



# สารานุกรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษา 2556





## พระบรมราชานุสาวรีย์

พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4  
ประดิษฐานหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



## ปรัชญามหาวิทยาลัย

“พัฒนาคน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

## คำนำ

“สารสนเทศ ปีการศึกษา 2556” ฉบับนี้ เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอสารสนเทศที่สำคัญซึ่งใช้ในการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีเนื้อหาสาระครอบคลุมสถิติข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ ได้แก่ โครงสร้างองค์กร หลักสูตร นักศึกษา บุคลากร งบประมาณ และอาคารสถานที่ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและบริหารงานของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน ขอขอบคุณทุกส่วนงานที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำเอกสารสารสนเทศฉบับนี้เป็นอย่างดี และหวังว่าเอกสารฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์แก่ส่วนงานของท่านตามสมควร หากมีข้อเสนอแนะประการใดโปรดแจ้ง กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือด้วย จักขอบคุณยิ่ง

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน

ตุลาคม 2556

# สารบัญ

คำนำ

- 5** ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ สัญลักษณ์
- 6** ประวัติมหาวิทยาลัย
- 9** โครงสร้างการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556
- 10** โครงสร้างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตามเขตการศึกษา ปีการศึกษา 2556
- 11** โครงสร้างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556
- 12** สภามหาวิทยาลัย
- 13** ผู้บริหารมหาวิทยาลัย
- 15** สรุปสารสนเทศสำคัญ
- 19** หลักสูตร
- 24** นักศึกษา
- 36** ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2554
- 38** การศึกษาความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2554
- 40** จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2555
- 43** สัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ ปีการศึกษา 2555
- 45** บุคลากร
- 52** งบประมาณ
- 57** อาคารสถานที่
- 61** ภาคผนวก

# สารบัญ

## ภาคผนวก

- 62** - หลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 1/2556
- 63** - หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556
- 76** - จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และเพศ
- 78** - จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และประเภทการรับเข้า
- 80** - จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และเพศ
- 83** - จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2555 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และเพศ
- 84** - จำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน
- 85** - จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามประเภทบุคลากร ตำแหน่งทาง วิชาการ และระดับการศึกษา
- 86** - จำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามประเภทบุคลากร สายงานและระดับการศึกษา
- 87** - จำนวนอาจารย์พิเศษ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามระดับการศึกษา
- 88** - จำนวนพนักงานพิเศษ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา
- 89** - จำนวนพนักงานราชการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา
- 90** - จำนวนลูกจ้างชั่วคราว ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา
- 91** - จำนวนลูกจ้างประจำ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา
- 92** - งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำแนกตามแผนงานและหมวดรายจ่าย
- 93** - งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำแนกตามแผนงานและหน่วยงาน
- 95** - การใช้พื้นที่อาคารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556 (กรุงเทพมหานคร)
- 97** - การใช้พื้นที่อาคารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556 (วิทยาเขตปราจีนบุรี)
- 98** - แผนผังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร
- 99** - แผนผังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี
- 100** - แผนผังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

## ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิชาการชั้นสูงที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้คู่คุณธรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่เหมาะสม อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

## วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

## พันธกิจ

- ผลิตบัณฑิต
- บริการวิชาการแก่สังคม
- วิจัย
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

## อัตลักษณ์

บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น

## เอกลักษณ์

มจพ. คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม

## สัญลักษณ์



### ตราประจำมหาวิทยาลัย

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญ “พระมหามงกุฏ” ซึ่งเป็นพระบรมราชลัญจกรประจำพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 ให้เป็นตราประจำมหาวิทยาลัย

### สีประจำมหาวิทยาลัย

“สีแดงหมากสุก” เป็นสีประจำพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 ที่มหาวิทยาลัยอัญเชิญมาเป็นสีประจำมหาวิทยาลัย

### ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

“ต้นประตู่แดง” เป็นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรง ซึ่งแสดงถึงความแข็งแกร่งของมหาวิทยาลัย มีดอกสีแดงเข้มเหมือนหมากสุกที่มีสีสัมพันธ์กับสีประจำมหาวิทยาลัย และจะออกดอกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งตรงกับวันสถาปนามหาวิทยาลัย คือวันที่ 19 กุมภาพันธ์ ของทุกปี



## ประวัติมหาวิทยาลัย



### พุทธศักราช 2502

- กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้ง โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2502 โดยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ซึ่งเป็นที่รู้จักกันทั่วไปในนาม “เทคนิคไทย-เยอรมัน”

### พุทธศักราช 2507

- โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือ ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็น วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2507

### พุทธศักราช 2514

- วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ ได้ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี และวิทยาลัยโทรคมนาคม นนทบุรี จัดตั้งเป็นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าโดยมีวิทยาลัยทั้งสามแห่งเป็นวิทยาเขต ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือใช้ชื่อว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ”

### พุทธศักราช 2517

- จัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ และสำนักงานรองอธิการบดี

### พุทธศักราช 2524

- จัดตั้งวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

### พุทธศักราช 2529

- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าแยกออกเป็นสถาบันอุดมศึกษาสามแห่ง ได้แก่
  - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
  - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
  - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- จัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย



### พุทธศักราช 2531

- ยกฐานะหน่วยงานเพื่อรองรับการขยายการจัดการศึกษา ดังนี้
  1. ยกฐานะสำนักงานรองอธิการบดี เป็นสำนักงานอธิการบดี
  2. ยกฐานะภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์เป็น คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเปลี่ยนชื่อคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ เป็นคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
  3. ยกฐานะงานห้องสมุด กองบริการการศึกษา เป็น สำนักหอสมุดกลาง





### พุทธศักราช 2534

- จัดตั้งสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

### พุทธศักราช 2536

- จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส

### พุทธศักราช 2538

- ขยายเขตการศึกษาไปที่จังหวัดปราจีนบุรีในนามของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจีนบุรี

### พุทธศักราช 2539

- จัดตั้งคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมที่ สจพ.ปราจีนบุรี และจัดตั้งสำนักคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศที่ สจพ.กรุงเทพฯ

### พุทธศักราช 2544

- จัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

### พุทธศักราช 2545

- จัดตั้งคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

### พุทธศักราช 2546

- จัดตั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร

### พุทธศักราช 2548

- จัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)

### พุทธศักราช 2550

- ยกฐานะศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลใช้ชื่อว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ”

### พุทธศักราช 2551

- ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส เปลี่ยนชื่อหน่วยงานเป็น สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส

### พุทธศักราช 2553

- จัดตั้งคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ
- ขยายเขตการศึกษาไปที่จังหวัดระยอง และภูมิภาคตะวันออก ในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ณ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



## พุงศ์กรราช 2554

- จัดตั้งกองกฎหมาย เป็นหน่วยงานระดับกอง สังกัดสำนักงานอธิการบดี
- จัดตั้งศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ เป็นหน่วยงานระดับกอง สังกัดสำนักงานอธิการบดี

## พุงศ์กรราช 2555

- จัดตั้งภาควิชาสถาปัตยกรรม เป็นหน่วยงานระดับภาควิชา สังกัดคณะสถาปัตยกรรม และการออกแบบ
- จัดตั้งหน่วยตรวจสอบภายใน เป็นหน่วยงานระดับกอง สังกัดสำนักงานอธิการบดี
- จัดตั้งภาควิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย เป็นหน่วยงานภายในระดับภาควิชา สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- จัดตั้งหน่วยงานภายใน สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)
  - ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและกระบวนการ
  - ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบซอฟต์แวร์
  - สำนักงานผู้อำนวยการ
- เปลี่ยนชื่อภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เป็นภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม
- จัดตั้งภาควิชาออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและการจัดการธุรกิจ เป็นหน่วยงานระดับภาควิชา สังกัดคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ
- จัดตั้งฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตปราจีนบุรี เป็นหน่วยงานระดับฝ่าย สังกัดสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

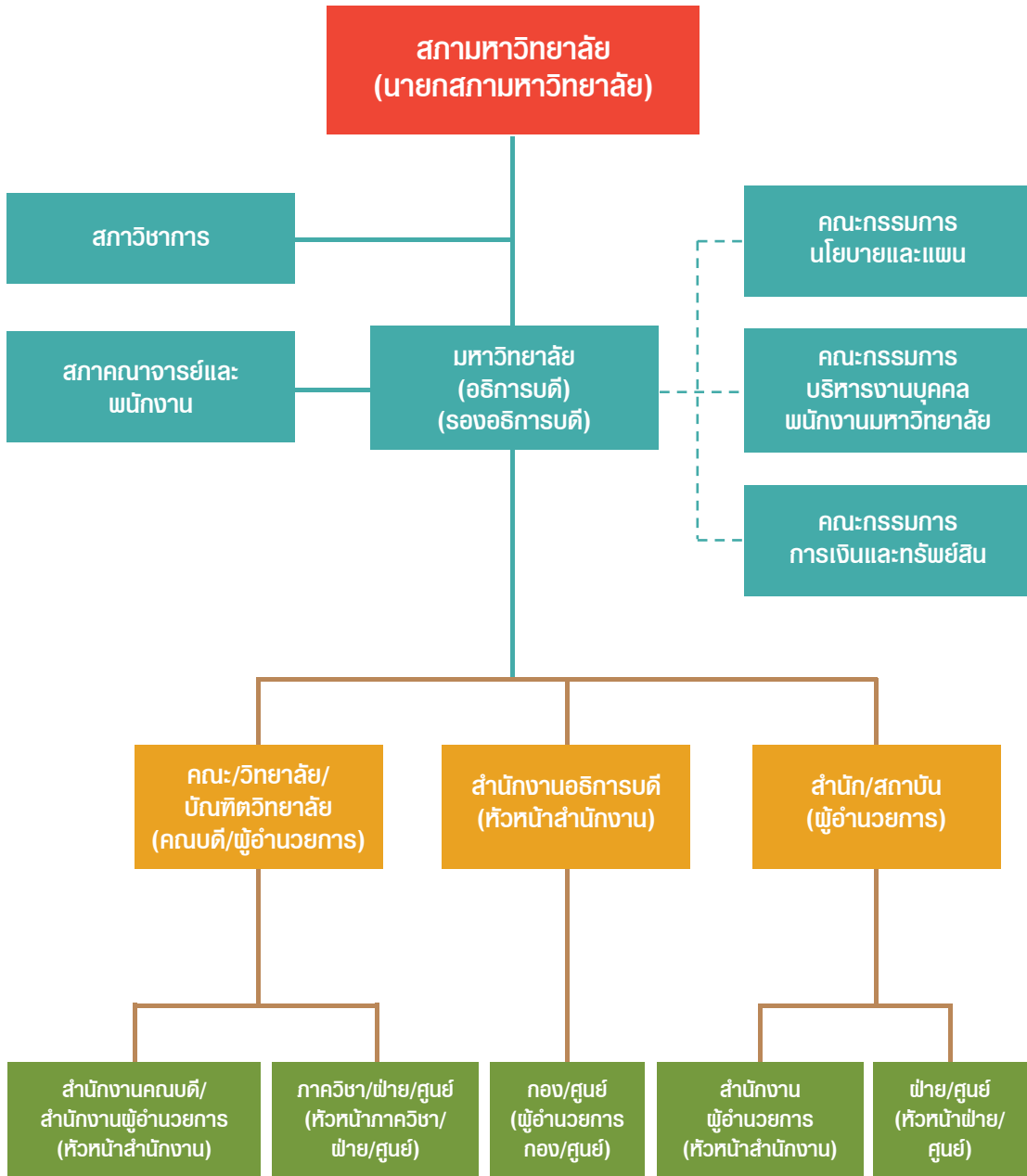
## พุงศ์กรราช 2556

- เปลี่ยนชื่อหน่วยงานระดับงานในสังกัดสำนักงานอธิการบดี ชื่อเดิม งานจัดสิทธิประโยชน์และเกื้อกูลบุคลากร เป็นศูนย์ส่งเสริมสวัสดิการและสิ่งจูงใจ
- เพิ่มคำว่า กลุ่มงาน หน้าชื่อหน่วยงานระดับงานภายใต้กองในสังกัดสำนักงานอธิการบดี
- จัดตั้งหน่วยงานภายในของส่วนงาน สำนักหอสมุดกลาง ดังนี้

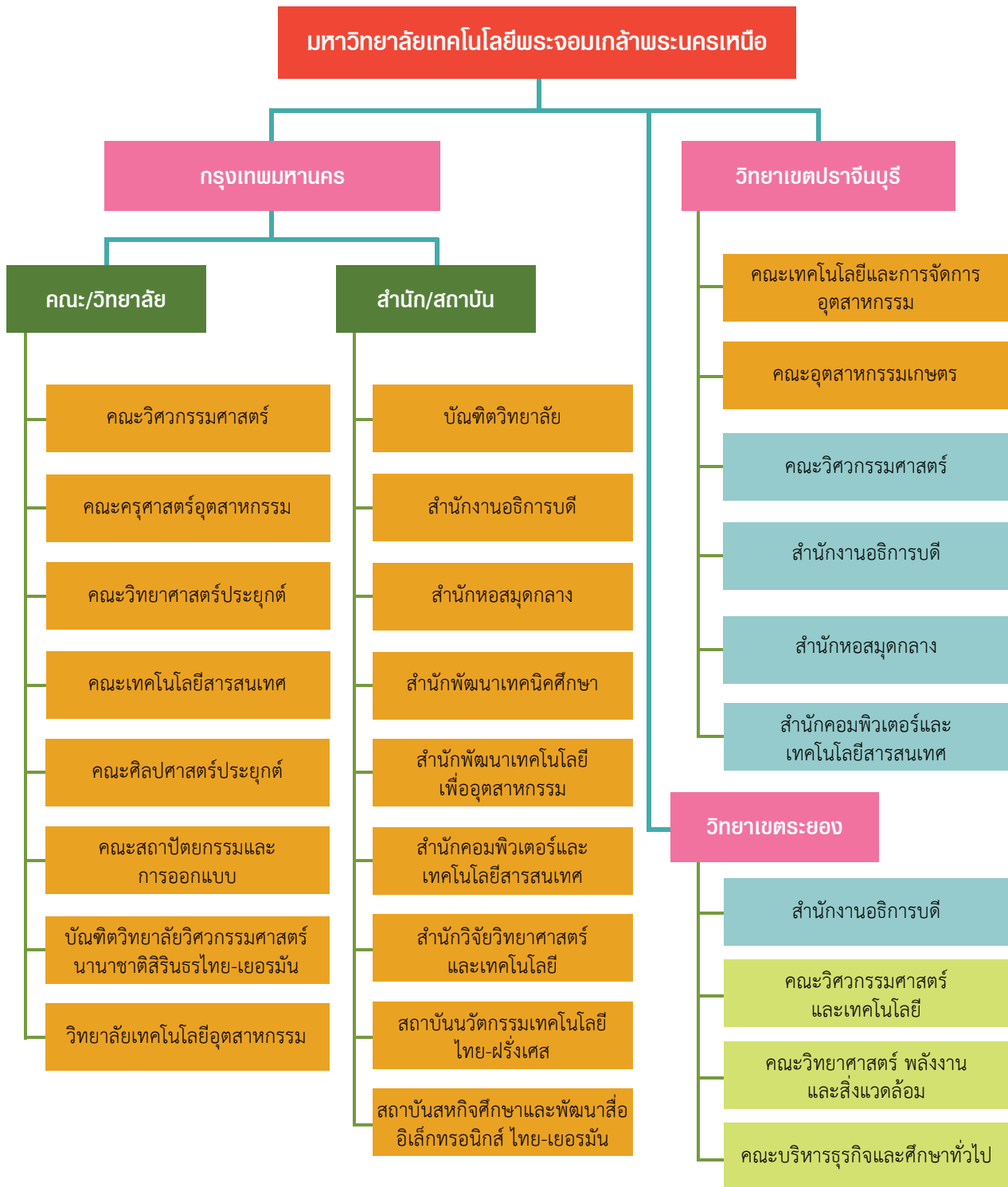
- สำนักงานผู้อำนวยการ
- ฝ่ายวิเคราะห์และพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ
- ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมการศึกษา
- ฝ่ายบริการสารสนเทศ
- จัดตั้งสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน เป็นหน่วยงานใหม่ มีการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงาน ดังนี้
  - สำนักงานผู้อำนวยการ
  - ฝ่ายสหกิจศึกษา
  - ฝ่ายพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์
  - ฝ่ายการตลาดและอุตสาหกรรมสัมพันธ์
- จัดตั้งกองส่งเสริมวิชาการ เป็นหน่วยงานระดับกอง สังกัดสำนักงานอธิการบดี
- ยุบรวมและเปลี่ยนชื่อหน่วยงานภายในสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส ตามโครงการสร้างเดิมจาก 9 หน่วยงาน เป็น 8 หน่วยงาน โดยให้ยุบรวม “ฝ่ายพลังงาน” ไปรวมกับ “ฝ่ายเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์” และเปลี่ยนชื่อใหม่ เป็น “ฝ่ายเทคโนโลยีไฟฟ้าและพลังงาน”



# โครงสร้างการบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556



# โครงสร้างองค์กร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตามเขตการศึกษา ปีการศึกษา 2556



ขยายการบริหารและการจัดการศึกษาจากกรุงเทพฯ ไปยังจังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดระยอง



# สภามหาวิทยาลัย

## นายกสภามหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิและอุปนายก

ดร.ศิริรัช โจรจนพฤกษ์

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

นายพินิจ จารุสมบัติ

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ อุปลัมภ์

ดร.สุรินทร์ โตทับเที่ยง

นายทวีศักดิ์ วรพิฑูติ

นายโอภาส เขียววิชัย

นายวุฒิชัย สิงห์หมณี

ดร.พรหมสวัสดิ์ ทิพย์คงคา

ดร.ปรีดา อัตวินิจตระการ

ดร.นิพนธ์ สุรพงษ์รักเจริญ

นายนคร ศิลปอาชา

นางภรณ์ สีนุตพงษ์

นายแสงชัย โชติช่วงชัชวาล

ดร.สมยศ กิรติชีวินนท์

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง

ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ

อาจารย์สันติ อัดถไพศาล

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้บริหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เวชกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา อ่องอารี

รองศาสตราจารย์สมนึก วิสุทธิแพทย์

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้แทนคณาจารย์ประจำ

รองศาสตราจารย์วันชัย จันทร์วงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเศษ ศักดิ์ศิริ

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทศิษย์เก่า

นายวินัย สารสุวรรณ

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทพนักงานมหาวิทยาลัย

นายธานี วารีสงัด

## เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ชนศักดิ์ ป้ายเที่ยง

# ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

## อธิการบดี

ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ บุญยโสภณ

## รองอธิการบดี/ผู้ช่วยอธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.ชนศักดิ์ ป้ายเที่ยง

รองศาสตราจารย์ ดร.สันชัย อินทพิชัย

รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวีทย์ จตุรพาณิชย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา สังข์สุวรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เวชกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีระศักดิ์ เสรีกุล

