



รายงานการวิเคราะห์
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

ปีการศึกษา ๒๕๕๓

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กรกฎาคม ๒๕๕๔

คำนำ

รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นการศึกษาระดับปริญญาตรีและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาทั้งภาคปกติและภาคสมทบในคณะต่าง ๆ และจำนวนอาจารย์ที่ควรจะมีเมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยฯ

กองนโยบายและแผน ขอขอบคุณ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ทั้งหมด จนทำให้รายงานฉบับนี้สำเร็จ และหวังว่ารายงานฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยฯ และผู้สนใจ แต่เนื่องจากรายงานฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นในระยะแรก ๆ เนื้อหาของรายงานอาจจะยังไม่สมบูรณ์นัก หากมีข้อเสนอแนะอย่างไร โปรดแจ้งให้กองนโยบายและแผนทราบด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงและพัฒนารายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

งานวิจัยและประเมินผล กองนโยบายและแผน
กรกฎาคม ๒๕๕๔

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	๑
สรุปผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา ๒๕๕๓	๖
ตารางที่ ๑ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๓	๖
ตารางที่ ๒ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามคณะที่บริการการสอน ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ..	๗
ตารางที่ ๓ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๓	๘
ตารางที่ ๔ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามคณะที่บริการงานสอน ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ...	๙
ตารางที่ ๕ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) และจำนวนอาจารย์ที่ควรมี	๑๐
ต่อนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามคณะ ปีการศึกษา ๒๕๕๓	
ตารางที่ ๖ เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)	๑๑
เอกสารอ้างอิง.....	๑๒
ภาคผนวก ๑ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนอาจารย์	๑๓
ต่อนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามคณะที่บริการการสอน ปีการศึกษา ๒๕๕๓	
ภาคผนวก ๒ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และจำนวนอาจารย์ที่ควรมี ...	๑๔
ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ และภาคการเรียน	
ภาคผนวก ๓ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา ๒๕๕๓	๑๖
จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา	
ภาคผนวก ๔ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ภาคเรียนที่ ๑ และ ๒	๑๘
ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ สาขาวิชา และภาคการเรียน	

บทนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยใหม่ การศึกษาข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) จึงมีความสำคัญต่อมหาวิทยาลัย เนื่องจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาถือเป็นหน่วยมาตรฐานที่ผ่านการประมวลผลตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ การวิเคราะห์งบประมาณตามหัวนักศึกษา เพื่อจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานต่าง ๆ และเพื่อใช้เป็นสารสนเทศในการวางแผนและการบริหารจัดการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

งานวิจัยและประเมินผล กองนโยบายและแผน จึงได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๓ ขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษาศึกษาและวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของสาขาวิชาในคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (เนื่องจากตามโครงสร้างของมหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้แบ่งหน่วยงานเป็นภาควิชา)
๒. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ภาระสอนของอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา
๓. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์อัตรากำลังของอาจารย์ให้สอดคล้องกับภาระงาน
๔. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนและการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

ขอบเขตของการศึกษาและวิเคราะห์

๑. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ทุกหลักสูตรและคณะ ซึ่งได้ข้อมูลจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๒. ภาระงานสอนของสาขาวิชา คัดจากรายวิชาที่คณะนั้น ๆ เปิดสอนในปีการศึกษา ๒๕๕๓

แนวทางในการศึกษาวิเคราะห์

๑. การใช้จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่ได้กำหนดเกณฑ์มาตรฐานระหว่างอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาหรือเทียบเท่าในกลุ่มสาขาวิชามาตรฐานสากล (International Standard Classification of Education:ISCED) (คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ฉบับปรับปรุง : เมษายน ๒๕๔๙) ดังนี้

ค่าปกติของ FTES ระดับปริญญาตรีต่ออาจารย์ประจำ

สาขา	จำนวนอาจารย์ประจำ	การจัดกลุ่มคณะของมหาวิทยาลัย
๑. วิทยาศาสตร์สุขภาพ	๑ : ๘	
๒. วิทยาศาสตร์กายภาพ	๑ : ๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. วิศวกรรมศาสตร์	๑ : ๒๐	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ
๔. สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	๑ : ๘	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ
๕. เกษตร ป่าไม้ และประมง	๑ : ๒๐	
๖. บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	๑ : ๒๕	คณะบริหารธุรกิจ
๗. ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	๑ : ๒๕	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
๘. ศิลปกรรมศาสตร์/จิตรศิลป์และ ประยุกต์ศิลป์	๑ : ๘	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
๙. สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	๑ : ๒๕	คณะศิลปศาสตร์

วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล

๑. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ใช้ข้อมูลจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

๒. การวิเคราะห์ข้อมูล โดยวิเคราะห์เป็นรายคณะ ในภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ โดยใช้เกณฑ์และสูตรในการคำนวณ ดังนี้

๒.๑ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)

= ผลรวมของผลคูณของจำนวนหน่วยกิตของแต่ละวิชา กับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชานั้น ๆ

๒.๒ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES)

๑) ต่อภาคการศึกษา

ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

$$FTES = \frac{\text{จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา(SCH)ในภาคการศึกษานั้น ๆ}}{๑๙}$$

ระดับปริญญาตรี

$$FTES = \frac{\text{จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา(SCH)ในภาคการศึกษานั้น ๆ}}{๑๘}$$

ระดับบัณฑิตศึกษา

$$FTES = \frac{\text{จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) ในภาคการศึกษานั้น ๆ}}{๑๒}$$

๒) ต่อปีการศึกษา

ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

$$FTES = \frac{\text{SCH ของภาคการศึกษาที่ ๑} + \text{SCH ของภาคการศึกษาที่ ๒}}{๓๘}$$

ระดับปริญญาตรี

$$FTES = \frac{\text{SCH ของภาคการศึกษาที่ ๑} + \text{SCH ของภาคการศึกษาที่ ๒}}{๓๖}$$

ระดับบัณฑิตศึกษา

$$FTES = \frac{\text{SCH ของภาคการศึกษาที่ ๑} + \text{SCH ของภาคการศึกษาที่ ๒}}{๒๔}$$

๒.๓ การปรับค่า (น้ำหนัก) การปรับค่าน้ำหนักจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาในระดับบัณฑิตศึกษา (ประกาศนียบัตรบัณฑิต และปริญญาโท) มาเป็นระดับปริญญาตรี เพื่อให้อยู่ในหน่วยวัดเดียวกัน จะทำให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมของคณะได้ การปรับค่าดังกล่าวมีวิธีการ โดยคำนวณจากสัดส่วนเกณฑ์มาตรฐานระหว่างอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรีกับสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตศึกษา ตามเกณฑ์การจัดกลุ่มสาขาวิชามาตรฐานสากล (International Standard Classification of Education : ISCED) ดังตารางต่อไปนี้

