

บทสรุปผู้บริหาร

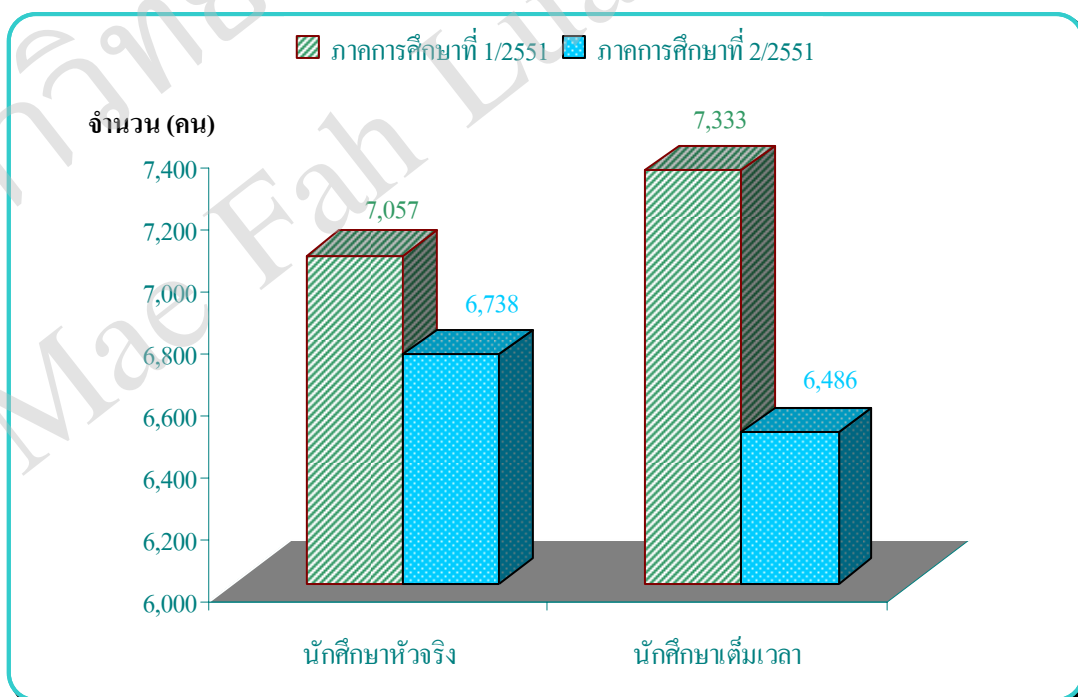
นักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2551

จากการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคปกติและภาระงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2551 สรุปผลได้ดังนี้

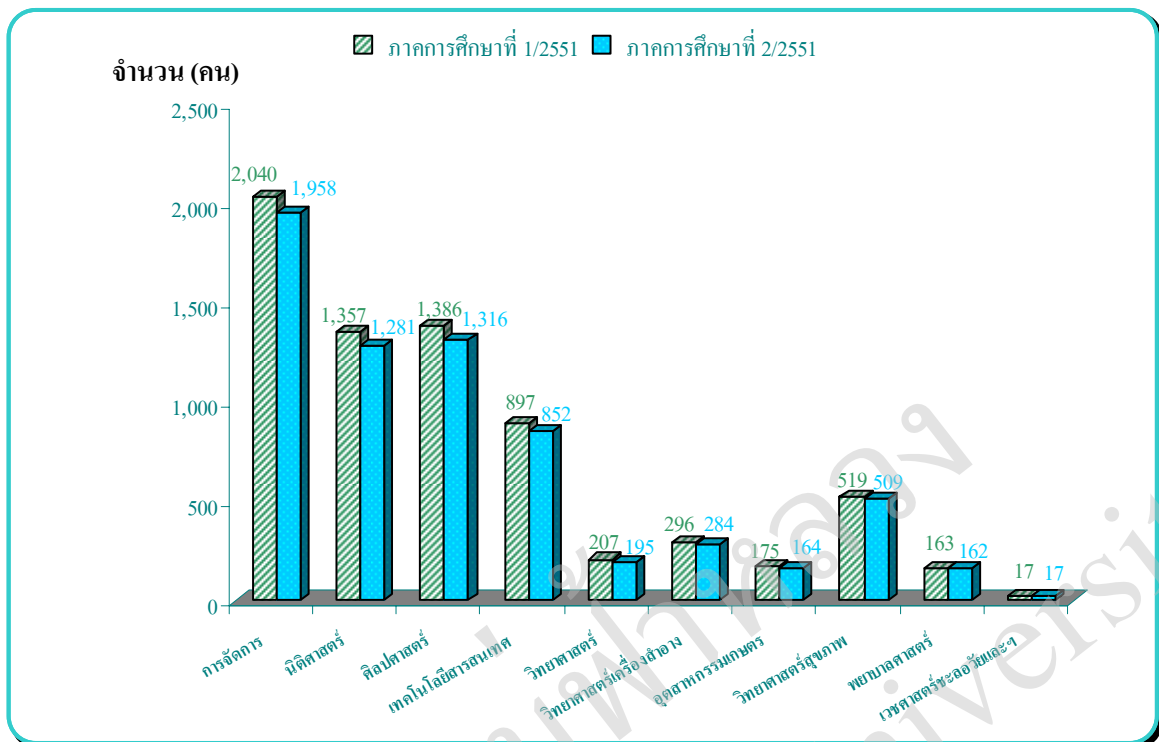
1. นักศึกษาเต็มเวลา

ภาคการศึกษาที่ 1/2551 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีนักศึกษาหัวจริงจำนวน 7,057 คน ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) 130,294 หน่วยกิต คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 7,333 FTES สำหรับในภาคการศึกษาที่ 2/2551 มีนักศึกษาหัวจริงจำนวน 6,738 คน ลงทะเบียนเรียนคิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) 115,224 หน่วยกิต คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 6,486 FTES ในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 สำนักวิชาศิลปศาสตร์มีนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด รองลงมาคือสำนักวิชาการจัดการ ส่วนสำนักวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาน้อยที่สุดในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 คือสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ เนื่องจากเป็นสำนักวิชาเปิดใหม่ซึ่งยังมีจำนวนนักศึกษาและอาจารย์จำนวนน้อย