อาจารย์สิกันต์ กุญชรจันทร์

รองศาสตราจารย์ ดร.กมลวัลย์ ลือประเสริฐ

รองศาสตราจารย์อนันต์ เวทย์วัฒน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ กิรติวินทร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา ทองดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คันธรส แสนวงศ์

ดร.มาลินี อยู่โพธิ์

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการมหาวิทยาลัย

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและส่งเสริมวิชาการ

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มจพ.ปราจีนบุรี

รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและกิจการทั่วไป

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารงานบุคคล

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ มจพ.วิทยาเขตระยอง

## คณบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ เหล่าสุขสถิตย์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิราช มิ่งขวัญ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พยุ่ง มีสัง  
รองศาสตราจารย์ ดร.ทองดี ชีวพฤษ์  
อาจารย์ ดร.สุนีย์ เอี่ยมมุสิก  
อาจารย์สุเทพ จันทน  
อาจารย์ ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์  
ศาสตราจารย์ ดร.ประยูทธ อัครเอกผาลิน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา อ่องอารี

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
คณบดีคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์  
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร  
ไทย-เยอรมัน  
คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการสถาบัน

รองศาสตราจารย์อุดม จีนประดับ  
รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต เฉลยจรรยา  
รองศาสตราจารย์สมนึก วิสุทธิแพทย์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญชัย กุศลจิตรภรณ์  
รองศาสตราจารย์ชาติ ตระการกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา วิภาวิวัฒน์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ กิรติวินทกร

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(ถึงวันที่ 2 มกราคม 2556)  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2556)  
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส  
(รักษาการแทน)  
ผู้อำนวยการสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์  
ไทย-เยอรมัน (รักษาการแทน) (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556)

## ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน

อาจารย์สันติ อัดถไพศาล



# สรุปสารสนเทศสำคัญ ปีการศึกษา 2556

หน่วยงาน	หลักสูตร (หลักสูตร)	นักศึกษา ใหม่ (คน)	นักศึกษา ทั้งหมด (คน)	ผู้สำเร็จ การศึกษา รุ่นปี 2555 (คน)	การมีงานทำ ของบัณฑิต รุ่นปี 2554 (ร้อยละ)	ความพึงพอใจ ของนายจ้าง ต่อบัณฑิต รุ่นปี 2554 (X)	ปีการศึกษา 2555	
							อาจารย์ : นักศึกษาเต็มเวลา FTES <sup>(1)</sup>	อาจารย์ : ชั่วโมงสอน/ สัปดาห์ <sup>(2)</sup>
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	36	1,413	5,345	1,291	81.40	4.05	1 : 14.77	1 : 10.06
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	21	758	2,256	566	93.07	4.17	1 : 9.39	1 : 7.45
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	25	1,488	4,610	912	80.47	4.12	1 : 24.64	1 : 13.82
4. คณะเทคโนโลยีและ การจัดการอุตสาหกรรม	10	633	2,008	388	85.13	4.03	1 : 19.41	1 : 12.13
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	6	168	425	156	93.28	4.10	1 : 24.62	1 : 19.24
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	6	62	187	61	82.73	4.24	1 : 31.25	1 : 19.10
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3	131	302	69	85.48	4.08	1 : 12.16	1 : 7.79
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	5	420	1,199	137	90.51	4.05	1 : 7.97	1 : 5.33
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	28	2,335	7,259	1,927	84.77	4.05	1 : 13.52	1 : 9.68
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	14	42	199	41	95.45	4.08	1 : 2.28	1 : 5.82
11. บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-
12. สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	-	-	-	-	-
13. สำนักหอสมุดกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-
14. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-
15. สำนักพัฒนาเทคโนโลยี เพื่ออุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
16. สำนักคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-
17. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-
18. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด	154	7,450	23,790	5,548	85.16	4.09	1 : 15.68	1 : 10.51

<sup>(1)</sup> ใช้ข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนทุกประเภทหลักสูตร กับจำนวนอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษเต็มเวลา (แบบที่ 1) โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานสัดส่วนจำนวนอาจารย์ต่อ FTES ระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิชาต่างๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาปีการศึกษา 2550

<sup>(2)</sup> ใช้ข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนทุกประเภทหลักสูตร กับจำนวนอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษเต็มเวลา (แบบที่ 1) โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานการวิเคราะห์ข้อมูลสัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

# สรุปสารสนเทศสำคัญ ปีการศึกษา 2556

หน่วย : คน

หน่วยงาน	จำนวนบุคลากร					รวม	รวมทั้งสิ้น
	สายวิชาการ <sup>(3)</sup>	สายสนับสนุนวิชาการ <sup>(4)</sup>	ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ประสานงาน <sup>(5)</sup>	อื่นๆ <sup>(6)</sup>			
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	214	134	1	16	365	365	
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	111 [1]	75	3	9	198 [1]	199	
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	165 [3]	83	1 [1]	6	255 [4]	259	
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	68 [1]	43	1 [1]	6	118 [2]	120	
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	22 [3]	34	[2]	4	60 [5]	65	
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	51 [12]	21	[2]	2	74 [14]	88	
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	15	18	-	2	35	35	
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	25	19	-	7	51	51	
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	248 [3]	113	-	14	375 [3]	378	
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	20 [3]	42	4 [2]	1	67 [5]	72	
11. บัณฑิตวิทยาลัย	-	18	-	2	20	20	
12. สำนักงานอธิการบดี	-	289	[1]	34	323 [1]	324	
13. สำนักหอสมุดกลาง	-	61	-	5	66	66	
14. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	-	64	-	-	64	64	
15. สำนักพัฒนาเทคโนโลยี เพื่ออุตสาหกรรม	-	29	-	2	31	31	
16. สำนักคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	40	-	1	41	41	
17. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	-	28	-	-	28	28	
18. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส	-	40	-	1	41	41	
19. สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	-	3	-	-	3	3	
20. หอพักนักศึกษา <sup>(7)</sup>	-	17	-	6	23	23	
21. มจพ.วิทยาเขตระยอง	23	17	-	5	45	45	
22. สถานีโทรทัศน์ระบบดิจิตอล เพื่อการศึกษา	-	1	-	-	1	1	
รวมทั้งหมด	962 [26]	1,189	10 [9]	123	2,284 [35]	2,319	
	988	1,189	19	123	2,319		

<sup>(3)</sup> รวมบุคลากรสายวิชาการ : ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย, ลูกจ้างชั่วคราว, พนักงานพิเศษ (ไม่นับรวมอาจารย์พิเศษ ภาคการศึกษาที่ 1/2556 จำนวน 310 คน)

<sup>(4)</sup> รวมบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ : ข้าราชการ, พนักงานมหาวิทยาลัย, พนักงานพิเศษ, พนักงานราชการ, ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ

<sup>(5)</sup> รวมลูกจ้างชั่วคราวตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญชาวไทย/ชาวต่างประเทศ ตำแหน่งผู้ประสานงานชาวต่างประเทศ

<sup>(6)</sup> รวมบุคลากรอื่นๆ ที่เป็น พนักงานพิเศษ, ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ (ตำแหน่งผู้จัดการหอพัก, ผู้ปฏิบัติงานบริหาร, ช่างเทคนิค, พนักงานขับรถยนต์, พนักงานบริการ, พนักงานรักษาความปลอดภัย, นักการภารโรง, คนสวน, คนงาน เป็นต้น)

<sup>(7)</sup> จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ หอพักนักศึกษา มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี จำนวน 12 คน ใช้งบประมาณเงินรายได้

[ ] ชาวต่างประเทศ

# สรุปสารสนเทศสำคัญ ปีการศึกษา 2556

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556		
	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้ <sup>(8)</sup>	รวม
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	187,583,900	77,331,500	264,915,400
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	97,578,400	16,123,700	113,702,100
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	132,493,600	75,004,700	207,498,300
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	33,904,500	21,544,000	55,448,500
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	8,386,100	1,162,300	9,548,400
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	27,650,900	6,862,700	34,513,600
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	10,153,800	2,541,500	12,695,300
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	19,875,900	11,129,000	31,004,900
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	147,803,200	92,011,100	239,814,300
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	24,543,500	-	24,543,500
11. บัณฑิตวิทยาลัย	8,454,300	6,605,800	15,060,100
12. ส่วนกลาง สำนักงานอธิการบดี	235,235,300	-	235,235,300
13. สำนักงานอธิการบดี	414,706,700	12,851,100	427,557,800
14. สำนักหอสมุดกลาง	29,372,900	8,838,800	38,211,700
15. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	27,267,100	765,500	28,032,600
16. สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	12,082,300	887,700	12,970,000
17. สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	11,208,500	17,263,500	28,472,000
18. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14,410,700	-	14,410,700
19. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส	10,630,900	309,800	10,940,700
20. โครงการพัฒนาสถาบัน	-	59,442,500	59,442,500
21. โครงการส่งเสริมงานวิชาการของมหาวิทยาลัย <sup>(9)</sup>	-	12,235,700	12,235,700
22. ทุนความสามารถดีเด่น	-	1,223,500	1,223,500
23. สำรองนักศึกษาพันสภาพ	-	992,000	992,000
24. โครงการบำรุงสุขภาพนักศึกษา	-	2,778,500	2,778,500
25. เงินอุดหนุน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	-	8,916,300	8,916,300
26. โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	-	830,500	830,500
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,453,342,500</b>	<b>437,651,700</b>	<b>1,890,994,200</b>

<sup>(8)</sup> รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากค่าบริการวิชาการแล้ว

<sup>(9)</sup> เงินที่จัดสรรจากค่าพัฒนาวิชาการ 10%

# สรุปสารสนเทศสำคัญ ปีการศึกษา 2556

หน่วยงาน	การใช้พื้นที่อาคาร มจพ.กทม. (ตร.ม.)						การใช้พื้นที่อาคาร มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี (ตร.ม.)					
	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	หอพักนักศึกษา	อื่น ๆ <sup>(14)</sup>	รวม	การเรียนการสอน	การบริหาร	การบริการ	หอพัก/ที่พักอาศัย	อื่น ๆ <sup>(14)</sup>	รวม
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	14,492.55	5,401.43	3,798.42	-	10,190.03	33,882.43	648.00	153.00	225.00	-	328.50	1,354.50
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8,428.01	3,234.25	1,453.00	-	1,766.15	14,881.41	-	-	-	-	-	0.00
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	5,612.19	1,917.38	2,594.20	-	3,443.84	13,567.61	-	-	-	-	-	0.00
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	0.00	16,118.72	3,193.51	6,746.27	-	11,729.59	37,788.09
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	-	0.00	3,385.00	561.70	994.16	-	4,627.53	9,568.39
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	3,634.04	1,486.72	1,120.58	-	1,857.41	8,098.75	-	-	-	-	-	0.00
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	25,894.32	3,918.60	7,310.25	-	6,040.00	43,163.17	-	-	-	-	-	0.00
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	7,079.47	2,890.41	3,413.78	-	2,427.60	15,811.26	-	-	-	-	-	0.00
11. บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
12. สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	-	-	0.00	-	-	1,321.00	-	146.00	1,467.00
13. สำนักหอสมุดกลาง	-	-	-	-	-	0.00	47.75	42.25	6,939.75	-	6,370.50	13,400.25
14. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา <sup>(10)</sup>	272.00	623.00	780.00	-	614.00	2,289.00	-	-	-	-	-	0.00
15. สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
16. สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
17. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,060.00	905.52	1,205.90	-	4,659.12	7,830.54	-	-	-	-	-	0.00
18. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส	2,106.40	980.20	321.50	-	857.00	4,265.10	-	-	-	-	-	0.00
19. สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน	-	236.60	508.50	-	171.75	916.85	-	-	-	-	-	0.00
20. อาคารนวมินทรราชินี <sup>(11)</sup>	3,393.00	4,302.00	8,428.00	-	1,260.00	17,383.00	-	-	-	-	-	0.00
21. อาคารเนกประสงค์ <sup>(12)</sup>	2,642.25	6,720.00	3,281.00	-	2,536.50	15,179.75	-	-	-	-	-	0.00
22. กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ	-	197.38	95.90	-	539.61	832.89	-	-	-	-	-	0.00
23. อาคาร 40 ปี	-	2,106.00	10,138.00	-	15,561.00	27,805.00	-	-	-	-	-	0.00
24. อาคารหอพักนักศึกษา												
- กทม. หลังที่ 1,2	-	85.29	153.09	14,976.00	2,249.88	17,464.26	-	-	-	-	-	-
- ปราจีนบุรี หลังที่ 1,2,3	-	-	-	-	-	-	-	284.00	586.00	9,432.00	2,318.00	12,620.00
25. บ้านพักอาจารย์แบบชุดอาจารย์และข้าราชการ หลังที่ 1,2,3,4	-	-	-	-	-	0.00	-	-	56.00	5,871.36	161.02	6,088.38
26. อาคารสวนปาล์ม <sup>(13)</sup>	360.00	792.06	1,442.61	-	1,566.73	4,161.40	-	-	-	-	-	0.00
27. อาคารบ้านพักสวนปาล์ม	-	-	69.50	1,074.50	349.24	1,493.24	-	-	-	-	-	0.00
28. อาคารยิมเนเซียม	1,397.00	-	635.55	-	7,683.79	9,716.34	-	-	-	-	-	0.00
29. อาคารบริหาร	-	-	-	-	-	0.00	1,296.00	1,092.00	946.00	-	-	3,334.00
30. อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ	-	-	-	-	-	0.00	1,125.00	35.00	340.00	-	25.00	1,525.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>76,371.23</b>	<b>35,796.84</b>	<b>46,749.78</b>	<b>16,050.50</b>	<b>63,773.65</b>	<b>238,742.00</b>	<b>22,620.47</b>	<b>5,361.46</b>	<b>18,154.18</b>	<b>15,303.36</b>	<b>25,706.14</b>	<b>87,145.61</b>

<sup>(10)</sup> สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา (การเรียนการสอน : ห้องจัดฝึกอบรม)

<sup>(11)</sup> รวมการใช้พื้นที่ของสำนักหอสมุดกลาง, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์, บัณฑิตวิทยาลัย

<sup>(12)</sup> รวมการใช้พื้นที่ของสำนักงานอธิการบดี, สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม, สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

<sup>(13)</sup> รวมการใช้พื้นที่ของศูนย์ส่งเสริมสวัสดิการและสิ่งจูงใจ, ศูนย์ผลิตตำราเรียน โรงอาหารสวนปาล์ม และคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

<sup>(14)</sup> อื่นๆ : คาเฟ่, ห้องโถง, การสัญจร

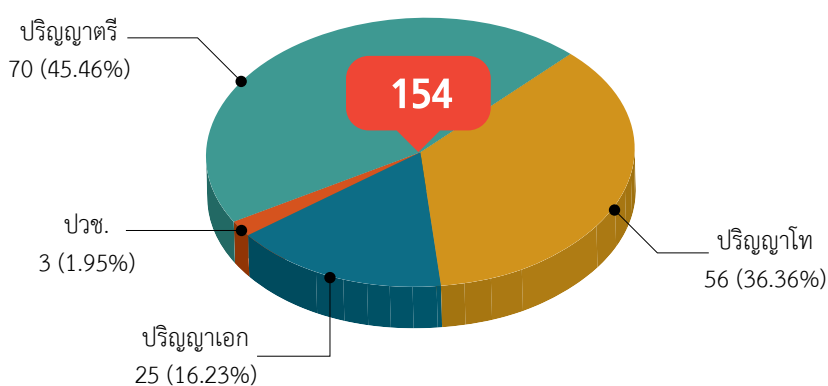
## หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการสอนรวมทั้งสิ้น 154 หลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2555 มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 เพิ่มขึ้นจำนวน 14 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 9.86 จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 25 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 16.23 ปริญญาโท จำนวน 56 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 36.36 ปริญญาตรี จำนวน 70 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 45.46 และต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 1.95 โดยในปีการศึกษา 2556 เปิดสอนหลักสูตรใหม่เพิ่มขึ้น จำนวน 14 หลักสูตร<sup>(1)</sup>

นอกจากนี้ได้เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาช่างทองหลวง อีก 1 หลักสูตร ที่กาญจนาภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวง ซึ่งเป็นสถาบันสมทบของมหาวิทยาลัย

แผนภูมิที่ 1 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามระดับการศึกษา

หน่วย : หลักสูตร



<sup>(1)</sup> ในปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยฯ เปิดสอนหลักสูตรใหม่เพิ่มขึ้น จำนวน 14 หลักสูตร ดังนี้

### ระดับปริญญาโท 11 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ภาควิชาอังกฤษ) คณะวิศวกรรมศาสตร์
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (หลักสูตรสหวิทยาการ) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศประยุกต์ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (หลักสูตรนานาชาติ) บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (หลักสูตรนานาชาติ) บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต (หลักสูตรนานาชาติ) บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

### ระดับปริญญาตรี 3 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

หมายเหตุ : ในปีการศึกษา 2/2555

- มหาวิทยาลัยฯ เปิดสอนหลักสูตรใหม่เพิ่มขึ้น ระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่คคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- ในการประชุมครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2555 สภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีมติอนุมัติปิดหลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานวิศวกรรมโยธาและงานระบบ และหลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาโยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- ในการประชุมครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2556 สภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีมติอนุมัติปิดหลักสูตร ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางที่ 1 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงานและระดับการศึกษา

