



รายงานการวิเคราะห์

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
(Full - time Equivalent Student : FTES)

ประจำปีการศึกษา 2564
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

FTES
2564



Policy and Planning Division
Muban Chombueng Rajabhat University

คำนำ

รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full-time Equivalent Student : FTES) มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ประจำปีการศึกษา 2564 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนหน่วยกิต จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ของแต่ละคณะและกลุ่มสาขาวิชา ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งผลจากการวิเคราะห์จะช่วยให้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ได้ทราบถึงข้อมูลด้านการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย อันจะเป็นประโยชน์ในด้านการกำหนดทิศทางและนโยบายการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในประกอบการตัดสินใจในการวางแผนงานด้านอัตรากำลัง และการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิต เป็นต้น กองนโยบายและแผนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป

กองนโยบายและแผน

กันยายน 2565

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	2
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตการวิเคราะห์ข้อมูล	2
ข้อจำกัดการวิเคราะห์ข้อตกลงเบื้องต้น	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 วิธีดำเนินการวิเคราะห์	4
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	4
แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	4
การวิเคราะห์ข้อมูล	4
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์	7
ผลการวิเคราะห์ค่าหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)	7
ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES)	12
ผลการวิเคราะห์สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ	16
บทที่ 4 สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ	20
สรุปผลการวิเคราะห์	20
ข้อเสนอแนะ	23
ภาคผนวก	
สรุปค่าหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) /จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	25
ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับการศึกษาปริญญาตรี ภาคปกติ	
สรุปค่าหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) /จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	27
ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับการศึกษาปริญญาตรี ภาคพิเศษ	
สรุปค่าหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) /จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	29
ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับบัณฑิตศึกษา (ป.บัณฑิต)	
สรุปค่าหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) /จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	31
ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)	
สรุปค่าหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) /จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	33
ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก)	
คณะผู้จัดทำ	35

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนค่าหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมดจำแนกตามระดับการศึกษาปีการศึกษา 2564	7
ตารางที่ 2 จำนวนค่าหน่วยกิตนักศึกษาจำแนกตามคณะที่ให้บริการการสอนทั้งนักศึกษาในและนอกคณะ ประจำปีการศึกษา 2564	8
ตารางที่ 3 จำนวนค่าหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ปีการศึกษา 2564	9
ตารางที่ 4 จำนวนค่าหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) จำแนกตามคณะและกลุ่มสาขา ปีการศึกษา 2564	11
ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564	12
ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) จำแนกตามกลุ่มสาขา ปีการศึกษา 2564	13
ตารางที่ 7 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) จำแนกตามคณะและกลุ่มสาขา ปีการศึกษา 2564	15
ตารางที่ 8 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ จำแนกตามกลุ่มสาขา ปีการศึกษา 2564	17
ตารางที่ 9 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำจำแนกตามคณะ/กลุ่มสาขาวิชา ปีการศึกษา 2564	19
ตารางที่ 10 ค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน จำแนกตามคณะ/กลุ่มสาขาวิชา ปีการศึกษา 2564	22

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full-time Equivalent Student : FTES) มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ประจำปีการศึกษา 2564 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชา จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียนในปีการศึกษา 2564 ทุกชั้นปี ทุกระดับการศึกษา และทุกประเภทการศึกษา จากกระบวนฐานข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการตัดสินใจเพื่อการวางแผนด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านอัตราค่าเล่าเรียน และงบประมาณ ตลอดจนใช้ในการคำนวณค่าตัวชี้วัดในการประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษา และการคำนวณค่าใช้จ่ายต้นทุนผลิต ซึ่งผลการวิเคราะห์สรุปได้ดังนี้

1. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) ในภาพรวมปีการศึกษา 2564 พบว่า มหาวิทยาลัยมีนักศึกษาลงทะเบียน คิดเป็นค่าหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) เท่ากับ 175,924 และคิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เท่ากับ 5,155.71 คน และเมื่อพิจารณาจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่าระดับปริญญาตรี มีนักศึกษาลงทะเบียน คิดเป็นค่าหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) เท่ากับ 170,229 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เท่ากับ 4,728.58 คน และระดับบัณฑิตศึกษามีนักศึกษาลงทะเบียน คิดเป็นค่าหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) เท่ากับ 5,695 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) เท่ากับ 427.13 คน
2. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ปีการศึกษา 2564 พบว่า กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เท่ากับ 2,269.56 คน กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ จำนวน 964.47 คน กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ จำนวน 884.39 คน กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ จำนวน 480.12 คน กลุ่มสาขานิติศาสตร์ จำนวน 314.64 คน กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 202.08 คน และกลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง จำนวน 40.44 คน ตามลำดับ
3. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำแนกตามคณะ/วิทยาลัย ปีการศึกษา 2564 พบว่า คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) เท่ากับ 1,733.36 คน คณะครุศาสตร์ จำนวน 1,425.22 คน คณะวิทยาการจัดการ 884.39 คน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 571.47 คน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 307.98 คนและวิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย จำนวน 233.29 คน ตามลำดับ
4. มหาวิทยาลัยมีส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2564 เท่ากับ 5,155.71 คน : 253.50 คน หรือ 20.34 : 1 และเมื่อพิจารณาจำแนกรายกลุ่มวิชา พบว่า กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีสัดส่วนนักศึกษา จำนวน 2,269.56 คน : อาจารย์ประจำ 109.50 คน หรือ 20.73 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 30 : 1) กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีสัดส่วนนักศึกษา จำนวน 964.47 คน : อาจารย์ประจำ 30 คน หรือ 32.15 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 25 : 1) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีสัดส่วนนักศึกษา จำนวน 480.12 คน : อาจารย์ประจำ 47.50 คน หรือ 10.11 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 20 : 1) กลุ่มสาขบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ มีสัดส่วนนักศึกษา จำนวน 884.39 คน : อาจารย์ประจำ 32.50 คน หรือ 27.21 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 25 : 1) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีสัดส่วนนักศึกษา จำนวน 202.08 คน : อาจารย์ประจำ 21 คน หรือ 9.62 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 8 : 1) กลุ่มสาขานิติศาสตร์ มีสัดส่วนนักศึกษา จำนวน 314.64 คน : อาจารย์ประจำ 7 คน หรือ 44.95 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 50 : 1) กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง มีสัดส่วนนักศึกษา จำนวน 40.44 คน : อาจารย์ประจำ 6 คน หรือ 6.74 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 20 : 1)