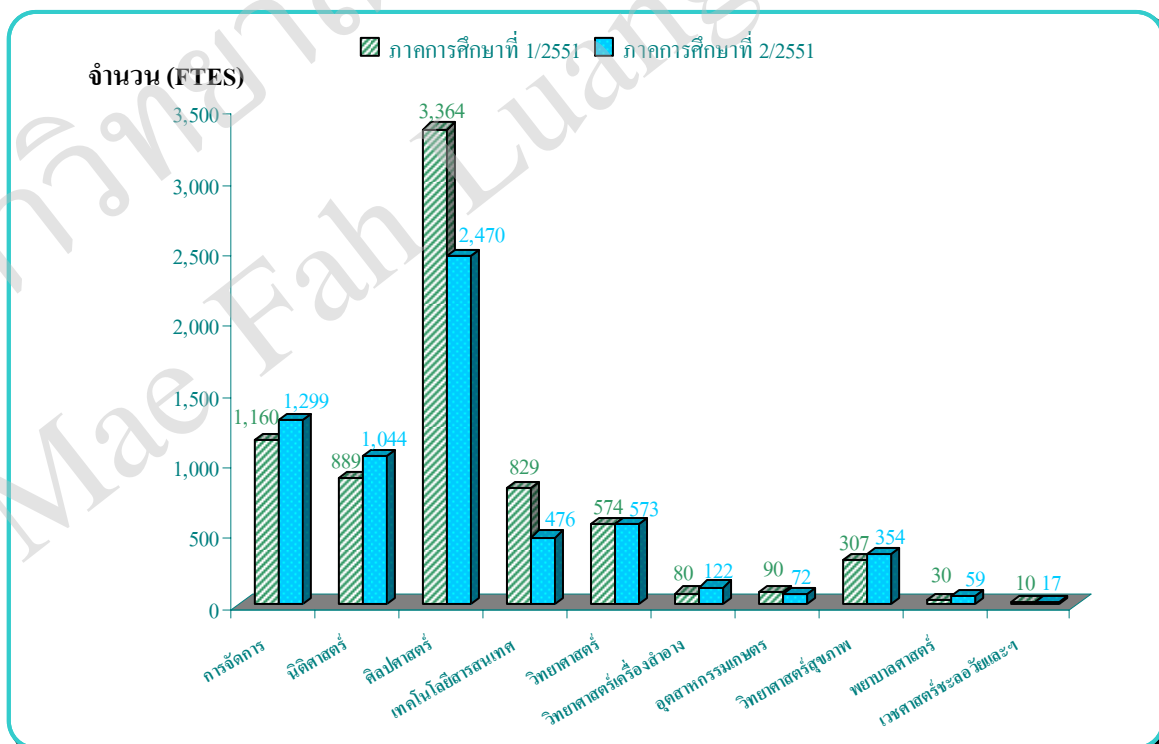
จำนวนนักศึกษาหัวจริงและนักศึกษาเต็มเวลาจำแนกตามภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2551



จำนวนนักศึกษาหัวจริงจำแนกภาคการศึกษาและสำนักวิชา ปีการศึกษา 2551



จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาจำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา ปีการศึกษา 2551



2. ภาระงานสอนของอาจารย์

ภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ พิจารณาจากอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เมื่อเทียบตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดสายสังคมศาสตร์ (เกณฑ์ สกอ.=1:27) สำนักวิชานิติศาสตร์สำนักวิชาการจัดการและสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เกณฑ์ สกอ.=1:15) พบว่าสำนักวิชาวิทยาศาสตร์และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ และสายแพทยศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง(เกณฑ์ สกอ. =1:06) สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาต่ำกว่าเกณฑ์

ทั้งนี้เมื่อพิจารณาอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เทียบตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.)กำหนดไว้ พบว่าสายสังคมศาสตร์ (เกณฑ์ สกอ. = 1:27) สำนักวิชาการจัดการและสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีอัตราส่วนที่ใกล้เคียงตามเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชานิติศาสตร์มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์ (เนื่องจากมีจำนวนอาจารย์พิเศษมากกว่าอาจารย์ประจำ) และสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เกณฑ์ สกอ. = 1:15) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีอัตราส่วนที่สูงกว่าเกณฑ์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีอัตราส่วนที่เท่ากับเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมีอัตราส่วนที่ต่ำกว่าเกณฑ์ สายแพทยศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง (เกณฑ์ สกอ. = 1:06) สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มีอัตราส่วนสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์

สำนักวิชา	อัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลา (รวมระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา)		
	1/2551	2/2551	2551 (เฉลี่ย)
สายสังคมศาสตร์	1:22	1:24	1:23
การจัดการ	1:22	1:28	1:25
นิติศาสตร์	1:14	1:19	1:16
ศิลปศาสตร์	1:27	1:24	1:26
สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1:13	1:13	1:13
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1:12	1:18	1:15
วิทยาศาสตร์	1:22	1:14	1:18
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	1:04	1:09	1:06
อุตสาหกรรมเกษตร	1:05	1:05	1:05
สายแพทยศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง	1:05	1:08	1:06
พยาบาลศาสตร์	1:17	1:18	1:17
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1:01	1:02	1:01
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	1:02	1:04	1:03
รวม	1:16	1:18	1:17

