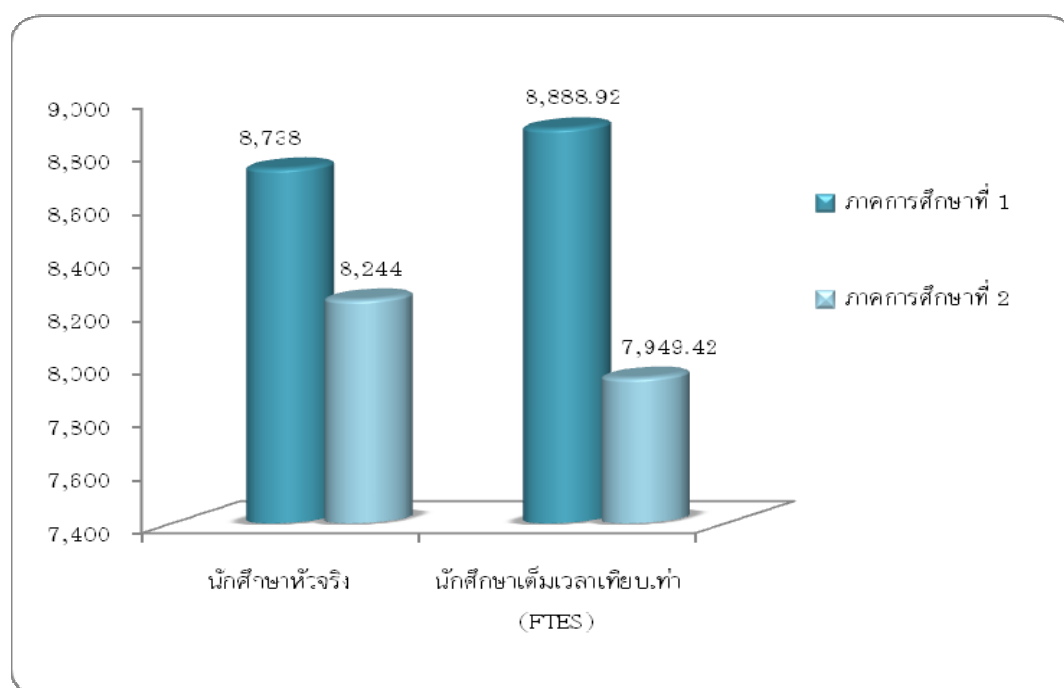




รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า และภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2554



ฝ่ายวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
ส่วนนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

คำนำ

รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าและภาระงานสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2554 มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาข้อมูลจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า รวมถึงภาระงานสอนของอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า โดยเป็นการศึกษาข้อมูลเฉพาะหลักสูตรที่เปิดสอนในภาคปกติทั้งในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

ส่วนนโยบายและแผน ขอขอบคุณส่วนทะเบียนและประมวลผล และศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการศึกษาค้นคว้า และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร ผู้สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากท่านมีข้อเสนอแนะประการใดอันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและจัดทำรายงานในครั้งต่อไปโปรดแจ้งส่วนนโยบายและแผนด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ฝ่ายวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
ส่วนนโยบายและแผน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๒
สารบัญตาราง	ค
สารบัญตารางภาคผนวก	ง
สารบัญแผนภูมิ	จ
บทสรุปผู้บริหาร	[1]
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 คำจำกัดความ	2
บทที่ 2 วิธีดำเนินการศึกษา	6
2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล	6
2.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	6
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	9
3.1 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า	9
3.2 ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์	22
3.3 เปรียบเทียบข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า จำนวนอาจารย์ อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2548-2554	30
บทที่ 4 สรุปผลการศึกษา	41
4.1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า	41
4.2 จำนวนอาจารย์	43
4.3 ภาระงานสอนของอาจารย์	46
ภาคผนวก	48

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่าในระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 1/2554	10
2	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่าในระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 2/2554	12
3	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2554	14
4	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2554	16
5	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่าในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษา ที่ 1/2554	19
6	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่าในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษา ที่ 2/2554	21
7	สรุปจำนวนอาจารย์ ปีการศึกษา 2554	23
8	แสดงอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554	26
9	แสดงอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554	29

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่		หน้า
1	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (ภาคพิเศษ) ภาคการศึกษา 1/2554	49
2	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (ภาคพิเศษ) ภาคการศึกษา 2/2554	50
3	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (ภาคพิเศษ) ภาคการศึกษา 1/2554 (ปรับนำหน้าระดับบัณฑิตศึกษาแล้ว)	51
4	แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า ภาคพิเศษ ภาคการศึกษา 2/2554 (ปรับนำหน้าระดับบัณฑิตศึกษาแล้ว)	51

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ปีการศึกษา 2548-2554	30
2	เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) กลุ่มสาขาวิชา สังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548-2554	31
3	เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548-2554	31
4	เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา 2548-2554	32
5	เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2548-2554	33
6	เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548-2554	33
7	เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548-2554	34
8	เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา 2548-2554	34
9	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2548-2554	35
10	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548-2554	36
11	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548-2554	36
12	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา 2548-2554	37
13	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2548-2554	38
14	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548-2554	38

สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

แผนภูมิที่		หน้า
15	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548-2554	39
16	เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา 2548-2554	40
17	จำนวนนักศึกษาหัวจริงและนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษา	41
18	จำนวนนักศึกษาหัวจริง ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและ สำนักวิชา	42
19	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554 จำแนกตาม ภาคการศึกษาและสำนักวิชา	43
20	จำนวนอาจารย์ ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามสถานภาพและภาคการศึกษา	44
21	จำนวนอาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและ สำนักวิชา	45
22	จำนวนอาจารย์พิเศษ ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและ สำนักวิชา	45
23	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและ สำนักวิชา	46

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2554

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีภารกิจหลักที่สำคัญ 6 ประการ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การพัฒนาสังคมและชุมชน และการร่วมมือกับภาคเอกชนและหน่วยงานภาครัฐเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ภารกิจที่มีความสำคัญในลำดับแรกที่จะต้องดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่ากับทรัพยากรที่รัฐจัดสรรให้มาดำเนินงาน คือการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ซึ่งจะต้องเกิดจากกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ โดยผ่านกระบวนการจัดสรรทรัพยากรที่เหมาะสมของมหาวิทยาลัย ไปสู่สำนักวิชาที่ถือว่าเป็นหน่วยสร้างผลผลิตหลักของมหาวิทยาลัย

รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าและภาระงานสอนของอาจารย์ฉบับนี้ เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการจัดการเรียนการสอน เพื่อที่ผู้บริหารมหาวิทยาลัยจะใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการกำหนดนโยบายและแผนงานการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา การวิเคราะห์และจัดสรรอัตรากำลัง การจัดสรรงบประมาณดำเนินงาน หรือสามารถใช้เป็นตัวแปรที่สำคัญเพื่อเปลี่ยนภาระงานให้เป็นทรัพยากรเพื่อการบริหารจัดการ ตลอดจนการวิเคราะห์ประสิทธิภาพและศักยภาพของด้านการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
2. เพื่อวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า จำแนกตามสำนักวิชา

วิธีการศึกษา

การวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติ ซึ่งเป็นข้อมูลในภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 การรวบรวมข้อมูลมีดังนี้

1. ข้อมูลจำนวนนักศึกษาหัวจริง ที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา จำแนกตามสำนักวิชา
2. ข้อมูลจำนวนหน่วยกิตรายวิชา
3. ข้อมูลจำนวนอาจารย์ประจำ และจำนวนอาจารย์พิเศษที่ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2554

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โดยมีการวิเคราะห์ดังนี้

1. การคำนวณหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) คำนวณได้จากผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนแต่ละวิชา กับจำนวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชาที่สำนักวิชานั้นเปิดสอน

2. คำนวณนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) วิเคราะห์จากจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาในแต่ละรายวิชา หาดด้วยค่าคงที่ ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา และระดับการศึกษา โดยที่ในระดับปริญญาตรี มีค่าคงที่ทั้งปีการศึกษาเท่ากับ 36 และภาคการศึกษาเท่ากับ 18 ส่วนระดับบัณฑิตศึกษา มีค่าคงที่ทั้งปีการศึกษาเท่ากับ 24 และภาคการศึกษาเท่ากับ 12

3. การคำนวณนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย โดยการปรับค่านักศึกษาเต็มเวลาในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นระดับปริญญาตรี จำแนกตามกลุ่มสาขาของ ISCED (International Standard Classification of Education) ตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนดไว้ เกณฑ์การปรับน้ำหนักนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับบัณฑิตศึกษาเป็นระดับปริญญาตรี มีดังนี้

- กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	=	1.8
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	=	2
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	=	1

4. การศึกษาภาระงานสอนของอาจารย์ พิจารณาได้จากอัตราส่วนอาจารย์ 1 คน ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสุทธิ จากนั้นนำมาเทียบตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. ดังนี้

- กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	=	1:25
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	=	1:20
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	=	1:8

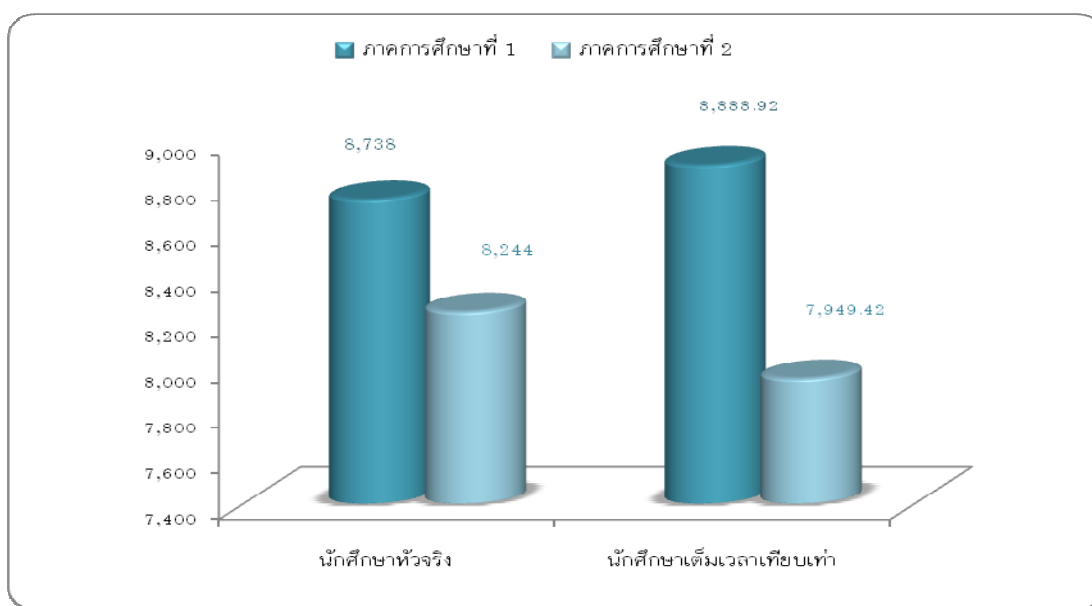
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า¹

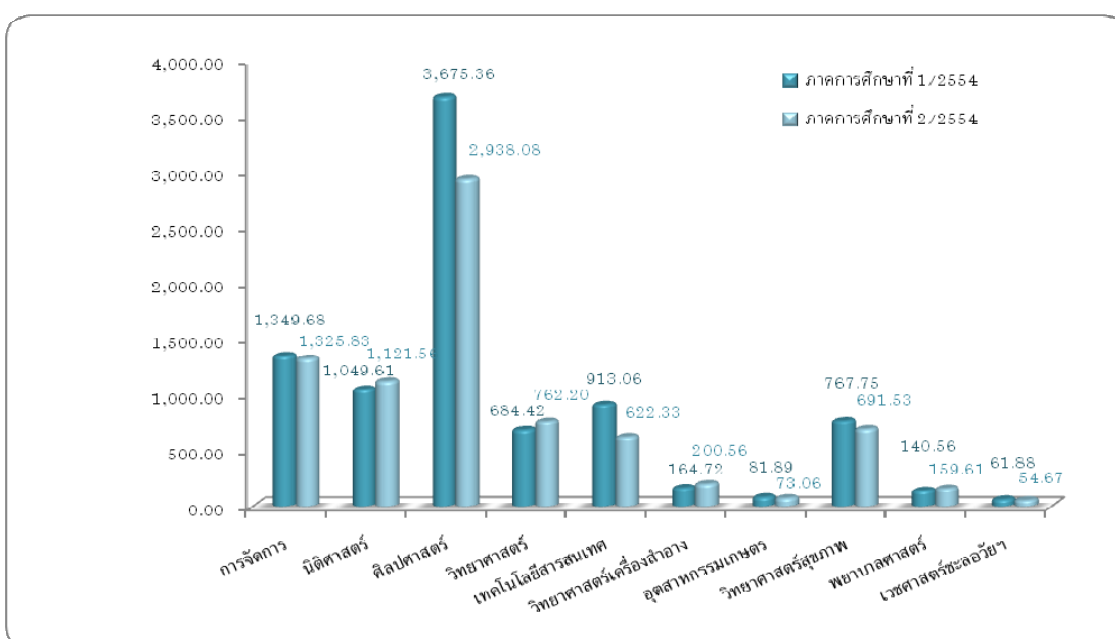
ภาคการศึกษาที่ 1/2554 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีนักศึกษาหัวจริงจำนวน 8,738 คน ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) 158,062 หน่วยกิต คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำนวน 8,888.92

ภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาหัวจริงจำนวน 8,244 คน ลงทะเบียนเรียนคิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) 140,167 หน่วยกิต คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำนวน 7,949.42

¹ ปรับค่า FTES ในระดับบัณฑิตศึกษาให้พื้นฐานเดียวกับ FTES ในระดับปริญญาตรี



แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริงและนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554
จำแนกตามภาคการศึกษา



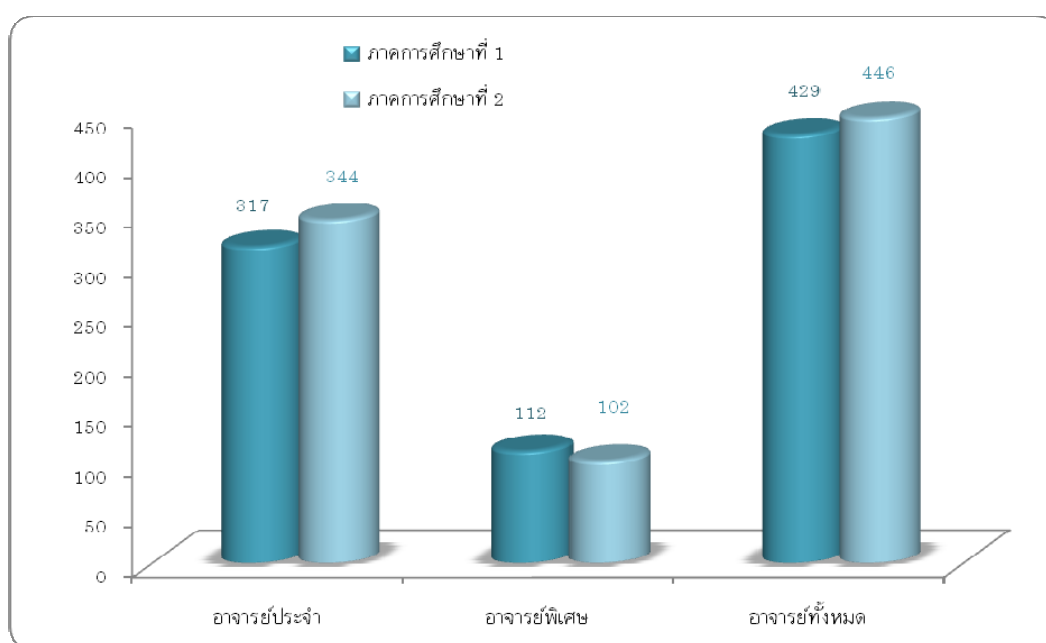
แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554
จำแนกตามภาคการศึกษา และสำนักวิชา