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่มีภารกิจหลัก ได้แก่ ผลิตบัณฑิตวิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เสริมสร้างความเข้มแข็งวิชาชีพครู และสืบสานโครงการพระราชดำริ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและทิศทางการพัฒนาของประเทศ ถือเป็นภารกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงมีความตระหนักและให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานด้านผลิตบัณฑิต โดยเฉพาะกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพได้ และเพื่อให้การดำเนินการวางแผนกระบวนการจัดการเรียนการสอนและการบริหารงานด้านการผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจึงมีการวิเคราะห์และประเมินภาระงานสอนของอาจารย์ ที่มีความเหมาะสมกับนักศึกษา ซึ่งอาศัยข้อมูลการลงทะเบียนของนักศึกษาทั้งหมดในแต่ละภาคการศึกษาเพื่อการคำนวณจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ของแต่ละกลุ่มสาขาวิชาในแต่ละคณะ/วิทยาลัย ที่มีการจัดการเรียนการสอน

ค่า FTES หรือจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า นั้น เป็นค่าที่ใช้เทียบเคียงกับจำนวนนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเราสามารถพิจารณาภาระงานสอนของแต่ละมหาวิทยาลัยได้จากข้อมูลการลงทะเบียนของนักศึกษา กล่าวคือ หากมีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนมาก หมายความว่า มีงานสอนมาก นั่นคือต้องใช้คณาจารย์จำนวนมากพอในการจัดกิจกรรม ในแต่ละภาคการศึกษานักศึกษามีอิสระในการลงทะเบียนเรียน สามารถลงทะเบียนมากกว่าจำนวนที่กำหนดในแผนการเรียนหรือน้อยกว่าแผนการเรียนได้ ดังนั้น จึงต้องมีการคำนวณจำนวนนักศึกษาจากการเทียบเคียงกับการลงทะเบียนตามเกณฑ์ปกติในแต่ละภาคเรียน คือ 18 หน่วยกิตต่อภาคเรียน ได้เป็นค่า FTES หาก FTES มากกว่า จำนวนนักศึกษาที่มีอยู่จริง หมายความว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ลงทะเบียนมากกว่า 18 หน่วยกิตต่อภาคเรียน ในทางตรงข้าม หาก FTES น้อยกว่าจำนวนนักศึกษาที่มีอยู่จริง หมายความว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ลงทะเบียนน้อยกว่า 18 หน่วยกิตต่อภาคเรียน

รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ฉบับนี้ เน้นการวิเคราะห์ข้อมูลการจัดการเรียนการสอนเพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการภาระงานสอนของอาจารย์สำหรับกำหนดกรอบอัตราค่าจ้างอาจารย์ให้สอดคล้องกับภาระงานที่แท้จริงนอกจากนี้ ยังสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา(ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย) เพื่อให้การจัดสรรงบประมาณเป็นไปตามผลผลิตของหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลมาพิจารณาประกอบการประกันคุณภาพเพื่อจัดการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษา อีกด้วยดังนั้นกองนโยบายและแผนจึงได้ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนและบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อศึกษาวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) และจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ประจำปีการศึกษา 2564 จำแนกตามระดับการศึกษา กลุ่มสาขาวิชา และคณะ

1.2.2 เพื่อศึกษาวิเคราะห์ภาระงานด้านการจัดการเรียนการสอน ของแต่ละกลุ่มสาขาวิชา/คณะ ทั้งในระบบการจัดการเรียนการสอนภาคปกติ และภาคพิเศษ ในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

1.2.3 เพื่อศึกษาเปรียบเทียบ อัตราส่วนจำนวนอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ของแต่ละกลุ่มสาขาวิชา/คณะ กับเกณฑ์มาตรฐานภาระงานงานสอนต่อจำนวนอาจารย์ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

1.3 ขอบเขตการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลจำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2564 ภาคการศึกษาที่ 1/2564, 2/2564 และภาคเรียนฤดูร้อน ทุกชั้นปี ทุกระดับการศึกษา และทุกประเภทการศึกษา

1.4 ข้อจำกัดการวิเคราะห์และข้อตกลงเบื้องต้น

1.4.1 ข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา ที่ได้จากระบบฐานข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนในระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย (ข้อมูล ณ วันที่ 1 กันยายน 2565)

1.4.2 จำนวนหน่วยกิตที่นำมาคูณกับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน คือ หน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนจริงในแต่ละภาคการศึกษา

1.4.3 เกณฑ์การวิเคราะห์จำนวนอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ใช้เกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

15.1 เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการตัดสินใจเพื่อวางแผนด้านการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ด้านอัตราค่าจ้าง และด้านงบประมาณ

15.2 เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับใช้ประกอบการวิเคราะห์ด้านต่าง ๆ อาทิ การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ และการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิต เป็นต้น

1.6 นิยามศัพท์

1.6.1 นักศึกษาหัวจริง (Student by Head Count) คือ จำนวนนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงที่มีอยู่จริงในแต่ละภาคการศึกษา รวมถึงนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาด้วย

1.6.2 นักศึกษาลงทะเบียน (Student by Subject Count) คือ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน (นักศึกษา 1 คน ลงทะเบียนเรียนได้มากกว่า 1 รายวิชา) ในแต่ละภาคการศึกษา

1.6.3 หน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนกับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนทุกรายวิชาตลอดปีการศึกษารวรวมหลังจากนักศึกษาลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกำหนดระยะเวลาการเพิ่ม-ถอน)

1.6.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) คือ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยกำหนดให้

- นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับปริญญาตรี 1 คน ลงทะเบียน 18 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา หรือ 36 หน่วยกิตต่อปีการศึกษา

- นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับปริญญาบัณฑิตศึกษา 1 คน ลงทะเบียน 12 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา หรือ 24 หน่วยกิตต่อปีการศึกษา

ทั้งนี้มีการปรับเทียบ ค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นระดับปริญญาตรี ตามเกณฑ์ของคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดย กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ เท่ากับ 2 x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา และกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 1.8 x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา

1.6.5 นักศึกษาภาคปกติ หมายถึง ระบบการจัดการเรียนการสอนแบบทวิภาค ใน 1 ปีการศึกษา ประกอบด้วย 2 ภาคการศึกษา

1.6.5 นักศึกษาภาคพิเศษ หมายถึงระบบการจัดการศึกษาที่จัดการเรียนการสอน นอกเหนือจากเวลาทำการในระบบราชการ มีการจัดการเรียนการสอนทั้งในวันเสาร์ – อาทิตย์ และภาคค่ำของวันทำการโดยเป็นระบบการจัดการเรียนการสอนแบบทวิภาค เช่นเดียวกับกับภาคปกติ แต่มีภาคเรียนฤดูร้อนด้วย

บทที่ 2

วิธีดำเนินการวิเคราะห์

2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ประกอบด้วยจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียน ในรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2564 ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งนักศึกษาภาคปกติและนักศึกษาภาคพิเศษ

2.2 แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2564 โดยรวบรวมภายหลังจากนักศึกษาลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกำหนดระยะเวลาเพิ่ม-ถอนรายวิชา) เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาจริง ๆ จากระบบทะเบียนนักศึกษาของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ดังนี้