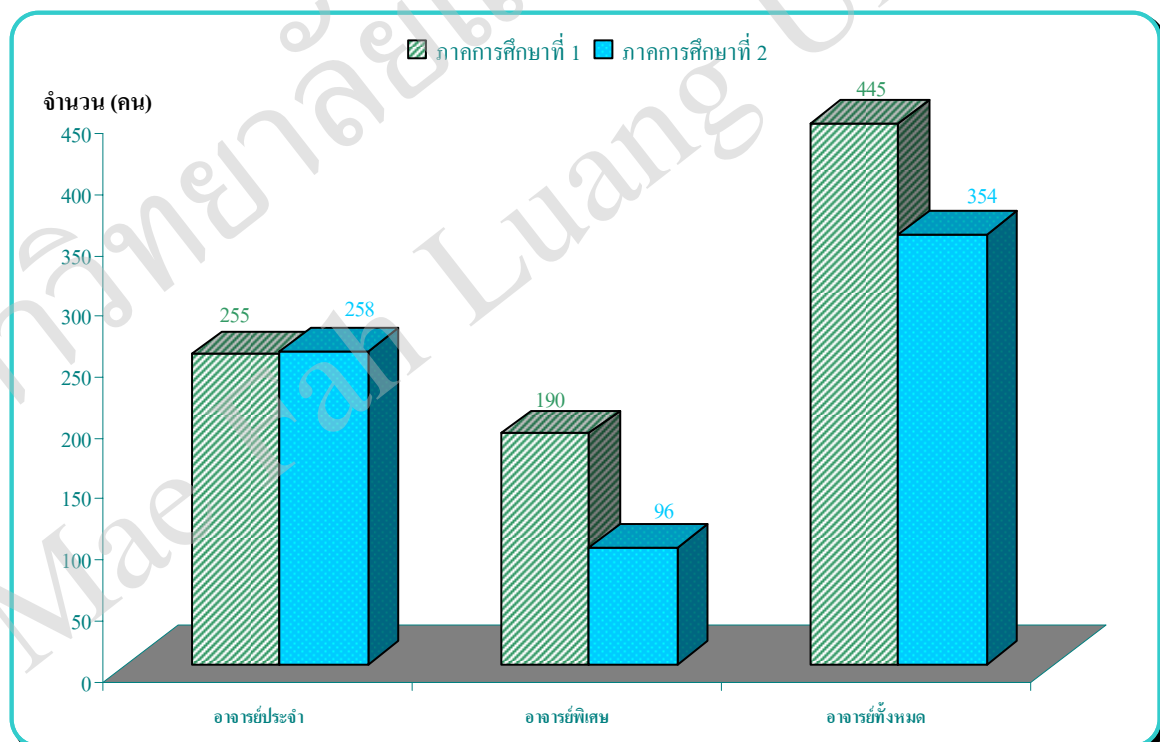
- เกณฑ์ สกอ.
1. สายสังคมศาสตร์ = 1:27
 2. สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี = 1:15
 3. สายแพทยศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง = 1:6

3. จำนวนอาจารย์และค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษ

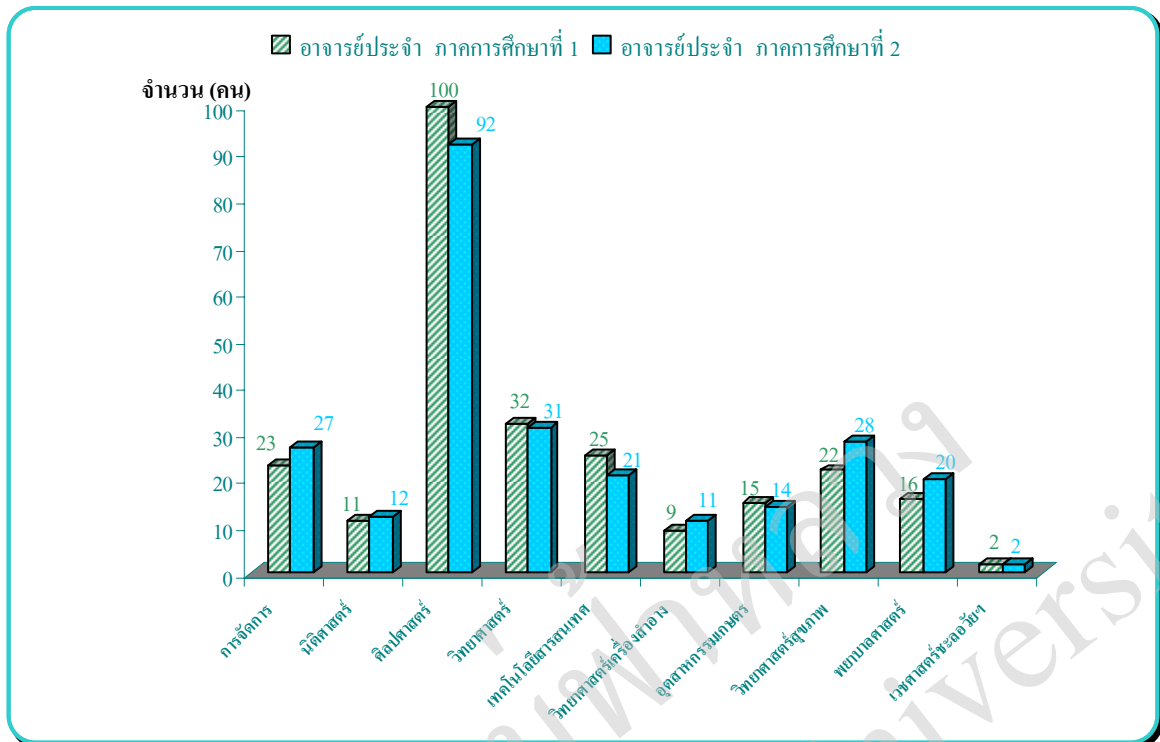
ภาคการศึกษาที่ 1/2551 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีอาจารย์ทั้งสิ้นจำนวน 445 คน เป็นอาจารย์ประจำจำนวน 225 คน เป็นอาจารย์พิเศษ 190 คน ส่วนในภาคการศึกษาที่ 2/2551 มีอาจารย์จำนวนทั้งสิ้น 354 คน มีสถานะเป็นอาจารย์ประจำ 258 คนและอาจารย์พิเศษจำนวน 96 คน เมื่อพิจารณารวมอาจารย์ประจำทุกสำนักวิชา พบว่าสำนักวิชาศิลปศาสตร์มีจำนวนอาจารย์ประจำมากที่สุด รองลงมาคือสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำหรับจำนวนอาจารย์พิเศษ พบว่าสำนักวิชานิติศาสตร์มีจำนวนอาจารย์พิเศษมากที่สุด รองลงมาคือสำนักวิชาการจัดการ