2. จำนวนอาจารย์และภาระงานสอนของอาจารย์

2.1 จำนวนอาจารย์

ภาคการศึกษาที่ 1/2554 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการเรียนการสอนทั้งสิ้นจำนวน 429 คน เป็นอาจารย์ประจำ จำนวน 317 คน และอาจารย์พิเศษจำนวน 112 คน

ภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการเรียนการสอนทั้งสิ้นจำนวน 446 คน เป็นอาจารย์ประจำจำนวน 344 คน และอาจารย์พิเศษจำนวน 102 คน



แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาจำนวนอาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษ และอาจารย์ทั้งหมด
ปีการศึกษา 2554

2.2 ภาระงานสอนของอาจารย์

ภาระงานสอนของอาจารย์ พิจารณาจากอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย (FTES) ผลการวิเคราะห์มีดังต่อไปนี้

กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ เมื่อเทียบตามเกณฑ์ของ สกอ. คือ 1:25 พบว่า ภาระงานสอนของอาจารย์ประจำทุกสำนักวิชา ได้แก่ สำนักวิชานิติศาสตร์ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ และสำนักวิชาการจัดการ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ (1:43 1:39 และ 1:34 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสุทธิ พบว่า สำนักวิชาศิลปศาสตร์และสำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ (1:34 และ 1:29 ตามลำดับ) ส่วนสำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ (1:21)

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อเทียบตามเกณฑ์ของ สกอ. คือ 1:20 พบว่า ภาระงานสอนของอาจารย์ประจำของสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสูงกว่าเกณฑ์ (1:36) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ (1:19 1:13 และ 1:5 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนจำนวนอาจารย์ทั้งหมดต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสุทธิ พบว่ามีอัตราส่วนเท่ากับ 1:21 1:17 1:10 และ 1:5 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เมื่อเทียบตามเกณฑ์ของ สกอ. คือ 1:08 พบว่า ภาระงานสอนของอาจารย์ประจำของสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพและสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสูงกว่าเกณฑ์ (1:18 และ 1:16 ตามลำดับ) ในขณะที่สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ (1:4) และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสุทธิ พบว่า สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ เท่ากับ 1:11 และ 1:9 ตามลำดับ ขณะที่สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ (1:4)

3. สรุปผล

จากการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554 พบว่า มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) 8,419.17 (8,888.92 ในภาคการศึกษาที่ 1 และ 7,949.42 ในภาคการศึกษาที่ 2)

ในส่วนของภาระงานสอนของอาจารย์ พิจารณาจากอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเปรียบเทียบกับเกณฑ์ของ สกอ. พบว่ากลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสูงกว่าเกณฑ์ (1:38 และ 1:11 ตามลำดับ) ส่วนกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์เล็กน้อย (1:19)

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สำนักวิชาที่มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสูงกว่าเกณฑ์มาก ควรเพิ่มจำนวนอาจารย์ประจำให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาปัจจุบันและจำนวนนักศึกษาที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคต ได้แก่ สำนักวิชานิติศาสตร์ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ สำนักวิชาการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ขณะที่สำนักวิชาที่มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ำกว่าเกณฑ์ แสดงให้เห็นว่าสำนักวิชา มีจำนวนอาจารย์ประจำเพียงพอสำหรับนักศึกษาปัจจุบัน และสามารถรับนักศึกษาเพิ่มขึ้นได้อีก ได้แก่ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร และสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีภารกิจหลักที่สำคัญ 6 ประการ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การพัฒนาสังคมและชุมชน และการร่วมมือกับภาคเอกชนและหน่วยงานภาครัฐเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ภารกิจที่มีความสำคัญในลำดับแรกที่จะต้องดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่ากับทรัพยากรที่รัฐจัดสรรให้มาดำเนินงาน ก็คือการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ซึ่งจะต้องเกิดจากกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพที่ผ่านกระบวนการจัดสรรทรัพยากรที่เหมาะสมของมหาวิทยาลัย ไปสู่สำนักวิชาที่ถือว่าเป็นหน่วยสร้างผลผลิตหลักของมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยได้เริ่มดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษามาตั้งแต่ปีการศึกษา 2542 และในปีการศึกษา 2554 เปิดสอนใน 10 สำนักวิชา ได้แก่ สำนักวิชาการจัดการ สำนักวิชานิติศาสตร์ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

การจัดสรรงบประมาณของสำนักงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ที่มีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิต นอกจากเหตุผลความจำเป็นของแต่ละมหาวิทยาลัยในการที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐในการลงทุนเพื่อการศึกษาอันได้แก่ ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างแล้ว จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES : Full Time Equivalent Student) เป็นข้อมูลหนึ่งที่สำคัญของสำนักงบประมาณในการพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณที่เป็นคำตอบแทนใช้สอยวัสดุ ตลอดจนความพยายามในการที่จะให้การอุดหนุนมหาวิทยาลัยและสถาบันในการผลิตบัณฑิต เป็นค่าใช้จ่ายต่อรหัสนักศึกษา (Unit Cost) เพื่อนำไปสู่การจัดสรรงบประมาณและเงินอุดหนุนทั่วไป (Block Grant)

รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าและภาระงานสอนของอาจารย์ฉบับนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลในด้านการจัดการเรียนการสอน เพื่อที่ผู้บริหารมหาวิทยาลัยจะใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา การกำหนดนโยบายและแผนงานการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา การวิเคราะห์และจัดสรรอัตรากำลัง การจัดสรรงบประมาณดำเนินงาน ตลอดจนการวิเคราะห์ประสิทธิภาพและศักยภาพของด้านการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 1.2.2 เพื่อวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า จำแนกตามสำนักวิชา

1.3 ขอบเขตการศึกษา

การวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าและภาระงานสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2554 มีขอบเขตการวิเคราะห์ดังนี้

1.3.1 การวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าใช้ข้อมูลการลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาของนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2554 ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1.3.2 การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ใช้ข้อมูลจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2554 โดยนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของแต่ละสำนักวิชา

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ทราบข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าและภาระงานสอนของอาจารย์ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาและสำนักวิชาต่าง ๆ ในปีการศึกษา 2554 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการสนับสนุนการวางแผน การกำหนดนโยบายการตัดสินใจเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย รวมถึงจัดสรรทรัพยากรบุคคลให้มีความเหมาะสมสอดคล้องต่อภาระงาน และจัดสรรงบประมาณในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อไป

1.5 คำจำกัดความ

1.5.1 **นักศึกษาหัวจริง (Student By Head Count)** หมายถึง นักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยในภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 โดยเฉพาะ นักศึกษาภาคปกติ ปีการศึกษา 2554 ซึ่งเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา มีหน่วยนับเป็นคน

1.5.2 **นักศึกษาลงทะเบียน** หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน โดยนักศึกษา 1 คน สามารถลงทะเบียนเรียนได้มากกว่า 1 รายวิชา

1.5.3 **จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours: SCH)** หมายถึง ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชากับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชานั้น ๆ หรือหน่วยของภาระงานสอนของอาจารย์ที่คำนวณจากการนำจำนวนนักศึกษา

ที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาคูณกับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรวมกัน

1.5.4 นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student: FTES)

หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ได้จากการกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งจะคำนวณเฉพาะนักศึกษาภาคปกติ โดยกำหนดหน่วยนับเป็น FTES

1.5.5 ภาระงานสอน หมายถึง หน้าที่ความรับผิดชอบของอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาในชั่วโมงสอนเท่านั้น ไม่รวมถึงภาระงานด้านอื่นๆ เช่น งานเตรียมการสอน การให้ความรู้เพิ่มเติมนอกชั่วโมงสอน งานวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม งานออกข้อสอบ เป็นต้น

1.5.6 อาจารย์ประจำ หมายถึง อาจารย์ประจำทุกระดับ ได้แก่ อาจารย์ซึ่งเป็นพนักงานสายวิชาการ และอาจารย์สายบริหารวิชาการของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ทั้งนี้เฉพาะอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2554 โดยไม่รวมผู้ลาศึกษาต่อ

1.5.7 อาจารย์พิเศษ หมายถึง อาจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่หลักสูตร/สำนัก/สาขาวิชาเชิญมาสอนรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งให้แก่นักศึกษาในมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เฉพาะอาจารย์พิเศษที่ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2554

1.5.8 อาจารย์ทั้งหมด หมายถึง อาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษที่ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2554

1.5.9 ภาคการศึกษา หมายถึง ระยะเวลาเรียนในหนึ่งภาคเรียนปกติ หรือไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

1.5.10 ปีการศึกษา หมายถึง ระยะเวลาเรียนสองภาคการศึกษาปกติ ไม่รวมการศึกษาภาคฤดูร้อน

1.5.11 สำนักวิชา มีการจัดการเรียนการสอนใน 10 สำนักวิชา ดังนี้

1) ระดับปริญญาตรี

- สำนักวิชาศิลปศาสตร์
 - สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย
 - สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
 - สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ
 - สาขาวิชาการสอนภาษาจีน
- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
 - สาขาวิชาเคมีประยุกต์
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

- สำนักวิชาการจัดการ
 - สาขาวิชาการบัญชี
 - สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
 - สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
 - สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว
 - สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมบริการ
 - สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน
- สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและการเคลื่อนไหว
 - สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ
- สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตผลเกษตรและการบรรจุ
- สำนักวิชานิติศาสตร์
 - สาขาวิชานิติศาสตร์
- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีความงาม
- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - สาขาวิชาแพทย์แผนไทยประยุกต์
 - สาขาวิชากายภาพบำบัด
 - สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ
- สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
 - สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

2) ระดับบัณฑิตศึกษา มีการจัดการเรียนการสอนใน 7 สำนักวิชา ดังนี้

- สำนักวิชาศิลปศาสตร์
 - สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา
 - สาขาวิชาการแปลและการล่ามภาษาจีน-ไทย

- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
 - สาขาวิชาเคมีประยุกต์
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
 - สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
- สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สาขาวิชาการจัดการระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์
 - สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตผลเกษตร
- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
- สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
 - สาขาวิชาตจวิทยา
 - สาขาวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

บทที่ 2

วิธีดำเนินการศึกษา

การวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2554
มีวิธีดำเนินการศึกษา ดังนี้

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของ
นักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติ ซึ่งเป็นข้อมูลในภาคการศึกษาที่ 1 และ
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 ข้อมูลที่เก็บรวบรวมประกอบด้วย

2.1 ข้อมูลจำนวนนักศึกษาหัวจริง ที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา จำแนกตาม
สำนักวิชา

2.2 ข้อมูลจำนวนหน่วยกิตรายวิชา

2.3 ข้อมูลจำนวนอาจารย์ประจำ และจำนวนอาจารย์พิเศษที่ปฏิบัติหน้าที่ในการ
จัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2554

2.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

2.2.1 การคำนวณหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

หน่วยกิตนักศึกษา คำนวณได้จากผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษา
ที่ลงทะเบียนเรียนแต่ละรายวิชา กับจำนวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชาที่สำนักวิชานั้นเปิดสอน โดยใช้
สมการคำนวณ ดังนี้

$$\text{SCH} = \sum C_i S_i$$

เมื่อ

C_i = จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนในแต่ละรายวิชา

S_i = จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา

i = รายวิชาที่ $i \dots n$

2.2.2 การคำนวณนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full Time Equivalent Student : FTES)

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในที่นี้ คำนวณจากจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา
ในแต่ละรายวิชา หาดด้วยค่าคงที่ ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา และระดับการศึกษา โดยใช้
สมการคำนวณ ดังนี้

$$FTES = SCH / c$$

เมื่อ

SCH = จำนวนหน่วยกิตในปีการศึกษา

c = จำนวนหน่วยกิตคงที่ตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.

โดยกำหนด ให้

ระดับปริญญาตรี ทั้งปีการศึกษา มีค่าเท่ากับ 36
 ต่อภาคการศึกษา มีค่าเท่ากับ 18

ระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งปีการศึกษา มีค่าเท่ากับ 24
 ต่อภาคการศึกษา มีค่าเท่ากับ 12

จากสมการข้างต้น นำจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ของแต่ละสำนักวิชา มาคำนวณหาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้

$$\begin{aligned} - \text{ระดับปริญญาตรี} \quad FTES &= (SCH_1 + SCH_2) / 36 \\ - \text{ระดับบัณฑิตศึกษา} \quad FTES &= (SCH_1 + SCH_2) / 24 \end{aligned}$$

2.2.3 การปรับค่า FTES ในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นฐานเดียวกับ FTES ในระดับปริญญาตรี สามารถปรับค่าโดยพิจารณาจากค่าคงที่ ที่ได้จากสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละสาขาวิชา ตาม ISCED (International Standard Classification of Education) ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนด

เกณฑ์การปรับน้ำหนักนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับบัณฑิตศึกษาเป็นระดับปริญญาตรี มีดังนี้

$$\begin{aligned} - \text{กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์} &= 1.8 \\ - \text{กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี} &= 2 \\ - \text{กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ} &= 1 \end{aligned}$$

2.2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย คำนวณได้จากผลรวมจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับปริญญาตรีและจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับบัณฑิตศึกษาที่ปรับค่าแล้ว

2.2.5 การคำนวณภาระงานสอนของอาจารย์

ภาระงานสอนของอาจารย์ พิจารณาได้จากอัตราส่วนอาจารย์ 1 คน ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ซึ่งคำนวณได้จาก ผลรวมนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัยหารด้วยจำนวนอาจารย์จากนั้นนำมาเทียบตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. ดังนี้

- กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ = 1:25
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี = 1:20
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ = 1:8

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรภาค ปกติ 3 ระดับการศึกษา คือ ระดับปริญญาตรีจำนวน 28 สาขาวิชา ระดับปริญญาโทและระดับ ปริญญาเอก จำนวน 17 สาขาวิชา ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงนำเสนอผลการศึกษาเป็น 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวน นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า

- 1.1 ระดับปริญญาตรี
- 1.2 ระดับบัณฑิตศึกษา (ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก)
- 1.3 ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์

- 2.1 สถานภาพและจำนวนอาจารย์
- 2.2 การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ
- 2.3 การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ทั้งหมด
(รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ)

ส่วนที่ 3 เปรียบเทียบข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า จำนวนอาจารย์ อัตราส่วน อาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2548-2554

3.1 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า

3.1.1 ระดับปริญญาตรี

1) ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554

จำนวนนักศึกษาหัวจริง: ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาหัวจริง ระดับปริญญาตรีจำนวน 8,525 คน เป็นนักศึกษาสำนักวิชาการจัดการมากที่สุดจำนวน 2,217 คน คิดเป็นร้อยละ 26 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์มีนักศึกษา จำนวน 1,771 คน คิดเป็นร้อยละ 20.77 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด และสำนักวิชา นิติศาสตร์มีนักศึกษาจำนวน 1,463 คน คิดเป็นร้อยละ 17.16 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด สำหรับสำนักวิชาที่มีนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งมีจำนวนนักศึกษา 171 คน คิดเป็นร้อยละ 2.01 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด

จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH): ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนคิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 155,957 หน่วยกิต สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 66,043 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 42.35 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 24,189 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 15.51 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 18,893 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 12.12 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุดคือสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 1,408 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 0.90 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES): ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าจำนวน 8,664.28 (155,957/18) โดยสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด คือ 3,669.06 คิดเป็นร้อยละ 42.35 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 1,343.83 คิดเป็นร้อยละ 15.51 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 1,049.61 คิดเป็นร้อยละ 12.12 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาที่มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุดคือสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 78.22 คิดเป็นร้อยละ 0.90 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด

ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 1/2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์						
ศิลปศาสตร์	1,771	20.77	66,043	42.35	3,669.06	42.35
การจัดการ	2,217	26.00	24,189	15.51	1,343.83	15.51
นิติศาสตร์	1,463	17.16	18,893	12.12	1,049.61	12.12

ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
เทียบเท่าในระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 1/2554 (ต่อ)

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาศาสตร์	257	3.02	10,768	6.90	598.22	6.90
เทคโนโลยีสารสนเทศ	886	10.39	15,787	10.13	877.06	10.13
อุตสาหกรรมเกษตร	171	2.01	1,408	0.90	78.22	0.90
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	426	5.00	2,623	1.68	145.72	1.68
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	977	11.46	13,716	8.79	762.00	8.79
พยาบาลศาสตร์	357	4.19	2,530	1.62	140.56	1.62
รวม	8,525	100.00	155,957	100.00	8,664.28	100.00

2) ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554

จำนวนนักศึกษาหัวจริง : ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาหัวจริงระดับปริญญาตรีจำนวน 8,045 คน เป็นนักศึกษาสำนักวิชาการจัดการมากที่สุด จำนวน 2,078 คน คิดเป็นร้อยละ 25.83 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ จำนวน 1,685 คน คิดเป็นร้อยละ 20.95 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวน 162 คน คิดเป็นร้อยละ 2.01 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด

จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH): ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนคิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 138,169 หน่วยกิต โดยสำนักวิชาศิลปศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด 52,764 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 38.19 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 23,784 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 17.21 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 20,188 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 14.61 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุดคือ 1,081 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 0.78 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES): ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าจำนวน 7,676.06 (138,169 /18) โดยสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด คือ 2,931.33 คิดเป็นร้อยละ 38.19 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 1,321.33 คิดเป็นร้อยละ 17.21 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 1,121.56 คิดเป็นร้อยละ 14.61 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุด คือ 60.06 คิดเป็นร้อยละ 0.78 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 2/2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์						
ศิลปศาสตร์	1,685	20.95	52,764	38.19	2,931.33	38.19
การจัดการ	2,078	25.83	23,784	17.21	1,321.33	17.21
นิติศาสตร์	1,342	16.68	20,188	14.61	1,121.56	14.61
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาศาสตร์	239	2.97	11,244	8.14	624.67	8.14
เทคโนโลยีสารสนเทศ	836	10.39	10,653	7.71	591.83	7.71
อุตสาหกรรมเกษตร	162	2.01	1,081	0.78	60.06	0.78
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	416	5.17	3,202	2.32	177.89	2.32
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	936	11.64	12,380	8.96	687.78	8.96
พยาบาลศาสตร์	351	4.36	2,873	2.08	159.61	2.08
รวม	8,045	100.00	138,169	100.00	7,676.06	100.00

3.1.2 ระดับบัณฑิตศึกษา

1) ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554

จำนวนนักศึกษาหัวจริง : ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาหัวจริงระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 213 คน เป็นนักศึกษาสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมากที่สุด จำนวน 106 คน (ปริญญาโทจำนวน 104 คน และปริญญาเอกจำนวน 2 คน) คิดเป็นร้อยละ 49.77 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีจำนวน 60 คน (ปริญญาโทจำนวน 28 คน และปริญญาเอกจำนวน 32 คน) คิดเป็นร้อยละ 28.16 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวน 18 คน (ปริญญาโททั้งหมด) คิดเป็นร้อยละ 8.45 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนนักศึกษาปริญญาโทจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.88 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด

จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH): ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 1,762 หน่วยกิต สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด 743 หน่วยกิต (ปริญญาโท 727 หน่วยกิต ปริญญาเอก 16 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 42.15 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด รองลงมาคือสำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 517 หน่วยกิต (ปริญญาโท 284 หน่วยกิต ปริญญาเอก 233 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 29.36 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 216 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 12.26 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุด คือสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาปริญญาโท 22 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 1.25 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES): ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าจำนวน 146.81 (1,762/12) โดยสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด เท่ากับ 61.88 (ปริญญาโท 41.24 ปริญญาเอก 0.91) คิดเป็นร้อยละ 42.15 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด รองลงมาคือสำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเท่ากับ 43.10 (ปริญญาโท 23.67 ปริญญาเอก 19.43) คิดเป็นร้อยละ 29.36 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับปริญญาโทเท่ากับ 18.00 คิดเป็นร้อยละ 12.26 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าอน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับปริญญาโทเท่ากับ 1.83 คิดเป็นร้อยละ 1.25 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด

ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
เทียบเท่าระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์						
ศิลปศาสตร์	5	2.35	42	2.38	3.50	2.38
ปริญญาโท	5	2.35	42	2.38	3.50	2.38
การจัดการ	7	3.29	39	2.21	3.25	2.21
ปริญญาโท	4	1.88	12	0.68	1.00	0.68
ปริญญาเอก	3	1.41	27	1.53	2.25	1.53
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาศาสตร์	60	28.16	517	29.36	43.10	29.36
ปริญญาโท	28	13.14	284	16.12	23.67	16.12
ปริญญาเอก	32	15.02	233	13.24	19.43	13.24
เทคโนโลยีสารสนเทศ	18	8.45	216	12.26	18.00	12.26
ปริญญาโท	18	8.45	216	12.26	18.00	12.26
อุตสาหกรรมเกษตร	4	1.88	22	1.25	1.83	1.25
ปริญญาโท	4	1.88	22	1.25	1.83	1.25
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	5	2.35	114	6.47	9.50	6.47
ปริญญาโท	3	1.41	78	4.43	6.50	4.43
ปริญญาเอก	2	0.94	36	2.04	3.00	2.04
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	8	3.75	69	3.92	5.75	3.92
ปริญญาโท	8	3.75	69	3.92	5.75	3.92

ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
เทียบเท่าระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2554 (ต่อ)

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES)	ร้อยละ
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	106	49.77	743	42.15	61.88	42.15
ปริญญาโท	104	48.83	727	41.24	60.54	41.24
ปริญญาเอก	2	0.94	16	0.91	1.33	0.91
รวม	213	100	1,762	100.00	146.81	100.00

2) ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554

จำนวนนักศึกษาหัวจริง : ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาหัวจริงระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 199 คน เป็นนักศึกษาจากสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมากที่สุด คือ 86 คน (ปริญญาโท 84 คน และปริญญาเอก 2 คน) คิดเป็นร้อยละ 43.22 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริง 64 คน (ปริญญาโท 27 คน และปริญญาเอก 37 คน) คิดเป็นร้อยละ 32.16 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนนักศึกษาหัวจริงระดับปริญญาโทจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 10.05 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์มีนักศึกษาหัวจริงระดับปริญญาโทจำนวน 5 คน และสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีนักศึกษาหัวจริงจำนวน 5 คน (ปริญญาโท 4 คน และปริญญาเอก 1 คน) คิดเป็นร้อยละ 2.51 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด

จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH): ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 1,998 หน่วยกิต โดยสำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุดคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 825 หน่วยกิต (ปริญญาโท 275 หน่วยกิต และปริญญาเอก 550 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 41.29 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 656 หน่วยกิต (ปริญญาโท 640 หน่วยกิต และปริญญาเอก 16 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 32.83 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาปริญญาโท 183 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 9.16 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาการจัดการ

ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา 30 หน่วยกิต (ปริญญาโท 12 หน่วยกิต และปริญญาเอก 18 หน่วยกิต) คิดเป็นร้อยละ 1.50 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES): ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าจำนวน 166.52 (1,998/12) โดยสำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุดคือสำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 68.77 (ปริญญาโท 22.92 และปริญญาเอก 45.85) คิดเป็นร้อยละ 41.29 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด รองลงมาคือสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า 54.67 (ปริญญาโท 53.33 และปริญญาเอก 1.33) คิดเป็นร้อยละ 32.83 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระดับปริญญาโท 15.25 คิดเป็นร้อยละ 9.16 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุดคือสำนักวิชาการจัดการ ซึ่งมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเท่ากับ 2.50 (ปริญญาโท 1.00 และปริญญาเอก 1.50) คิดเป็นร้อยละ 1.50 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด

ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์						
ศิลปศาสตร์	5	2.51	45	2.25	3.75	2.25
ปริญญาโท	5	2.51	45	2.25	3.75	2.25
การจัดการ	7	3.52	30	1.50	2.50	1.50
ปริญญาโท	4	2.01	12	0.60	1.00	0.60
ปริญญาเอก	3	1.51	18	0.90	1.50	0.90

ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
เทียบเท่า ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2554 (ต่อ)

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาศาสตร์	64	32.16	825	41.29	68.77	41.29
ปริญญาโท	27	13.57	275	13.76	22.92	13.76
ปริญญาเอก	37	18.59	550	27.53	45.85	27.53
เทคโนโลยีสารสนเทศ	20	10.05	183	9.16	15.25	9.16
ปริญญาโท	20	10.05	183	9.16	15.25	9.16
อุตสาหกรรมเกษตร	5	2.51	78	3.90	6.50	3.90
ปริญญาโท	4	2.01	33	1.65	2.75	1.65
ปริญญาเอก	1	0.50	45	2.25	3.75	2.25
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	6	3.01	136	6.82	11.33	6.82
ปริญญาโท	4	2.01	36	1.82	3.00	1.82
ปริญญาเอก	2	1.00	100	5.00	8.33	5.00
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	6	3.02	45	2.25	3.75	2.25
ปริญญาโท	6	3.02	45	2.25	3.75	2.25
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	86	43.22	656	32.83	54.67	32.83
ปริญญาโท	84	42.21	640	32.03	53.33	32.03
ปริญญาเอก	2	1.01	16	0.80	1.33	0.80
รวม	199	100.00	1,998	100.00	166.52	100.00

3.1.3 ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2554

1) ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554

จำนวนนักศึกษาหัวจริง: ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 รวมนักศึกษาหัวจริงในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษามีจำนวน 8,738 คน สำนักวิชาที่จำนวนนักศึกษาหัวจริงมากที่สุดคือ สำนักวิชาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริง 2,224 คน คิดเป็นร้อยละ 25.45 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด รองลงมาคือสำนักวิชาศิลปศาสตร์ 1,776 คน คิดเป็นร้อยละ 20.33 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์ 1,463 คน คิดเป็นร้อยละ 16.74 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาที่มีนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มีนักศึกษาหัวจริง 106 คน คิดเป็นร้อยละ 1.21 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด

จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH): ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาจำนวน 158,062 หน่วยกิต โดยสำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุดคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาจำนวน 66,085 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 41.81 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการ จำนวน 24,228 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 15.33 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์จำนวน 18,893 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 11.95 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด สำหรับสำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาจำนวน 743 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 0.47 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)¹: ในภาคการศึกษาที่ 1/2554 มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าจำนวน 8,888.92 สำนักวิชาที่มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุดคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ จำนวน 3,675.36 คิดเป็นร้อยละ 41.35 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการมีจำนวน 1,349.68 คิดเป็นร้อยละ 15.18 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์มีจำนวน 1,049.61 คิดเป็นร้อยละ 11.81 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าอน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวน 61.88 คิดเป็นร้อยละ 0.70 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด

¹ ปรับค่า FTES ในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นฐานเดียวกับ FTES ในระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
เทียบเท่า ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า ^{1/}	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES*)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์						
ศิลปศาสตร์	1,776	20.33	66,085	41.81	3,675.36	41.35
การจัดการ	2,224	25.45	24,228	15.33	1,349.68	15.18
นิติศาสตร์	1,463	16.74	18,893	11.95	1,049.61	11.81
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาศาสตร์	317	3.63	11,285	7.14	684.42	7.70
เทคโนโลยีสารสนเทศ	904	10.35	16,003	10.12	913.05	10.27
อุตสาหกรรมเกษตร	175	2.00	1,430	0.91	81.89	0.92
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	431	4.93	2,737	1.73	164.72	1.85
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	985	11.27	13,785	8.72	767.75	8.64
พยาบาลศาสตร์	357	4.09	2,873	1.82	140.56	1.58
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	106	1.21	743	0.47	61.88	0.70
รวม	8,738	100.00	158,062	100.00	8,888.92	100.00

หมายเหตุ: ^{1/}ปรับค่า FTES ในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นฐานเดียวกับ FTES ในระดับปริญญาตรี

2) ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554

จำนวนนักศึกษาหัวจริง: ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 รวมนักศึกษาหัวจริงในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษามีจำนวน 8,244 คน สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงมากที่สุดคือ สำนักวิชาการจัดการมีจำนวน 2,085 คน คิดเป็นร้อยละ 25.29 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มีจำนวน 1,690 คน คิดเป็นร้อยละ 20.50 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์ มีจำนวน 1,342 คน คิดเป็นร้อยละ 16.28 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มีจำนวน 86 คนคิดเป็นร้อยละ 1.04 ของจำนวนนักศึกษาหัวจริงทั้งหมด

จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH): ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษาจำนวน 140,167 หน่วยกิต สำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด คือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ จำนวน 52,809 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 37.68 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการ จำนวน 23,814 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 16.99 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์จำนวน 20,188 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 14.40 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุดคือสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพจำนวน 656 หน่วยกิต คิดเป็นร้อยละ 0.47 ของจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)²: ในภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าจำนวน 7,949.42 สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุดคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์มีจำนวน 2,938.08 คิดเป็นร้อยละ 36.96 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการมีจำนวน 1,325.83 คิดเป็นร้อยละ 16.68 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด และสำนักวิชานิติศาสตร์มีจำนวน 1,121.56 คิดเป็นร้อยละ 14.11 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุดคือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวน 54.67 คิดเป็นร้อยละ 0.69 ของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าทั้งหมด

² ปรับค่า FTES ในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นฐานเดียวกับ FTES ในระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
เทียบเท่า ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	นักศึกษาหัวจริง		หน่วยกิตนักศึกษา		นักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า ^{1/}	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (SCH)	ร้อยละ	จำนวน (FTES*)	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์						
ศิลปศาสตร์	1,690	20.50	52,809	37.68	2,938.08	36.96
การจัดการ	2,085	25.29	23,814	16.99	1,325.83	16.68
นิติศาสตร์	1,342	16.28	20,188	14.40	1,121.56	14.11
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาศาสตร์	303	3.67	12,069	8.61	762.20	9.59
เทคโนโลยีสารสนเทศ	856	10.38	10,836	7.73	622.33	7.83
อุตสาหกรรมเกษตร	167	2.03	1,159	0.83	73.06	0.92
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	422	5.12	3,338	2.38	200.56	2.52
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	942	11.43	12,425	8.86	691.53	8.70
พยาบาลศาสตร์	351	4.26	2,873	2.05	159.61	2.00
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	86	1.04	656	0.47	54.67	0.69
รวม	8,244	100.00	140,167	100.00	7,949.42	100.00

หมายเหตุ: ^{1/}ปรับค่า FTES ในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นฐานเดียวกับ FTES ในระดับปริญญาตรี

3.2 ผลการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์

การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2554 คำนวณเฉพาะอาจารย์ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอน (ไม่รวมผู้ลาศึกษาต่อ) ผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2.1 สถานภาพและจำนวนอาจารย์