การปรับค่า FTES ในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และปริญญาโทให้เป็นหน่วยวัดเดียวกับ FTES ในระดับปริญญาตรี

สาขา	ตัวปรับค่า	การจัดกลุ่มคณะของมหาวิทยาลัย
๑. วิทยาศาสตร์สุขภาพ	๑	
๒. วิทยาศาสตร์กายภาพ	๒	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. วิศวกรรมศาสตร์	๒	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ
๔. สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	๑	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
๕. เกษตร ป่าไม้ และประมง	๒	
๖. บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	๑.๘	คณะบริหารธุรกิจ
๗. ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	๑.๕	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
๘. ศิลปกรรมศาสตร์/จิตรศิลป์และ ประยุกต์ศิลป์	๑.๘	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
๙. สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	๑.๘	คณะศิลปศาสตร์

๒.๔ จำนวนอาจารย์ที่ควรมี เมื่อพิจารณาจากนักศึกษาเต็มเวลา

$$\text{จำนวนอาจารย์ที่ควรมี} = \frac{\text{จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา(FTES)}}{\text{เกณฑ์สัดส่วนอาจารย์ต่อนิสิตเต็มเวลา}}$$

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้ข้อมูลที่ใช้ในการตัดสินใจ วางแผน การบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่าง ๆ เช่น การจัดการเรียนการสอน การวางแผนอัตรากำลัง การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณ
๒. เป็นข้อมูลประกอบการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานที่เกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอนในคณะ มหาวิทยาลัย เป็นภาพรวมให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมต่อไป
๓. เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ปริมาณภาระงานสอนที่คิดจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
๔. เป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำรายงานในปีต่อไป
๕. เป็นข้อมูลให้กับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือผู้สนใจทั่วไปที่จะนำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ

คำจำกัดความ

๑. **หน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH)** หมายถึง ผลรวมของผลคูณระหว่างนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่คณะนั้นเปิดสอน
๒. **นักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES)** หมายถึงจำนวนนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรต่าง ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ดังนี้
 - ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน ๑๙ หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา หรือ ๓๘ หน่วยกิตต่อปีการศึกษา
 - ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑๘ หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา หรือ ๓๖ หน่วยกิตต่อปีการศึกษา
 - ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑๒ หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา หรือ ๒๔ หน่วยกิตต่อปีการศึกษา
๓. **นักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ (Full Time Equivalent Student : FTES*)** หมายถึงจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรี รวมกับนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตศึกษาที่ปรับค่าเป็นระดับปริญญาตรีแล้วตามเกณฑ์มาตรฐานของคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๔. **ภาคการเรียน** หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน ๑ ภาคเรียนปกติ หรือเท่ากับ ๑๖ สัปดาห์
๕. **ปีการศึกษา** หมายถึง ระยะเวลาเรียนใน ๒ ภาคเรียนปกติ ไม่รวมภาคเรียนเรียนฤดูร้อน
๖. **นักศึกษาภาคปกติ** หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรภาคปกติที่รัฐสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาเป็นส่วนใหญ่
๗. **นักศึกษาภาคสมทบ** หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรที่ผู้เรียนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาเป็นส่วนใหญ่
๘. **กลุ่มสาขาวิชา ISCED** หมายถึงการจัดกลุ่มสาขาวิชาตามมาตรฐานของ International Standard Classification of Education ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาใช้ในการจัดกลุ่มสาขาวิชาในการกำหนดชื่อปริญญาของสถาบันอุดมศึกษาตามระบบสากล

สรุปผลการวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๓

๑. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามระดับการศึกษา

ในปีการศึกษา ๒๕๕๓ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ลงทะเบียนตามรายวิชาที่เปิดสอนตามคณะต่าง ๆ คิดเป็นจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งหมด ๓๙๗,๗๑๐ SCH โดยจำแนกตามระดับการศึกษาเป็นระดับต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวส.) ๒๓,๘๓๕ SCH คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘๘ ระดับปริญญาตรี ๓๖๒,๘๗๑ SCH คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๒๔ และระดับบัณฑิตศึกษา ๑๑,๐๐๔ SCH คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๗ (ตามตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๓

ระดับการศึกษา	หน่วยกิตนักศึกษา	ร้อยละ (ระดับ)	ร้อยละ (ทั้งหมด)
รวมทั้งสิ้น	๓๙๗,๗๑๐ SCH	๑๐๐	๑๐๐
- ภาคปกติ	๓๔๖,๔๗๖ SCH		๘๗.๑๒
- ภาคสมทบ	๕๑,๒๓๔ SCH		๑๒.๘๘
ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี	๒๓,๘๓๕ SCH	๕.๙๙	
- ภาคปกติ	๒๓,๘๓๕ SCH		๕.๙๙
- ภาคสมทบ			
ระดับปริญญาตรี	๓๖๒,๘๗๑ SCH	๙๑.๒๔	
- ภาคปกติ	๓๒๒,๖๔๑ SCH		๘๑.๑๒
- ภาคสมทบ	๔๐,๒๓๐ SCH		๑๐.๑๒
ระดับบัณฑิตศึกษา	๑๑,๐๐๔ SCH	๒.๗๗	
- ภาคปกติ			
- ภาคสมทบ	๑๑,๐๐๔ SCH		๒.๗๗

๒. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามคณะที่บริการงานสอน

จากการศึกษาจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำแนกตามคณะที่ให้บริการงานสอนแก่นักศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ ทั้งหน่วยกิตนักศึกษาภาคปกติและภาคสมทบในทุกระดับการศึกษา พบว่า คณะที่ให้บริการงานสอนมากที่สุด คือ คณะศิลปศาสตร์ คิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา ๖๗,๐๑๐ SCH และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บริการงานสอนคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา ๔๕,๖๒๕ SCH ตามลำดับ

แต่เมื่อพิจารณาจากจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา เฉพาะการให้บริการงานสอนภายในคณะตนเอง พบว่า คณะที่ให้บริการงานสอนมากที่สุด คือ คณะบริหารธุรกิจ ให้บริการงานสอนคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา ๙๗,๗๓๕ SCH รองลงมาคือคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้บริการงานสอนคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา ๕๙,๑๘๔ SCH และคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ให้บริการงานสอนคิดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา ๒๘,๑๖๗ SCH ตามลำดับ (ตารางที่ ๒)

ตารางที่ ๒ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามคณะที่บริการงานสอน ปีการศึกษา ๒๕๕๓