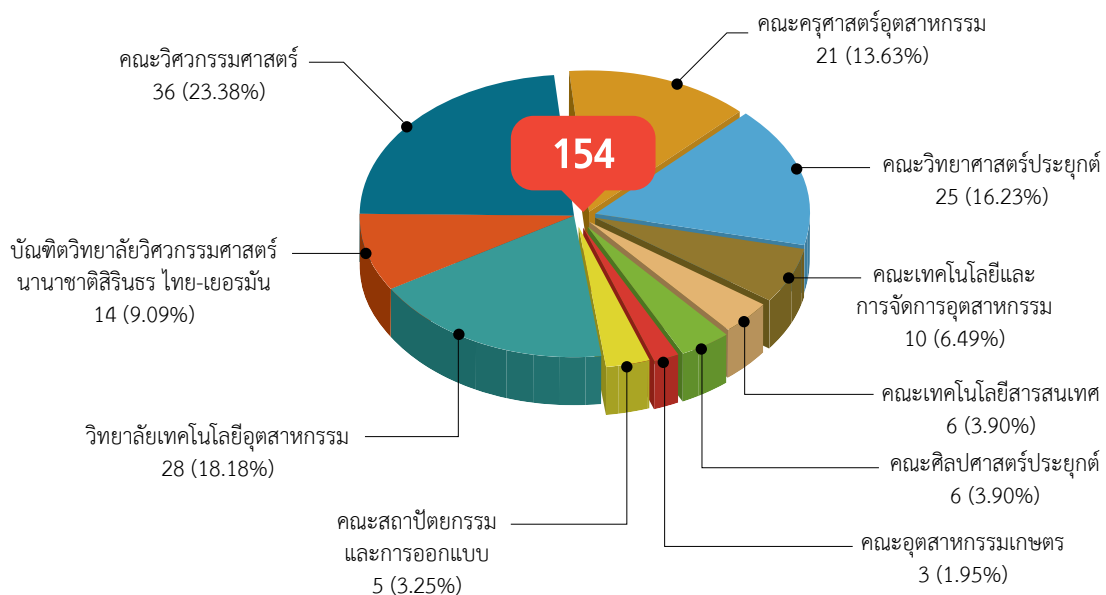
หน่วย : หลักสูตร

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา									รวม	ร้อยละ
	ปวช.	ป.ตรี		ป.โท			ป.เอก				
		ปกติ	สองภาษา	ปกติ	นานาชาติ	ภาษาอังกฤษ	ปกติ	นานาชาติ	ภาษาอังกฤษ		
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	16	1	11	-	1	6	-	1	36	23.38
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	7	-	7	-	-	7	-	-	21	13.63
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	11	1	8	-	-	4	-	1	25	16.23
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	8	-	2	-	-	-	-	-	10	6.49
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	2	2	-	1	1	-	6	3.90
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	3	-	1	2	-	-	6	3.90
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	1.95
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	3.25
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	18	-	7	-	-	-	-	-	28	18.18
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	-	-	12	-	-	2	-	14	9.09
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>154</b>	<b>100</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>1.95</b>	<b>45.46</b>		<b>36.36</b>			<b>16.23</b>			<b>100</b>	

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก พบว่ามีสัดส่วนเท่ากับ 0.19 : 4.55 : 3.64 : 1.62

แผนภูมิที่ 2 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน

(หน่วย : หลักสูตร)



ตารางที่ 2 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงานและสถานที่ศึกษา\*

หน่วย : หลักสูตร

หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร				วิทยาเขต ปราชญ์บุรี		วิทยาเขต ระยอง	รวม
	ปวช.	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ป.ตรี	ป.โท	ป.ตรี	
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	16 1 (EP)	11 1 (Eng.)	6 1 (Eng.)	2	-	-	38
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	7	7	7	-	-	-	21
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	11 1 (EP)	8	4 1 (Eng.)	-	-	1	26
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	-	1	-	8	2	-	11
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	2 2 (Inter.)	1 1 (Inter.)	-	-	-	6
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	3 1 (Eng.)	2	-	-	-	6
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	3	-	-	3
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	5	-	-	-	-	-	5
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	18	7	-	-	-	5	33
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	12 (Inter.)	2 (Inter.)	-	-	-	14
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>163</b>

หมายเหตุ \* จำนวนหลักสูตรในตารางที่ 2 จะไม่เท่ากับตารางที่ 1 เนื่องจากมีบางหลักสูตรเปิดสอนทั้ง 2 แห่ง ตามรายละเอียด <sup>(2)</sup>

- (Inter.) หมายถึง หลักสูตรนานาชาติ  
(Eng.) หมายถึง หลักสูตรภาษาอังกฤษ  
(EP) หมายถึง หลักสูตรสองภาษา

<sup>(2)</sup> จำนวนหลักสูตรในตารางที่ 2 ไม่เท่ากับตารางที่ 1 เนื่องจากมีบางหลักสูตรเปิดสอนทั้ง 2 แห่ง ได้แก่

**มจพ. วิทยาเขตปราชญ์บุรี**

**ระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร ได้แก่**

- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด คณะวิศวกรรมศาสตร์

**ระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร ได้แก่**

- หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

**มจพ. วิทยาเขตระยอง**

**ระดับปริญญาตรี 6 หลักสูตร ได้แก่**

- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทนักศึกษา\*

หน่วย : หลักสูตร

หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร / [วิทยาเขตปราจีนบุรี] / <วิทยาเขตระยอง>								รวม
	ปวช.		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	ปกติ	สมทบ	ปกติ, (EP)	สมทบ	ปกติ (Inter.), (Eng.)	โครงการพิเศษ, (Inter.)	ปกติ (Inter.), (Eng.)	โครงการพิเศษ, (Inter.)	
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	16 [2] 1 (EP)	8 [1]	9 1 (Eng.)	1 (S) 4 (X)	6 2 (Inter.)	1 (G)	49 [3]
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	7	-	9	5 (S) 3 (G)	7	4 (S) 4 (G)	39
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	-	14 <1> 1 (EP)	13	9	3 (S)	4 1 (Eng.)	-	45 <1>
4. คณะเทคโนโลยีและ การจัดการอุตสาหกรรม	-	-	[9]	1 [2]	2	1 (S) [1 (S)]	-	-	4 [12]
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	2 2 (Inter.)	2 (S)	1 1 (Inter.)	1 (S)	9
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	-	2 1 (Eng.)	4 (S) 1 (X)	1	1 (S) 2 (X)	12
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	[3]	-	-	-	-	-	[3]
8. คณะสถาปัตยกรรมและ การออกแบบ	-	-	5	5	-	-	-	-	10
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3**	3	22 <5>	19	7	2 (S) 1 (X)	-	-	57 <5>
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	-	-	-	-	-	12 (Inter.)	-	2 (Inter.)	14
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>64</b> [14] <6> 2 (EP)	<b>46</b> [3]	<b>40</b> 2 (Inter.) 2(Eng.)	<b>18 (S)</b> [1 (S)] 6 (X) 3 (G) 12 (Inter.)	<b>19</b> 3 (Inter.) 1 (Eng.)	<b>6 (S)</b> 2 (X) 5 (G) 2 (Inter.)	<b>175</b> [17] <6> 24 (S), [1(S)] 8 (X) 8 (G) 19 (Inter.) 3 (Eng) 2 (EP)
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>263</b>

หมายเหตุ

- \* จำนวนหลักสูตรในตารางนี้จะไม่เท่ากับตารางที่ 1 และตารางที่ 2 เนื่องจากเป็นหลักสูตร (ชื่อปริญญา) เดียวกันแต่จัดเวลาการเรียนต่างกัน อาทิ หลักสูตร 4 ปี / 2-3 ปี (ต่อเนื่อง) แยกตามชื่อย่อสาขาวิชา, โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้บริหาร (เสาร์-อาทิตย์), หลักสูตร EP, หลักสูตรโครงการพิเศษ S ,X, G, Inter., Eng. นับแยกกันเป็น 1 หลักสูตร  
ปกติ หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนแก่นักศึกษาโครงการปกติ (รวมถึงหลักสูตรภาษาอังกฤษ และหลักสูตรนานาชาติ)  
สมทบ หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนแก่นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ  
โครงการพิเศษ S หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนโครงการสำหรับบุคคลทั่วไป  
X หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนโครงการสำหรับผู้บริหาร  
G หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนแก่นักศึกษาในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ  
Eng. หมายถึง หลักสูตรภาษาอังกฤษ  
Inter. หมายถึง หลักสูตรนานาชาติ  
EP หมายถึง หลักสูตรสองภาษา

\*\* วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EP) ในรูปแบบภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2551 โดยใช้หลักสูตรเดียวกับ ปวช. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

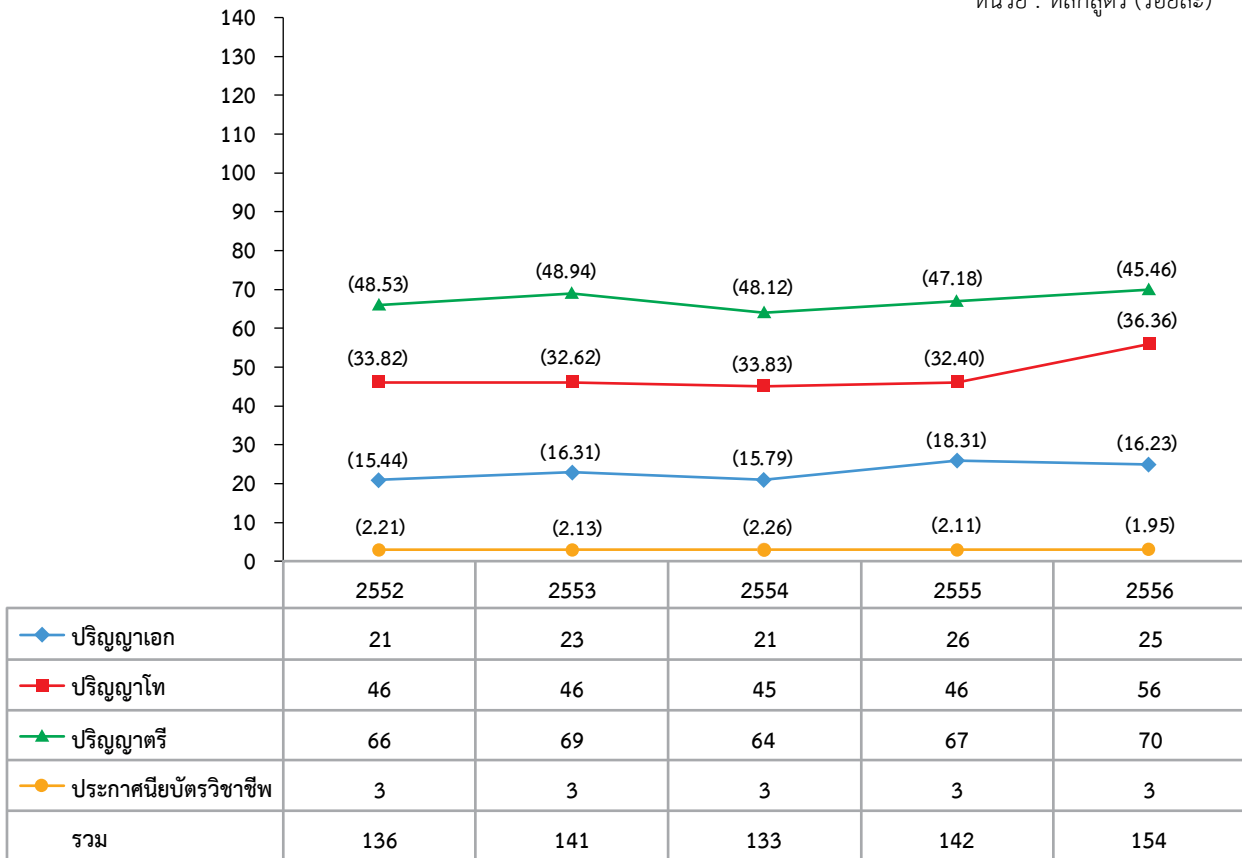
[ ] เปิดสอนที่ มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

< > เปิดสอนที่ มจพ.วิทยาเขตระยอง



แผนภูมิที่ 3 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2552-2556 จำแนกตามระดับการศึกษา

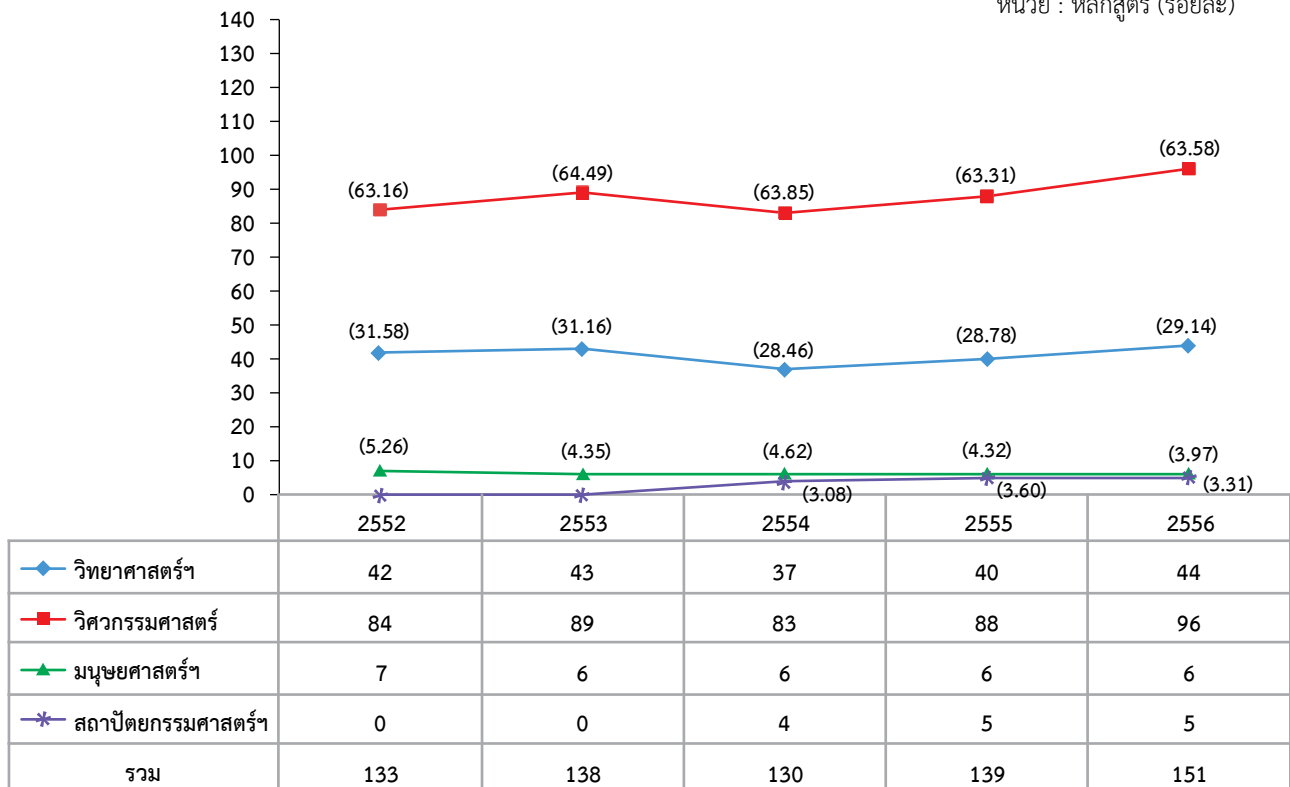
หน่วย : หลักสูตร (ร้อยละ)



แผนภูมิที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2552-2556\*

จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

หน่วย : หลักสูตร (ร้อยละ)



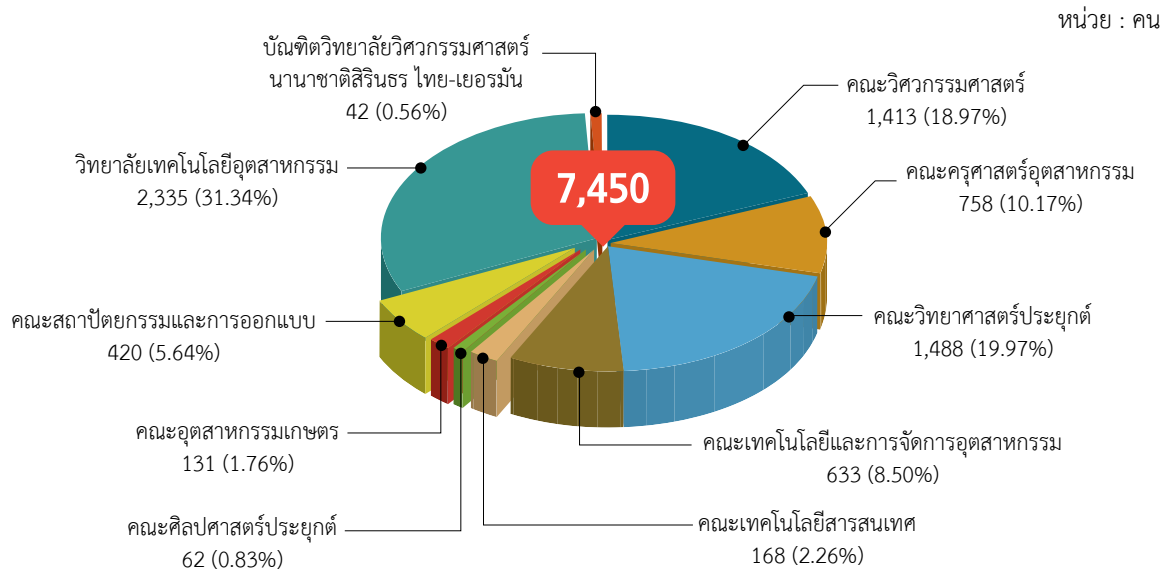
\* ไม่นับรวมหลักสูตรต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 3 หลักสูตร

# นักศึกษา

## นักศึกษาใหม่

ปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนักศึกษาใหม่ทั้งหมด 7,450 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 1.86 เมื่อจำแนกนักศึกษาใหม่ตามระดับการศึกษา แบ่งเป็นระดับต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) จำนวน 544 คน คิดเป็นร้อยละ 7.30 ระดับปริญญาตรี จำนวน 5,761 คน คิดเป็นร้อยละ 77.33 ระดับปริญญาโท จำนวน 998 คน คิดเป็นร้อยละ 13.40 และระดับปริญญาเอก จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 1.97

แผนภูมิที่ 5 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน



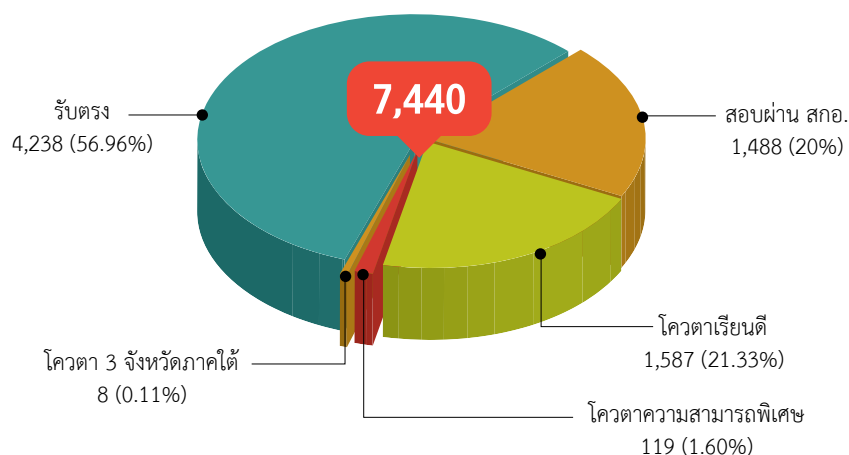
ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงานและระดับการศึกษา

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา				รวม	ร้อยละ
	ปวช.	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก		
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	1,213	174	26	1,413	18.97
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	404	292	62	758	10.17
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	1,363	106	19	1,488	19.97
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	588	45	-	633	8.50
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	152	16	168	2.26
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	40	22	62	0.83
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	131	-	-	131	1.76
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	420	-	-	420	5.64
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	544	1,642	149	-	2,335	31.34
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	40	2	42	0.56
<b>รวม</b>	<b>544</b>	<b>5,761</b>	<b>998</b>	<b>147</b>	<b>7,450</b>	<b>100</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>7.30</b>	<b>77.33</b>	<b>13.40</b>	<b>1.97</b>	<b>100</b>	

หมายเหตุ ข้อมูลจากกลุ่มงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2556

## แผนภูมิที่ 6 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามการรับเข้า

หน่วย : คน



## ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงานและการรับเข้า

หน่วย : คน

หน่วยงาน	รับตรง	สอบผ่าน สกอ.	โควตาเรียนดี	โควตาความสามารถพิเศษ	โควตา 3 จังหวัดภาคใต้	รวม
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	679	419	265	43	4	1,410
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	519	55	178	6	-	758
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	548	768	155	14	1	1,486
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	337	113	183	-	-	633
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	168	-	-	-	-	168
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	62	-	-	-	-	62
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	56	39	36	-	-	131
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	328	40	33	16	3	420
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,499	54	737	40	-	2,330
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	42	-	-	-	-	42
<b>รวม</b>	<b>4,238</b>	<b>1,488</b>	<b>1,587</b>	<b>119</b>	<b>8</b>	<b>7,440</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>56.96</b>	<b>20.00</b>	<b>21.33</b>	<b>1.60</b>	<b>0.11</b>	<b>100</b>

**หมายเหตุ** - รับตรง หมายถึง การรับนักศึกษาที่ต้องผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีการสอบคัดเลือกปกติ, สอบคัดเลือกโดยใช้คะแนน GAT/PAT และนักศึกษาโครงการเคลียร์ใจเข้า

- สอบผ่าน สกอ. หมายถึง การรับนักศึกษาที่ต้องผ่านการสอบคัดเลือกจากระบบส่วนกลาง (สทศ.)
- โควตาเรียนดี หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกตามโควตาในพื้นที่ นอกพื้นที่ และโครงการพิเศษ (คุณงามความดี, โรงเรียนเครือข่าย)
- โควตาความสามารถพิเศษ ด้าน ศิลปวัฒนธรรม, กีฬา, บำเพ็ญประโยชน์ และหุ่นยนต์
- โควตา 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส

จำนวนนักศึกษาใหม่จำแนกตามการรับเข้า ไม่รวมจำนวนนักศึกษาใหม่ที่เป็นนักศึกษาพิเศษ จำนวน 10 คน

ข้อมูล ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2556 กลุ่มงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา กองบริการการศึกษา

ตารางที่ 6 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสถานศึกษาและประเภทนักศึกษา\*\*\*

หน่วย : คน

หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร / [วิทยาเขตปราจีนบุรี] / <วิทยาเขตระยอง>										รวม	
	ปวช.		ปริญญาตรี			ปริญญาโท			ปริญญาเอก			
	ปกติ (EP)	นศ. พิเศษ	ปกติ (EP)	สมทบ	นศ. พิเศษ	ปกติ, Eng., Inter.	โครงการ พิเศษ, Inter.	นศ. พิเศษ	ปกติ, Eng., Inter.	โครงการ พิเศษ, Inter.		
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	1,017 29 (EP) [31]	133	3	72 2 (Eng.) 2 (Inter.)	86 (X) 12 (S)	-	26	-	1,382 [31]	1,413
2. คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	-	-	404	-	-	38 15 (H)	176 (S) 63 (G)	-	31	26 (S) 5 (G)	758	
3. คณะวิทยาศาสตร์ ประยุกต์	-	-	708 29 (EP) <69>	556	1	59	46 (S)	1	12 7 (Eng.)	-	1,419 <69>	1,488
4. คณะเทคโนโลยีและ การจัดการอุตสาหกรรม	-	-	[509]	20 [59]	-	6	29 (S) [10 (S)]	-	-	-	55 [578]	633
5. คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ	-	-	-	-	-	12	140 (S)	-	4 (Inter.)	12 (S)	168	
6. คณะศิลปศาสตร์ ประยุกต์	-	-	-	-	-	6 6 (Eng.)	13 (X) 11 (S) 4 (S) Eng.	-	-	19 (X) 3 (S)	62	
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	[131]	-	-	-	-	-	-	-	[131]	
8. คณะสถาปัตยกรรมและ การออกแบบ	-	-	239	181	-	-	-	-	-	-	420	
9. วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	493 51 (EP)	-	1,088 <147>	404	3	89	9 (X) 49 (S)	2	-	-	2,188 <147>	2,335
10. บัณฑิตวิทยาลัย วิศวกรรมศานาชาตินานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	-	-	-	-	40 (Inter.)	-	-	2 (Inter.)	42	
<b>รวม</b>	<b>544</b>	<b>-</b>	<b>3,514</b> [671] <216>	<b>1,294</b> [59]	<b>7</b>	<b>307</b>	<b>678</b> [10]	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>67</b>	<b>6,494</b> [740] <216>	
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>544</b>		<b>4,815 / [730] / &lt;216&gt;</b>			<b>988 / [10]</b>			<b>147</b>		<b>7,450</b>	
			<b>5,761</b>			<b>998</b>						

หมายเหตุ \*\*\* - ปกติ หมายถึง นักศึกษาโครงการปกติ, โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้บริหารระหว่างสถาบันฯ H (เสาร-อาทิตย์)

- โครงการสมทบพิเศษ หมายถึง นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ

- โครงการพิเศษ S หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนสำหรับบุคคลทั่วไป

X หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนสำหรับผู้บริหาร

G หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ

- Eng. หมายถึง หลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ

- Inter. หมายถึง หลักสูตรนานาชาติ

- EP หมายถึง หลักสูตรสองภาษา

- นักศึกษาพิเศษ หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในบางรายวิชาในภาคเรียนที่ 1/2556

- นักศึกษารักษาสภาพ หมายถึง นักศึกษารักษาสภาพลาพัก, รักษาสุขภาพ Project

- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EP) ภาคภาษาอังกฤษ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2551 โดยใช้หลักสูตรเดียวกับ ปวช. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

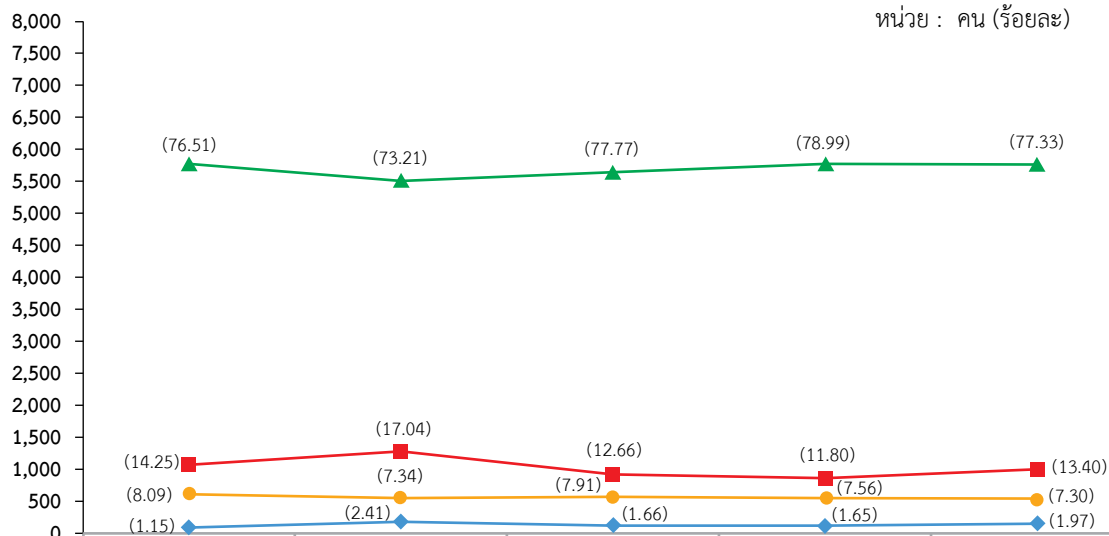
[ ] มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

< > มจพ.วิทยาเขตระยอง

## แผนภูมิที่ 7 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2552-2556

### จำแนกตามระดับการศึกษา

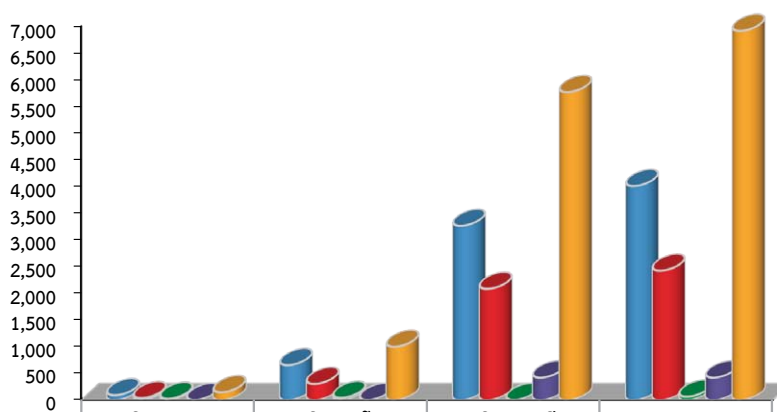
หน่วย : คน (ร้อยละ)



	2552	2553	2554	2555	2556
◆ ปริญญาเอก	87	181	121	121	147
■ ปริญญาโท	1,075	1,282	919	863	998
▲ ปริญญาตรี	5,772	5,507	5,645	5,777	5,761
● ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	610	552	574	553	544
รวม	7,544	7,522	7,259	7,314	7,450

## แผนภูมิที่ 8 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

หน่วย : คน



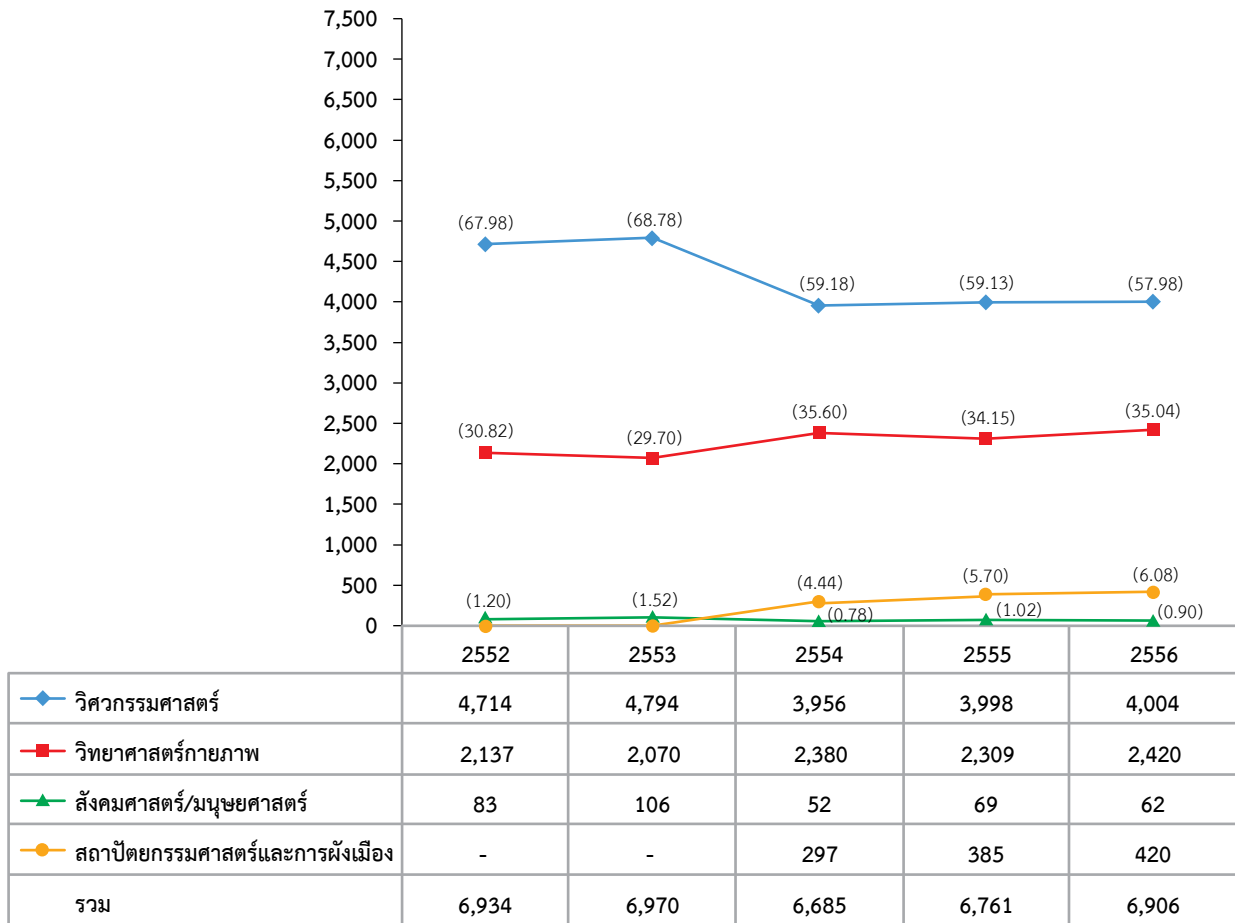
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	รวม
■ วิศวกรรมศาสตร์	90	655	3,259	4,004
■ วิทยาศาสตร์กายภาพ	35	303	2,082	2,420
■ สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	22	40	-	62
■ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	-	-	420	420
รวม	147	998	5,761	6,906

หมายเหตุ นักศึกษาใหม่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ไม่รวมนักศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 544 คน

## แผนภูมิที่ 9 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่ทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2552-2556

### จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

หน่วย : คน (ร้อยละ)



#### หมายเหตุ

นักศึกษาใหม่ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ไม่รวมนักศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังนี้

ปีการศึกษา 2552 จำนวน 610 คน

ปีการศึกษา 2553 จำนวน 552 คน

ปีการศึกษา 2554 จำนวน 574 คน

ปีการศึกษา 2555 จำนวน 553 คน

ปีการศึกษา 2556 จำนวน 544 คน

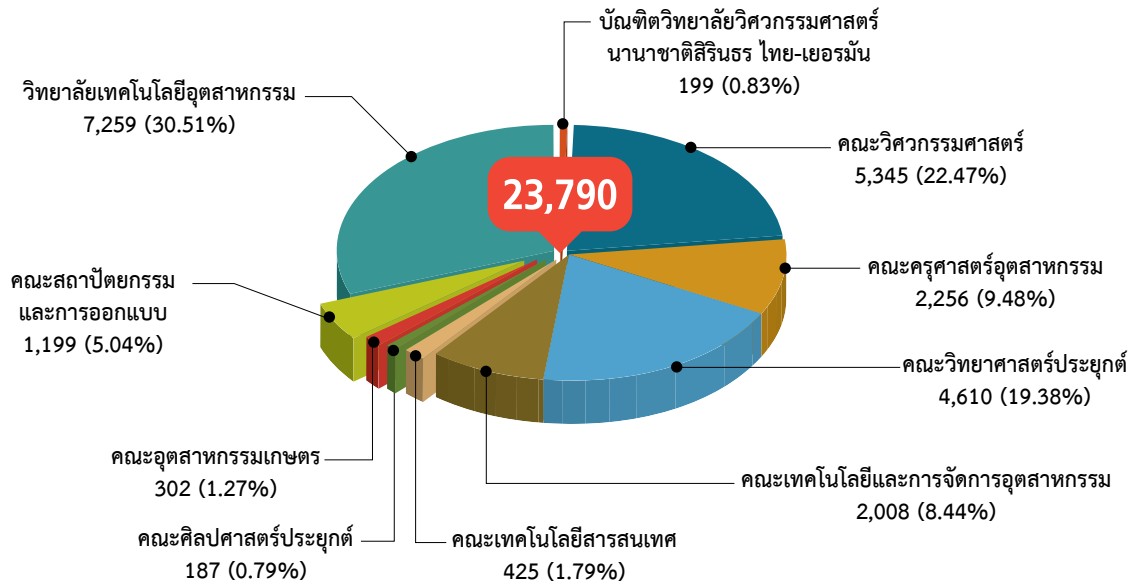


## นักศึกษาทั้งหมด

ปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนักศึกษาทั้งหมด 23,790 คน เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2555 จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 0.26 เมื่อจำแนกนักศึกษาทั้งหมดตามระดับการศึกษาจะแบ่งเป็นระดับต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) จำนวน 1,540 คน คิดเป็นร้อยละ 6.47 ระดับปริญญาตรี จำนวน 19,126 คน คิดเป็นร้อยละ 80.39 ระดับปริญญาโท จำนวน 2,447 คน คิดเป็นร้อยละ 10.29 และระดับปริญญาเอก จำนวน 677 คน คิดเป็นร้อยละ 2.85

### แผนภูมิที่ 10 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : คน



### ตารางที่ 7 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงานและระดับการศึกษา

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา				รวม	ร้อยละ
	ปวช.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก		
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	4,723	488	134	5,345	22.47
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	1,307	641	308	2,256	9.48
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	4,257	310	43	4,610	19.38
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	1,894	114	-	2,008	8.44
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	347	78	425	1.79
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	100	87	187	0.79
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	302	-	-	302	1.27
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	1,199	-	-	1,199	5.04
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,540	5,444	275	-	7,259	30.51
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน *	-	-	172	27	199	0.83
<b>รวม</b>	<b>1,540</b>	<b>19,126</b>	<b>2,447</b>	<b>677</b>	<b>23,790</b>	<b>100</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>6.47</b>	<b>80.39</b>	<b>10.29</b>	<b>2.85</b>	<b>100</b>	

หมายเหตุ ข้อมูลจากกลุ่มงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2556

\* ข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2556

ตารางที่ 8 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสถานศึกษาและประเภทนักศึกษา\*\*\*