- จำแนกตามระดับการศึกษาเป็นระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา
- จำแนกตามภาคการศึกษา
- จำแนกตามสาขาวิชา/คณะ ต่าง ๆ ที่เปิดบริการงานสอน และคณะที่นักศึกษาสังกัด
- จำแนกตามรายวิชาที่เปิดสอน
- จำแนกตามหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียน

2.2.2 การตรวจสอบความสมบูรณ์ ความถูกต้องของข้อมูล พร้อมบันทึกข้อมูล วิเคราะห์และประมวลผลคำนวณหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel

2.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

2.3.1 การวิเคราะห์ค่าหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

คำนวณค่าหน่วยกิตนักศึกษา(Student Credit Hours : SCH) จากผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนทุกรายวิชาตลอดปี การศึกษารวบรวมหลังจากนักศึกษาลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกำหนดเวลาการเพิ่ม-ถอน) โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$SCH = \sum n_i c_i$$

เมื่อ

n_i = จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในวิชาที่ i

c_i = จำนวนหน่วยกิตของวิชาที่ i

2.3.2 การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES)

2.3.2.1 คำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES)} = \frac{\text{Student Credit Hours(SCH) ทั้งปี}}{\text{จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญานั้น ๆ}^*}$$

* จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญานั้น ๆ หมายถึงระดับปริญญาตรี เท่ากับ 36 หน่วยกิต/ปีการศึกษา ระดับปริญญาโท เท่ากับ 24 หน่วยกิต/ปีการศึกษา

2.3.2.2 การปรับจำนวนในระหว่างปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ให้มีการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นระดับปริญญาตรี เพื่อนำมารวมคำนวณหาสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ

- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ = FTES ระดับปริญญาตรี + FTES ระดับบัณฑิตศึกษา
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ = FTES ระดับปริญญาตรี + (2 × FTES ระดับบัณฑิตศึกษา)
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ = FTES ระดับปริญญาตรี + (1.8 × FTES ระดับบัณฑิตศึกษา)

2.3.2.3 เกณฑ์การประเมิน จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์

(1) ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็น คะแนน 5

(2) ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานคำนวณหาความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐานและนำค่าความแตกต่างมาพิจารณา ดังนี้

- ค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่ สูงกว่า เกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 กำหนดเป็นคะแนน 0

- ค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่ สูงกว่า เกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 0.01 และไม่เกินร้อยละ 20ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางค์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้น ๆ

2.3.2.4 สูตรคำนวณหาความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน

(1) คำนวณหาความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่เป็นจริง} - \text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน} \times 100$$

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน

(2) นำค่าร้อยละจาก ข้อ (1) มาคำนวณคะแนนดังนี้

(2.1) ค่าร้อยละน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน

(2.2) ค่าร้อยละมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน

(2.3) ค่าร้อยละมากกว่าร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

$$\text{คะแนนที่ได้} = 5 - (\text{ค่าร้อยละที่คำนวณได้จากข้อ (2.3)})$$

2.3.4 การวิเคราะห์สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำแยกตามกลุ่มสาขา

การศึกษาวิเคราะห์อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดตามกลุ่มสาขาวิชาโดยมีเกณฑ์มาตรฐาน ดังต่อไปนี้

กลุ่มสาขา	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ
1. วิทยาศาสตร์สุขภาพ	8 : 1
2. วิทยาศาสตร์กายภาพ	20 : 1
3. วิศวกรรมศาสตร์	20 : 1
4. สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	8 : 1
5. เกษตร ป่าไม้และประมง	20 : 1
6. บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	25 : 1
7. นิติศาสตร์	50 : 1
8. ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	30 : 1
7. ศิลปกรรมศาสตร์ ทัศนศิลป์และประยุกต์ศิลป์	8 : 1
7. สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	25 : 1

หมายเหตุ :

- การคิดค่า FTES กรณีหลักสูตรที่สภาวิชาชีพกำหนดสัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ประจำไม่ตรงกับสัดส่วนที่กำหนดไว้ในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษาพ.ศ. 2557 ให้สถาบันอุดมศึกษียึดตามสัดส่วนมีสภาวิชาชีพกำหนด
- กรณีที่คณะมีหลายกลุ่มสาขา ต้องแยกอาจารย์ประจำว่าอยู่กลุ่มสาขาใดก่อนนำหาค่าคะแนนของแต่ละกลุ่ม แล้วนำมาคิดคะแนนเฉลี่ยเป็นของคณะ

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์

3.1 ผลการวิเคราะห์ค่าหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา

ในปีการศึกษา 2564 นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ลงทะเบียนตามรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละสาขาวิชาและคณะ/วิทยาลัยคิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด 175,924 SCH โดยจำแนกเป็นระดับปริญญาตรีมีหน่วยกิตนักศึกษา 170,229 SCH และระดับบัณฑิตศึกษามีหน่วยกิตนักศึกษาเท่ากับ 5,695 SCH

เมื่อพิจารณา จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในทุกระดับการศึกษาและทุกระบบการจัดการเรียนการสอน พบว่า ในระดับการศึกษาปริญญาตรีภาคปกติมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด คือ 149,838 SCH รองลงมาคือ ระดับการศึกษาปริญญาตรีภาคพิเศษมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 20,391 SCH ระดับบัณฑิตศึกษา(ป.บัณฑิต) มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 2,020 SCH ระดับบัณฑิตศึกษา(ปริญญาโท) มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 2,337 SCH และระดับบัณฑิตศึกษา(ปริญญาเอก) มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 1,338 SCH ดังรายละเอียดตาม ตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนค่าหน่วยกิตนักศึกษา(SCH) ทั้งหมด จำแนกตามประเภทการศึกษาและระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564

ระดับการศึกษา	ค่าหน่วยกิตนักศึกษา Student Credit Hours : SCH
ระดับปริญญาตรี	170,229
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	149,838
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	20,391
ระดับบัณฑิตศึกษา	5,695
ปริญญาเอก	1,338
ปริญญาโท	2,337
ป.บัณฑิต	2,020
รวมทุกระดับการศึกษา	175,924

3.1.2 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามคณะที่ให้บริการการสอน

จากการศึกษาจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาจำแนกตามคณะที่ให้บริการงานสอนแก่นักศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ ทั้งหน่วยกิตนักศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษในทุกระดับการศึกษา พบว่า คณะที่ให้บริการสอนมากที่สุดคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้บริการการสอนคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา 62,401 SCH รองลงมาคือ คณะครุศาสตร์ให้บริการงานสอนคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา 42,937 SCH คณะวิทยาการจัดการ 31,838 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 20,573 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 10,511 SCH และวิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย 7,664 SCH ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาเฉพาะการให้บริการงานสอนในคณะตนเอง พบว่า คณะที่ให้บริการสอนมากที่สุดคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้บริการการสอนคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา 43,936 รองลงมาคือ คณะครุศาสตร์ 26,038 SCH คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13,935 SCH คณะวิทยาการจัดการ 31,011 SCH คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 9,626 SCH และวิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย 6,161 SCH ตามลำดับดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนค่าหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามคณะที่ให้บริการการสอนทั้งนักศึกษาในและนอกคณะประจำปีการศึกษา 2564