ระดับ/คณะที่บริการงานสอน	หน่วยกิต นักศึกษา	บริการสอน ในคณะ	ร้อยละ (%)	บริการสอน คณะอื่น	ร้อยละ (%)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒๖๒๕๐	๒๖,๐๘๕	๙๙.๓๗	๑๖๕	๐.๖๓
- ปริญญาตรี	๑๙,๑๒๕	๑๘,๙๖๐	๗๒.๒๓	๑๖๕	๐.๖๓
- ประกาศนียบัตรบัณฑิต	๖,๘๘๕	๖,๘๘๕	๒๖.๒๓		
- ปริญญาโท	๒๔๐	๒๔๐	๐.๙๑		
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	๒๘,๑๖๗	๒๘,๑๖๗	๑๐๐.๐๐		
- ปริญญาตรี	๒๗,๑๕๙	๒๗,๑๕๙	๙๖.๔๒		
- ปริญญาโท	๑,๐๐๘	๑,๐๐๘	๓.๕๘		
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	๑๙,๔๓๐	๑๙,๔๓๐	๑๐๐.๐๐		
- ปริญญาตรี	๑๘,๙๓๘	๑๘,๙๓๘	๙๗.๔๗		
- ปริญญาโท	๔๙๒	๔๙๒	๒.๕๓		
คณะบริหารธุรกิจ	๙๙,๑๐๖	๙๗,๗๓๕	๙๘.๖๒	๑,๓๗๑	๑.๓๘
- ปวส.	๑๐,๒๒๖	๑๐,๒๒๖	๑๐.๓๖		
- ปริญญาตรี	๘๖,๕๓๓	๘๕,๑๖๒	๘๕.๙๓	๑,๓๗๑	๑.๓๘
- ปริญญาโท	๒,๓๔๗	๒,๓๔๗	๒.๓๓		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕๖,๕๔๗	๑๐,๙๒๒	๑๙.๓๑	๔๕,๖๒๕	๘๐.๖๙
- ปวส.	๑,๙๑๔			๑,๙๑๔	๓.๓๘
- ปริญญาตรี	๕๔,๖๓๓	๑๐,๙๒๒	๑๙.๓๑	๔๓,๗๑๑	๗๗.๓๑
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๕๙,๑๘๔	๕๙,๑๘๔	๑๐๐.๐๐		
- ปวส.	๗,๐๘๒	๗,๐๘๒	๑๑.๙๘		
- ปริญญาตรี	๕๒,๐๓๐	๕๒,๐๓๐	๘๘.๐๒		
- ปริญญาโท	๗๒	๗๒	๐.๑๒		
คณะศิลปศาสตร์	๘๔,๘๙๘	๑๗,๘๘๘	๒๑.๐๗	๖๗,๐๑๐	๗๘.๙๓
- ปวส.	๔,๕๗๓			๔,๕๗๓	๕.๓๙
- ปริญญาตรี	๘๐,๓๒๕	๑๗,๘๘๘	๒๑.๐๗	๖๒,๔๓๗	๗๓.๕๔
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	๑๓,๗๐๑	๑๓,๗๐๑	๑๐๐.๐๐		
- ปริญญาตรี	๑๓,๗๐๑	๑๓,๗๐๑	๑๐๐.๐๐		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	๑๐,๔๒๗	๑๐,๔๒๗	๑๐๐.๐๐		
- ปริญญาตรี	๑๐,๔๒๗	๑๐,๔๒๗	๑๐๐.๐๐		

๓. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามระดับการศึกษา

ในปีการศึกษา ๒๕๕๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ให้บริการงานสอนแก่นักศึกษา คิดเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ (FTES*) ๑๑,๔๖๒.๓๒ FTES จำแนกเป็นนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ ภาคปกติ ๘,๕๘๘.๔๘ FTES คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๖๖ นักศึกษาเต็มเวลาสุทธิภาคสมทบ ๑,๘๗๒.๘๔ FTES คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๓๔

เมื่อพิจารณาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาสุทธิ จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า มีนักศึกษาปริญญาตรีภาคปกติ ๘,๙๖๒.๒๕ FTES คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๑๙ เป็นนักศึกษاپริญญาตรีภาคสมทบ ๑,๑๑๗.๕๐ FTES คิดเป็นร้อยละ ๙.๗๕ เป็นนักศึกษาเต็มเวลาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ ๖๒๗.๒๔ FTES คิดเป็นร้อยละ ๕.๔๗ และเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ๗๕๕.๓๔ FTES คิดเป็น ร้อยละ ๖.๕๙ (ตารางที่ ๓)

ตารางที่ ๓ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามระดับการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๓

ระดับการศึกษา	FTES*สุทธิ	ร้อยละ	รวม FTES*สุทธิ	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	๑๑,๔๖๒.๓๒	๑๐๐	๑๑,๔๖๒.๓๒	๑๐๐
- ปวส. ภาคปกติ	๖๒๗.๒๔	๕.๔๗		
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๘,๙๖๒.๒๕	๗๘.๑๙	๘,๕๘๘.๔๘	๘๓.๖๖
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๑,๑๑๗.๕๐	๙.๗๕	๑,๘๗๒.๘๔	๑๖.๘๔
- บัณฑิตศึกษา ภาคสมทบ	๗๕๕.๓๔	๖.๕๙		

๔. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาจำแนกตามคณะที่บริการงานสอน

จากการศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามคณะที่ให้บริการงานสอน ทั้งนักศึกษาเต็มเวลาภาคปกติ และนักศึกษาเต็มเวลาภาคสมทบ ในทุกระดับการศึกษา พบว่าคณะที่มีนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด คือ คณะบริหารธุรกิจ ๒,๘๔๖.๘๘ FTES จำแนกเป็นนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ๑,๙๙๗.๑๗ FTES นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ ๒๗๐.๑๖ FTES นักศึกษاپริญญาตรี ภาคสมทบ ๔๐๖.๕๓ FTES และเป็นนักศึกษاپริญญาโท ภาคสมทบ ๑๗๓.๐๓ FTES รองลงไปคือคณะศิลปศาสตร์ ๒,๓๕๑.๕๙ FTES เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ๒,๐๘๙.๐๘ FTES นักศึกษاپริญญาตรี ภาคสมทบ ๑๔๒.๑๗ FTES และเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ ๑๒๐.๑๗ FTES และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ๑,๖๔๓.๖๕ FTES เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ๑,๑๒๗.๑๗ FTES นักศึกษاپริญญาตรี ภาคสมทบ ๓๑๘.๑๑ FTES และเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ๑๘๖.๓๗ FTES และเป็นนักศึกษاپริญญาโท ภาคสมทบ ๑๒.๐๐ FTES (ตารางที่ ๔)

ตารางที่ ๔ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามคณะที่บริการงานสอน
ปีการศึกษา ๒๕๕๓