สำหรับค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษของปีการศึกษา 2551 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17,488,106 บาท (ไม่รวมค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภาคการศึกษาที่ 2/2551 และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ เนื่องจากไม่มีข้อมูล) โดยสำนักวิชานิติศาสตร์มีค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษมากที่สุดรวมเป็นเงิน 6,374,244 บาท รองลงมาคือสำนักวิชาการจัดการจำนวน 5,214,418 บาท และสำนักวิชาศิลปศาสตร์จำนวน 3,107,218 บาท ส่วนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางมีค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษน้อยที่สุดจำนวน 85,741 บาท

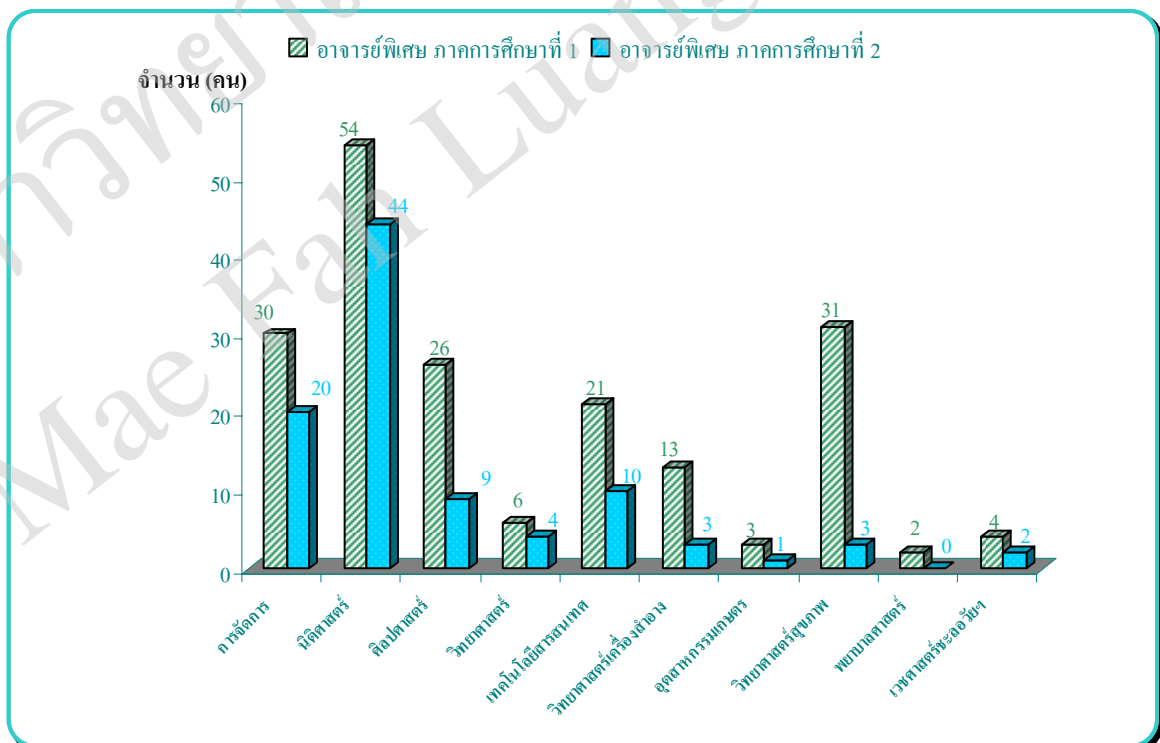
จำนวนอาจารย์และสถานภาพอาจารย์ปีการศึกษา 2551