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการเรียนการสอนจำนวนทั้งสิ้น 429 คน จำแนกเป็นอาจารย์ประจำ จำนวน 317 คน และอาจารย์พิเศษ จำนวน 112 คน ในจำนวนอาจารย์ทั้งหมดเป็นอาจารย์จากสำนักวิชาศิลปศาสตร์มากที่สุดจำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 24.24 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 15.15 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีจำนวนอาจารย์น้อยที่สุด จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 0.93 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด

เมื่อจำแนกตามสถานภาพของอาจารย์ พบว่า จากอาจารย์ประจำทั้งหมดจำนวน 317 คน เป็นอาจารย์สำนักวิชาศิลปศาสตร์มากที่สุดคือ 87 คน คิดเป็นร้อยละ 27.44 ของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีจำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 13.88 ของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มีจำนวนอาจารย์ประจำน้อยที่สุดคือ มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.95 ของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด

สำหรับอาจารย์พิเศษทั้งหมด 112 คน เป็นอาจารย์จากสำนักวิชาการจัดการมากที่สุดจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 25.90 ของจำนวนอาจารย์พิเศษทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 18.75 ของจำนวนอาจารย์พิเศษทั้งหมด ในขณะที่สำนักวิทยบาลศาสตร์ไม่มีอาจารย์พิเศษในภาคการศึกษานี้

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554

ในภาคการศึกษาที่ 2 มีจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการเรียนการสอนทั้งสิ้น 446 คน จำแนกเป็นอาจารย์ประจำ จำนวน 344 คน และอาจารย์พิเศษ จำนวน 102 คน เป็นอาจารย์จากสำนักวิชาศิลปศาสตร์มากที่สุด จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 23.54 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 16.15 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางมีจำนวนอาจารย์น้อยที่สุด จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 3.59 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด

เมื่อจำแนกตามสถานภาพของอาจารย์พบว่า จากอาจารย์ประจำทั้งหมดจำนวน 344 คน ในจำนวนอาจารย์ทั้งหมด เป็นอาจารย์สำนักวิชาศิลปศาสตร์มากที่สุดคือ 100 คน คิดเป็นร้อยละ

29.07 ของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 14.53 ของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด ส่วนสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มีจำนวนอาจารย์ประจำน้อยที่สุด จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.45 ของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด

สำหรับอาจารย์พิเศษทั้งหมด 102 คน เป็นอาจารย์จากสำนักวิชาการจัดการมากที่สุด จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 28.43 ของจำนวนอาจารย์พิเศษทั้งหมด รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีจำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 21.57 ของจำนวนอาจารย์พิเศษทั้งหมด ในขณะที่สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ไม่มีอาจารย์พิเศษในภาคการศึกษานี้

ตารางที่ 7 จำนวนอาจารย์ ปีการศึกษา 2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1/2554			ภาคการศึกษาที่ 2/2554		
	ประเภทของอาจารย์			ประเภทของอาจารย์		
	ประจำ ^{1/}	พิเศษ ^{1/}	ทั้งหมด	ประจำ ^{1/}	พิเศษ ^{1/}	ทั้งหมด
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์						
ศิลปศาสตร์	87	17	104	100	5	105
(ร้อยละ)	(27.44)	(15.18)	(24.24)	(29.07)	(4.90)	(23.54)
การจัดการ	35	29	64	35	29	64
(ร้อยละ)	(11.04)	(25.90)	(14.92)	(10.17)	(28.43)	(14.35)
นิติศาสตร์	24	11	35	27	13	40
(ร้อยละ)	(7.57)	(9.82)	(8.16)	(7.85)	(12.75)	(8.97)
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาศาสตร์	40	7	47	39	2	41
(ร้อยละ)	(12.62)	(6.25)	(10.96)	(11.34)	(1.96)	(9.19)
เทคโนโลยีสารสนเทศ	21	15	36	22	14	36
(ร้อยละ)	(6.63)	(13.39)	(8.39)	(6.40)	(13.73)	(8.07)
อุตสาหกรรมเกษตร	15	4	19	16	1	17
(ร้อยละ)	(4.73)	(3.57)	(4.43)	(4.65)	(0.98)	(3.81)
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	15	7	22	14	2	16
(ร้อยละ)	(4.73)	(6.25)	(5.13)	(4.07)	(1.96)	(3.59)

ตารางที่ 7 จำนวนอาจารย์ ปีการศึกษา 2554 (ต่อ)

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1/2554			ภาคการศึกษาที่ 2/2554		
	ประเภทของอาจารย์			ประเภทของอาจารย์		
	ประจำ ^{1/}	พิเศษ ^{1/}	ทั้งหมด	ประจำ ^{1/}	พิเศษ ^{1/}	ทั้งหมด
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	44	21	65	50	22	72
(ร้อยละ)	(13.88)	(18.75)	(15.15)	(14.53)	(21.57)	(16.15)
พยาบาลศาสตร์	33	-	33	36	-	36
(ร้อยละ)	(10.41)		(7.69)	(10.47)		(8.07)
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	3	1	4	5	14	19
(ร้อยละ)	(0.95)	(0.89)	(0.93)	(1.45)	(13.72)	(4.26)
รวม	317	112	429	344	102	446
(ร้อยละ)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

หมายเหตุ : ^{1/} แหล่งข้อมูลจากระบบบริการการศึกษา

3.2.2 การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ

การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการพิจารณาอัตราส่วนอาจารย์ 1 คน ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย จากนั้นนำมาเทียบตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. ผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เฉลี่ย 1:28 เมื่อพิจารณาในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ พบว่า มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:42 โดยที่สำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุดเท่ากับ 1:44 รองลงมาคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:42 และสำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:39 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:25) พบว่า ทุกสำนักวิชามีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ทั้งหมด

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:20 สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุดโดยมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:43 รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:17 และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:11 ส่วนสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนน้อยที่สุดเท่ากับ 1:5 เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:20) พบว่า สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนสูงกว่า

เกณฑ์ ส่วนสำนักวิทยาศาสตร์ สำนักวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:12 ซึ่งสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุดเท่ากับ 1:21 สำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:17 ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนน้อยที่สุดเท่ากับ 1:4 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:8) พบว่า สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ และสำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ย 1:23 เมื่อพิจารณาในกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์พบว่า มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:33 โดยสำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด เท่ากับ 1:42 รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:38 และสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:29 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:25) พบว่า ทุกสำนักวิชามีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:18 สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด เท่ากับ 1:28 รองลงมาคือ สำนักวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:20 ส่วนสำนักวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนน้อยที่สุดเท่ากับ 1:14 และ 1:5 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์ = 1:20) พบว่า สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ สำนักวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนเท่ากับเกณฑ์ ส่วนสำนักวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:10 ซึ่งสำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุดเท่ากับ 1:14 รองลงมาคือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพและสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:11 และ 1:4 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:8) สำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

ตลอดทั้งปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัย มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:26 และเมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. พบว่า ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:38 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ทุกสาขาวิชา (เกณฑ์ = 1:25) โดยที่สำนักวิชานิติศาสตร์ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ และสำนักวิชาการจัดการ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:43 1:36 และ 1:34 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:19 ซึ่งใกล้เคียงกับเกณฑ์ (เกณฑ์ สกอ. = 1:20) โดยที่สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ เท่ากับ 1:36 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนใกล้เคียงกับเกณฑ์ เท่ากับ 1:19 ส่วนสำนักวิชา วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ เท่ากับ 1:13 และ 1:5 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:11 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ (เกณฑ์ สกอ. = 1:8) สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตรา ส่วนสูงกว่าเกณฑ์ เท่ากับ 1:18 และ 1:16 ตามลำดับ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วน ต่ำกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:4

ตารางที่ 8 อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554

กลุ่มสาขาวิชา/สำนักวิชา	อัตราส่วนอาจารย์ประจำ ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ^{1/}			เกณฑ์ สกอ.
	1/2554	2/2554	2554 (เฉลี่ย)	
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์	1 : 42	1 : 33	1:38	1:25
ศิลปศาสตร์	1 : 42	1 : 29	1:36	
การจัดการ	1 : 39	1 : 38	1:34	
นิติศาสตร์	1 : 44	1 : 42	1:43	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 : 20	1 : 18	1:19	1:20
วิทยาศาสตร์	1 : 17	1 : 20	1:19	
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1 : 43	1 : 28	1:36	
อุตสาหกรรมเกษตร	1 : 5	1 : 5	1:5	
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	1 : 11	1 : 14	1:13	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1 : 12	1 : 10	1:11	1:8
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1 : 17	1 : 14	1:16	
พยาบาลศาสตร์	1 : 4	1 : 4	1:4	
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	1 : 21	1 : 11	1:18	
รวม	1 : 28	1 : 23	1:26	

หมายเหตุ: ^{1/} นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย

3.2.3 การวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ)

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เฉลี่ย 1:21 เมื่อพิจารณาในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์พบว่า มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ย เท่ากับ 1:30 โดยสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด เท่ากับ 1:35 รองลงมาคือ สำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:30 และสำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:21 ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:25) พบว่า สำนักวิชาศิลปศาสตร์ และสำนักวิชานิติศาสตร์ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ย เท่ากับ 1:15 โดยสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนมากที่สุด เท่ากับ 1:25 รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:15 ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:7 และ 1:4 ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:20) พบว่า สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ย เท่ากับ 1:10 โดยสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีอัตราส่วนมากที่สุดเท่ากับ 1:15 รองลงมาคือ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:12 และสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนน้อยที่สุดเท่ากับ 1:4 ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:8) สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพและสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:18 กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:26 ซึ่งสำนักวิชาศิลปศาสตร์และสำนักวิชานิติศาสตร์ มีอัตราส่วนมากที่สุดเท่ากับ 1:28 เท่ากัน รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:21 ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:25) พบว่า สำนักวิชาศิลปศาสตร์และสำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ในขณะที่สำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่าเฉลี่ยเท่ากับ 1:15 โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนมากที่สุดเท่ากับ 1:19 รองลงมา คือ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:17 และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เครื่องสำอางและสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:13 และ 1:5 ตามลำดับ ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:20) พบว่า ทุกสำนักวิชา มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ โดยที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนใกล้เคียงกับเกณฑ์

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเฉลี่ย เท่ากับ 1:7 โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนมากที่สุดเท่ากับ 1:10 และสำนักวิชา พยาบาลศาสตร์ และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มีอัตราส่วนเท่ากับ 1:4 และ 1:3 ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. (เกณฑ์= 1:8) พบว่า สำนัก วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์และสำนักวิชา เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดเฉลี่ย (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554 กับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. พบว่า กลุ่ม สาขาวิชาสังคมศาสตร์มีอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 1:28 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ (เกณฑ์= 1:25) โดยที่สำนัก วิชาศิลปศาสตร์และสำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:32 และ 1:29 ตามลำดับ ส่วนสำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ เท่ากับ 1:21

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 1:15 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ (เกณฑ์= 1:20) โดยที่สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย คือ 1:21 ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:17 1:10 และ 1:5 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนเท่ากับ 1:9 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย (เกณฑ์= 1:8) โดยที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟู สุขภาพ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:11 และ 1:9 ตามลำดับ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:4

ตารางที่ 9 อัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554

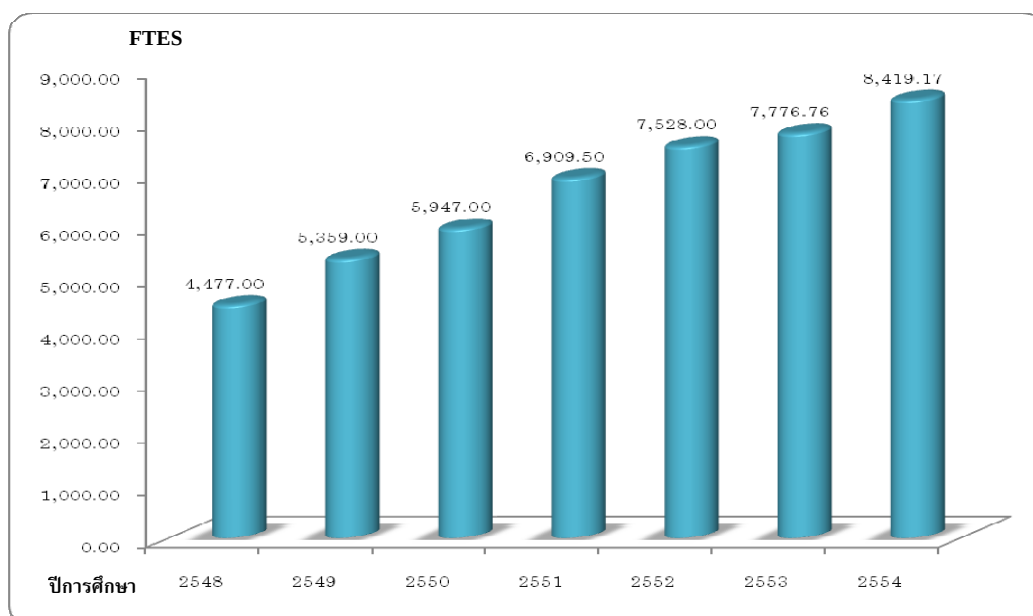
สำนักวิชา	อัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า ^{1/}			เกณฑ์ สกอ.
	1/2554	2/2554	2554 (เฉลี่ย)	
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์	1 : 30	1 : 26	1 : 28	1:25
การจัดการ	1 : 21	1 : 21	1 : 21	
นิติศาสตร์	1 : 30	1 : 28	1 : 29	
ศิลปศาสตร์	1 : 35	1 : 28	1 : 32	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 : 15	1 : 15	1 : 15	1:20
วิทยาศาสตร์	1 : 15	1 : 19	1 : 17	
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1 : 25	1 : 17	1 : 21	
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	1 : 7	1 : 13	1 : 10	
อุตสาหกรรมเกษตร	1 : 4	1 : 5	1 : 5	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1 : 10	1 : 7	1 : 9	1:8
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1 : 12	1 : 10	1 : 11	
พยาบาลศาสตร์	1 : 4	1 : 4	1 : 4	
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	1 : 15	1 : 3	1 : 9	
รวม	1 : 21	1 : 18	1 : 20	

หมายเหตุ: ^{1/} นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย

3.3 เปรียบเทียบข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า จำนวนอาจารย์ อัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2548-2554