คณะ/ระดับ	FTES	FTES* สุทธิ	รวม FTES* สุทธิ
๑. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			๙๗๖.๕๖
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๔๙๒.๕๖	๔๙๒.๕๖	๔๙๒.๕๖
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๓๘.๖๙	๓๘.๖๙	๔๘๔.๐๐
- บัณฑิตศึกษา ภาคสมทบ	๒๖๒.๓๕	๔๔๕.๓๑	
๒. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			๘๓๘.๔๒
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๗๕๔.๔๒	๗๕๔.๔๒	๗๕๔.๔๒
- บัณฑิตศึกษา ภาคสมทบ	๘๒.๐๐	๘๔.๐๐	๘๔.๐๐
๓. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			๕๒๖.๐๖
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๕๒๖.๐๖	๕๒๖.๐๖	๕๒๖.๐๖
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๒๐.๕๐	๒๐.๕๐	๔๑.๐๐
๔. คณะบริหารธุรกิจ			๒,๘๔๖.๘๘
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ	๒๗๐.๑๖	๒๗๐.๑๖	
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๑,๙๙๗.๑๗	๑,๙๙๗.๑๗	๒,๒๖๗.๓๓
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๔๐๖.๕๓	๔๐๖.๕๓	๕๗๙.๕๖
- บัณฑิตศึกษา ภาคสมทบ	๙๖.๑๓	๑๗๓.๐๓	
๕. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			๑,๕๖๗.๙๕
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ	๕๐.๓๗	๕๐.๓๗	
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๑,๓๒๐.๙๒	๑,๓๒๐.๙๒	๑,๓๗๑.๒๙
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๑๙๖.๖๗	๑๙๖.๖๗	๑๙๖.๖๗
๖. คณะวิศวกรรมศาสตร์			๑,๖๔๓.๖๕
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ	๑๘๖.๓๗	๑๘๖.๓๗	
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๑,๑๒๗.๑๗	๑,๑๒๗.๑๗	๑,๓๑๓.๕๔
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๓๑๘.๑๑	๓๑๘.๑๑	๓๓๐.๑๑
- บัณฑิตศึกษา ภาคสมทบ	๖.๐๐	๑๒.๐๐	
๗. คณะศิลปศาสตร์			๒,๓๕๑.๕๙
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ	๑๒๐.๓๔	๑๒๐.๓๔	
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๒,๐๘๙.๐๘	๒,๐๘๙.๐๘	๒,๒๐๙.๔๒
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๑๔๒.๑๗	๑๔๒.๑๗	๑๔๒.๑๗
๘. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น			๓๘๐.๕๘
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๓๖๕.๒๕	๓๖๕.๒๕	๓๖๕.๒๕
- ปริญญาตรี ภาคสมทบ	๑๕.๓๓	๑๕.๓๓	๑๕.๓๓
๙. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			๒๘๙.๖๔
- ปริญญาตรี ภาคปกติ	๒๘๙.๖๔	๒๘๙.๖๔	๒๘๙.๖๔

๕. จำนวนอาจารย์ที่ควรมี

เมื่อพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนอาจารย์ที่ควรมีจะมีความสัมพันธ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา พบว่า ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ **ควรมี**จำนวนอาจารย์ทั้งหมด **๕๗๖** คน โดยคณะที่ควรมีอาจารย์มากที่สุดคือ คณะบริหารธุรกิจ จำนวน ๑๑๔ คน รองลงไปคือ คณะศิลปศาสตร์ จำนวน ๙๔ คน คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๘๒ คน สำหรับคณะที่ควรมีอาจารย์น้อยที่สุดคือ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน ๑๙ คน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน ๓๖ คน (ตามตารางที่ ๕)

ตารางที่ ๕ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) และจำนวนอาจารย์ที่ควรมีต่อนักศึกษาเต็มเวลา
จำแนกตามคณะ ปีการศึกษา ๒๕๕๓

คณะ	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)	เกณฑ์	จำนวนอาจารย์ที่ควรมีต่อ FTES
รวมทั้งสิ้น	๑๑,๔๖๒.๓๒		๕๗๖
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๙๗๖.๕๖	๑ : ๒๕	๓๙
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	๘๓๘.๔๒	๑ : ๒๐	๔๒
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	๕๖๗.๐๖	๑ : ๘	๗๑
คณะบริหารธุรกิจ	๒,๘๔๖.๘๘	๑ : ๒๕	๑๑๔
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑,๕๖๗.๙๕	๑ : ๒๐	๗๘
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑,๖๔๓.๖๕	๑ : ๒๐	๘๒
คณะศิลปศาสตร์	๒,๓๕๑.๕๙	๑ : ๒๕	๙๔
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	๓๘๐.๕๘	๑ : ๒๐	๑๙
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	๒๘๙.๖๔	๑ : ๘	๓๖

สำหรับค่าตัวเลขจำนวนอาจารย์ที่ควรมีต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) นี้ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการคำนวณตามเกณฑ์เท่านั้น แต่ในการบริหารจัดการด้านอัตรากำลังของมหาวิทยาลัย ยังต้องนำปัจจัยอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากภาระงานสอนมาประกอบด้วย

๖. เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์ : นักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปัจจุบัน

เมื่อพิจารณาจากข้อมูลบุคลากรที่ปฏิบัติงานจริงในปัจจุบันปีการศึกษา ๒๕๕๓ พบว่าคณะที่ต้องรับผิดชอบนักศึกษามากที่สุด (อาจารย์ ๑ คน) คือ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะศิลปศาสตร์ จำนวน ๒๙ คน รองลงไปที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จำนวน ๒๘ คน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน ๒๖ คน ส่วนคณะที่รับผิดชอบนักศึกษาน้อยที่สุด คือ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นจำนวน ๑๑ คน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน ๑๓ คน และคณะวิศวกรรมศาสตร์จำนวน ๑๖ คน แต่เมื่อพิจารณาจากเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา พบว่าคณะที่รับผิดชอบนักศึกษาสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คือ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน สูงกว่า จำนวน ๒๐ คน รองลงไปที่คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ สูงกว่า จำนวน ๑๘ คน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๙ คน คณะบริหารธุรกิจ และคณะศิลปศาสตร์ สูงกว่า จำนวน ๔ คน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมสูงกว่า จำนวน ๓ คน ส่วนคณะที่รับผิดชอบนักศึกษาน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คือ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ต่ำกว่า จำนวน ๙ คน รองลงไปที่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน ๗ คน และคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๔ คน (ตารางที่ ๖)

ตารางที่ ๖ จำนวนอาจารย์ : นักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน
ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำแนกตามคณะ ปีการศึกษา ๒๕๕๓