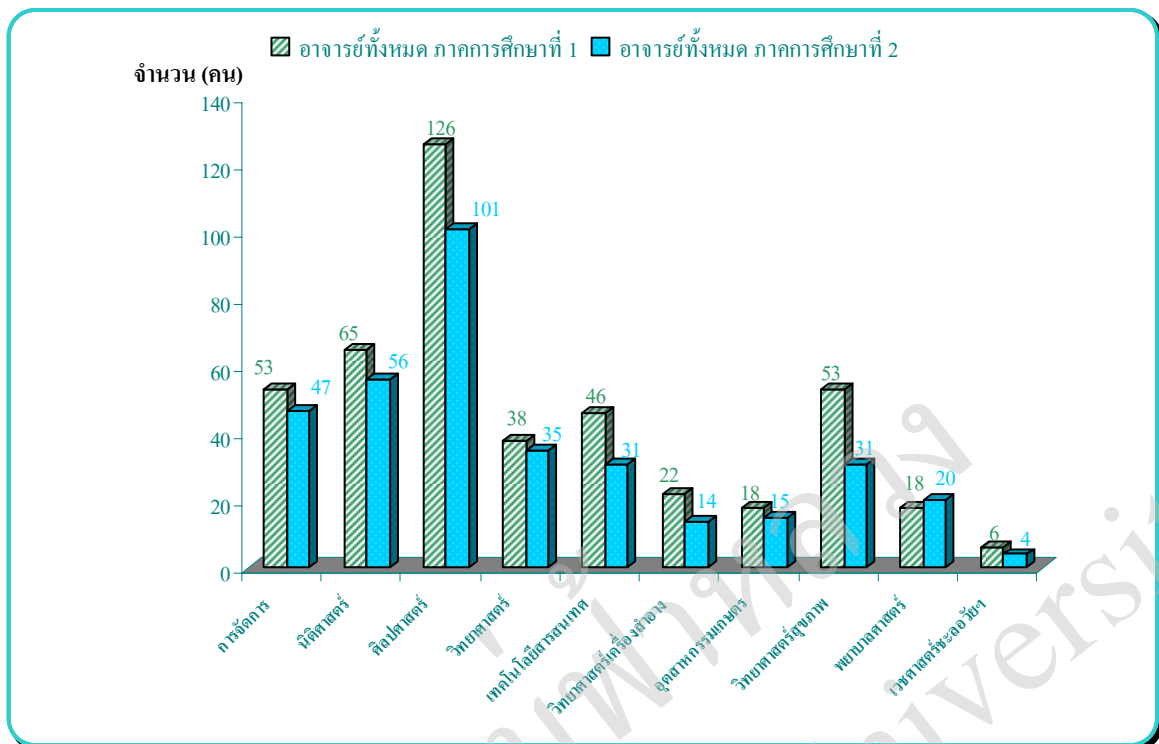
จำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา ปีการศึกษา 2551



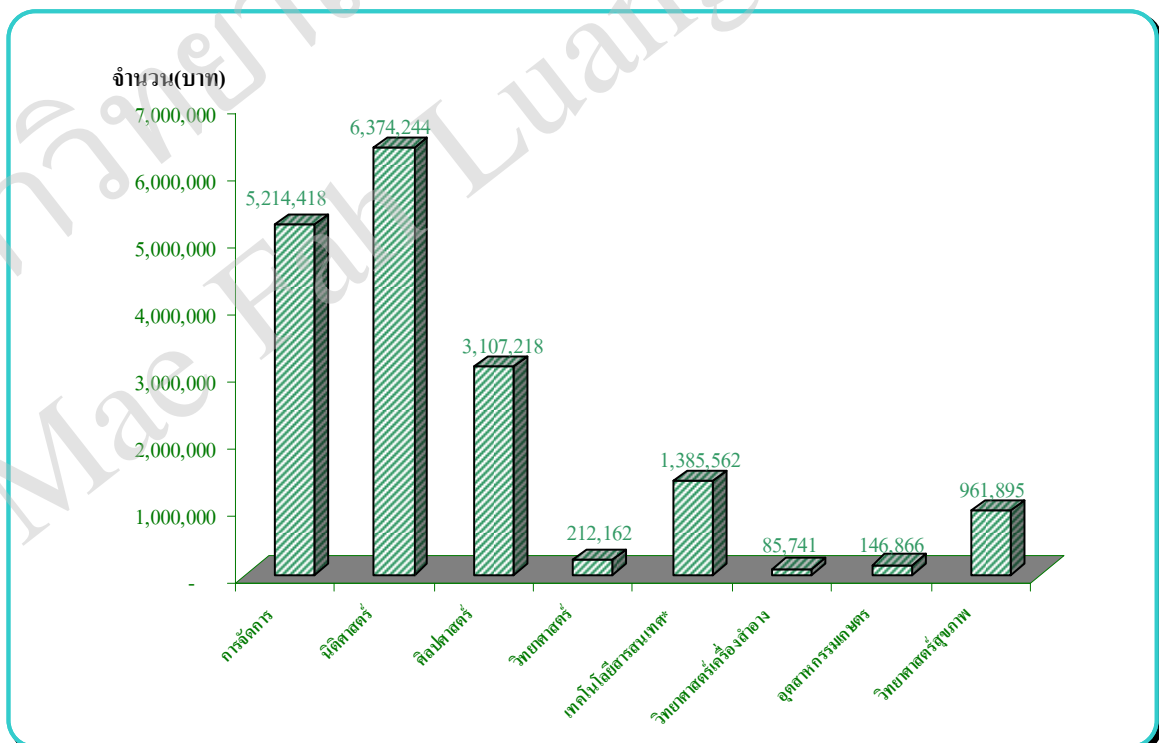
จำนวนอาจารย์พิเศษ จำแนกตามภาคการศึกษาและสำนักวิชา ปีการศึกษา 2551



จำนวนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ปีการศึกษา 2551



ค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษ จำแนกตามสำนักวิชา ปีการศึกษา 2551