คณะที่บริการงานสอน/ระดับการศึกษา	รวมค่าหน่วยกิตนักศึกษา SCH	สอนในคณะ	สอนนอกคณะ	ร้อยละ (ในคณะ)	ร้อยละ (นอกคณะ)
คณะครุศาสตร์	42,937	26,038	16,152	60.64	37.62
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	37,776	21,903	15,873	57.98	42.02
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	237	-	237	-	100.00
บัณฑิตศึกษา (ป.บัณฑิต)	2,020	2,020	-	100.00	-
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)	2,157	2,115	42	98.05	1.95
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก)	747	747	-	100.00	-
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,573	13,935	6,638	67.73	32.27
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	19,480	13,415	6,065	68.87	31.13
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	1,093	520	573	47.58	52.42
วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย	7,664	6,161	1,257	80.39	16.40
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	7,058	5,807	1,251	82.28	17.72
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	174	174	6	100.00	3.45
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)	180	180	-	100.00	-
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก)	252	252	-	100.00	-
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	10,511	9,626	885	91.58	8.42
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	8,503	7,792	711	91.64	8.36
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	1,669	1,495	174	89.57	10.43
บัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก)	339	339	-	100.00	-

คณะที่บริการงานสอน/ระดับ การศึกษา	รวมค่าน่วย กิตนัักศึกษา SCH	สอนในคณะ	สอนนอกคณะ	ร้อยละ	ร้อยละ
				(ในคณะ)	(นอกคณะ)
คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	62,401	43,936	18,465	70.41	29.59
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	48,088	30,682	17,406	63.80	36.20
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	14,313	13,254	1,059	92.60	7.40
คณะวิทยาการจัดการ	31,838	31,011	827	97.40	2.60
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	28,933	28,285	648	97.76	2.24
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	2,905	2,726	179	93.84	6.16
รวมทั้งสิ้น	175,924	130,707	44,224	74.30	25.14

3.1.3 จำนวนค่าน่วยกิตนัักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขา

จากการศึกษาจำนวนค่าน่วยกิตนัักศึกษาจำแนกตามกลุ่มสาขา ทั้งหน่วยกิตนัักศึกษา ภาคปกติและภาคพิเศษในทุกระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนัักศึกษา (SCH) มากที่สุด คือ 72,599 รองลงมา คือ กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนัักศึกษา (SCH) 34,721 กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนัักศึกษา (SCH) 31,838 กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพมีจำนวนหน่วยกิตนัักศึกษา (SCH) 16,708 กลุ่มสาขานิติศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนัักศึกษา (SCH) 11,327 กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีจำนวนหน่วยกิตนัักศึกษา (SCH) 7,275 และกลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง มีจำนวนหน่วยกิตนัักศึกษา (SCH) 1,456 ตามลำดับ ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนค่าน่วยกิตนัักศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาปีการศึกษา 2564

คณะ / กลุ่มสาขาวิชา	ค่าน่วยกิตนัักศึกษา SCH					รวม
	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา			
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	66,067	1,176	2,020	2,337	999	72,599
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	13,841	2,528	-	-	339	16,708
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง	1,456	-	-	-	-	1,456
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	7,275	-	-	-	-	7,275
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	26,072	8,649	-	-	-	34,721
กลุ่มสาขานิติศาสตร์	6,194	5,133	-	-	-	11,327
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	28,933	2,905	-	-	-	31,838
รวมทั้งสิ้น	149,838	20,391	2,020	2,337	1,338	175,924

3.1.4 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามคณะและกลุ่มสาขา

จากการศึกษาจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาจำแนกตามคณะและกลุ่มสาขา ทั้งหน่วยกิตนักศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษในทุกระดับการศึกษา พบว่า

คณะครุศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 42,937 SCH ประกอบด้วย 1 กลุ่มสาขา คือ กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 42,937 SCH

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 20,573 SCH ประกอบด้วย 3 กลุ่มสาขา โดยกลุ่มสาขากลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตศึกษามากที่สุด คือ 11,812 SCH รองลงมาคือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 7,305 SCH และกลุ่มสาขากลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมงมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 1,456 SCH

วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 7,664 SCH ประกอบด้วย 2 กลุ่มสาขา โดยกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีจำนวนหน่วยกิตศึกษามากที่สุด คือ 6,167 SCH และกลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 1,497 SCH

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 10,511 SCH ประกอบด้วย 2 กลุ่มสาขา คือ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 9,403 SCH และกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา คือ 1,108 SCH

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 62,401 SCH ประกอบด้วย 3 กลุ่มสาขา โดยกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตศึกษามากที่สุด คือ 34,721 SCH รองลงมาคือ กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 16,353 SCH และกลุ่มสาขานิติศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 11,327 SCH

คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 31,838 SCH ประกอบด้วย 1 กลุ่มสาขา คือ กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 31,838 SCH ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนค่าหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามคณะและกลุ่มสาขาปีการศึกษา 2564

หน่วยงาน	Student Credit Hour (SCH)					
	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา			รวม
	(ภาคปกติ)	(ภาคพิเศษ)	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะครุศาสตร์	37,776	237	2,020	2,157	747	42,937
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	37,776	237	2,020	2,157	747	42,937
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	19,480	1,093	-	-	-	20,573
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	11,578	234	-	-	-	11,812
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	6,446	859	-	-	-	7,305
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง	1,456	-	-	-	-	1,456
วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย	7,058	174	-	180	252	7,664
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	891	174	-	180	252	1,497
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	6,167	-	-	-	-	6,167
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8,503	1,669	-	-	339	10,511
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	7,395	1,669	-	-	339	9,403
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,108	-	-	-	-	1,108
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	48,088	14,313	-	-	-	62,401
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	15,822	531	-	-	-	16,353
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	26,072	8,649	-	-	-	34,721
กลุ่มสาขานิเทศศาสตร์	6,194	5,133	-	-	-	11,327
คณะวิทยาการจัดการ	28,933	2,905	-	-	-	31,838
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี ฯ	28,933	2,905	-	-	-	31,838
รวมทั้งหมด	149,838	20,391	2,020	2,337	1,338	175,924

3.2 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(Full Time Equivalent Student : FTES)

3.2.1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำแนกตามระดับการศึกษา

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) 5,155.71 คน จำแนกเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4,728.58 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 427.13 คน

เมื่อพิจารณาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ประเภทนักศึกษา พบว่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับปริญญาตรี 4,728.58 คน เป็นนักศึกษาภาคปกติ 4,162.17 คนภาคพิเศษ 566.42 คน และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับบัณฑิตศึกษา 427.13 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอก 100.35 คน ระดับปริญญาโท 175.28 คน ระดับป.บัณฑิต 151.50 คน ดังรายละเอียดตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2564