3.3.1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า³

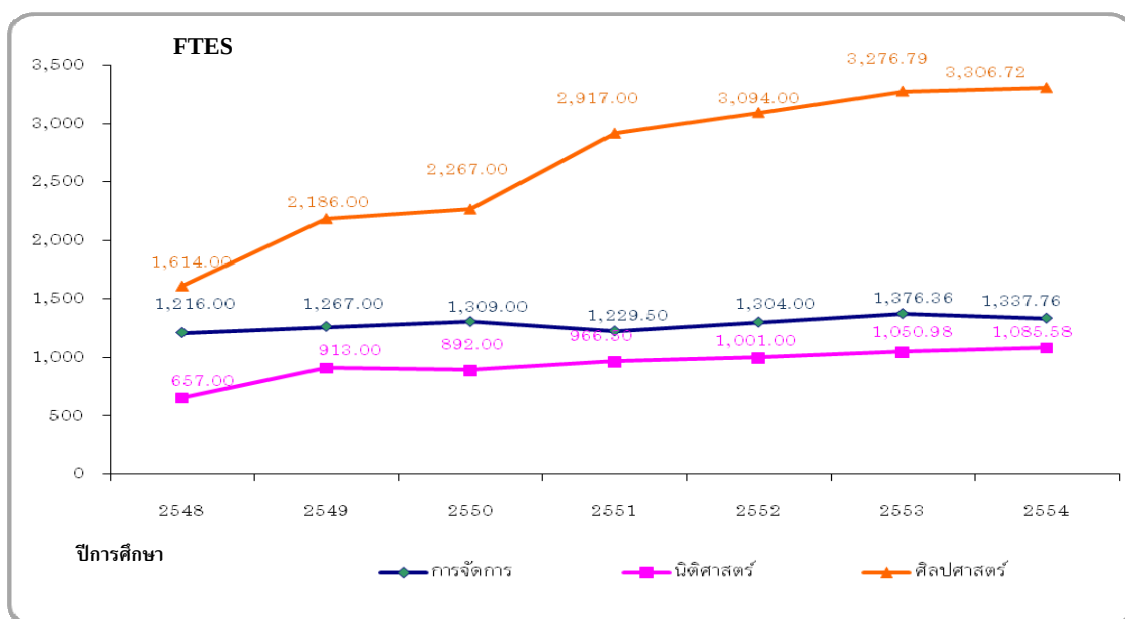
เมื่อพิจารณาข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าระหว่างปีการศึกษา 2548-2554 พบว่ามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้นทุกปี (แผนภูมิที่ 1) เนื่องจากจำนวนนักศึกษาหัวจริงเพิ่มขึ้น



แผนภูมิที่ 1 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)
ปีการศึกษา 2548-2554

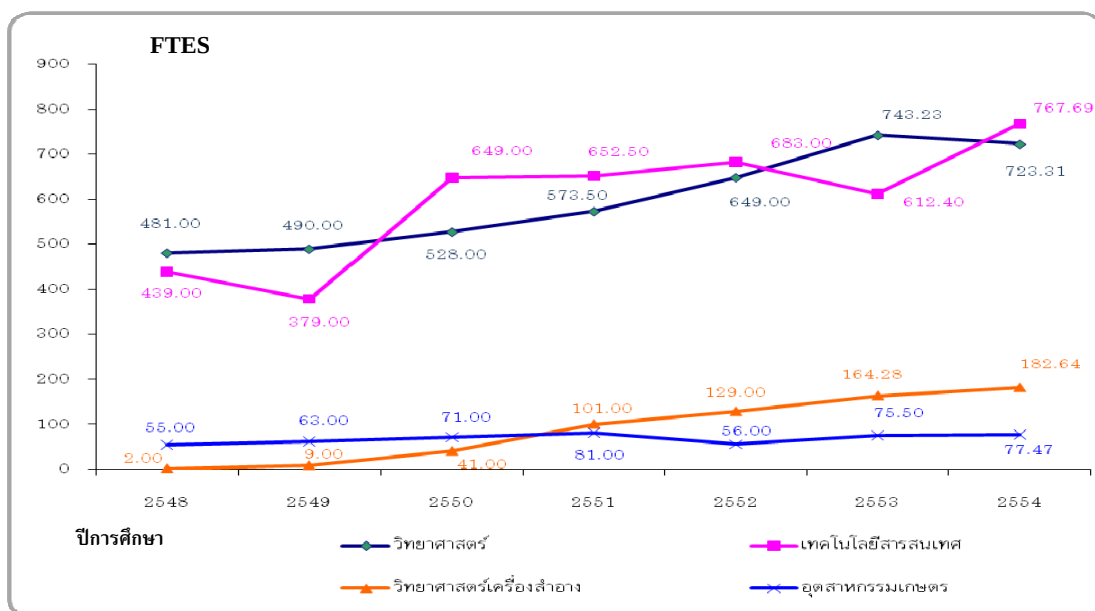
เมื่อจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่า จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยกเว้นสำนักวิชาการจัดการมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ลดลงเล็กน้อยจากปี 2553 (แผนภูมิที่ 2)

³ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย



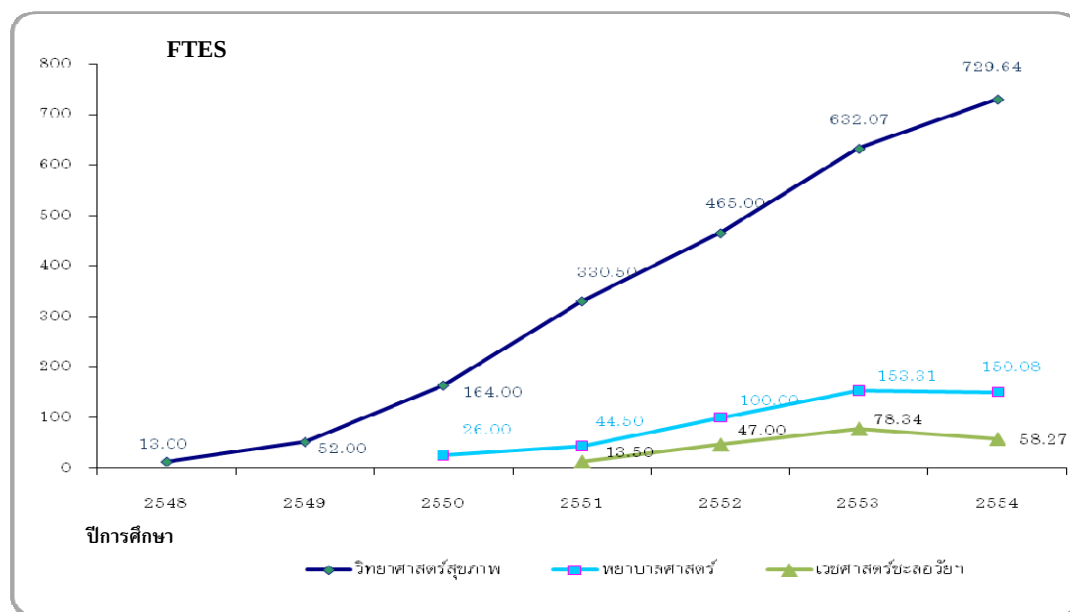
แผนภูมิที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์
ปีการศึกษา 2548-2554

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยกเว้นสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ลดลงเล็กน้อยจากปี 2553 (แผนภูมิที่ 3)



แผนภูมิที่ 3 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548-2554

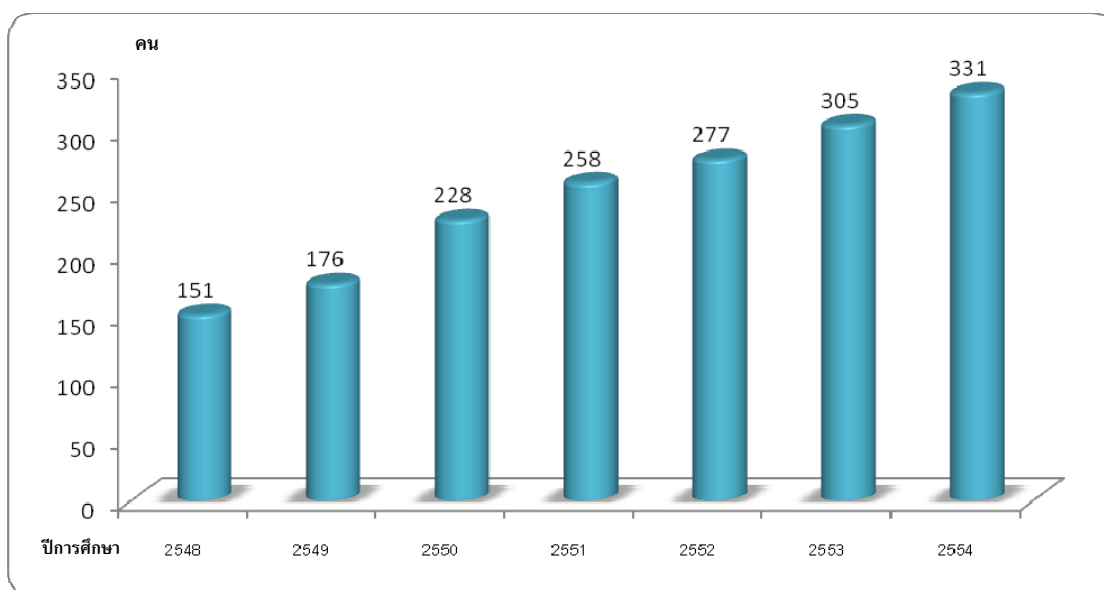
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัย มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ลดลงจากปี 2553 (แผนภูมิที่ 4)



แผนภูมิที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา 2548-2554

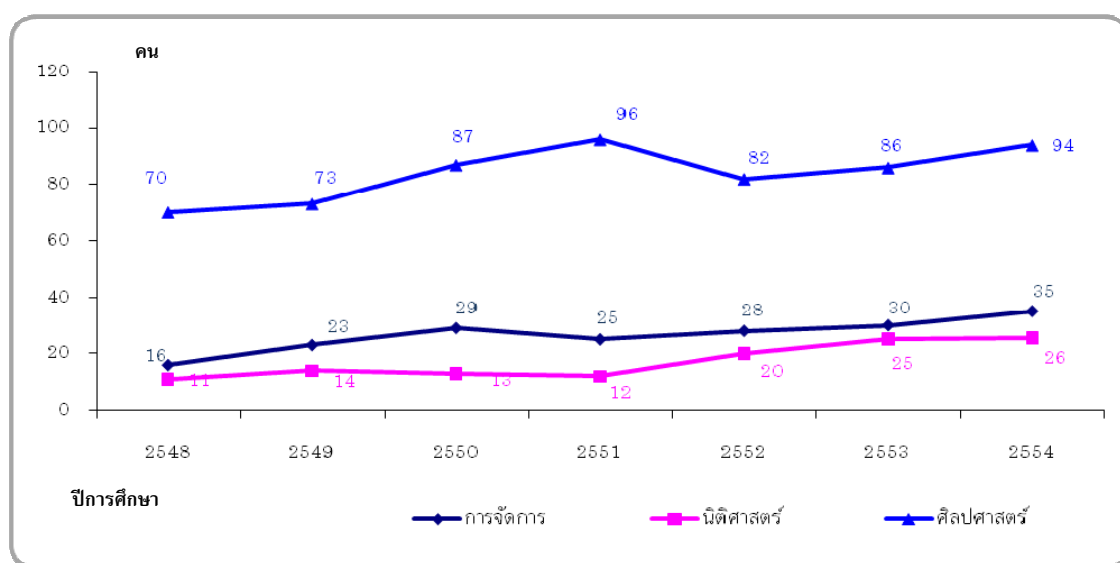
3.3.2 จำนวนอาจารย์ประจำ

เมื่อพิจารณาจำนวนอาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2548-2554 พบว่ามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีจำนวนอาจารย์ประจำเพิ่มขึ้นทุกปี (แผนภูมิที่ 5)



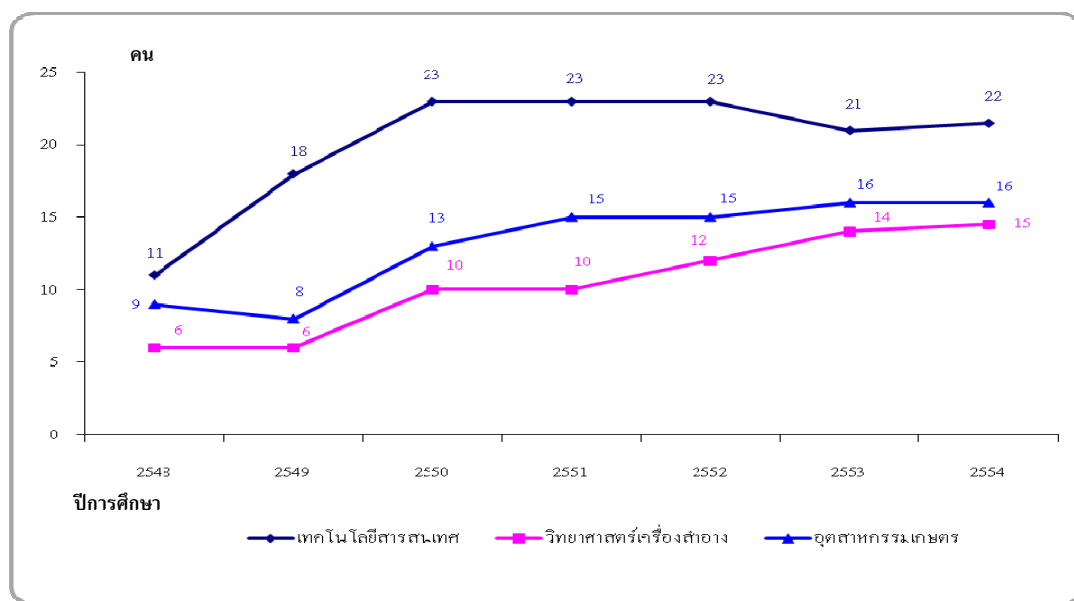
แผนภูมิที่ 5 เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2548-2554

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำของกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ พบว่า ทุกสำนักวิชา มีจำนวนอาจารย์ประจำเพิ่มขึ้น (แผนภูมิที่ 6)



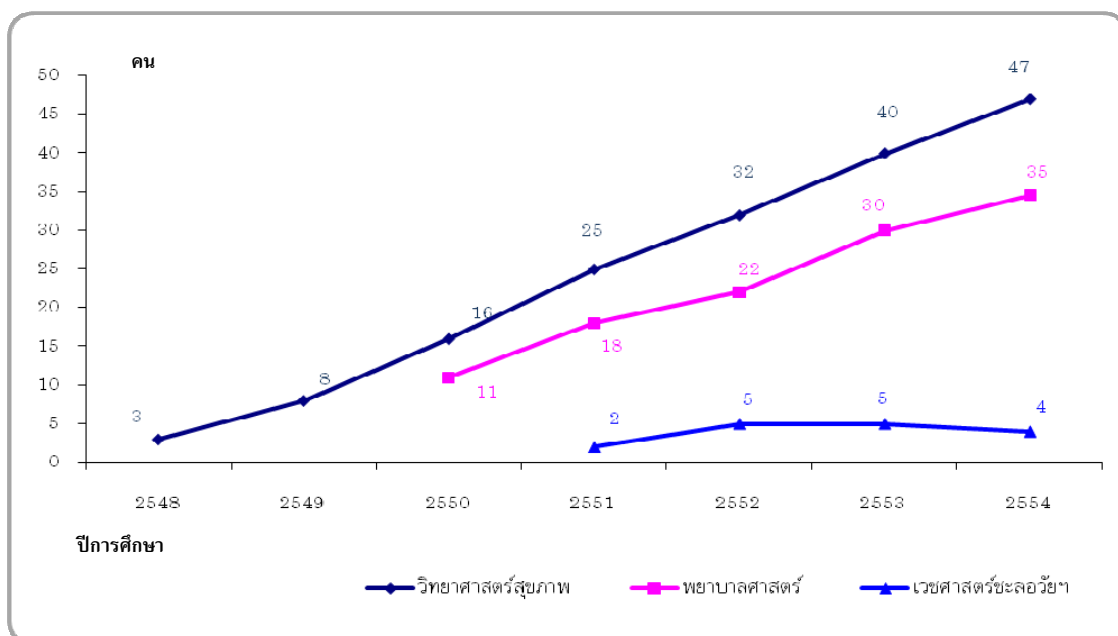
แผนภูมิที่ 6 เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548-2554

ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์ประจำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกสำนักวิชา ยกเว้นสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนอาจารย์ประจำเท่ากับปี 2553 (แผนภูมิที่ 7)



แผนภูมิที่ 7 เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีการศึกษา 2548-2554