หน่วย : คน

หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร / [วิทยาเขตปราจีนบุรี] / <วิทยาเขตระยอง>													รวม	
	ปวช.		ปริญญาตรี				ปริญญาโท				ปริญญาเอก				
	ปกติ (EP)	สมทบ	ปกติ (EP)	สมทบ	นศ. พิเศษ	รักษาสภาพ	ปกติ, Eng., Inter.	โครงการพิเศษ, Inter.	นศ. พิเศษ	รักษาสภาพ, Inter.	ปกติ, Inter.	โครงการพิเศษ, Inter.	รักษาสภาพ		
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	3,762 53 (EP) [193]	636 [27]	3 (นศ. พิเศษ)	42 (ป) [1] (ป) 6 (ส)	263 2 (Eng.)	116 (X) 49 (S)	-	58 (ป)	101 12 (Inter.)	9 (G)	12 (ป)	5,124 [221]	5,345
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	1,251	-	-	56 (ป)	122 26 (H)	321 (S) 121 (G)	-	35 (ป) 15 (S) 1 (G)	124	83 (S) 35 (G)	16 (ป) 4 (S) 46 (G)	2,256	
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	-	2,657 <105>	1,413	1 (นศ. พิเศษ)	33 (ป) 48 (ส)	136	155 (S)	1	16 (ป) 2 (S)	29 9 (Eng.)	-	5 (ป)	4,505 <105>	4,610
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	-	[1,651]	50 [135]	-	[39] (ป) [15] (ส) 4 (ส/นศ. พิเศษ)	6	44 (S) [24] (S)	-	2 (นศ. พิเศษ) 19 (S/นศ. พิเศษ) [19] (S)	-	-	-	125 [1,883]	2,008
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	25 9 (Inter.)	273 (S)	-	32 (S/ท) 5 (ท) 3 (Inter.)	18 12 (Inter.)	42 (S)	1 (S) 4 (ท) 1 (Inter.)	425	
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	-	-	-	10 6 (Eng.)	43 (S) 4 (S/Eng.) 22 (X)	-	9 (ท) 2 (S) 1 (Eng.) 3 (S/Eng.)	6	3 (S) 61 (X)	5 (ท) 12 (X)	187	
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	[301]	-	-	[1]	-	-	-	-	-	-	-	[302]	
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	-	679	466	-	38 (ป) 16 (ส)	-	-	-	-	-	-	-	1,199	
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,366 155 (EP) 1 (ท) 1 (ท/EP)	13 4 (ท)	3,443 <255>	1,268	3 (นศ. พิเศษ)	349 (ป) 126 (ส)	115	114 (S) 19 (X)	2	25 (S)	-	-	-	7,004 <255>	7,259
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน	-	-	-	-	-	-	-	68 (Inter.)	-	104 (Inter.)	-	5 (Inter.)	22 (Inter.)	199	
<b>รวม</b>	<b>1,523</b>	<b>17</b>	<b>11,845</b> [2145] <360>	<b>3,833</b> [162]	<b>7</b>	<b>718</b> [56]	<b>720</b>	<b>1,349</b> [24]	<b>3</b>	<b>332</b> [19]	<b>311</b>	<b>238</b>	<b>128</b>	<b>21,024</b> [2,406] <360>	
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,540</b>		<b>16,403 / [2,363] / &lt;360&gt;</b>				<b>2,404 / [43]</b>				<b>677</b>			<b>23,790</b>	
			<b>19,126</b>				<b>2,447</b>								

หมายเหตุ \*\*\* - ปกติ หมายถึง นักศึกษาโครงการปกติ, โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้บริหารระหว่างสถาบันฯ H (เสาร์-อาทิตย์)

- โครงการสมทบพิเศษ หมายถึง นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ

- โครงการพิเศษ S หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนสำหรับบุคคลทั่วไป

X หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนสำหรับผู้บริหาร

G หมายถึง หลักสูตรที่เปิดสอนในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ

- Eng. หมายถึง หลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ

- Inter. หมายถึง หลักสูตรนานาชาติ

- EP หมายถึง หลักสูตรสองภาษา

- นักศึกษาพิเศษ หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในบางรายวิชาในภาคเรียนที่ 1/2556

- นักศึกษารักษาสภาพ หมายถึง นักศึกษารักษาสภาพลาพัก, รักษาสภาพ Project

- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EP) ภาควิชาภาษาอังกฤษ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2551 โดยใช้หลักสูตรเดียวกับ ปวช. สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

- (ป) = ปกติ, (ส) = สมทบ, (ท) = พิเศษ, (ร) = รักษาสภาพ, (ท) = ภาษาไทย

[ ] มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี

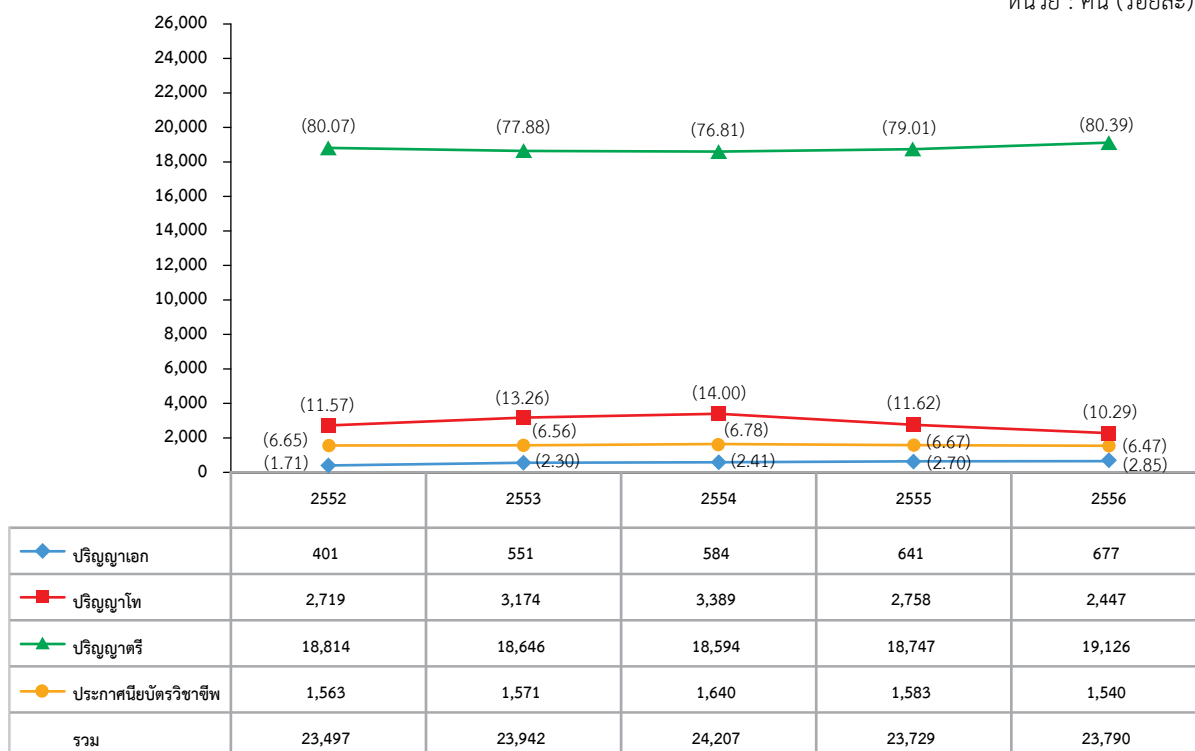
< > มจพ. วิทยาเขตระยอง



## แผนภูมิที่ 11 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2552-2556

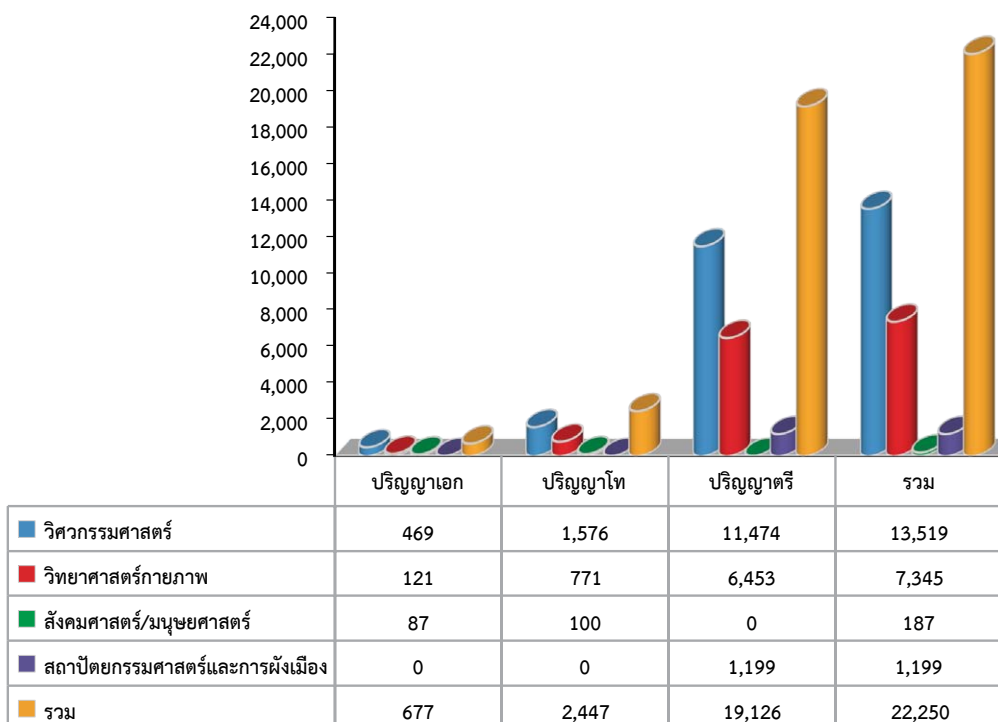
### จำแนกตามระดับการศึกษา

หน่วย : คน (ร้อยละ)



## แผนภูมิที่ 12 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

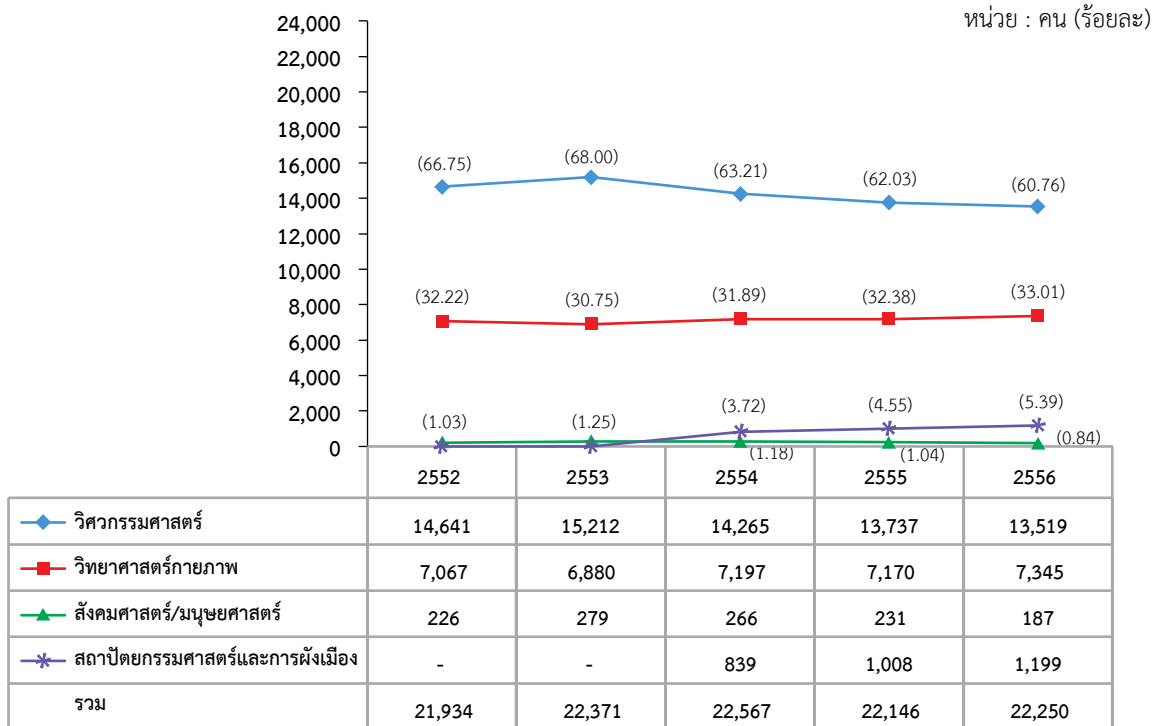
หน่วย : คน



หมายเหตุ นักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ไม่รวมนักศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 1,540 คน

### แผนภูมิที่ 13 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาทั้งหมด ทุกระดับการศึกษาปีการศึกษา 2552-2556

#### จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

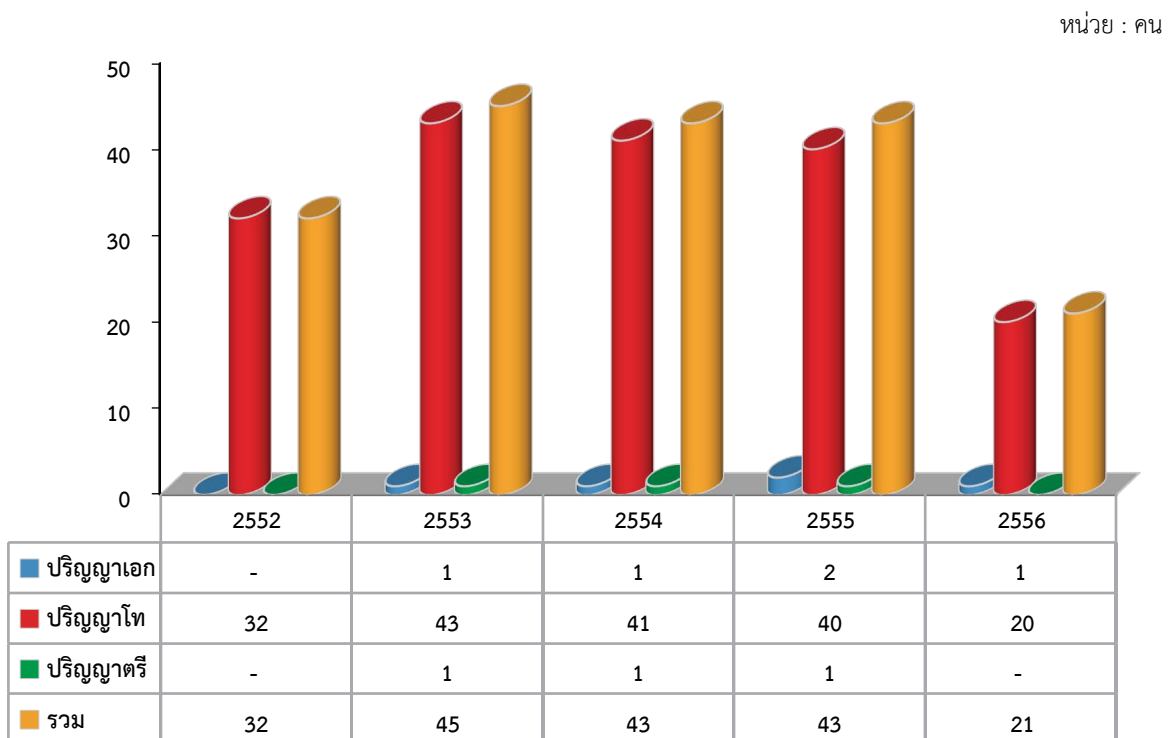


หมายเหตุ

นักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ไม่รวมนักศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังนี้  
 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 1,563 คน      ปีการศึกษา 2553 จำนวน 1,571 คน      ปีการศึกษา 2554 จำนวน 1,640 คน  
 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 1,583 คน      ปีการศึกษา 2556 จำนวน 1,540 คน

### แผนภูมิที่ 14 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2552-2556\*

#### จำแนกตามระดับการศึกษา



\* ข้อมูลรวมอยู่ในจำนวนนักศึกษาทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

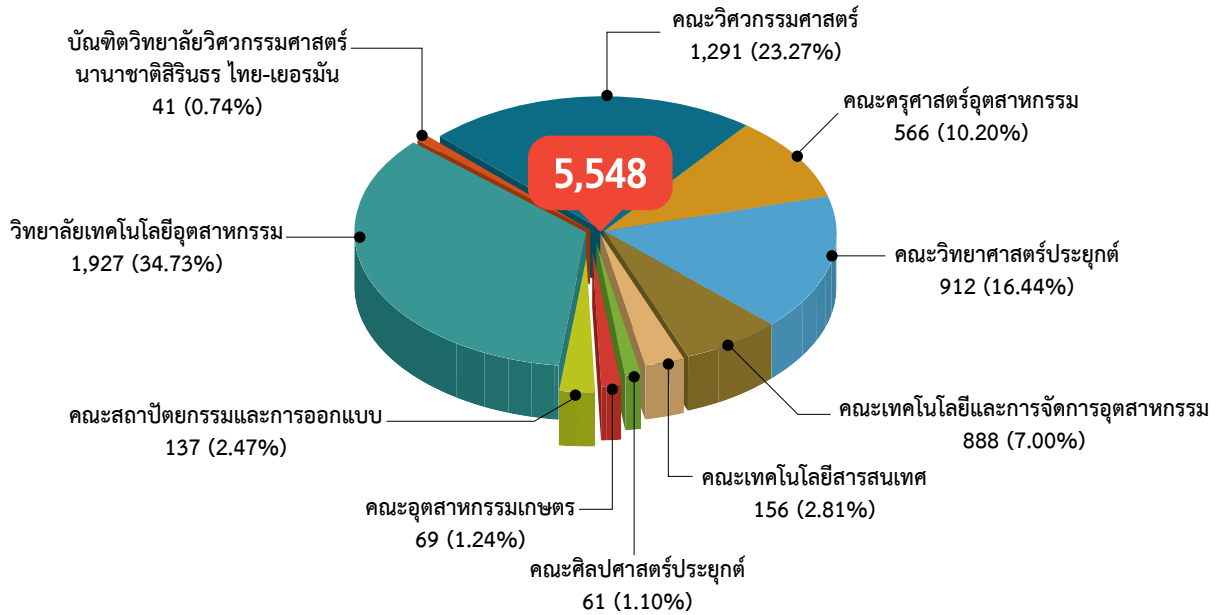


## ผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2555 ทั้งหมด 5,548 คน ลดลงจากรุ่นปีการศึกษา 2554 จำนวน 373 คน คิดเป็นร้อยละ 6.30 เมื่อจำแนกผู้สำเร็จการศึกษาตามระดับการศึกษาจะ แบ่งเป็นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 489 คน คิดเป็นร้อยละ 8.81 ปริญญาตรี จำนวน 4,082 คน คิดเป็นร้อยละ 73.58 ระดับปริญญาโท จำนวน 912 คน คิดเป็นร้อยละ 16.44 และระดับปริญญาเอก จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 1.17

### แผนภูมิที่ 15 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2555 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : คน