ระดับการศึกษา	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)
ระดับปริญญาตรี	4,728.58
ปริญญาตรี (ภาคปกติ)	4,162.17
ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	566.42
ระดับบัณฑิตศึกษา (ปรับเทียบระดับปริญญาตรี)	427.13
ป.บัณฑิต	84.17
ป.บัณฑิต (ปรับเทียบระดับปริญญาตรี)	151.50
ปริญญาโท	97.38
ปริญญาโท (ปรับเทียบระดับปริญญาตรี)	175.28
ปริญญาเอก	55.75
ปริญญาเอก (ปรับเทียบระดับปริญญาตรี)	100.35
รวมทั้งสิ้น	5,155.71

3.2.2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำแนกตามกลุ่มสาขา

จากการศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำแนกตามกลุ่มสาขา ทั้งนักศึกษาภาคปกติ และภาคพิเศษในทุกระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) มากที่สุด คือ 2,269.56 คน รองลงมาคือ กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 964.47 คน กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ 884.39 คน กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ 480.12 คน กลุ่มสาขานิติศาสตร์ 314.64 คน กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 202.08 คน และกลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง 40.44 คน ตามลำดับ ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำแนกตามกลุ่มสาขา ปีการศึกษา 2564

คณะ/กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES)								รวม
	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา						
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ป.บัณฑิต	ป.บัณฑิต (ปรับค่า)	ปริญญาโท	ปริญญาโท (ปรับค่า)	ปริญญาเอก	ปริญญาเอก (ปรับค่า)	
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	1,835.19	32.67	84.17	151.50	97.38	175.28	41.63	74.93	2,269.56
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	384.47	70.22	-	-	-	-	14.13	25.43	480.12
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง	40.44	-	-	-	-	-	-	-	40.44
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	202.08	-	-	-	-	-	-	-	202.08
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	724.22	240.25	-	-	-	-	-	-	964.47
กลุ่มสาขานิติศาสตร์	172.06	142.58	-	-	-	-	-	-	314.64
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี ฯ	803.69	80.69	-	-	-	-	-	-	884.39
รวมทั้งสิ้น	4,162.17	566.42	84.17	151.50	97.38	175.28	55.75	100.35	5,155.71

3.2.3 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) จำแนกตามคณะและกลุ่มสาขา

จากการศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) จำแนกตามคณะและกลุ่มสาขาทั้ง นักศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษในทุกระดับการศึกษา พบว่า

คณะครุศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 1,425.22 คน ประกอบด้วย 1 กลุ่มสาขา คือ กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 1,425.22 คน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 571.47 คน ประกอบด้วย 3 กลุ่มสาขา โดยกลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) มากที่สุด คือ 328.11 คน รองลงมาคือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 202.92 คน และ กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมงมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 40.44 คน

วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 233.29 คน ประกอบด้วย 2 กลุ่มสาขา โดยกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) มากที่สุด คือ 171.31 คน และ กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 61.98 คน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 307.98 คน ประกอบด้วย 2 กลุ่มสาขา คือ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 294.49 คน และกลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 30.78 คน

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 1,733.36 คน ประกอบด้วย 3 กลุ่มสาขา โดยกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 964.47 คน รองลงมาคือ กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 454.25 คน และ กลุ่มสาขานิติศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 314.64 คน

คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 884.39คน ประกอบด้วย 1 กลุ่มสาขา คือ กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) 884.39 คน ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES) จำแนกตามคณะและกลุ่มสาขา ปีการศึกษา 2564

คณะ/กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES)								รวม
	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา						
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ป.บัณฑิต	ป.บัณฑิต (ปรับค่า)	ปริญญาโท	ปริญญาโท (ปรับค่า)	ปริญญาเอก	ปริญญาเอก (ปรับค่า)	
คณะครุศาสตร์	1,049.33	6.58	84.17	151.50	89.88	161.78	31.13	56.03	1,425.22
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	1,049.33	6.58	84.17	151.50	89.88	161.78	31.13	56.03	1,425.22
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	541.11	30.36	-	-	-	-	-	-	571.47
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	321.61	6.50	-	-	-	-	-	-	328.11
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	179.06	23.86	-	-	-	-	-	-	202.92
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง	40.44	-	-	-	-	-	-	-	40.44
วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย	196.06	4.83	-	-	7.50	13.50	10.50	18.90	233.29
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	24.75	4.83	-	-	7.50	13.50	10.50	18.90	61.98
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	171.31	-	-	-	-	-	-	-	171.31
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	236.19	46.36	-	-	-	-	14.13	25.43	307.98
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	205.42	46.36	-	-	-	-	14.13	25.43	277.20
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	30.78	-	-	-	-	-	-	-	30.78
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,335.78	397.58	-	-	-	-	-	-	1,733.36
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	439.50	14.75	-	-	-	-	-	-	454.25
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	724.22	240.25	-	-	-	-	-	-	964.47
กลุ่มสาขานิติศาสตร์	172.06	142.58	-	-	-	-	-	-	314.64
คณะวิทยาการจัดการ	803.69	80.69	-	-	-	-	-	-	884.39
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	803.69	80.69	-	-	-	-	-	-	884.39
รวมทั้งสิ้น	4,162.17	566.42	84.17	151.50	97.38	175.28	55.75	100.35	5,155.71

3.3 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ

3.3.1 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ จำแนกตามกลุ่มสาขา

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 5,155.71 คน : 253.50 คน หรือ 20.34 : 1 ดังตารางที่ 8

เมื่อพิจารณาสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำจำแนกตามกลุ่มสาขา พบว่า กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) เทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือจำนวน 2,269.56 : 109.50 คน หรือ 20.73 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 30 : 1)

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) เทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือจำนวน 480.12 : 47.50 คน หรือ 10.11 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 20 : 1)

กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมงมีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) เทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือจำนวน 40.44 : 6 คน หรือ 6.74 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 20 : 1)

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) เทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือจำนวน 202.08 : 21 คน หรือ 9.62 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 8 : 1)

กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) เทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือจำนวน 964.47 : 30 คน หรือ 32.15 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 25 : 1)

กลุ่มสาขานิติศาสตร์ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) เทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือจำนวน 314.64 : 7 คน หรือ 49.95 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 50 : 1)

กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES) เทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ จำนวน 884.39 : 32.50 คน หรือ 27.21 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 25 : 1)

ตารางที่ 8 : สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ จำแนกตามกลุ่มสาขา ปีการศึกษา 2564