คณะ	จำนวน อาจารย์ ปัจจุบัน*	เกณฑ์ มาตรฐาน	จำนวน อาจารย์ : นักศึกษา	สูง/ต่ำ จากเกณฑ์ มาตรฐาน
รวมทั้งสิ้น	๔๙๙			
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๓๕	๑ : ๒๕	๑ : ๒๘	+๓
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	๖๔	๑ : ๒๐	๑ : ๑๓	-๗
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	๒๐	๑ : ๘	๑ : ๒๘	+๒๐
คณะบริหารธุรกิจ	๙๘	๑ : ๒๕	๑ : ๒๙	+๔
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕๔	๑ : ๒๐	๑ : ๒๙	+๙
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑๐๑	๑ : ๒๐	๑ : ๑๖	-๔
คณะศิลปศาสตร์	๘๒	๑ : ๒๕	๑ : ๒๙	+๔
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	๓๔	๑ : ๒๐	๑ : ๑๑	-๙
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	๑๑	๑ : ๘	๑ : ๒๖	+๑๘

หมายเหตุ * จำนวนอาจารย์ นับรวมข้าราชการฯ และพนักงาน

เอกสารอ้างอิง

๑. คู่มือประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา (ฉบับแก้ไข) ธันวาคม ๒๕๔๙ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา
๒. รายงานการวิเคราะห์เรื่องนักศึกษาเต็มเวลา (Full-time Equivalent Student : FTES) ประจำปีการศึกษา ๒๕๔๙ กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐
๓. รายงานจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา ๒๕๕๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี
๔. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าภาคปกติ (FTES) ปีการศึกษา ๒๕๔๙ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๕. คู่มือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๖. คู่มือสูตรการคำนวณและเกณฑ์วิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๒) ปี พ.ศ. ๒๕๕๐

ภาคผนวก

ภาคผนวก ๑ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามคณะที่บริการการสอน ปีการศึกษา ๒๕๕๓

คณะที่บริการการสอน	หน่วยกิตนักศึกษา (SCH)				นักศึกษาเต็มเวลา (FTES)				อาจารย์ : นศ.เต็มเวลา		ผลต่าง	จำนวนอัตรา ปี 53		
	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวมทั้งสิ้น	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวมทั้งสิ้น	เกณฑ์	อัตราที่เหมาะสม		รวม	ข	พ
รวมทั้งสิ้น	23,835	362,871	11,004	397,710	627.24	10,079.75	702.34	11,409.32		570	21	549	469	80
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		19,125	7,125	26,250		531.25	445.31	976.56	1 : 25	39	(13)	52	45	7
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		27,159	1,008	28,167		754.42	84.00	838.42	1 : 20	42	(24)	66	52	14
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		18,938	492	19,430		526.06		526.06	1 : 8	66	45	21	10	11
คณะบริหารธุรกิจ	10,266	86,533	2,307	99,106	270.16	2,403.69	173.03	2,846.88	1 : 25	114	7	107	100	7
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,914	54,633		56,547	50.37	1,517.58		1,567.95	1 : 20	78	18	60	50	10
คณะวิศวกรรมศาสตร์	7,082	52,030	72	59,184	186.37	1,445.28		1,631.65	1 : 20	82	(27)	109	106	3
คณะศิลปศาสตร์	4,573	80,325		84,898	120.34	2,231.25		2,351.59	1 : 25	94	11	83	69	14
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น		13,701		13,701		380.58		380.58	1 : 20	19	(17)	36	32	4
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ		10,427		10,427		289.64		289.64	1 : 8	36	21	15	5	10

ภาคผนวก ๒ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) และจำนวนอาจารย์ที่ควรมี ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ และภาควิชาการเรียน

คณะ	การเรียนที่ 1/2553		การเรียนที่ 2/2553		SCH ทั้งปีการศึกษา			FTES ทั้งปีการศึกษา				จำนวน อาจารย์ ที่ควรมี
	SCH ในคณะ	SCH นอกคณะ	SCH ในคณะ	SCH นอกคณะ	ในคณะ	นอกคณะ	รวม	ในคณะ	นอกคณะ	รวม	FTES ปรับค่า	
รวมทั้งสิ้น	141,765	61,729	141,774	52,442	283,539	114,171	397,710	8,003.55	3,161.93	11,165.49	11,462.32	576
- ปวส. (ปกติ)	9,110	3,355	8,238	3,132	17,348	6,487	23,835	456.53	170.71	627.24		
- ปริญญาตรี (ปกติ)	111,512	53,016	112,959	45,154	224,471	98,170	322,641	6,235.31	2,726.94	8,962.25		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	14,741	5,358	15,975	4,156	30,716	9,514	40,230	853.22	264.28	1,117.50		
- ป.บัณฑิต/ปริญญาโท (สมทบ)	6,402	-	4,602	-	11,004	-	11,004	458.50	-	458.50	755.34	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม											976.56	39
- ปริญญาตรี (ปกติ)	8,788	-	8,779	165	17,567	165	17,732	487.97	4.58	492.56		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	928	-	465	-	1,393	-	1,393	38.69	-	38.69		
- ประกาศนียบัตรบัณฑิต (สมทบ)	4,164		2,721		6,885		6,885	286.88		286.88	430.31	
- ปริญญาโท (สมทบ)	144		96		240		240	10.00		10.00	15.00	
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์											838.42	42
- ปริญญาตรี (ปกติ)	13,259	-	13,900	-	27,159	-	27,159	754.42	-	754.42		
- ปริญญาโท (สมทบ)	543		465		1,008		1,008	42.00		42.00	84.00	
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน											567.06	71
- ปริญญาตรี (ปกติ)	8,892	-	10,046		18,938		18,938	526.06		526.06		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	-	-	-		-		-	-		-		
- ปริญญาโท (สมทบ)	276		216		492		492	20.50		20.50	41.00	
คณะบริหารธุรกิจ											2,846.88	114
- ปวส. (ปกติ)	5,292		4,974		10,266		10,266	270.16		270.16		
- ปริญญาตรี (ปกติ)	36,762	306	33,765	1,065	70,527	1,371	71,898	1,959.08	38.08	1,997.17		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	6,879	-	7,756	-	14,635	-	14,635	406.53	-	406.53		
- ปริญญาโท (สมทบ)	1,275		1,032		2,307		2,307	96.13		96.13	173.03	
คณะวิทยาศาสตร์											1,567.95	78

ภาคผนวก ๒ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) และจำนวนอาจารย์ที่ควรมี ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ และภาควิชาการเรียน

