบประมาณระดับคณะประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน คณะที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)มากที่สุด คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1,046,600 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 839,100 บาท คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เท่ากับ 292,300 บาท คณะครุศาสตร์ เท่ากับ 192,900 บาท วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น เท่ากับ 133,700 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เท่ากับ 102,200 บาท และคณะวิทยาการจัดการ เท่ากับ 82,300 บาท ตามลำดับ

อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย เรื่อง การศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students : FTES) ภาคเรียนปกติของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พบว่า จำนวนนักศึกษามีแนวโน้มลดลงกว่าปีที่แล้ว ดังนั้น ผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ ดังนี้

1) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สามารถนำข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่มีมากน้อยตามลำดับของแต่ละคณะไปพิจารณาประมาณการรายรับงบประมาณของหน่วยงาน

2) ข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เป็นข้อมูลสำคัญในการตัดสินใจกำหนดทิศทางและนโยบายการดำเนินงานภายในมหาวิทยาลัยของผู้บริหารได้

ข้อเสนอแนะในการดำเนินการวิจัยครั้งต่อไป

เพื่อให้ผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์มากยิ่งขึ้น ควรศึกษาวิเคราะห์แนวโน้มของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนปกติของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี เพื่อให้ทราบทิศทางการเพิ่มหรือลดลง มีผลเป็นอย่างไรของจำนวนนักศึกษา เพื่อประกอบการตัดสินใจในการวางแผนและนโยบายของผู้บริหารได้อย่างถูกต้อง

บรรณานุกรม

- ราชภัฏพิบูลสงคราม, มหาวิทยาลัย. (2549). **ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2549**. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.
- ปราณี วงษ์สวัสดิ์. (2546). **การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2545**. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.
- เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, มหาวิทยาลัย. (2554). **รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2553**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร.
- ศิลปากร, มหาวิทยาลัย. (2554). **รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2554**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, มหาวิทยาลัย. (2556). **รายงานจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2555**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัย. (2556). **รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2555**. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล : นางสาวศศิวิรินทร์ จันทะวง
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับปฏิบัติการ
สังกัด คณะ/สำนัก/กอง/ศูนย์ : กองนโยบายและแผน
ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี คุณวุฒิ บธบ. คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
สถานที่ติดต่อ : 1/35 หมู่ 10 ตำบลท่าทอง
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หมายเลขโทรศัพท์ : 084-5922517, 084-5920784
e - mail : jarupak_phet@psru.ac.th