คณะ/กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)										รวม	จำนวน อาจารย์ ประจำ	นักศึกษาต่อ อาจารย์ ประจำ	นักศึกษา ต่ออาจารย์ (เกณฑ์ สกอ.)
	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา											
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ป.บัณฑิต	ป.บัณฑิต (ปรับค่า)	ปริญญาโท	ปริญญาโท (ปรับค่า)	ปริญญาเอก	ปริญญาเอก (ปรับค่า)						
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	1,835.19	32.67	84.17	151.50	97.38	175.28	41.63	74.93	2,269.56	109.50	20.73	30 : 1		
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	384.47	70.22	-	-	-	-	14.13	25.43	480.12	47.50	10.11	20 : 1		
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง	40.44	-	-	-	-	-	-	-	40.44	6.00	6.74	20 : 1		
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	202.08	-	-	-	-	-	-	-	202.08	21.00	9.62	8 : 1		
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	724.22	240.25	-	-	-	-	-	-	964.47	30.00	32.15	25 : 1		
กลุ่มสาขานิติศาสตร์	172.06	142.58	-	-	-	-	-	-	314.64	7.00	44.95	50 : 1		
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ ฯ	803.69	80.69	-	-	-	-	-	-	884.39	32.50	27.21	25 : 1		
รวมทั้งสิ้น	4,162.17	566.42	84.17	151.50	97.38	175.28	55.75	100.35	5,155.71	253.50	20.34			

3.3.2 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ จำแนกตามคณะ/กลุ่มสาขาวิชา

จากการศึกษาสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ จำแนกตามคณะ/กลุ่มสาขาวิชา ทั้งนักศึกษาภาคปกติและภาคพิเศษในทุกระดับการศึกษา พบว่า

คณะครุศาสตร์ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 1,425.22 : 50.50 หรือ 28.22 : 1 จำแนกเป็นกลุ่มสาขา 1 กลุ่มสาขา ได้ดังนี้

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 1,425.22 : 50.50 หรือ 28.22 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 30 : 1)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 571.47 : 57.50 หรือ 9.94 : 1 จำแนกเป็นกลุ่มสาขา 3 กลุ่มสาขา ได้ดังนี้

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 328.11 : 31 หรือ 10.58 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 30 : 1)

- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 202.92 : 20.50 หรือ 9.90 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 20 : 1)

- กลุ่มสาขากลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 40.44 : 6 หรือ 6.74 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 20 : 1)

วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 233.29 : 21.00 หรือ 11.11 : 1 จำแนกเป็นกลุ่มสาขา 2 กลุ่มสาขา ได้ดังนี้

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 61.98 : 5.00 หรือ 12.40 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 30 : 1)

- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 171.31 : 16 หรือ 10.71 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 8 : 1)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 307.98 : 32 หรือ 9.62 : 1 จำแนกเป็นกลุ่มสาขา 1 กลุ่มสาขา ได้ดังนี้

- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 277.20 : 27 หรือ 10.27 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 20 : 1)

- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 30.78 : 5 หรือ 6.16 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 8 : 1)

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 1,733.36 : 60 หรือ 28.89 : 1 จำแนกเป็นกลุ่มสาขา 3 กลุ่มสาขา ได้ดังนี้

- กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 964.47 : 30 หรือ 32.15 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 25 : 1)

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 454.25 : 23 หรือ 23.00 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 30 : 1)

- กลุ่มสาขานิติศาสตร์มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 314.64 : 7 หรือ 44.95 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 50 : 1)

คณะวิทยาการจัดการ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 884.39 : 32.50 หรือ 27.21 : 1 จำแนกเป็นกลุ่มสาขา 1 กลุ่มสาขา ได้ดังนี้

- กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ คือ 884.39 : 32.50 หรือ 27.21 : 1 (เกณฑ์มาตรฐาน 25 : 1) ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 : สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ จำแนกตามคณะ/กลุ่มสาขาวิชาปีการศึกษา 2564

หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)										จำนวน อาจารย์	จำนวน นักศึกษาต่อ อาจารย์	นักศึกษาต่อ อาจารย์ (เกณฑ์ สกอ.)
	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา						รวม				
			ป.บัณฑิต (ปรับค่า)	ปริญญาโท (ปรับค่า)	ปริญญาโท (ปรับค่า)	ปริญญาเอก (ปรับค่า)	ปริญญาเอก (ปรับค่า)						
	(ภาคปกติ)	(ภาคพิเศษ)	84.17	151.50	89.88	161.78	31.13	56.03	1,425.22	50.50	28.22		
คณะครุศาสตร์	1,049.33	6.58	84.17	151.50	89.88	161.78	31.13	56.03	1,425.22	50.50	28.22	30 : 1	
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	1,049.33	6.58	84.17	151.50	89.88	161.78	31.13	56.03	1,425.22	50.50	28.22	30 : 1	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	541.11	30.36	-	-	-	-	-	-	571.47	57.50	9.94		
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	321.61	6.50	-	-	-	-	-	-	328.11	31.00	10.58	30 : 1	
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	179.06	23.86	-	-	-	-	-	-	202.92	20.50	9.90	20 : 1	
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้และประมง	40.44	-	-	-	-	-	-	-	40.44	6.00	6.74	20 : 1	
วิทยาลัยมหาวิทยาลัยและการแพทย์แห่งประเทศไทย	196.06	4.83	-	-	7.50	13.50	10.50	18.90	233.29	21.00	11.11		
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	24.75	4.83	-	-	7.50	13.50	10.50	18.90	61.98	5.00	12.40	30 : 1	
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	171.31	-	-	-	-	-	-	-	171.31	16.00	10.71	8 : 1	
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	236.19	46.36	-	-	-	-	14.13	25.43	307.98	32.00	9.62		
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	205.42	46.36	-	-	-	-	14.13	25.43	277.20	27.00	10.27	20 : 1	
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	30.78	-	-	-	-	-	-	-	30.78	5.00	6.16	8 : 1	
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,335.78	397.58	-	-	-	-	-	-	1,733.36	60.00	28.89		
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	439.50	14.75	-	-	-	-	-	-	454.25	23.00	19.75	30 : 1	
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	724.22	240.25	-	-	-	-	-	-	964.47	30.00	32.15	25 : 1	
กลุ่มสาขานิติศาสตร์	172.06	142.58	-	-	-	-	-	-	314.64	7.00	44.95	50 : 1	
คณะวิทยาการจัดการ	803.69	80.69	-	-	-	-	-	-	884.39	32.50	27.21		
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ ฯ	803.69	80.69	-	-	-	-	-	-	884.39	32.50	27.21	25 : 1	
รวมทั้งหมด	4,162.17	566.42	84.17	151.50	97.38	175.28	55.75	100.35	5,155.71	253.50	20.34		

บทที่ 4

สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการวิเคราะห์

จากข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา สามารถนำมาวิเคราะห์ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES) พบว่าในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 175,924 SCH และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 5,155.71 คน เมื่อวิเคราะห์สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำคือ 5,155.71 คน : 253.50 คน หรือ 20.34 คน : 1 คน

และเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเป็นข้อมูลสำหรับการประกันคุณภาพการศึกษา ผู้จัดทำจึงคำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้

(1) ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดเป็น คะแนน 5

(2) ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำค่าความแตกต่างมาพิจารณา ดังนี้