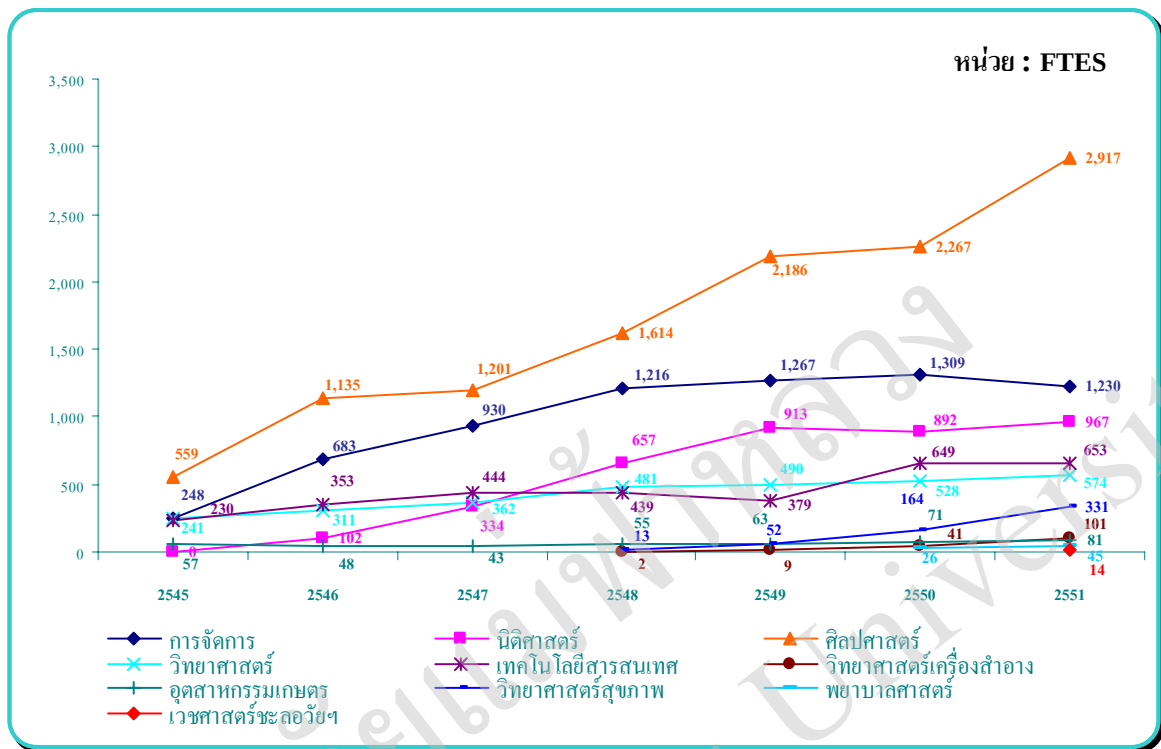
หมายเหตุ : * ไม่มีข้อมูลค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษของสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยฯ

** ไม่มีข้อมูลค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษภาคการศึกษาที่ 1/2551 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

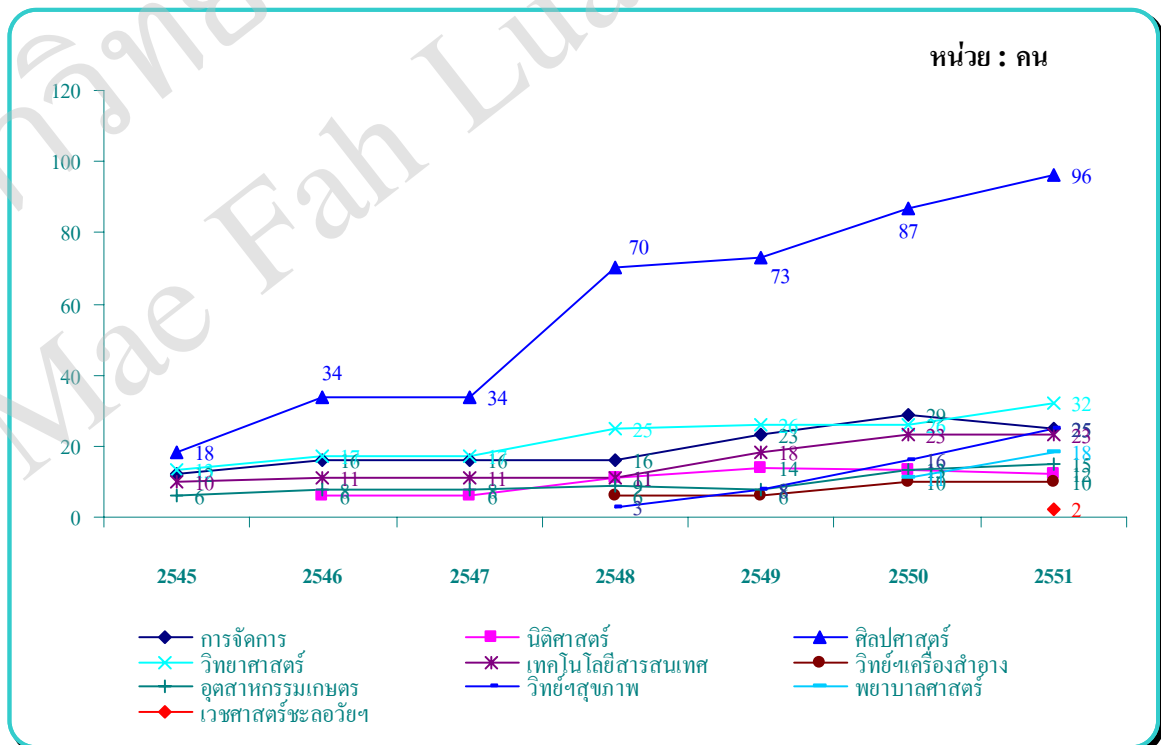
*** สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษของสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