คณะ	การเรียนที่ 1/2553		การเรียนที่ 2/2553		SCH ทั้งปีการศึกษา			FTES ทั้งปีการศึกษา				จำนวน อาจารย์ ที่ควรมี
	SCH ในคณะ	SCH นอกคณะ	SCH ในคณะ	SCH นอกคณะ	ในคณะ	นอกคณะ	รวม	ในคณะ	นอกคณะ	รวม	FTES ปรับค่า	
- ปวส. (ปกติ)		1,044		870	-	1,914	1,914	-	50.37	50.37		
- ปริญญาตรี (ปกติ)	4,423	20,768	4,175	18,187	8,598	38,955	47,553	238.83	1,082.08	1,320.92		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	1,178	2,445	1,146	2,311	2,324	4,756	7,080	64.56	132.11	196.67		
คณะวิศวกรรมศาสตร์											1,643.65	82
- ปวส. (ปกติ)	3,818		3,264		7,082	-	7,082	186.37	-	186.37		
- ปริญญาตรี (ปกติ)	19,406	-	21,172		40,578	-	40,578	1,127.17	-	1,127.17		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	5,339	-	6,113		11,452	-	11,452	318.11	-	318.11		
- ปริญญาโท (สมทบ)			72		72	-	72	6.00	-	6.00	12.00	
คณะศิลปศาสตร์											2,351.59	94
- ปวส. (ปกติ)		2,311		2,262	-	4,573	4,573	-	120.34	120.34		
- ปริญญาตรี (ปกติ)	8,663	31,942	8,865	25,737	17,528	57,679	75,207	486.89	1,602.19	2,089.08		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	195	2,913	165	1,845	360	4,758	5,118	10.00	132.17	142.17		
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ											380.58	19
- ปริญญาตรี (ปกติ)	6,346		6,803		13,149	-	13,149	365.25	-	365.25		
- ปริญญาตรี (สมทบ)	222		330		552	-	552	15.33	-	15.33		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ											289.64	36
- ปริญญาตรี (ปกติ)	4,973		5,454		10,427	-	10,427	289.64	-	289.64		

ภาคผนวก ๓ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา

คณะ/ระดับการศึกษา	SCH ภาคการศึกษาที่ 1			SCH ภาคการศึกษาที่ 2			รวม SCH ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2			FTES
	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	
รวมทั้งสิ้น	176,993	26,225	203,218	169,483.00	24,517.00	194,000	346,476	50,742	397,218	11,462.32
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8,788	5,236	14,024	8,944	3,282	12,226	17,732	8,518	26,250	976.56
ปริญญาตรี	8,788	928	9,716	8,944	465	9,409	17,732	1,393	19,125	531.25
ประกาศนียบัตรบัณฑิต		4,164	4,164		2,721	2,721	-	6,885	6,885	430.31
ปริญญาโท		144	144		96	96	-	240	240	15.00
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	13,259	543	13,802	13,900	465	14,365	27,159	1,008	28,167	838.42
ปริญญาตรี	13,259		13,259	13,900		13,900	27,159	-	27,159	754.42
ปริญญาโท		543	543		465	465	-	1,008	1,008	84.00
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	8,892	-	8,892	10,046	-	10,046	18,938	-	18,938	567.06
ปริญญาตรี	8,892	-	8,892	10,046	-	10,046	18,938	-	18,938	526.06
ปริญญาโท		276	276		216	216	-	492	492	41.00
คณะบริหารธุรกิจ	42,360	8,154	50,514	39,804	8,788	48,592	82,164	16,942	99,106	2,846.88
ปวส.	5,292		5,292	4,974		4,974	10,266	-	10,266	270.16
ปริญญาตรี	37,068	6,879	43,947	34,830	7,756	42,586	71,898	14,635	86,533	2,403.69
ปริญญาโท		1,275	1,275		1,032	1,032	-	2,307	2,307	173.03
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	26,235	3,623	29,858	23,232	3,457	26,689	49,467	7,080	56,547	1,567.95
ปวส.	1,044		1,044	870		870	1,914	-	1,914	50.37
ปริญญาตรี	25,191	3,623	28,814	22,362	3,457	25,819	47,553	7,080	54,633	1,517.58

ภาคผนวก ๓ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา

คณะ/ระดับการศึกษา	SCH ภาคการศึกษาที่ 1			SCH ภาคการศึกษาที่ 2			รวม SCH ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2			FTES
	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	23,224	5,339	28,563	24,436	6,185	30,621	47,660	11,524	59,184	1,643.65
ปวส.	3,818		3,818	3,264		3,264	7,082	-	7,082	186.37
ปริญญาตรี	19,406	5,339	24,745	21,172	6,113	27,285	40,578	11,452	52,030	1,445.28
ปริญญาโท		-	-		72	72	-	72	72	12.00
คณะศิลปศาสตร์	42,916	3,108	46,024	36,864	2,010	38,874	79,780	5,118	84,898	2,351.59
ปวส.	2,311		2,311	2,262		2,262	4,573	-	4,573	120.34
ปริญญาตรี	40,605	3,108	43,713	34,602	2,010	36,612	75,207	5,118	80,325	2,231.25
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	6,346	222	6,568	6,803	330	7,133	13,149	552	13,701	380.58
ปริญญาตรี	6,346	222	6,568	6,803	330	7,133	13,149	552	13,701	380.58
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	4,973	-	4,973	5,454	-	5,454	10,427	-	10,427	289.64
ปริญญาตรี	4,973		4,973	5,454		5,454	10,427	-	10,427	289.64
รวมทั้งสิ้น	176,993	26,357	203,350	169,483	24,637	194,120	346,476	50,994	397,146	
- ปวส.	12,465	-	12,465	11,370	-	11,370	23,835	-	23,835	
- ปริญญาตรี	164,528	20,099	184,627	158,113	20,131	178,244	322,641	40,230	362,871	
- บัณฑิตศึกษา	-	6,258	5,982	-	4,506	4,218	-	10,440	10,440	