- ค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 กำหนดเป็นคะแนน 0

- ค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 0.01 และไม่เกินร้อยละ 20ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางค์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้น ๆ ดังตารางที่ 10

คณะครุศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นคะแนนตามเกณฑ์เท่ากับ 5.00 คะแนนในแต่ละกลุ่มสาขา ดังนี้

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 5.93 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5.00 คะแนน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นคะแนนตามเกณฑ์เท่ากับ 5 คะแนน ในแต่ละกลุ่มสาขา ดังนี้

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 64.72 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5 คะแนน

- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 50.51 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5 คะแนน

- กลุ่มสาขากลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 66.30 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5 คะแนน

วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐานคิดเป็นคะแนนตามเกณฑ์เท่ากับ 2.5 คะแนน ในแต่ละกลุ่มสาขา ดังนี้

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 58.68 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5 คะแนน
- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 33.83 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 0 คะแนน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐานคิดเป็นคะแนนตามเกณฑ์เท่ากับ 5 คะแนน ในแต่ละกลุ่มสาขา ดังนี้

- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 48.67 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5 คะแนน
- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 23.06 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5 คะแนน

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นคะแนนตามเกณฑ์เท่ากับ 3.33 คะแนนในแต่ละกลุ่มสาขา ดังนี้

- กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 34.71 ได้คะแนนตามเกณฑ์ เท่ากับ 5 คะแนน
- กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐานคิดเป็นร้อยละ 28.60 ได้คะแนนตามเกณฑ์เท่ากับ 0 คะแนน
- กลุ่มสาขานิติศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ -10.10 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 5.00 คะแนน

คณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นคะแนนตามเกณฑ์เท่ากับ 2.79 คะแนน ในแต่ละกลุ่มสาขา ดังนี้

- กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ - 8.85 ได้คะแนนตามเกณฑ์ 2.79 คะแนน

ตารางที่ 10 : ค่าความแตกต่างระหว่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน จำนวนตามคณะ/กลุ่มสาขาวิชาปีการศึกษา 2564

หน่วยงาน	Student Credit Hour (SCH)					จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)								จำนวน อาจารย์ประจำ	สัดส่วน นักศึกษา ต่อ อาจารย์ ประจำ (ตาม เกณฑ์ค่า)	ค่าความ แตกต่าง จากเกณฑ์ มาตรฐาน	คะแนน ที่ได้	
	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา			ระดับบัณฑิตศึกษา												
	(ภาค ปกติ)	(ภาค พิเศษ)	ป. บัณฑิต	ปริญญา โท	ปริญญา เอก	รวม	(ภาค ปกติ)	(ภาค พิเศษ)	ป. บัณฑิต (ปรับ ค่า)	ปริญญา โท	ปริญญา โท (ปรับค่า)	ปริญญา เอก	ปริญญา เอก(ปรับ ค่า)					รวม
คณะอุตสาหกรรม	37,776	237	2,020	2,157	747	42,937	1,049.33	6.58	84.17	151.50	89.88	31.13	56.03	1,425.22	50.50	28.22	5.00	
กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์	37,776	237	2,020	2,157	747	42,937	1,049.33	6.58	84.17	151.50	89.88	31.13	56.03	1,425.22	50.50	28.22	5.00	
คณะวิทยาศาสตร์	19,480	1,093	-	-	-	20,573	541.11	30.36	-	-	-	-	-	571.47	57.50	9.94	5.00	
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	11,578	234	-	-	-	11,812	321.61	6.50	-	-	-	-	-	328.11	31.00	10.58	5.00	
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และ ประมง	6,446	859	-	-	-	7,305	179.06	23.86	-	-	-	-	-	202.92	20.50	9.90	5.00	
วิทยาลัยนานาชาติ	1,456	-	-	-	-	1,456	40.44	-	-	-	-	-	-	40.44	6.00	6.74	5.00	
วิทยาลัยนานาชาติ	7,058	174	-	180	252	7,664	196.06	4.83	-	-	7.50	13.50	18.90	233.29	21.00	11.11	2.50	
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	891	174	-	180	252	1,497	24.75	4.83	-	-	7.50	13.50	18.90	61.98	5.00	12.40	5.00	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	6,167	-	-	-	-	6,167	171.31	-	-	-	-	-	-	171.31	16.00	10.71	-	
คณะเทคโนโลยี	8,503	1,669	-	-	339	10,511	236.19	46.36	-	-	-	14.13	25.43	307.98	32.00	9.62	5.00	
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	7,395	1,669	-	-	339	9,403	205.42	46.36	-	-	-	14.13	25.43	277.20	27.00	10.27	5.00	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,108	-	-	-	-	1,108	30.78	-	-	-	-	-	-	30.78	5.00	6.16	5.00	
คณะมนุษยศาสตร์	48,088	14,313	-	-	-	62,401	1,335.78	397.58	-	-	-	-	-	1,733.36	60.00	28.89	3.33	
กลุ่มสาขาเศรษฐศาสตร์/วิทยาศาสตร์	15,822	531	-	-	-	16,353	439.50	14.75	-	-	-	-	-	454.25	23.00	19.75	5.00	
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	26,072	8,649	-	-	-	34,721	724.22	240.25	-	-	-	-	-	964.47	30.00	32.15	-	
กลุ่มสาขานิติศาสตร์	6,194	5,133	-	-	-	11,327	172.06	142.58	-	-	-	-	-	314.64	7.00	44.95	5.00	
คณะวิทยาการจัดการ	28,933	2,905	-	-	-	31,838	803.69	80.69	-	-	-	-	-	884.39	32.50	27.21	2.79	
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ฯ	28,933	2,905	-	-	-	31,838	803.69	80.69	-	-	-	-	-	884.39	32.50	27.21	2.79	
รวมทั้งหมด	149,838	20,391	2,020	2,337	1,338	175,924	4,162.17	566.42	84.17	151.50	97.38	55.75	100.35	5,155.71	253.50	20.34		

ระดับปริญญาตรี FTES = SCH/36
ระดับบัณฑิตศึกษา FTES = SCH/24 ปรับเทียบเป็นปริญญาตรี *1.8

4.2 ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ผู้วิเคราะห์ข้อเสนอแนะ ดังนี้

4.2.1 มหาวิทยาลัยควรมีนโยบายเกี่ยวกับทิศทางของหลักสูตรที่เปิดสอนชัดเจน อาจจำเป็นต้องเปิดหรือปิดหลักสูตร เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในสังคมยุคปัจจุบัน

4.2.2 มหาวิทยาลัยควรแยกรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปมาเป็นกลุ่มรายวิชาส่วนกลาง เพื่อให้การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสะท้อนความเป็นจริงมากที่สุด เนื่องจากมีบางคณะต้องรับภาระงานการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปจำนวนมาก ซึ่งส่งผลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ต่ออาจารย์ประจำของคณะไม่เป็นไปตามเกณฑ์