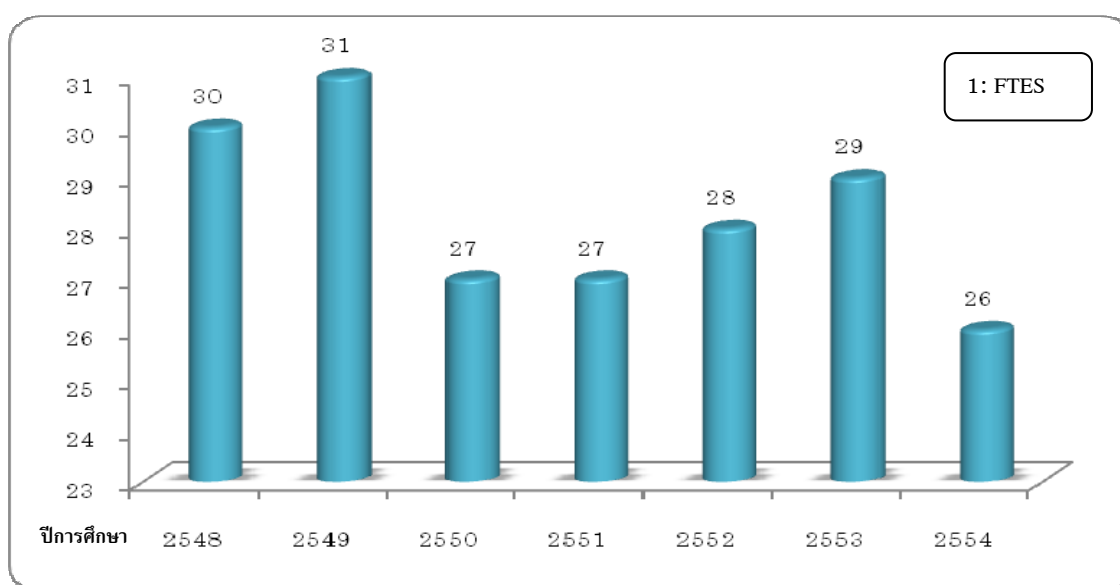
ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสำนักวิชา
พยาบาลศาสตร์มีจำนวนอาจารย์ประจำเพิ่มขึ้น ในขณะที่สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟู
สุขภาพมีจำนวนอาจารย์ประจำลดลง (แผนภูมิที่ 8)



แผนภูมิที่ 8 เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ปีการศึกษา 2548-2554

3.3.3 อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า⁴

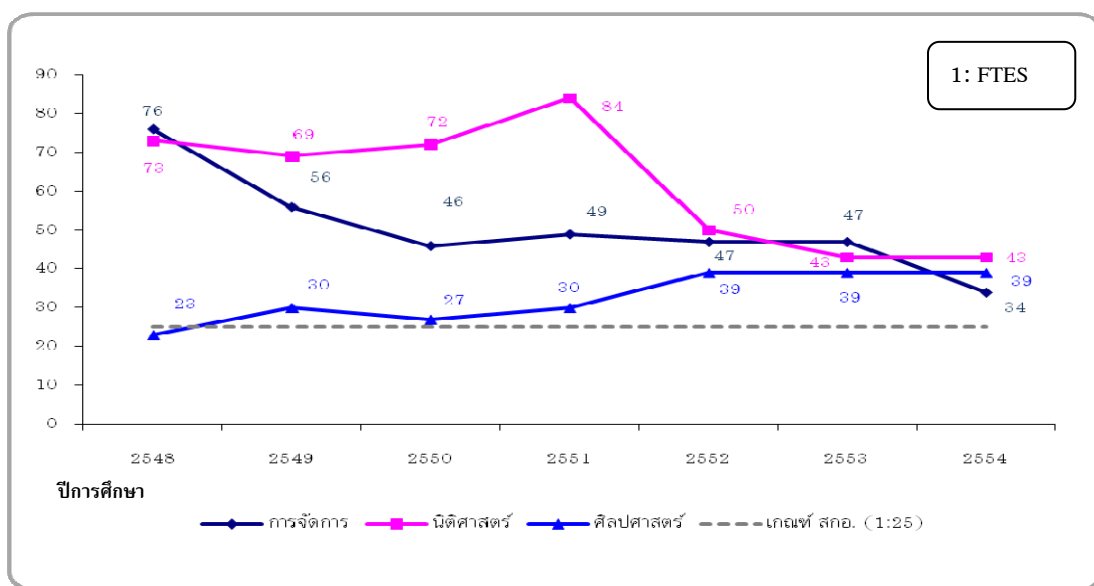
เมื่อพิจารณาอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า พบว่า ในปีการศึกษา 2554 มีจำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ลดลงจากปี 2553 (แผนภูมิที่ 9)



แผนภูมิที่ 9 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
ปีการศึกษา 2548-2554

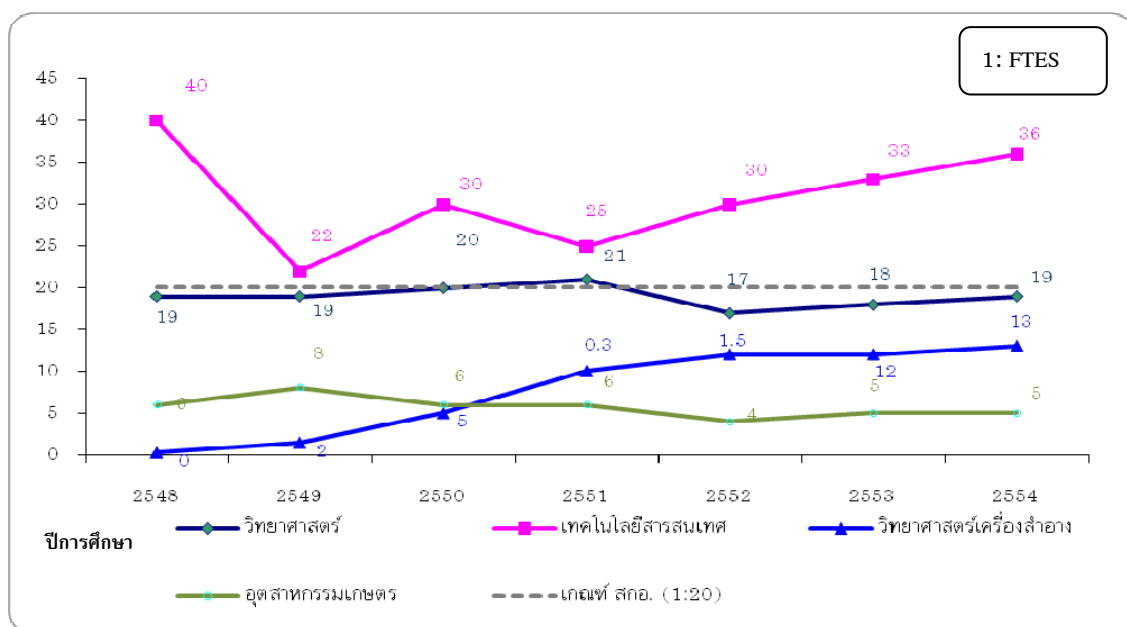
เมื่อเปรียบเทียบในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ พบว่า สำนักวิชานิติศาสตร์และสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีจำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าคงที่ ในขณะที่สำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนลดลง (แผนภูมิที่ 10)

⁴ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย



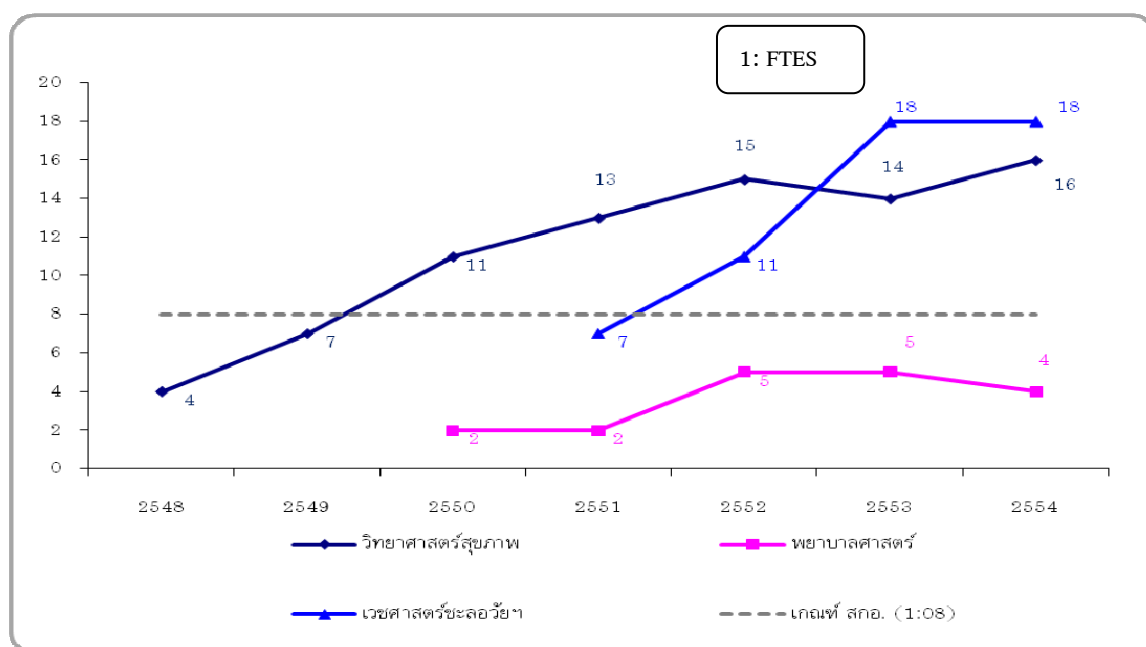
แผนภูมิที่ 10 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548-2554

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุกสำนักวิชามีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้น ยกเว้นสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรที่มีอัตราส่วนคงที่ (แผนภูมิที่ 11)



แผนภูมิที่ 11 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548-2554

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้น สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีอัตราส่วนคงที่ ในขณะที่สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนลดลงเล็กน้อย (แผนภูมิที่ 12)

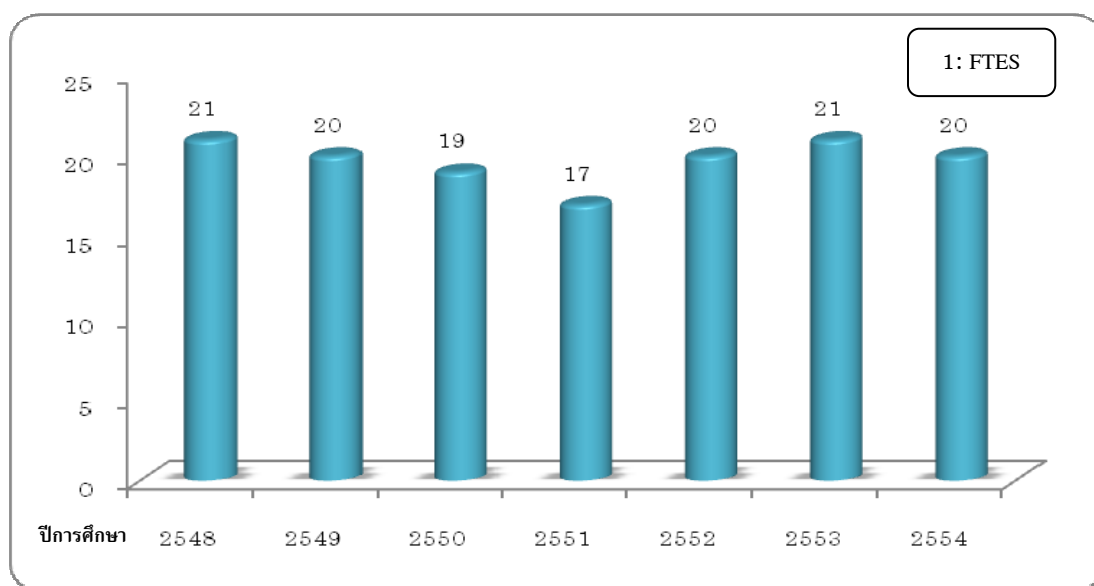


แผนภูมิที่ 12 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา 2548-2554

3.3.4 อัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำ และอาจารย์พิเศษ) ต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า⁵

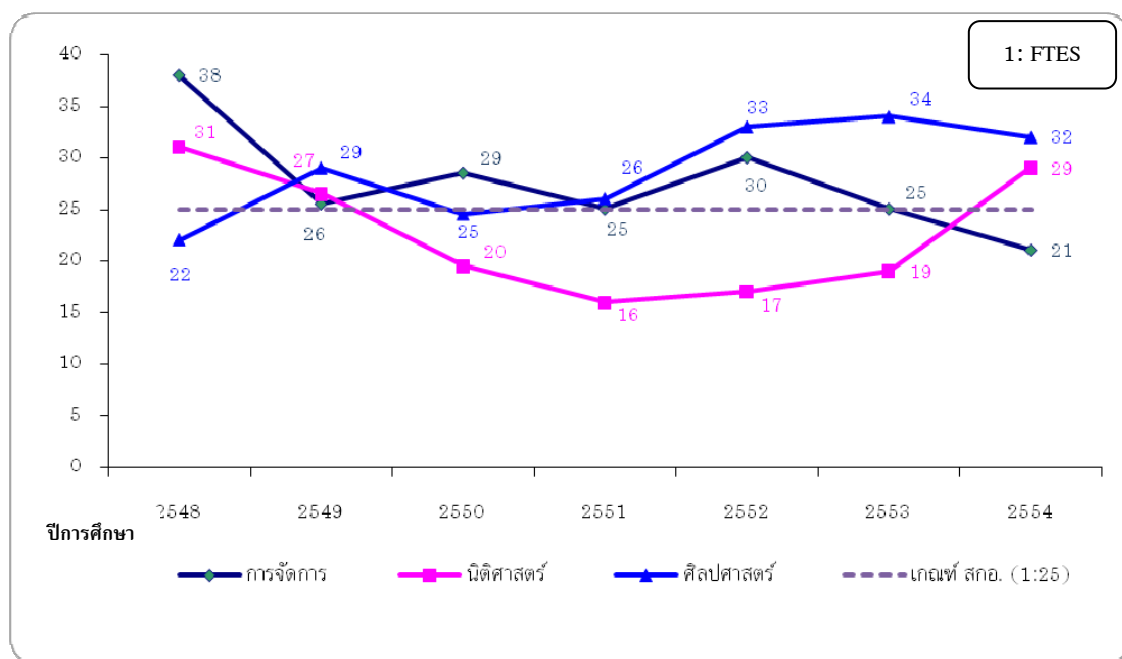
เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า พบว่าในปีการศึกษา 2554 มีอัตราส่วนลดลงจากปี 2553 เล็กน้อย (แผนภูมิที่ 13)