### ตารางที่ 9 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2555 จำแนกตามหน่วยงานและระดับการศึกษา

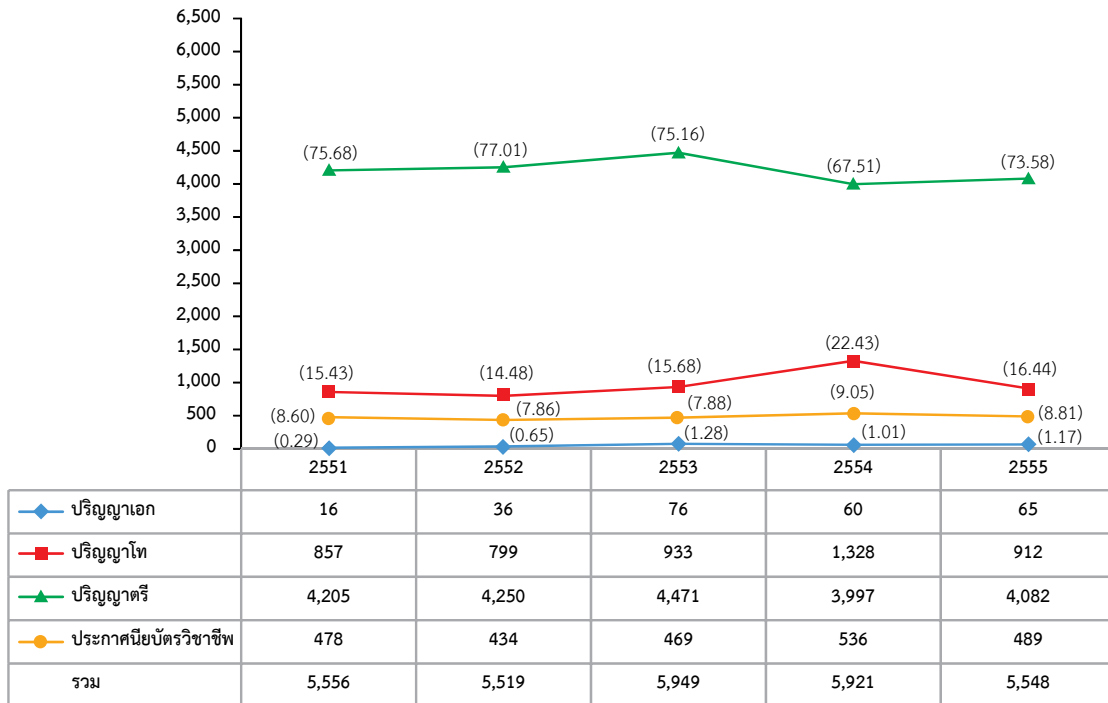
หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา				รวม	ร้อยละ
	ปวช.	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก		
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	1,085	199	7	1,291	23.27
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	246	291	29	566	10.20
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	825	83	4	912	16.44
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	350	38	-	388	7.00
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	150	6	156	2.81
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	43	18	61	1.10
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	69	-	-	69	1.24
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	137	-	-	137	2.47
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	489	1,370	68	-	1,927	34.73
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	40	1	41	0.74
<b>รวม</b>	<b>489</b>	<b>4,082</b>	<b>912</b>	<b>65</b>	<b>5,548</b>	<b>100</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>8.81</b>	<b>73.58</b>	<b>16.44</b>	<b>1.17</b>	<b>100</b>	

หมายเหตุ ข้อมูลจากกลุ่มงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2556

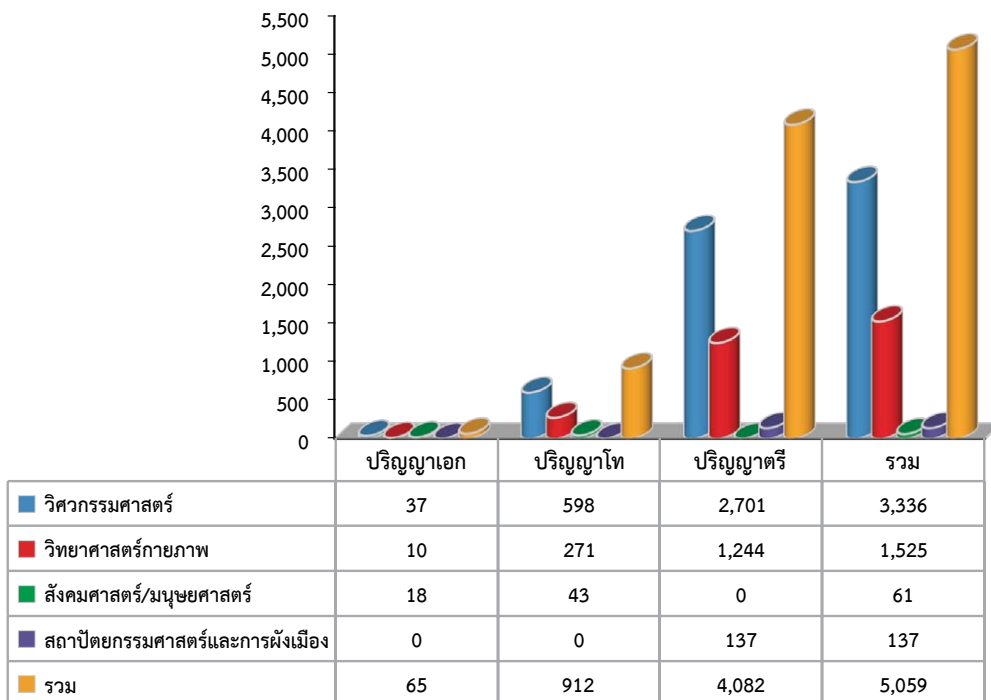
แผนภูมิที่ 16 การเปรียบเทียบจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2551-2555  
จำแนกตามระดับการศึกษา

หน่วย : คน (ร้อยละ)



แผนภูมิที่ 17 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2555 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

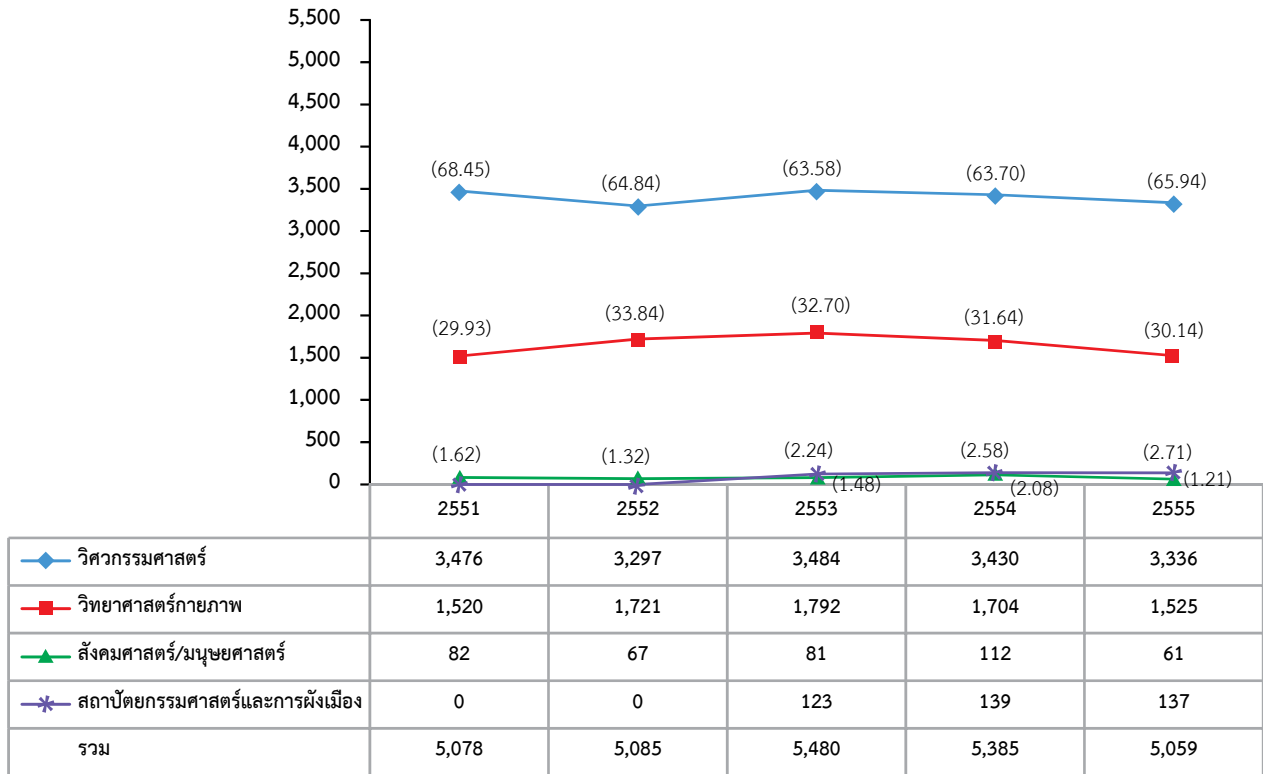
หน่วย : คน



หมายเหตุ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ไม่รวมนักศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (ปวช.) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 489 คน

แผนภูมิที่ 18 การเปรียบเทียบจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทุกระดับการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2551-2555  
จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

หน่วย : คน (ร้อยละ)



หมายเหตุ

ผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ไม่รวมเมื่อนักศึกษาดำเนินการปริญญาดุษฎี (ปวช.) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังนี้

รุ่นปีการศึกษา 2551 จำนวน 478 คน

รุ่นปีการศึกษา 2552 จำนวน 434 คน

รุ่นปีการศึกษา 2553 จำนวน 469 คน

รุ่นปีการศึกษา 2554 จำนวน 536 คน

รุ่นปีการศึกษา 2555 จำนวน 489 คน

## ภาวะการหางานทำของบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการสำรวจภาวะการหางานทำของบัณฑิต รุ่นปี การศึกษา 2554 (หลังจากจบการศึกษา 9 เดือน) โดยใช้ข้อมูลจากระบบการขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อรับพระราชทานปริญญาบัตร ระหว่างวันที่ 1-29 กันยายน 2555 และได้เปิดระบบให้บัณฑิตปรับปรุงข้อมูลอีกครั้ง ในวันที่ 1-31 มกราคม 2556 จากการสำรวจภาวะการหางานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2554 มีผู้เข้ากรอกข้อมูลในระบบภาวะการหางานทำของบัณฑิต จำนวน 5,315 คน เป็นบัณฑิต 3,971 คน คิดเป็นร้อยละ 74.71 มหาบัณฑิต 1,285 คน คิดเป็นร้อยละ 24.18 และดุขุฎีบัณฑิต 59 คน คิดเป็นร้อยละ 1.11 สรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

**ตารางที่ 10 ภาวะการหางานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2554 จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา**

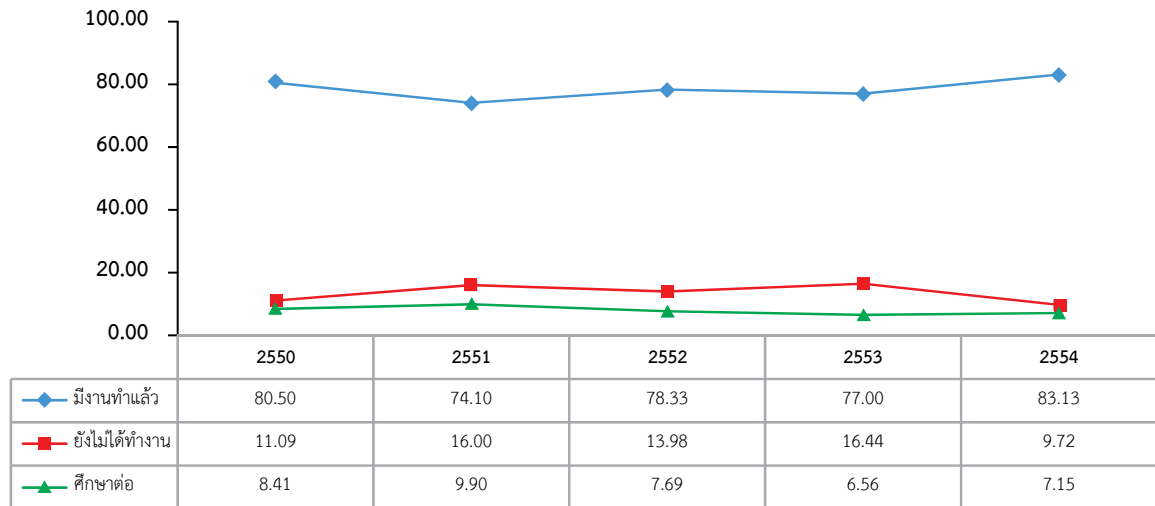
หน่วย : คน

ระดับการศึกษา/คณะ	จำนวน แบบสำรวจ	มีงานทำแล้ว*		ยังไม่ได้ทำงาน		ศึกษาต่อ	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>ปริญญาเอก</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>98.31</b>	<b>1</b>	<b>1.69</b>	<b>-</b>	<b>0.00</b>
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	13	12	92.31	1	7.69	-	0.00
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	29	29	100	-	0.00	-	0.00
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	12	12	100	-	0.00	-	0.00
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	1	1	100	-	0.00	-	0.00
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4	4	100	-	0.00	-	0.00
<b>ปริญญาโท</b>	<b>1,285</b>	<b>1,167</b>	<b>90.82</b>	<b>100</b>	<b>7.78</b>	<b>18</b>	<b>1.40</b>
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	208	168	80.77	29	13.94	11	5.29
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	624	598	95.83	25	4.01	1	0.16
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	61	47	77.05	9	14.75	5	8.20
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	7	7	100	-	0.00	-	0.00
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	226	210	92.92	16	7.08	-	0.00
- คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	106	87	82.08	18	16.98	1	0.94
- บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	22	21	95.45	1	4.55	-	0.00
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	31	29	93.55	2	6.45	-	0.00
<b>ปริญญาตรี</b>	<b>3,971</b>	<b>3,301</b>	<b>83.13</b>	<b>386</b>	<b>9.72</b>	<b>284</b>	<b>7.15</b>
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,075	875	81.40	115	10.70	85	7.90
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	270	232	85.93	28	10.37	10	3.70
- คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	926	747	80.67	63	6.80	116	12.53
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	383	325	84.86	38	9.92	20	5.22
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,118	945	84.52	130	11.63	43	3.85
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	62	53	85.48	5	8.07	4	6.45
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	137	124	90.51	7	5.11	6	4.38
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>5,315</b>	<b>4,526</b>	<b>85.16</b>	<b>487</b>	<b>9.16</b>	<b>302</b>	<b>5.68</b>

\* รวมบัณฑิตที่มีงานทำและบัณฑิตที่มีงานทำและกำลังศึกษาต่อ

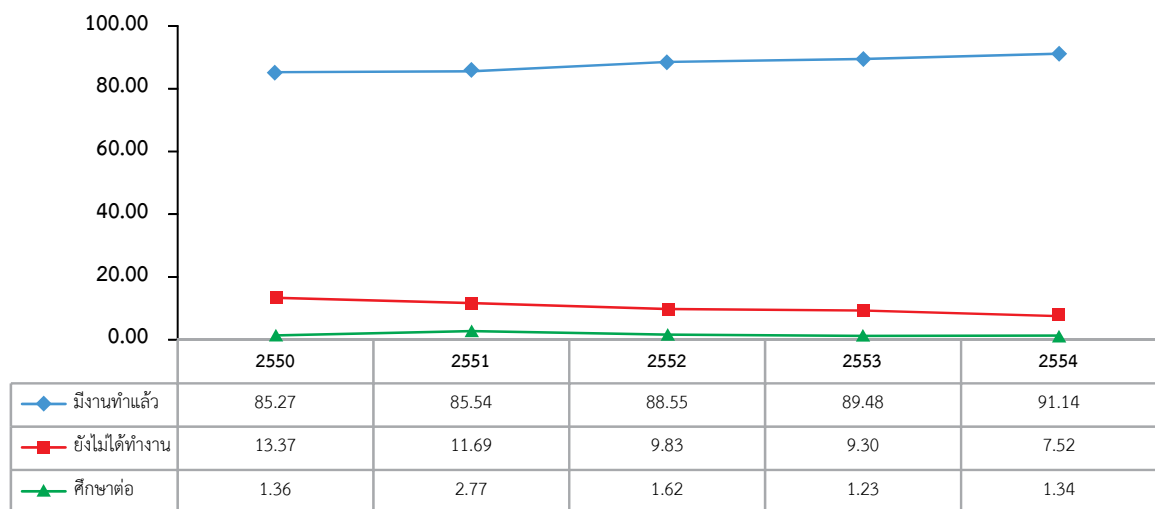
แผนภูมิที่ 19 แสดงภาวะการหางานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2550-2554  
ระดับบัณฑิต

หน่วย : ร้อยละ



แผนภูมิที่ 20 แสดงภาวะการหางานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2550-2554  
ระดับบัณฑิตศึกษา

หน่วย : ร้อยละ



หมายเหตุ ปีการศึกษา 2550 เป็นการสำรวจหลังสำเร็จการศึกษา 8 เดือน  
ปีการศึกษา 2551 เป็นการสำรวจหลังสำเร็จการศึกษา 8 เดือน  
ปีการศึกษา 2552 เป็นการสำรวจหลังสำเร็จการศึกษา 8 เดือน  
ปีการศึกษา 2553 เป็นการสำรวจหลังสำเร็จการศึกษา 9 เดือน  
ปีการศึกษา 2554 เป็นการสำรวจหลังสำเร็จการศึกษา 9 เดือน