4.2.3 มหาวิทยาลัยควรทบทวนรูปแบบการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับอัตรากำลังและความต้องการในการพัฒนาของประเทศ

4.2.4 มหาวิทยาลัยควรทบทวนการจัดสรรอัตรากำลังให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษากำหนด

4.2.5 ในปัจจุบัน มีการจัดทำระบบการเรียนรู้แบบหลักสูตรระยะสั้น (Shot course) และระบบธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) ซึ่งจะมีผลต่อระบบการคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จึงจำเป็นต้องมีการปรับวิธีคิดจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ให้สอดคล้องกับหลักสูตรที่พัฒนาขึ้น

ภาคผนวก

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา

(Student Credit Hours : SCH)/ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES)

ปริญญาตรี ภาคปกติ

ประจำปีการศึกษา 2564

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา (Student credit Hours : SCH) /
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับศึกษาปริญญาตรี ภาคปกติ
ประจำปีการศึกษา 2564

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา	หน่วยกิตนักศึกษา (SCH)			นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)		
	สอนในคณะ	นอกคณะ	รวม	สอนในคณะ	นอกคณะ	รวม
คณะครุศาสตร์	21,903	15,873	37,776	608.42	440.92	1,049.33
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	21,903	15,873	37,776	608.42	440.92	1,049.33
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13,415	6,065	19,480	372.64	168.47	541.11
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	8,468	3,110	11,578	235.22	86.39	321.61
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	3,728	2,718	6,446	103.56	75.50	179.06
กลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้ และประมง	1,219	237	1,456	33.86	6.58	40.44
วิทยาลัยมหาวิทยาลัยและการแพทย์แผนไทย	5,807	1,251	7,058	161.31	34.75	196.06
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	885	6	891	24.58	0.17	24.75
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	4,922	1,245	6,167	136.72	34.58	171.31
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	7,792	711	8,503	216.44	19.75	236.19
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	6,684	711	7,395	185.67	19.75	205.42
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,108	-	1,108	30.78	-	30.78
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	30,682	17,406	48,088	852.28	483.50	1,335.78
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	12,318	3,504	15,822	342.17	97.33	439.50
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	14,063	12,009	26,072	390.64	333.58	724.22
กลุ่มสาขาวิชานิติศาสตร์	4,301	1,893	6,194	119.47	52.58	172.06
คณะวิทยาการจัดการ	28,285	648	28,933	785.69	18.00	803.69
กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชย์ศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	28,285	648	28,933	785.69	18.00	803.69
รวมทั้งสิ้น	107,884	41,954	149,838	2,996.78	1,165.39	4,162.17

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา

(Student Credit Hours : SCH)/ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES)

ปริญญาตรี ภาคพิเศษ

ประจำปีการศึกษา 2564

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา (Student credit Hours : SCH) /
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับศึกษาปริญญาตรี ภาคพิเศษ
ปีการศึกษา 2564

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา	หน่วยกิตนักศึกษา (SCH)			นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)		
	สอบในคณะ	นอกคณะ	รวม	สอบในคณะ	นอกคณะ	รวม
คณะครุศาสตร์	-	237	237	-	6.58	6.58
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	-	237	237	-	6.58	6.58
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	520	573	1,093	14.44	15.92	30.36
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	-	234	234	-	6.50	6.50
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	520	339	859	14.44	9.42	23.86
วิทยาลัยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย	174	6	180	5	0	5
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	174	-	174	4.83	-	4.83
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	-	6	6	-	0.17	0.17
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,495	174	1,669	41.53	4.83	46.36
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	1,495	174	1,669	41.53	4.83	46.36
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	13,254	1,059	14,313	368.17	29.42	397.58
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	129	402	531	3.58	11.17	14.75
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	8,049	600	8,649	223.58	16.67	240.25
กลุ่มสาขานิติศาสตร์	5,076	57	5,133	141.00	1.58	142.58
คณะวิทยาการจัดการ	2,726	179	2,905	75.72	4.97	80.69
กลุ่มสาขากลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การ ท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	2,726	179	2,905	75.72	4.97	80.69
รวมทั้งสิ้น	18,169	2,228	20,397	504.69	61.89	566.58

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา

(Student Credit Hours : SCH)/ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES)

ป.บัณฑิต

ประจำปีการศึกษา 2564

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา (Student credit Hours : SCH) /
 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับ ป.บัณฑิต
 ปีการศึกษา 2564

คณะครุศาสตร์

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา	หน่วยกิตนักศึกษา (SCH)	นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	ปรับค่า FTES เป็นปริญญาตรี
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	2,020	84.17	151.50
สาขาวิชาชีพครู	2,020	84.17	151.50

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา

(Student Credit Hours : SCH)/ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTES)

ปริญญาโท

ประจำปีการศึกษา 2564

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา (Student credit Hours : SCH) /
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับปริญญาโท
ปีการศึกษา 2564

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา	หน่วยกิตนักศึกษา (SCH)		นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)			ปรับค่า FTES เป็นปริญญาตรี
	สอนในคณะ	สอนนอกคณะ	รวม	สอนในคณะ	สอนนอกคณะ	รวม
คณะครุศาสตร์	2,115	42	2,157	88.13	1.75	89.88
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	2,115	42	2,157	88.13	1.75	89.88
วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย	180	-	180	7.50	-	7.50
กลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	180	-	180	7.50	-	7.50
รวม	2,295	42	2,337	95.63	1.75	97.38
						161.78
						161.78
						13.50
						13.50
						175.28

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา

(Student Credit Hours : SCH)/ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า(FTEs)

ปริญญาเอก

ประจำปีการศึกษา 2564

สรุปหน่วยกิตนักศึกษา (Student credit Hours : SCH) /
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ระดับปริญญาเอก
ปีการศึกษา 2564

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา	หน่วยกิตนักศึกษา (SCH)			นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)			ปรับค่า FTES เป็นปริญญาตรี
	สอนในคณะ	สอนนอกคณะ	รวม	สอนในคณะ	สอนนอกคณะ	รวม	
คณะครุศาสตร์	747	-	747	31.13	-	31.13	56.03
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	747	-	747	31.13	-	31.13	56.03
วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย	252	-	252	10.50	-	10.50	18.90
กลุ่มสาขาวิชาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	252	-	252	10.50	-	10.50	18.90
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	339	-	339	14.13	-	14.13	25.43
กลุ่มสาขาวิชาศาสตร์กายภาพ	339	-	339	14.13	-	14.13	25.43
รวม	1,338	-	1,338	55.75	-	55.75	100.35

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพรภัทร์ อินทร์ศิริพงษ์

รองอธิการบดี ฝ่ายบริหารทั่วไปและ
ส่งเสริมการวิจัย

นางสาวหทัยรัตน์ มีจันทร์

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

นางสาวเอี่ยมฤทธิ รัตนานนท์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานนโยบายและแผน

ผู้วิเคราะห์

นายไพโรจน์ บุญฤทธิ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ

จัดทำที่

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

กันยายน 2564