⁵ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย



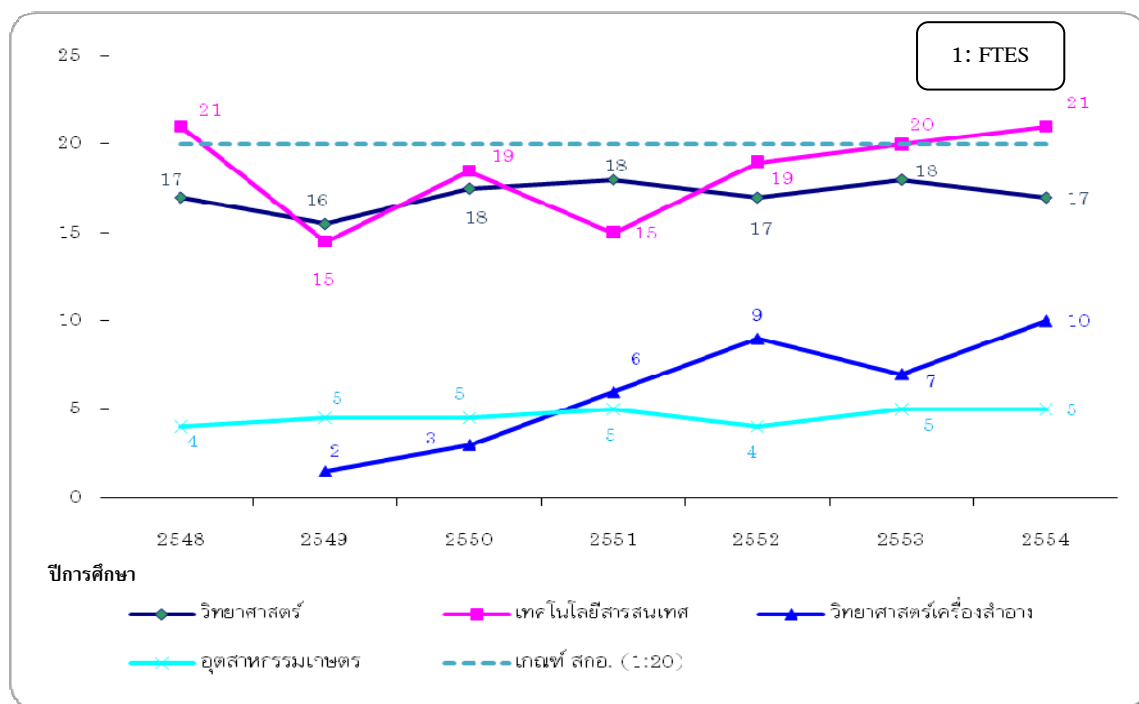
แผนภูมิที่ 13 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
ปีการศึกษา 2548-2554

เมื่อพิจารณาในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ พบว่า สำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้น ในขณะที่สำนักวิชาศิลปศาสตร์ และสำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนลดลง (แผนภูมิที่ 14)



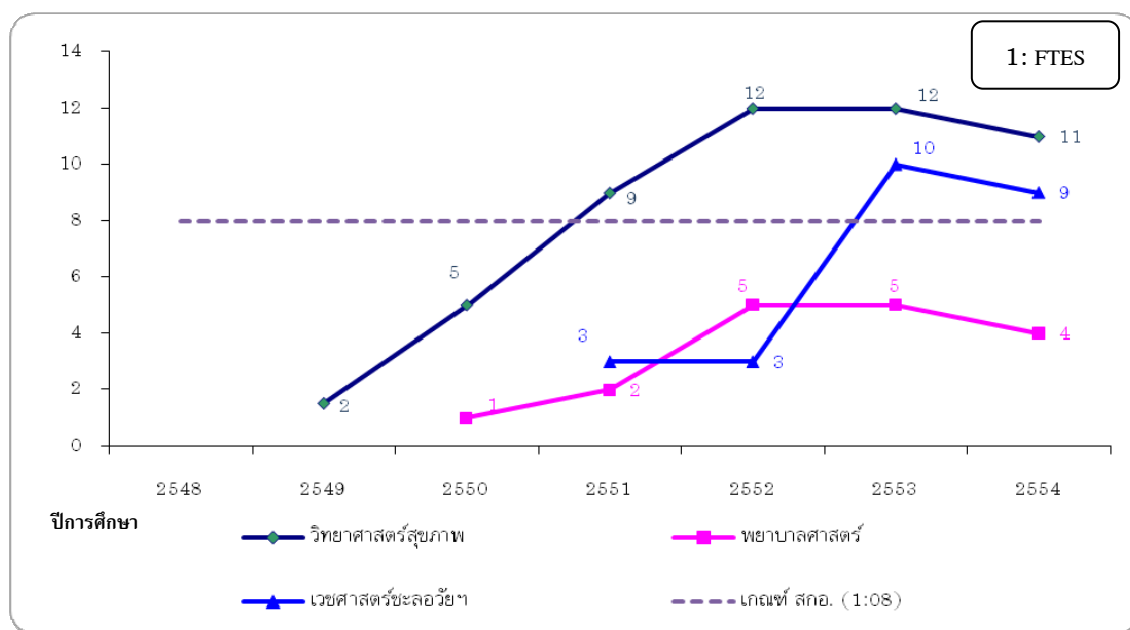
แผนภูมิที่ 14 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548-2554

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มีอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเพิ่มขึ้น ขณะที่สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนคงที่ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนลดลงเล็กน้อย (แผนภูมิที่ 15)



แผนภูมิที่ 15 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548-2554

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ พบว่าทุกสำนักวิชามีอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าลดลงเล็กน้อย (แผนภูมิที่ 16)



แผนภูมิที่ 16 เปรียบเทียบอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา 2548-2554

บทที่ 4

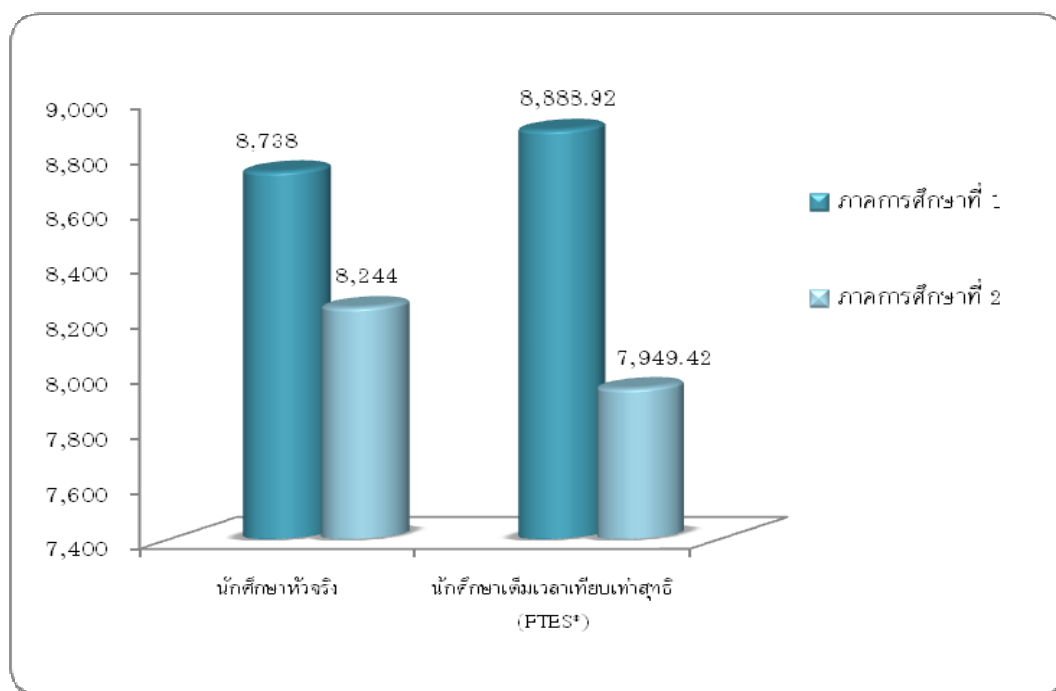
สรุปผลการศึกษา

จากการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าการศึกษาภาคปกติ และภาระงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2554 สรุปผลได้ดังนี้

4.1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า¹

ภาคการศึกษาที่ 1/2554 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีนักศึกษาหัวจริงจำนวน 8,738 คน ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) 158,062 หน่วยกิต คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำนวน 8,888.92

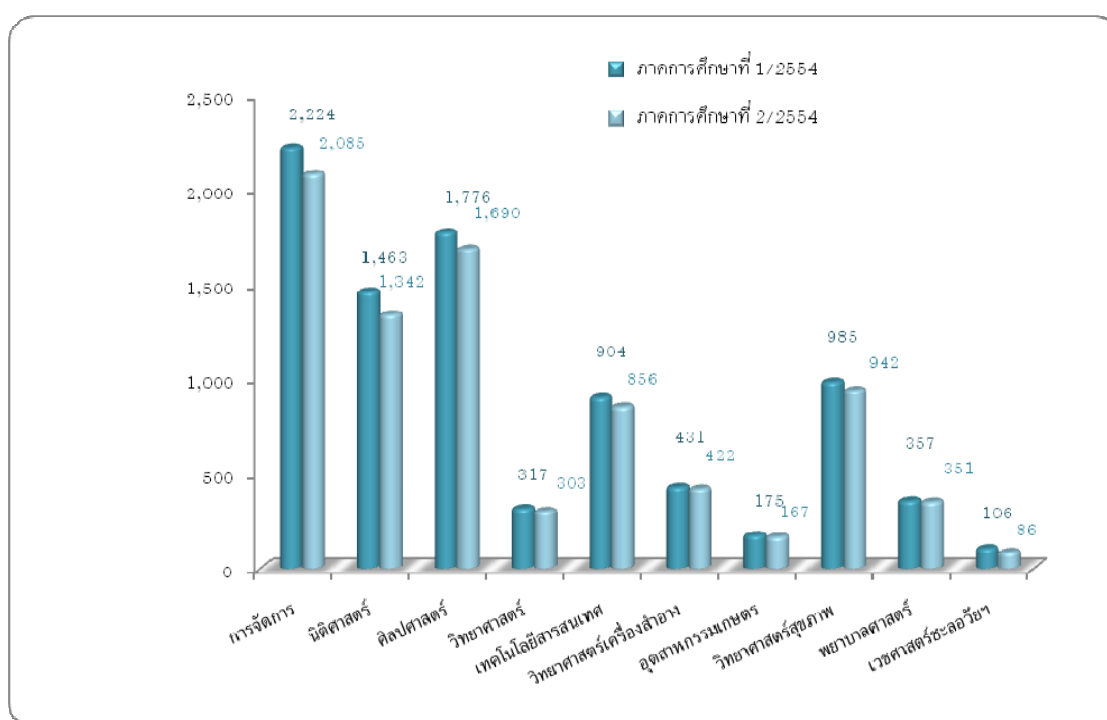
ภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีนักศึกษาหัวจริงจำนวน 8,244 คน ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) 140,167 หน่วยกิต คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จำนวน 7,949.42 (แผนภูมิที่ 17)



แผนภูมิที่ 17 จำนวนนักศึกษาหัวจริงและนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554
จำแนกตามภาคการศึกษา

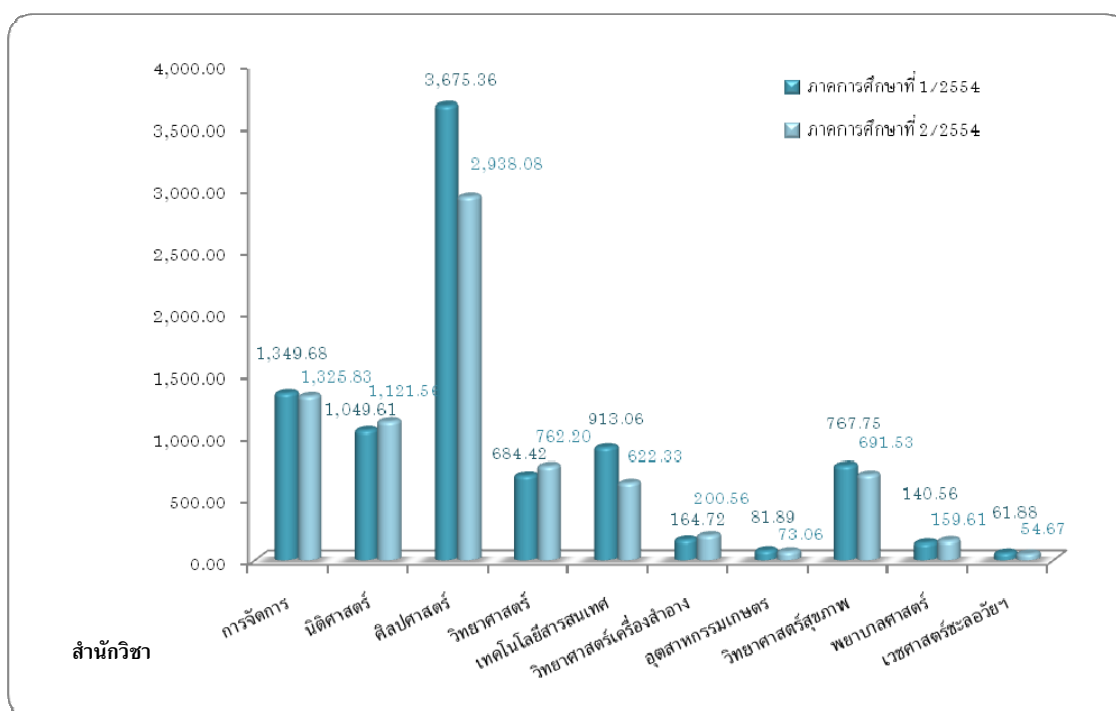
¹ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย

ในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2554 สำนักวิชาการจัดการ มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด (2,224 คน และ 2,085 คน ตามลำดับ) รองลงมาคือ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ (1,776 คน และ 1,690 คน ตามลำดับ) สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุด คือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ (106 คน และ 86 คน ตามลำดับ) (แผนภูมิที่ 18)



แผนภูมิที่ 18 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา

ในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2554 สำนักวิชาศิลปศาสตร์มีนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ามากที่สุด (3,675.36 และ 2,938.08 ตามลำดับ) รองลงมาคือ สำนักวิชาการจัดการ (1,349.68 และ 1,325.83 ตามลำดับ) สำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าน้อยที่สุดคือสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ (61.88 และ 54.67 ตามลำดับ) (แผนภูมิที่ 19)

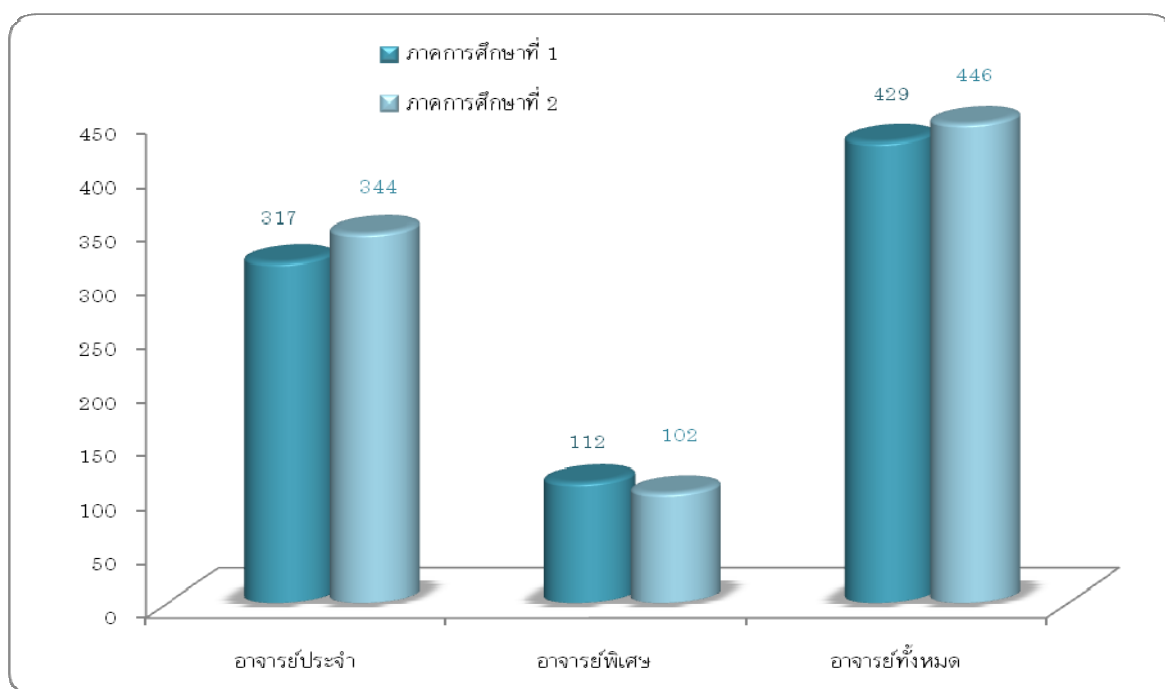


แผนภูมิที่ 19 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา

4.2 จำนวนอาจารย์

ภาคการศึกษาที่ 1/2554 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีอาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการเรียนการสอนทั้งสิ้นจำนวน 429 คน จำแนกเป็นอาจารย์ประจำ จำนวน 317 คน และอาจารย์พิเศษจำนวน 112 คน