ภาคผนวก ๔ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา และภาคการเรียน

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา	คณะที่ให้บริการ (SCH)																			รวม SCH	FTES 2552	FTES ปรับค่า		
	เท่ากับ ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตนักศึกษากับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา																							
	ครุศาสตร์		คหกรรม		สื่อสาร		บริหาร		วิทยาศาสตร์		วิศวกรรม		ศิลปศาสตร์		สิ่งทอ		สถาปัตยกรรม							
1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	รวม						
รวมทั้งสิ้น	18,850	16,161	22,776	22,502	13,531	13,284	66,705	64,203	7,110	6,759	47,643	45,596	9,893	9,615	9,977	9,478	7,009	6,618	203,494	194,216	397,710			11,462.32
<i>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ</i>	-	-	-	-	-	-	7,204	6,897	-	-	5,261	4,473	-	-	-	-	-	-	12,465	11,370	23,835	662.0833	-	47.40
<i>ปริญญาตรี ภาคปกติ</i>	13,557	12,624	22,233	22,037	13,255	13,068	48,832	46,748	5,587	5,379	34,758	33,041	9,698	9,450	9,599	9,148	7,009	6,618	164,528	158,113	322,641	8962.25		
<i>ปริญญาตรี ภาคสมทบ</i>	985	720	-	-	-	-	9,394	9,526	1,523	1,380	7,624	8,010	195	165	378	330	-	-	20,099	20,131	40,230	1117.5		
<i>ประกาศนียบัตรบัณฑิต ภาคสมทบ</i>	4,164	2,721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,164	2,721	6,885	286.875		430.31
<i>ปริญญาโท ภาคสมทบ</i>	144	96	543	465	276	216	1,275	1,032	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	2,238	1,881	4,119	171.625		272.025
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	14,024	12,061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	-	14,024	12,226	26,250			976.56
<i>ปริญญาตรี ภาคปกติ</i>	8,788	8,779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	-	8,788	8,944	17,732	492.5556		
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	304	318																	304	318	622			
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2,163	2,429																	2,163	2,429	4,592			
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2,670	2,062										-	93						2,670	2,155	4,825			
สาขาวิชาเทคนิคศึกษา	3,651	3,970												72					3,651	4,042	7,693			
ไม่สังกัดสาขาวิชา	-	-																	-	-	-			
<i>ปริญญาตรี ภาคสมทบ</i>	928	465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928	465	1,393	38.69444		
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา		-																	-	-	-			
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	283	150																	283	150	433			
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	-	-																	-	-	-			
สาขาวิชาเทคนิคศึกษา	645	315																	645	315	960			
ไม่สังกัดสาขาวิชา																			-	-	-			
<i>ประกาศนียบัตรบัณฑิต ภาคสมทบ</i>	4,164	2,721																	4,164	2,721	6,885	286.875		430.3125
<i>ปริญญาโท ภาคสมทบ</i>	144	96																	144	96	240	10		15.00
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	-	13,802	14,365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,802	14,365	28,167			838.42
<i>ปริญญาตรี ภาคปกติ</i>	-	-	13,259	13,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,259	13,900	27,159	754.4167		
สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย			1,899	2,028															1,899	2,028	3,927			
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสินค้าแฟชั่น			591	564															591	564	1,155			
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ			5,634	5,355															5,634	5,355	10,989			
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ			1,250	1,111															1,250	1,111	2,361			
สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร			1,116	1,863															1,116	1,863	2,979			
สาขาวิชาบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์			2,769	2,979															2,769	2,979	5,748			
<i>ปริญญาโท ภาคสมทบ</i>			543	465															543	465	1,008	42		84

ภาคผนวก ๔ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำนวนตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา และภาคการเรียน

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา	คณะที่ให้บริการ (SCH)																		รวม SCH			FTES 2552	FTES ปรับค่า	
	เท่ากับ ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตนักศึกษากับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา																							
	ครุศาสตร์		คหกรรม		สื่อสาร		บริหาร		วิทยาศาสตร์		วิศวกรรม		ศิลปศาสตร์		สิ่งทอ		สถาปัตยกรรม		1/53	2/53	รวม			
1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	รวม				
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	-	-	-	8,892	10,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,892	10,046	18,938		567.06
ปริญญาตรี ภาคปกติ	-	-	-	-	8,892	10,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,892	10,046	18,938	526.0556	
สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง					2,664	2,658														2,664	2,658	5,322		
สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์					2,583	3,258														2,583	3,258	5,841		
สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย					357	855														357	855	1,212		
ไม่สังกัดสาขาวิชา					3,288	3,275														3,288	3,275	6,563		
ปริญญาตรี ภาคสมทบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง					-	-														-	-	-		
สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์					-	-														-	-	-		
ไม่สังกัดสาขาวิชา					-	-														-	-	-		
ปริญญาโท ภาคสมทบ					276	216														276	216	492	20.5	41.00
คณะบริหารธุรกิจ	-	-	306	552	-	-	50,208	47,527	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	-	50,514	48,592	99,106		2,846.88
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ							5,292	4,974												5,292	4,974	10,266	270.1579	
ปริญญาตรี ภาคปกติ	-	-	306	552	-	-	36,762	33,765	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	-	37,068	34,830	71,898	1997.167	
สาขาวิชาการบัญชี			129	51			9,390	9,747												9,519	9,798	19,317		
สาขาวิชาการจัดการ			177	501			6,981	6,660							102	-	-	-		7,158	7,263	14,421		
สาขาวิชาการตลาด			-	-			5,676	6,624												5,676	6,624	12,300		
สาขาวิชาการเงิน			-	-			6,243	3,966								411				6,243	4,377	10,620		
สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	-	-	-	-			5,580	4,620												5,580	4,620	10,200		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ							2,892	2,148												2,892	2,148	5,040		
ปริญญาตรี ภาคสมทบ	-	-	-	-	-	-	6,879	7,756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,879	7,756	14,635	406.5278	
สาขาวิชาการบัญชี							2,379	2,895												2,379	2,895	5,274		
สาขาวิชาการจัดการ							774	1,434												774	1,434	2,208		
สาขาวิชาการตลาด							411	555												411	555	966		
สาขาวิชาการเงิน							1,305	906												1,305	906	2,211		
สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์							1,461	1,027												1,461	1,027	2,488		
สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ								51												-	51	51		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ							549	888												549	888	1,437		
ปริญญาโท ภาคสมทบ							1,275	1,032												1,275	1,032	2,307	96.125	173.025