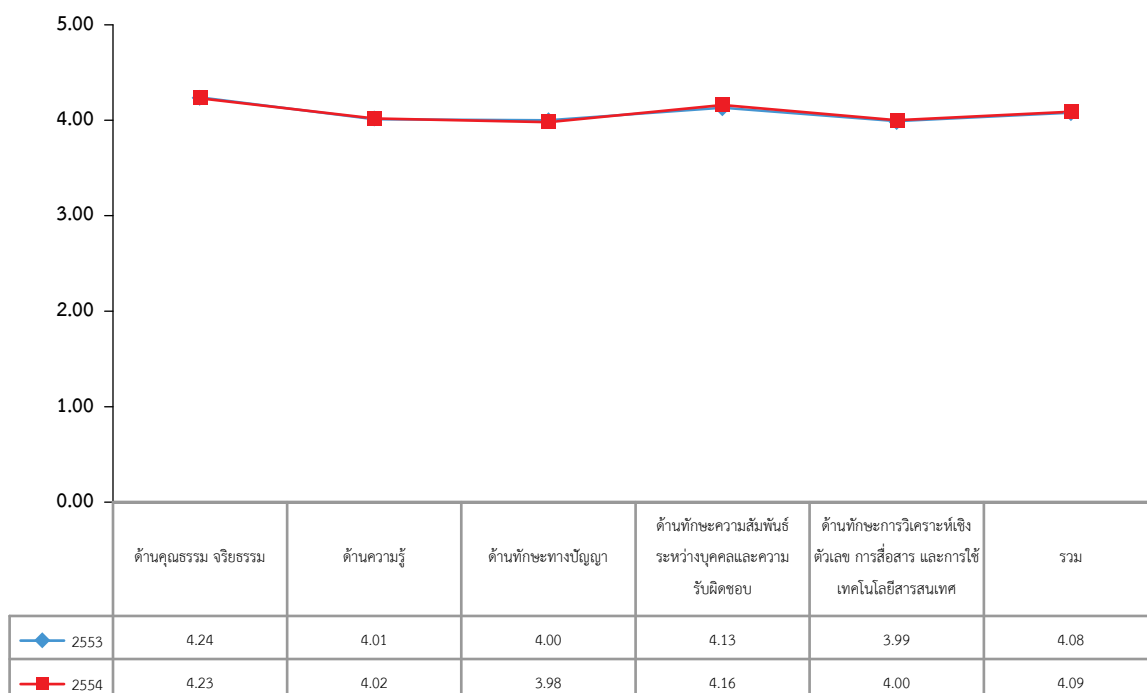
## การศึกษาความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต รุ่นปี การศึกษา 2554 โดยสอบถามคุณลักษณะของบัณฑิต ตามที่สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) : สมศ. กำหนดให้ทุกมหาวิทยาลัยดำเนินการ การสอบถามนายจ้างที่เป็นผู้ประกอบการหรือผู้บังคับบัญชาในฐานะที่เป็นผู้ใช้บัณฑิตตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดครอบคลุมคุณลักษณะ 5 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณธรรม จริยธรรม, ด้านความรู้, ด้านทักษะทางปัญญา, ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีเกณฑ์วิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

- 4.50-5.00 หมายถึง ระดับความพึงพอใจของนายจ้างมากที่สุด
- 3.50-4.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจของนายจ้างมาก
- 2.50-3.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจของนายจ้างปานกลาง
- 1.50-2.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจของนายจ้างน้อย
- 1.00-1.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจของนายจ้างน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 21 แสดงระดับความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2553-2554

หน่วย : ค่าเฉลี่ย (x)





ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2554 จำแนกตามระดับการศึกษา สรุปได้ดังนี้

ความพึงพอใจ	ปริญญาเอก n = 26		ปริญญาโท n = 394		ปริญญาตรี n = 1,259		รวม N = 1,679	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
<b>คุณลักษณะ</b>								
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.52	0.472	4.29	0.526	4.21	0.433	4.23	0.459
ด้านความรู้	4.36	0.407	4.14	0.521	3.97	0.423	4.02	0.455
ด้านทักษะทางปัญญา	4.46	0.489	4.07	0.614	3.94	0.467	3.98	0.512
ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	4.44	0.400	4.24	0.550	4.13	0.427	4.16	0.462
ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	4.22	0.445	4.03	0.492	3.98	0.402	4.00	0.427
<b>รวม</b>	<b>4.41</b>	<b>0.386</b>	<b>4.17</b>	<b>0.484</b>	<b>4.06</b>	<b>0.338</b>	<b>4.09</b>	<b>0.383</b>
<b>นายจ้าง</b>								
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4.33	0.335	4.08	0.527	4.04	0.322	4.05	0.352
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4.44	0.441	4.20	0.496	4.08	0.353	4.17	0.456
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	4.44	na	4.22	0.505	4.11	0.346	4.12	0.357
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	-	4.33	0.000	4.02	0.306	4.03	0.306
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.47	0.452	4.08	0.491	-	-	4.10	0.495
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4.22	na	4.24	0.400	-	-	4.24	0.395
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	4.08	0.388	4.08	0.388
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	-	-	-	4.05	0.231	4.05	0.231
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ สิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	4.08	0.143	-	-	4.08	0.143
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	4.18	0.460	4.04	0.356	4.05	0.359
<b>รวม</b>	<b>4.41</b>	<b>0.386</b>	<b>4.17</b>	<b>0.484</b>	<b>4.06</b>	<b>0.338</b>	<b>4.09</b>	<b>0.383</b>
<b>นายจ้าง</b>								
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	4.41	0.386	4.22	0.484	4.18	0.348	4.22	0.441
เอกชน	-	-	4.04	0.460	4.05	0.334	4.05	0.346
<b>รวม</b>	<b>4.41</b>	<b>0.386</b>	<b>4.17</b>	<b>0.484</b>	<b>4.06</b>	<b>0.339</b>	<b>4.09</b>	<b>0.383</b>
<b>กลุ่มสาขาวิชา</b>								
วิศวกรรมศาสตร์	4.41	0.401	4.18	0.494	4.05	0.341	4.09	0.390
วิทยาศาสตร์กายภาพ	4.67	0.392	4.11	0.490	4.09	0.341	4.12	0.372
สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	4.22	na	4.24	0.400	-	-	4.24	0.395
สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	-	-	-	-	4.05	0.231	4.05	0.231
<b>รวม</b>	<b>4.41</b>	<b>0.386</b>	<b>4.17</b>	<b>0.484</b>	<b>4.06</b>	<b>0.338</b>	<b>4.09</b>	<b>0.383</b>

## จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาและการงานสอนของอาจารย์

การวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และการงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2555 ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้ใช้แนวปฏิบัติและเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีคณะที่จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ และกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมีสัดส่วนจำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาในระดับปริญญาตรี เท่ากับ 1 : 20 ยกเว้นคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ มีสัดส่วนเท่ากับ 1 : 25 และคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบจัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง ใช้สัดส่วนเท่ากับ 1 : 8 ซึ่งทำให้ปีการศึกษา 2555 มหาวิทยาลัยมีเกณฑ์มาตรฐานของอาจารย์ประจำต่อ FTES มีค่าเท่ากับ 1 : 21.89

ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา และการงานสอนของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2555 สรุปได้ดังนี้

การวิเคราะห์ข้อมูล แบบที่ 1 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้จำนวน SCH และ FTES การลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา ในปีการศึกษา 2555 ทุกประเภทหลักสูตร และจำนวนอาจารย์ใช้ข้อมูลจำนวนอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษเต็มเวลา ซึ่งจะแสดงให้เห็นถึงคุณภาพมาตรฐานการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์	SCH	FTES*	อาจารย์ : FTES	ผลต่างจากเกณฑ์ มาตรฐาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์	240	116,124	3,544.30	1 : 14.77	-5.23
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	169	39,226	1,587.23	1 : 9.39	-10.61
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	180	153,756	4,434.45	1 : 24.64	4.64
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	76	49,695	1,474.93	1 : 19.41	-0.59
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	78	82,447	2,437.86	1 : 31.25	6.25
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	24	7,089	590.76	1 : 24.62	4.62
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	14	6,131	170.30	1 : 12.16	-7.84
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	80	22,945	637.36	1 : 7.97	-0.03
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	484	233,364	6,545.22	1 : 13.52	-6.48
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติฯ	25	683	56.94	1 : 2.28	-17.72
<b>รวมทั้งมหาวิทยาลัย</b>	<b>1,370</b>	<b>711,460</b>	<b>21,479.35</b>	<b>1 : 15.68</b>	<b>-6.21</b>

\*ปรับค่า FTES ระดับสูงกว่าปริญญาตรีเป็นระดับปริญญาตรีแล้ว โดย FTES ระดับสูงกว่าปริญญาตรี  $\times 2 =$  FTES ระดับปริญญาตรี  
สำหรับ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ปรับค่า FTES ระดับสูงกว่าปริญญาตรีเป็นระดับปริญญาตรีแล้ว โดย FTES ระดับสูงกว่าปริญญาตรี  $\times 1.8 =$  FTES ระดับปริญญาตรี

การวิเคราะห์ข้อมูล แบบที่ 2 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้จำนวน SCH และ FTES การลงทะเบียนเรียนนักศึกษา ในปีการศึกษา 2555 หลักสูตรปกติ และจำนวนอาจารย์ใช้เฉพาะอาจารย์ประจำ ซึ่งจะแสดงให้เห็นถึงภาพภาระงานสอนของ อาจารย์ที่มีอยู่จริงที่สอนให้นักศึกษาภาคปกติของมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์	SCH	FTES	อาจารย์ : FTES	ผลต่าง จากเกณฑ์ มาตรฐาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์	227	94,696	2,792.11	1 : 12.30	-7.70
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	119	32,119	997.98	1 : 8.39	-11.61
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	169	112,945	3,214.67	1 : 19.02	-0.98
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	43,312	1,213.88	1 : 20.57	0.57
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	46	63,402	1,832.61	1 : 39.84	14.84
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	21	567	47.26	1 : 2.25	-17.75
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	14	6,131	170.30	1 : 12.16	-7.84
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	24	14,043	390.09	1 : 16.25	8.25
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	231	165,982	4,566.31	1 : 19.77	-0.23
<b>รวมทั้งมหาวิทยาลัย</b>	<b>910</b>	<b>533,197</b>	<b>15,225.21</b>	<b>1 : 16.73</b>	<b>-5.17</b>

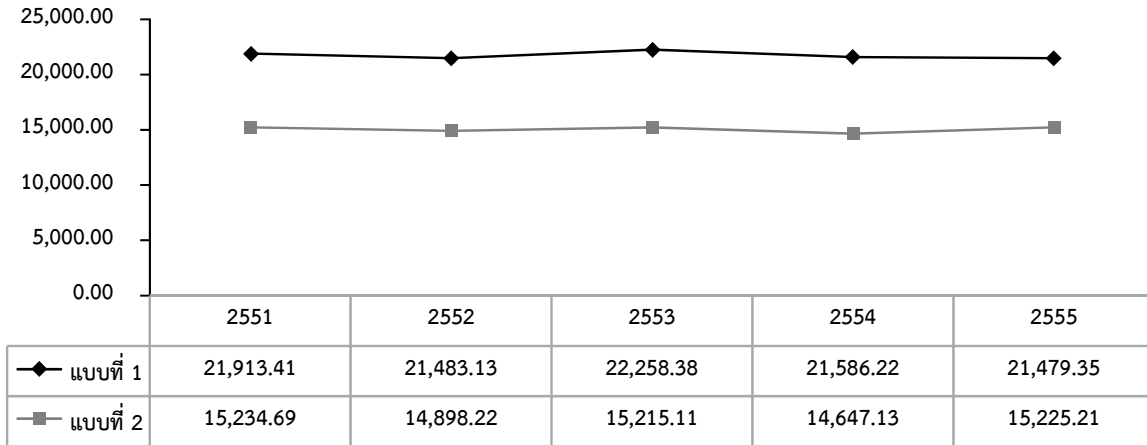
การเปรียบเทียบภาระงานสอนของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2554 ระหว่างแบบที่ 1 และแบบที่ 2

หน่วยงาน	FTES		ผลต่าง	อาจารย์ : FTES		ผลต่าง
	แบบที่ 1	แบบที่ 2		แบบที่ 1	แบบที่ 2	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	3,544.30	2,792.11	752.19	14.77	12.30	2.47
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,587.23	997.98	589.25	9.39	8.39	1.00
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	4,434.45	3,214.67	1,219.78	24.64	19.02	5.62
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	1,474.93	1,213.88	261.05	19.41	20.57	-1.16
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2,437.86	1,832.61	605.25	31.25	39.84	-8.59
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	590.76	47.26	543.50	24.62	2.25	22.37
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	170.30	170.30	0.00	12.16	12.16	0.00
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	637.36	390.09	247.27	7.97	16.25	-8.28
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6,545.22	4,566.31	1,978.91	13.52	19.77	-6.25
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ	56.94	0.00	56.94	2.28	0.00	2.28
<b>รวมทั้งมหาวิทยาลัย</b>	<b>21,479.35</b>	<b>15,225.21</b>	<b>6,254.14</b>	<b>15.68</b>	<b>16.73</b>	<b>-1.05</b>

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบภาระงานสอนของอาจารย์ที่เป็นสัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาใน ภาพรวมของมหาวิทยาลัยและระดับคณะของการวิเคราะห์ข้อมูลทั้ง 2 แบบ พบว่า มหาวิทยาลัยมีภาระงานสอนน้อยกว่า เกณฑ์มาตรฐานทั้งในการวิเคราะห์แบบที่ 1 และแบบที่ 2 ไม่แตกต่างกันมากนัก โดยผลการวิเคราะห์แบบที่ 1 และแบบที่ 2 มีผลต่างเท่ากับ 1.05

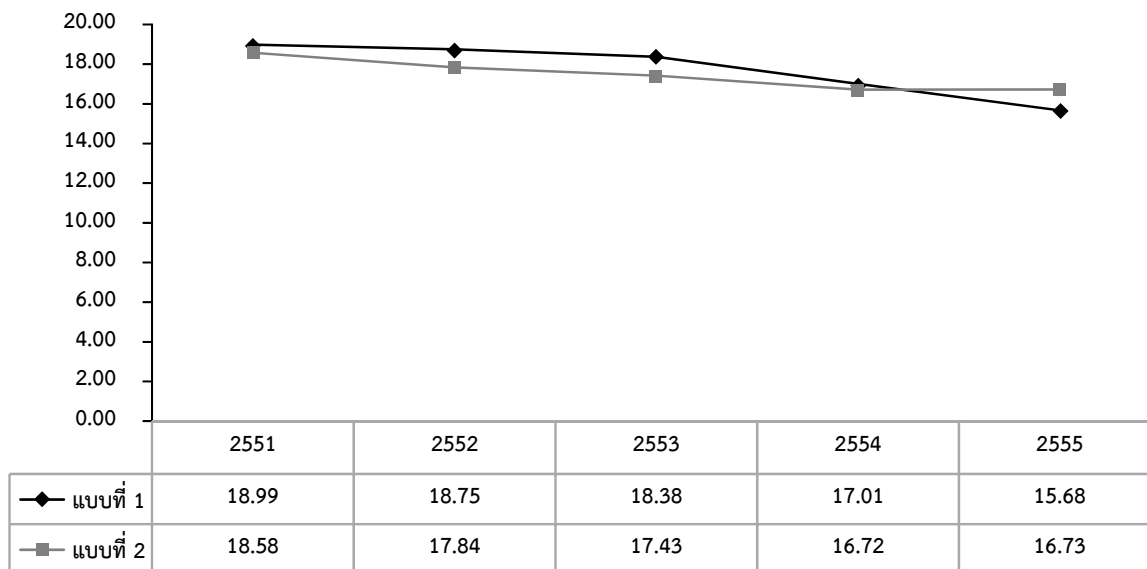
**แผนภูมิที่ 22 แสดงจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2551-2555 (FTES)**

(หน่วย : FTES)



**แผนภูมิที่ 23 แสดงภาระงานสอนของอาจารย์ ปีการศึกษา 2551-2555 (อาจารย์ : FTES)**

(1 : FTES)



- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาใช้เกณฑ์การปรับค่า FTES ระดับสูงกว่าปริญญาตรีเป็นระดับปริญญาตรี ตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2550
- สำหรับภาระงานสอนของอาจารย์ใช้เกณฑ์มาตรฐานสัดส่วนจำนวนอาจารย์ต่อ FTES ระดับปริญญาตรี ของกลุ่มสาขาวิชาต่างๆ ตามเกณฑ์ มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาปีการศึกษา 2550

## สัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์

การวิเคราะห์ข้อมูลสัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2555 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เวลาการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (หนังสือที่ ศธ 0509(2)/ว15 ลงวันที่ 19 กันยายน 2550 เรื่องการกำหนดกรอบอัตรากำลังข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา) ดังนี้

### ระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและระดับปริญญาตรี

อาจารย์เต็มเวลา 1 คน = อาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนบรรยาย 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ  
ทำหน้าที่เทียบเท่าชั่วโมงสอนบรรยายได้ 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

### ระดับบัณฑิตศึกษา

อาจารย์เต็มเวลา 1 คน = อาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนบรรยาย 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ  
ทำหน้าที่เทียบเท่าชั่วโมงสอนบรรยายได้ 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เกณฑ์การเทียบชั่วโมงบรรยายกับชั่วโมงปฏิบัติ ใช้เกณฑ์มาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

1 ชั่วโมงบรรยาย = 1.5 จำนวนชั่วโมงสอนภาคปฏิบัติ

### สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2555 สรุปได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูล แบบที่ 1 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้จำนวนรายวิชา และกลุ่มวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2555 ของนักศึกษาทุกประเภทหลักสูตรของมหาวิทยาลัย และใช้ข้อมูลจำนวนอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษเต็มเวลา

หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์	ชั่วโมงสอน/ สัปดาห์/ ภาคการศึกษา	อาจารย์ : ชั่วโมงสอน/ สัปดาห์	ผลต่างจากเกณฑ์ มาตรฐาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์	240	2,414.39	1 : 10.06	0.06
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	169	1,258.44	1 : 7.45	-2.55
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	180	2,486.78	1 : 13.82	3.82
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	76	921.83	1 : 12.13	2.13
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	78	1,489.83	1 : 19.10	9.10
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	24	461.67	1 : 19.24	9.24
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	14	109.00	1 : 7.79	-2.21
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	80	426.67	1 : 5.33	-4.67
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	484	4,686.67	1 : 9.68	-0.32
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	25	145.56	1 : 5.82	-4.18
<b>รวมทั้งมหาวิทยาลัย</b>	<b>1,370</b>	<b>14,400.84</b>	<b>1 : 10.51</b>	<b>0.51</b>

จากการวิเคราะห์ข้อมูลแบบที่ 1 ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยพบว่า สัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ มีค่าเท่ากับ 1 : 10.51 แสดงให้เห็นว่า ในปีการศึกษา 2555 ภาระงานสอนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์มากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 0.51

2. การวิเคราะห์ข้อมูล แบบที่ 2 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้จำนวนรายวิชา และกลุ่มวิชาที่เปิดสอนในภาค การศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2555 เฉพาะนักศึกษาโครงการปกติ รอบเช้า รอบบ่ายของมหาวิทยาลัย และใช้ข้อมูล จำนวนอาจารย์เฉพาะอาจารย์ประจำเท่านั้น

หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์	ชั่วโมงสอน/ สัปดาห์/ ภาคการศึกษา	อาจารย์ : ชั่วโมงสอน/ สัปดาห์	ผลต่างจากเกณฑ์ มาตรฐาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์	227	2,125.72	1 : 9.36	-0.64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	119	949.78	1 : 7.98	-2.02
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	169	2,052.28	1 : 12.14	2.14
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	59	779.33	1 : 13.21	3.21
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	46	1,184.94	1 : 25.76	15.76
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	21	128.06	1 : 6.10	-3.90
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	14	109.00	1 : 7.79	-2.21
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	24	290.50	1 : 12.10	2.10
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	231	3,505.00	1 : 15.17	5.17
<b>รวมทั้งมหาวิทยาลัย</b>	<b>910</b>	<b>11,124.61</b>	<b>1 : 12.22</b>	<b>2.22</b>