4. เปรียบเทียบข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลาและจำนวนอาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2545 – 2551

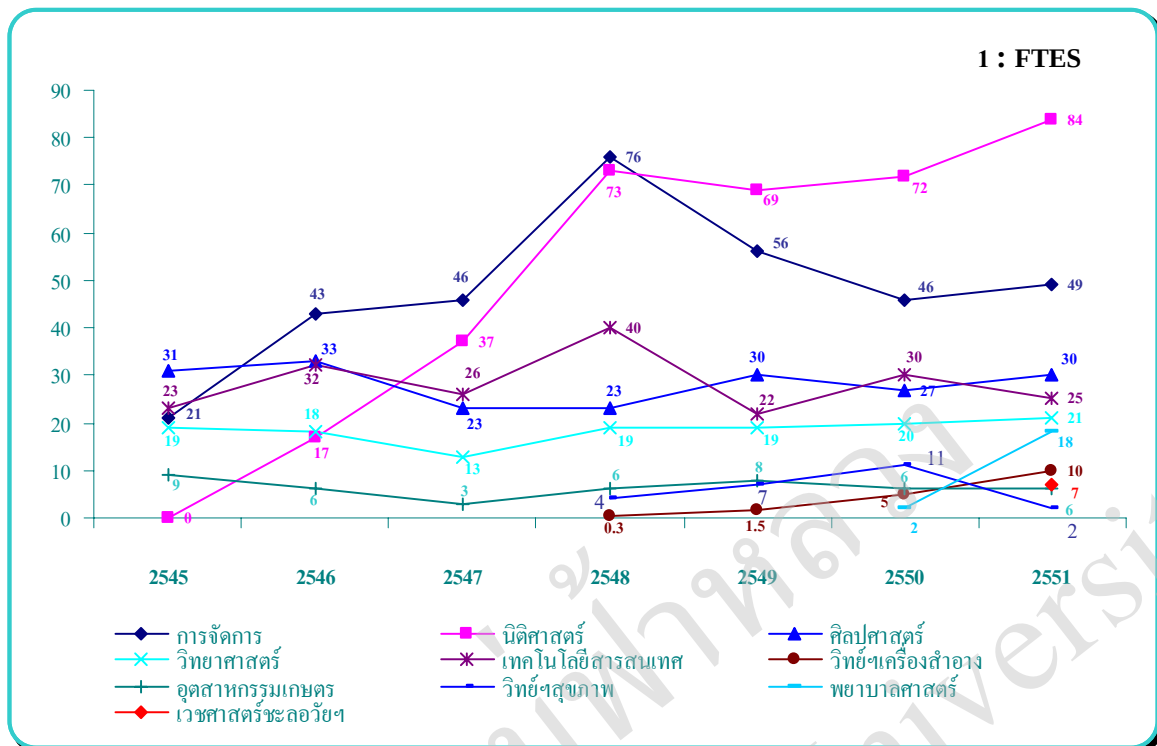
4.1 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2545 – 2551



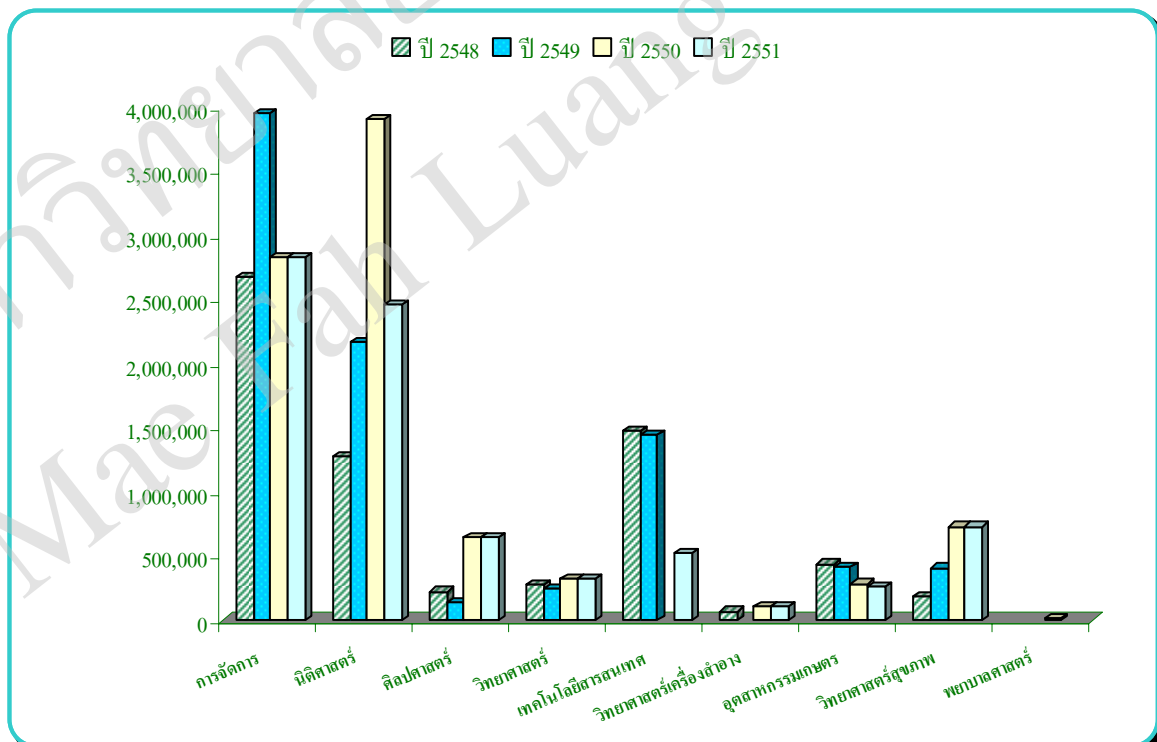
4.2 เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ประจำ ปีการศึกษา 2545 – 2551