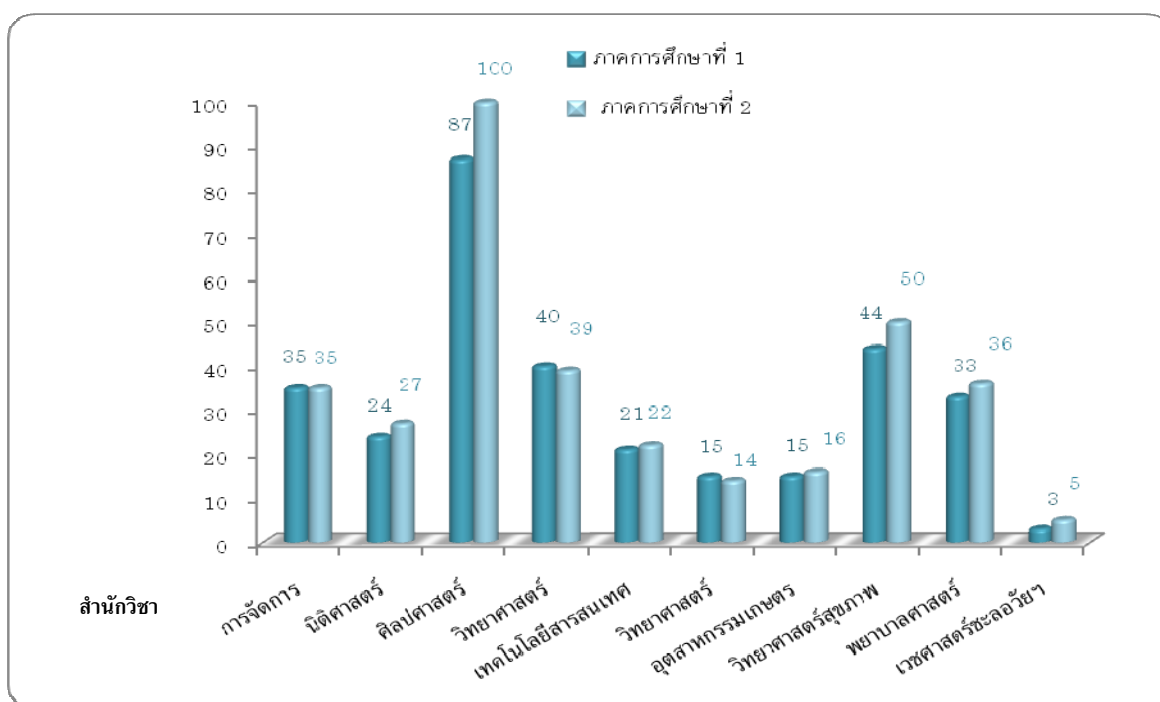
ภาคการศึกษาที่ 2/2554 มีอาจารย์ทั้งสิ้นจำนวน 446 คน จำแนกเป็นอาจารย์ประจำจำนวน 344 คน และอาจารย์พิเศษ จำนวน 102 คน (แผนภูมิที่ 20)



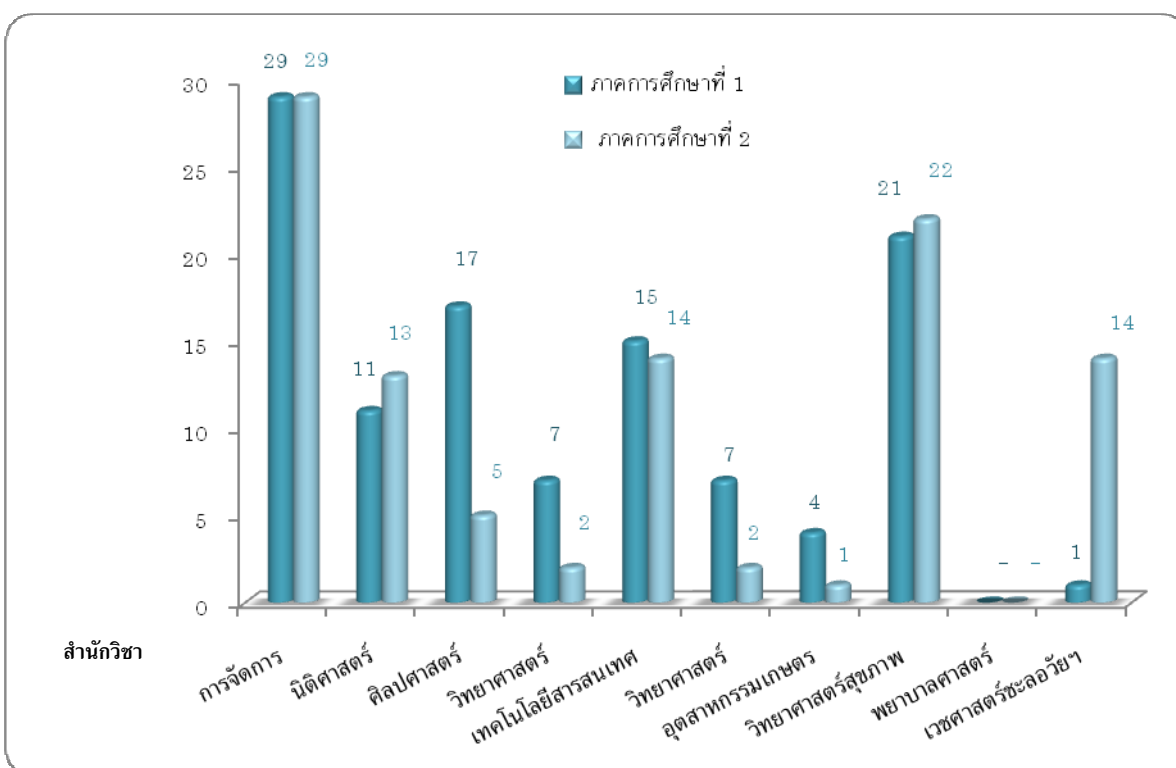
แผนภูมิที่ 20 จำนวนอาจารย์ ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามสถานภาพและภาคการศึกษา

เมื่อรวมอาจารย์ประจำทุกสำนักวิชา พบว่า สำนักวิชาศิลปศาสตร์มีจำนวนอาจารย์ประจำมากที่สุด (87 คนในภาคการศึกษาที่ 1 และ 100 คนในภาคการศึกษาที่ 2) รองลงมาคือ สำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ (44 คนในภาคการศึกษาที่ 1 และ 50 คนในภาคการศึกษาที่ 2)

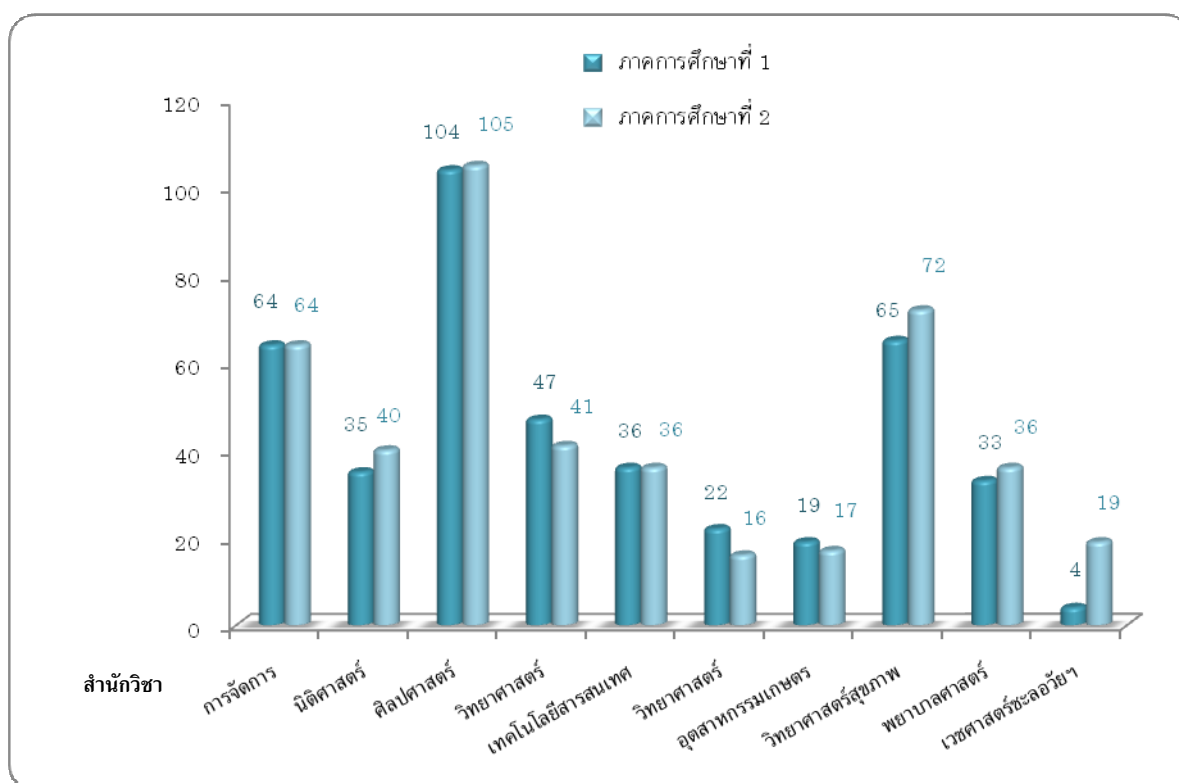
ส่วนของจำนวนอาจารย์พิเศษ พบว่าสำนักวิชาการจัดการมีจำนวนอาจารย์พิเศษมากที่สุด (29 คนเท่ากันทั้งในภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2) รองลงมาคือ สำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ (21 คนในภาคการศึกษาที่ 1 และ 22 คนในภาคการศึกษาที่ 2) (แผนภูมิที่ 21-23)



แผนภูมิที่ 21 จำนวนอาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา



แผนภูมิที่ 22 จำนวนอาจารย์พิเศษ ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา



แผนภูมิที่ 23 จำนวนอาจารย์ทั้งหมด ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา

4.3 ภาระงานสอนของอาจารย์

4.3.1 อาจารย์ประจำ

ในปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัย มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า² (FTES) เฉลี่ยทุกสำนักวิชาเท่ากับ 1:26 โดยที่กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มีอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 1:38 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 1:19 และ 1:11 ตามลำดับ และจากการเปรียบเทียบอัตราส่วนกับเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พบว่า ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ทุกสำนักวิชา (เกณฑ์ = 1:25) ได้แก่ สำนักวิชานิเทศศาสตร์ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ และสำนักวิชาการจัดการ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:43 1:36 และ 1:34 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เกณฑ์ สกอ. = 1:20) พบว่า สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:36 ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มีอัตราส่วนใกล้เคียงกับเกณฑ์เท่ากับ 1:19 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:13 และ 1:5 ตามลำดับ

² จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เกณฑ์ สกอ. = 1:8) สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ เท่ากับ 1:18 และ 1:14 ตามลำดับ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:4

4.3.2 อาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ)

ในปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัย มีอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า³ (FTES) เฉลี่ยทุกสำนักวิชาเท่ากับ 1:20 โดยที่กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มีอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 1:28 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 1:15 และ 1:9 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วน กับเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. พบว่า กลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ (เกณฑ์= 1:25) สำนักวิชาศิลปศาสตร์และสำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:32 และ 1:29 ส่วนสำนักวิชาการจัดการมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ เท่ากับ 1:21

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เกณฑ์= 1:20) พบว่า สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เล็กน้อย คือ 1:21 ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:17 1:10 และ 1:5 ตามลำดับ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เกณฑ์= 1:8) พบว่า สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์เท่ากับ 1:11 และ 1:9 ตามลำดับ ส่วนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เท่ากับ 1:4

³ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าของมหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ปีการศึกษา 2554 (ภาคพิเศษ)

การวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าภาคพิเศษใช้เกณฑ์การคำนวณเช่นเดียวกับภาคปกติ

ตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวน
นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (ภาคพิเศษ) ภาคการศึกษาที่ 1/2554

สำนักวิชา	จำนวน นักศึกษา หัวจริง	จำนวนหน่วยกิต นักศึกษา (SCH)	นักศึกษาเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTES)
ระดับปริญญาตรี	91	1,130	62.78
ศิลปศาสตร์	90	1,078	59.89
นิติศาสตร์	1	52	2.89
ระดับปริญญาโท	726	5,148	429.00
การจัดการ	210	1,740	145.00
ศิลปศาสตร์	177	1,578	131.50
นิติศาสตร์	86	795	66.25
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	133	159	12.50
เวชศาสตร์ชะลอวัยและ ฟื้นฟูสุขภาพ	120	885	73.75
ระดับปริญญาเอก	35	387	32.25
ศิลปศาสตร์	35	387	32.25
รวมทั้งสิ้น	852	6,665	524.03

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวน
นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (ภาคพิเศษ) ภาคการศึกษาที่ 2/2554

สำนักวิชา	จำนวน นักศึกษา หัวจริง	จำนวนหน่วยกิต นักศึกษา (SCH)	นักศึกษาเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTES)
ระดับปริญญาตรี	99	765	42.50
ศิลปศาสตร์	99	765	42.50
ระดับปริญญาโท	548	4,633	386.09
การจัดการ	173	1,523	126.92
ศิลปศาสตร์	157	1,151	95.92
นิติศาสตร์	67	573	47.75
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	96	864	72.00
เวชศาสตร์ชะลอวัยและ ฟื้นฟูสุขภาพ	55	522	43.50
ระดับปริญญาเอก	34	459	38.27
ศิลปศาสตร์	34	459	38.27
รวมทั้งสิ้น	681	5,857	466.86

ตารางภาคผนวกที่ 3 แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (ภาคพิเศษ) ภาคการศึกษาที่ 1/2554 (ปรับน้ำหนักระดับบัณฑิตศึกษาแล้ว)

สำนักวิชา	จำนวน นักศึกษา หัวจริง	จำนวนหน่วยกิต นักศึกษา (SCH)	นักศึกษาเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTES)
การจัดการ	210	1,740	261.00
ศิลปศาสตร์	302	3,043	354.64
นิติศาสตร์	36	439	122.14
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	133	834	25.00
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	120	150	73.75
รวม	801	6,206	836.53

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (ภาคพิเศษ) ภาคการศึกษาที่ 2/2554 (ปรับน้ำหนักระดับบัณฑิตศึกษาแล้ว)

สำนักวิชา	จำนวน นักศึกษา หัวจริง	จำนวนหน่วยกิต นักศึกษา (SCH)	นักศึกษาเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTES)
การจัดการ	173	2,372	228.45
ศิลปศาสตร์	290	2,451	284.04
นิติศาสตร์	67	573	85.95
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	96	864	144.00
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	55	522	43.50
รวม	681	6,782	785.94