ภาคผนวก ๔ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา และภาคการเรียน

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา	คณะที่ให้บริการ (SCH)																		รวม SCH			FTES 2552	FTES ปรับค่า
	เท่ากับ ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตนักศึกษากับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา																						
	ครุศาสตร์		คหกรรม		สื่อสาร		บริหาร		วิทยาศาสตร์		วิศวกรรม		ศิลปศาสตร์		สิ่งทอ		สถาปัตยกรรม		1/53	2/53	รวม		
1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	รวม			
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,173	2,140	3,526	3,430	909	633	4,560	5,523	5,601	5,321	10,944	8,625	1,035	72	759	726	351	219	29,858	26,689	56,547		1,567.95
<i>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ</i>							447	558			597	312							1,044	870	1,914	50.36842	
<i>ปริญญาตรี ภาคปกติ</i>	2,173	2,035	3,526	3,430	909	633	3,489	4,218	4,423	4,175	8,526	6,854	1,035	72	759	726	351	219	25,191	22,362	47,553	1320.917	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ		-	-	-				-	750	820	-								750	820	1,570		
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์			-	-					2,031	2,514					-				2,031	2,514	4,545		
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	711	417	171	-			1,626	1,863	276	294	2,436	2,055	-	-	96	51	-	-	5,316	4,680	9,996		
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	252	664	886	1,539	-				545	132	1,561	1,085	-	-	180	183			3,424	3,603	7,027		
สาขาวิชาฟิสิกส์	586	321		104		-			184	208	3,083	2,679			-	-			3,853	3,312	7,165		
สาขาวิชาชีววิทยา			1,107	944					172	132									1,279	1,076	2,355		
สาขาวิชาศึกษาทั่วไป	624	633	1,362	843	909	633	1,863	2,355	465	75	1,446	1,035	1,035	72	483	492	351	219	8,538	6,357	14,895		
ไม่สังกัดสาขาวิชา			-	-															-	-	-		
<i>ปริญญาตรี ภาคสมทบ</i>	-	105	-	-	-	-	624	747	1,178	1,146	1,821	1,459	-	-	-	-	-	-	3,623	3,457	7,080	196.6667	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ								-											-	-	-		
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์							255		876	870									1,131	870	2,001		
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	-						369	558	123	99	804	390	-	-					1,296	1,047	2,343		
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์		-							179		416	220	-	-					595	220	815		
สาขาวิชาฟิสิกส์	-									177	364	651							364	828	1,192		
สาขาวิชาศึกษาทั่วไป		105						189	-	237	198	-	-						237	492	729		
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,563	30,549	-	-	-	-	-	-	28,563	30,549	59,112		1,643.65
<i>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ</i>											3,818	3,264							3,818	3,264	7,082	186.3684	
<i>ปริญญาตรี ภาคปกติ</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,406	21,172	-	-	-	-	-	-	19,406	21,172	40,578	1127.167	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม											7,084	6,749	-						7,084	6,749	13,833		
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า											2,849	3,069							2,849	3,069	5,918		
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล											3,609	4,329							3,609	4,329	7,938		
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม											1,605	2,361							1,605	2,361	3,966		
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์											2,239	2,818							2,239	2,818	5,057		
สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์											192												
สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ											719	874							719	874	1,593		
สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์											918	780							918	780	1,698		
ไม่สังกัดสาขาวิชา	-										191	192							191	192	383		

ภาคผนวก ๔ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา และภาคการเรียน

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา	คณะที่ให้บริการ (SCH)																		รวม SCH			FTES 2552	FTES ปรับค่า
	เท่ากับ ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา																						
	ครุศาสตร์		คหกรรม		สื่อสาร		บริหาร		วิทยาศาสตร์		วิศวกรรม		ศิลปศาสตร์		สิ่งทอ		สถาปัตยกรรม		1/53	2/53	รวม		
1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	รวม			
ปริญญาตรี ภาคสมทบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,339	6,113	-	-	-	-	-	-	5,339	6,113	11,452	318.1111	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม											946	1,344							946	1,344	2,290		
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า											1,880	2,098							1,880	2,098	3,978		
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล											1,527	1,691							1,527	1,691	3,218		
สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม											446	348							446	348	794		
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์											372	492							372	492	864		
สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์											168	140							168	140	308		
ไม่สังกัดสาขาวิชา											-	-							-	-	-		
ปริญญาโท ภาคสมทบ													72						-	72	72	6	12
คณะศิลปศาสตร์	2,653	1,960	5,142	4,155	3,454	2,389	11,937	11,153	1,509	1,438	8,136	6,185	8,858	9,030	2,650	1,619	1,685	945	46,024	38,874	84,898		2,351.59
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ								1,465	1,365			846	897						2,311	2,262	4,573	120.3421	
ปริญญาตรี ภาคปกติ	2,596	1,810	5,142	4,155	3,454	2,389	8,581	8,765	1,164	1,204	6,826	4,850	8,663	8,865	2,494	1,619	1,685	945	40,605	34,602	75,207	2089.083	
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,722	1,914	-	-	-	-	1,722	1,914	3,636		
สาขาวิชาการท่องเที่ยว													1,776	2,604					1,776	2,604	4,380		
สาขาวิชาการโรงแรม													942	1,347					942	1,347	2,289		
สาขาภาษาไทยประยุกต์														768									
สาขาวิชาศึกษาทั่วไป	2,596	1,810	5,142	4,155	3,454	2,389	8,581	8,765	1,164	1,204	6,826	4,850	4,223	2,232	2,494	1,619	1,685	945	36,165	27,969	64,134		
ปริญญาตรี ภาคสมทบ	57	150	-	-	-	-	1,891	1,023	345	234	464	438	195	165	156	-	-	-	3,108	2,010	5,118	142.1667	
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	165	-	-	-	-	195	165	360		
สาขาวิชาการท่องเที่ยว													-	-	-	-	-	-	-	-	-		
สาขาวิชาศึกษาทั่วไป	57	150					1,891	1,023	345	234	464	438	-	-	156	-	-	-	2,913	1,845	4,758		
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,568	7,133	-	-	6,568	7,133	13,701		380.58
ปริญญาตรี ภาคปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,346	6,803	-	-	6,346	6,803	13,149	365.25	
สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า															1,106	1,116			1,106	1,116	2,222		
สาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ															411	708			411	708	1,119		
สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ															1,683	2,235			1,683	2,235	3,918		
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ															1,074	1,511			1,074	1,511	2,585		
ไม่สังกัดสาขาวิชา															2,072	1,233			2,072	1,233	3,305		

ภาคผนวก ๔ จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ภาคเรียนที่ ๑ และ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา และภาคการเรียน

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา	คณะที่ให้บริการ (SCH)																			รวม SCH	FTES 2552	FTES ปรับค่า	
	เท่ากับ ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตนักศึกษากับจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละรายวิชา																						
	ครุศาสตร์		คหกรรม		สื่อสาร		บริหาร		วิทยาศาสตร์		วิศวกรรม		ศิลปศาสตร์		สิ่งทอ		สถาปัตยกรรม						
1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	1/53	2/53	รวม			
ปริญญาตรี ภาคสมทบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	330	-	-	222	330	552	15.33333	
สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า															222	330			222	330	552		
สาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ															-	-			-	-	-		
สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ															-	-			-	-	-		
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ															-	-			-	-	-		
ไม่สังกัดสาขาวิชา															-	-			-	-	-		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,973	5,454	4,973	5,454	10,427		289.64
ปริญญาตรี ภาคปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,973	5,454	4,973	5,454	10,427	289.6389	
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม																	1,434	4,401	1,434	4,401	5,835		
สาขาวิชาออกแบบบรรจุภัณฑ์																	3,539	1,053	3,539	1,053	4,592		

5503

กองนโยบายและแผน

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๑-๙๐๐๙ ต่อ ๖๐๘๑-๖๐๘๔, ๐-๒๖๒๘-๕๒๑๑

โทรสาร ๐-๒๒๘๐-๒๙๐๕

<http://ppd.offpre.rmutp.ac.th>