4.3 เปรียบเทียบสัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2545 – 2551



4.4 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษ จำแนกตามสำนักวิชา ปีการศึกษา 2548 – 2551

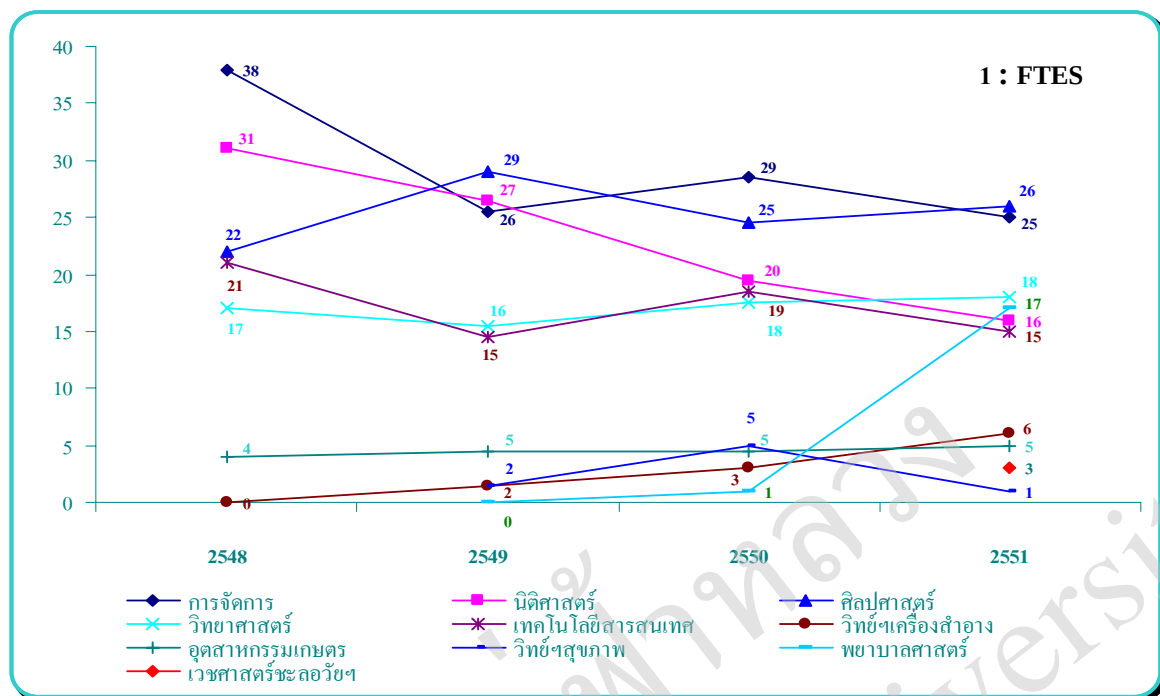


หมายเหตุ : * ไม่มีข้อมูลค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษของสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยฯ

** ไม่มีข้อมูลค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษภาคการศึกษาที่ 1/2551 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

*** สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอาจารย์พิเศษของสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

4.5 สัดส่วนอาจารย์ทั้งหมด (รวมอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ) ต่อนักศึกษาเต็มเวลา



5. สรุปผล

จากการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2551 โดยเปรียบเทียบภาระงานสอนของอาจารย์ประจำและภาระงานสอนของอาจารย์ทั้งหมด พบว่า อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบกับเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสายแพทยศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้องมีอัตราส่วนใกล้เคียงตามเกณฑ์ ส่วนสายสังคมศาสตร์มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์ เมื่อพิจารณาอัตราส่วนอาจารย์ทั้งหมดต่อนักศึกษาเต็มเวลา พบว่าทุกสาขาวิชามีอัตราส่วนใกล้เคียงตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด ยกเว้นสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพที่มีอัตราส่วนต่ำกว่าเกณฑ์มาก

เมื่อพิจารณาจำแนกตามสำนักวิชา พบว่า สำนักวิชาการจัดการ และสำนักวิชานิติศาสตร์ มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์มากเท่ากับ 1:49 และ 1:84 ตามลำดับ (เกณฑ์ = 1:27) และสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ก็มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์มากเท่ากับ 1:25 และ 1:21 ตามลำดับ (เกณฑ์ = 1:15) ส่งผลให้ต้องจ้างอาจารย์พิเศษจำนวนมากและเกิดค่าใช้จ่ายที่สูงตามมา ซึ่งเมื่อพิจารณาอัตราส่วนดังกล่าวสำนักวิชาที่กล่าวมาข้างต้นควรเพิ่มจำนวนอาจารย์ประจำให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาปัจจุบันและจำนวนนักศึกษาที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคต เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมาก ขณะที่สำนักวิชาที่มีอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาใกล้เคียงกับเกณฑ์และต่ำกว่าเกณฑ์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าสำนักวิชาดังกล่าวมีจำนวนอาจารย์เพียงพอสำหรับนักศึกษาในปัจจุบัน และสามารถรับนักศึกษาเพิ่มขึ้นได้อีกโดยไม่จำเป็นต้องเพิ่มจำนวนอาจารย์ประจำ