จากการวิเคราะห์ข้อมูลแบบที่ 2 ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยพบว่า สัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อ สัปดาห์ มีค่าเท่ากับ 1 : 12.22 แสดงให้เห็นว่า ในปีการศึกษา 2555 ภาระงานสอนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อ สัปดาห์มากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2.22

3. การเปรียบเทียบภาระงานสอนของอาจารย์จากจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ ปีการศึกษา 2555 ระหว่างแบบที่ 1 และแบบที่ 2

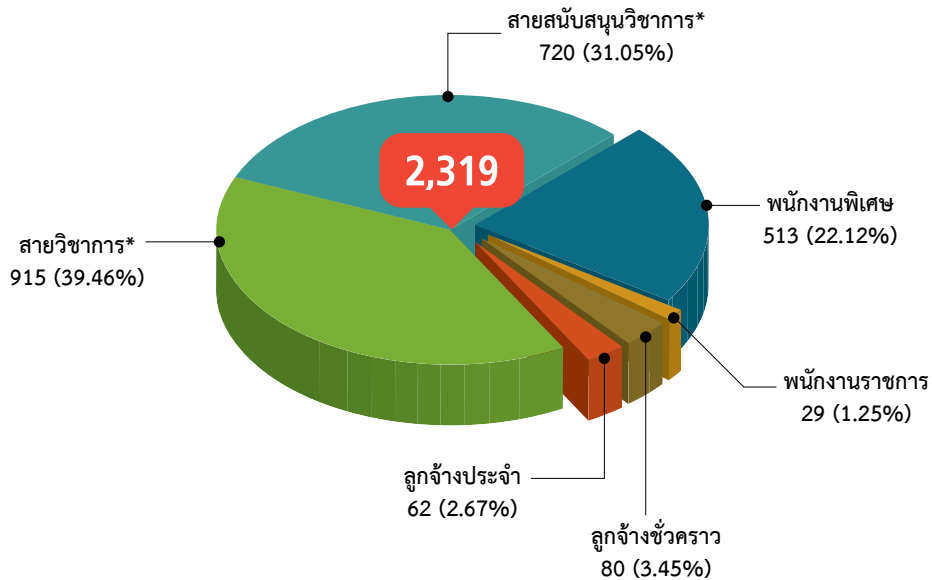
หน่วยงาน	ชั่วโมงสอน/สัปดาห์/ ภาคการศึกษา		ผลต่าง	อาจารย์ : ชั่วโมงสอน/ สัปดาห์		ผลต่าง
	แบบที่ 1	แบบที่ 2		แบบที่ 1	แบบที่ 2	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2,414.39	2,125.72	288.67	10.06	9.36	0.70
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,258.44	949.78	308.66	7.45	7.98	-0.53
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	2,486.78	2,052.28	434.50	13.82	12.14	0.68
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	921.83	779.33	142.50	12.13	13.21	-1.08
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	1,489.83	1,184.94	304.89	19.10	25.76	-6.66
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	461.67	128.06	333.61	19.24	6.10	13.14
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	109.00	109.00	0.00	7.79	7.79	0.00
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	426.67	290.50	136.17	5.33	12.10	-6.77
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4,686.67	3,505.00	1,181.67	9.68	15.17	-5.49
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	145.56	0.00	145.56	5.82	0.00	5.82
<b>รวมทั้งมหาวิทยาลัย</b>	<b>14,400.84</b>	<b>11,124.61</b>	<b>3,276.23</b>	<b>10.51</b>	<b>12.22</b>	<b>1.71</b>

การเปรียบเทียบภาระงานสอนของอาจารย์ที่เป็นสัดส่วนของอาจารย์ต่อจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ในภาพรวมของ มหาวิทยาลัยและระดับคณะของการวิเคราะห์ข้อมูลทั้ง 2 แบบ พบว่า ในภาพรวมมหาวิทยาลัยมีภาระงานสอนต่อชั่วโมงสอน ต่อสัปดาห์มากกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 2 แบบ

## บุคลากร

ปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีบุคลากรทั้งหมด 2,319 คน เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2555 จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 1.26 โดยจำแนกบุคลากรตามประเภท ดังนี้

แผนภูมิที่ 24 จำนวนบุคลากรทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามประเภท



\* จำนวนบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ เป็นบุคลากรประเภทข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยเท่านั้น

### บุคลากรทั้งหมดจำแนกตามประเภท

ตารางที่ 11 จำนวนบุคลากรประเภทข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานพิเศษ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ ปีการศึกษา 2556

หน่วย : คน

สายงาน	ประเภทบุคลากร						รวม	ร้อยละ
	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานพิเศษ	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว**	ลูกจ้างประจำ		
สายวิชาการ	182	733	19	-	54	-	988	42.61
สายสนับสนุนวิชาการ	112	608	408	29	7	25	1,189	51.27
ผู้เชี่ยวชาญชาวไทย	-	-	-	-	10	-	10	0.43
ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ	-	-	-	-	6	-	6	0.26
ผู้ประสานงานชาวต่างประเทศ	-	-	-	-	3	-	3	0.13
อื่นๆ *	-	-	86	-	-	37	123	5.30
<b>รวม</b>	<b>294</b>	<b>1,341</b>	<b>513</b>	<b>29</b>	<b>80</b>	<b>62</b>	<b>2,319</b>	
<b>ร้อยละ</b>	<b>12.68</b>	<b>57.83</b>	<b>22.12</b>	<b>1.25</b>	<b>3.45</b>	<b>2.67</b>		<b>100</b>

\* อื่นๆ : พนักงานพิเศษ ตำแหน่ง ผู้จัดการหอพัก, พนักงานบริการ, นักการภารโรง, พนักงานรักษาความปลอดภัย, คนงาน ลูกจ้างประจำ ตำแหน่ง นักการภารโรง, พนักงานบริการ, พนักงานขับรถยนต์, คนงาน, คนสวน

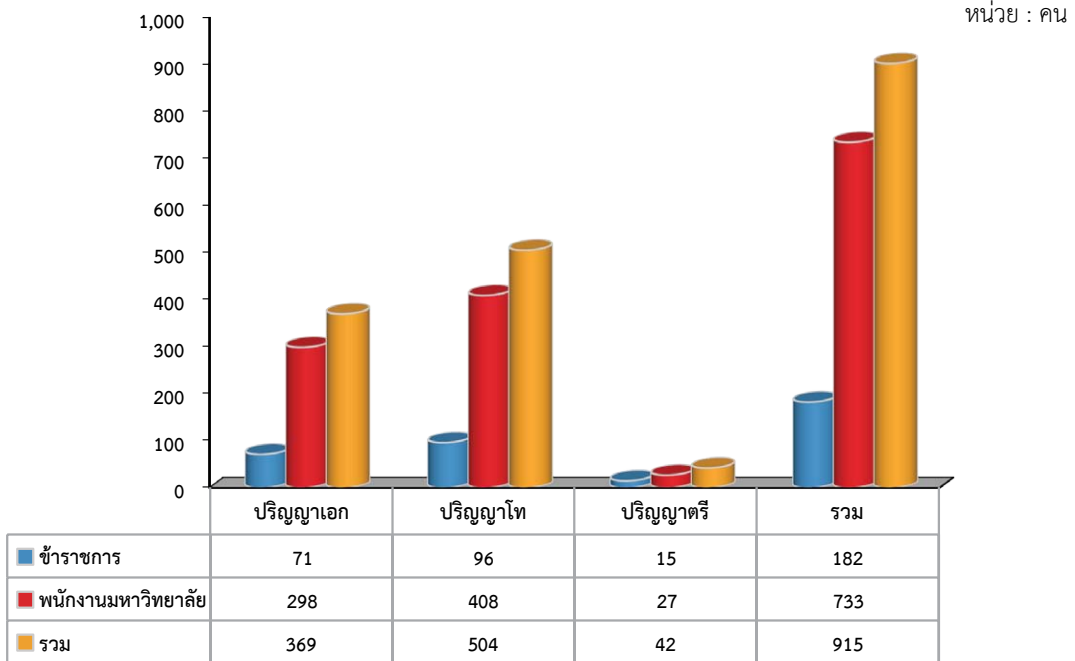
\*\* รวมลูกจ้างชั่วคราวโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 30 คน



## บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2556 มีสัดส่วนวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก : ปริญญาโท : ปริญญาตรี เท่ากับ 4.03 : 5.51: 0.46

แผนภูมิที่ 25 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามระดับการศึกษา



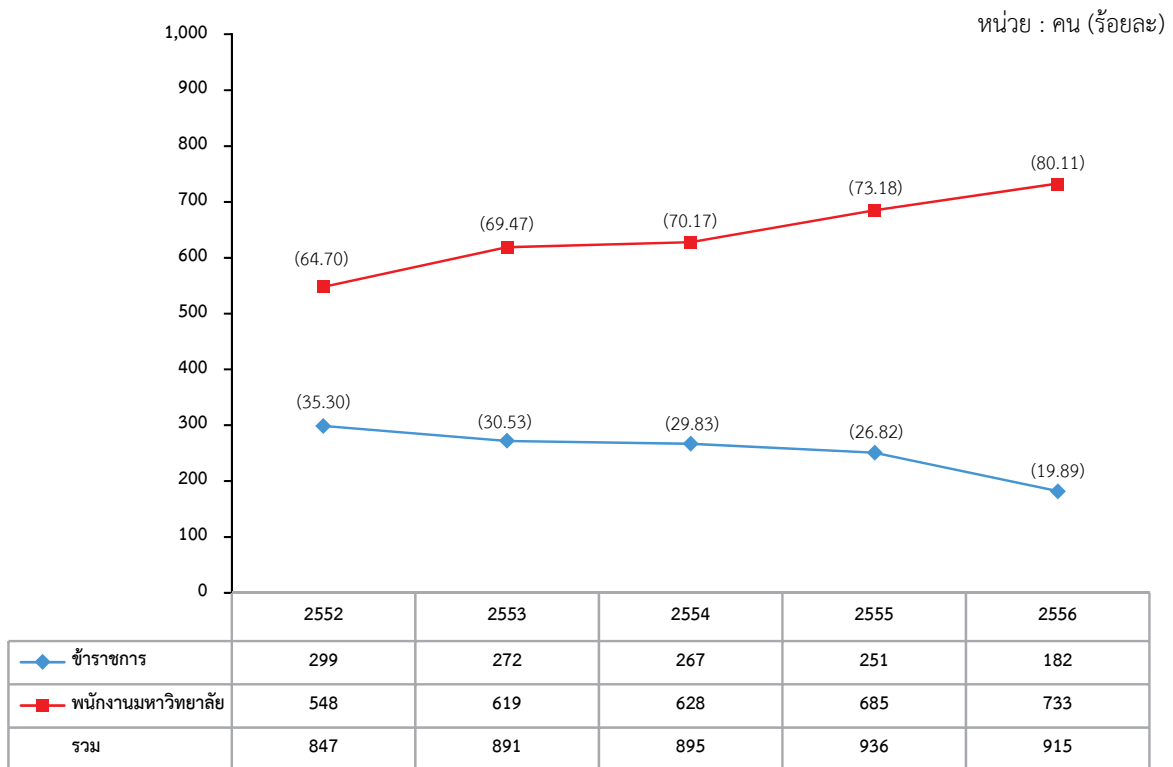
แผนภูมิที่ 26 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2552-2556

จำแนกตามระดับการศึกษา

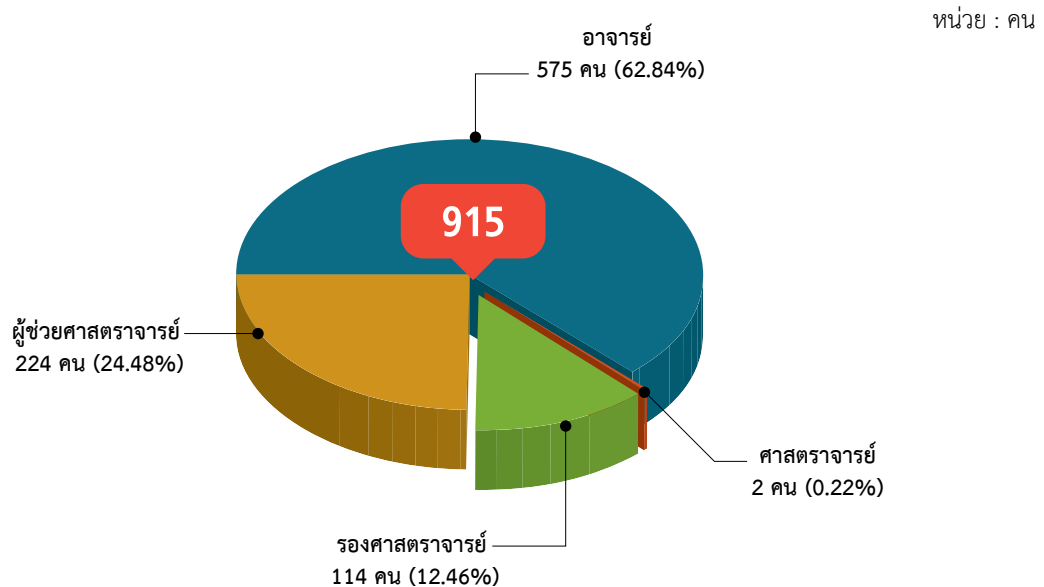




แผนภูมิที่ 27 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2552-2556  
จำแนกตามประเภทบุคลากร



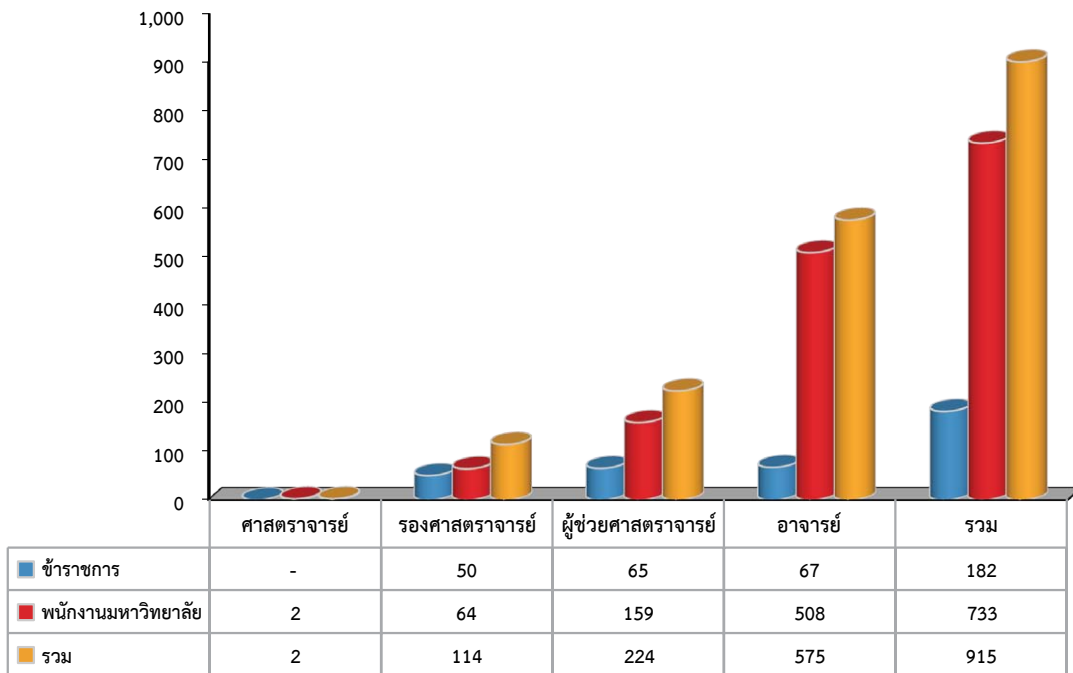
แผนภูมิที่ 28 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ



บุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2556 เทียบสัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการ ศ. : รศ. : ผศ. : อ. เท่ากับ 0.02 : 1.25 : 2.45 : 6.28

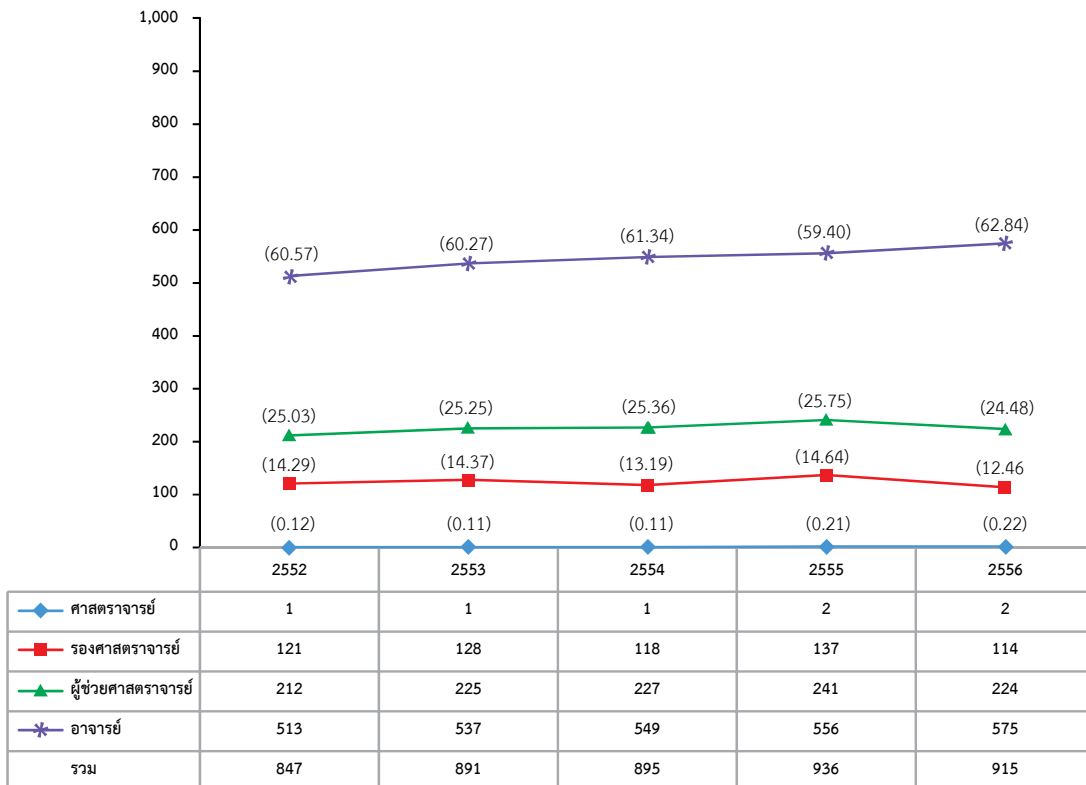
แผนภูมิที่ 29 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วย : คน



แผนภูมิที่ 30 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรประเภทวิชาการ ปีการศึกษา 2552-2556  
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

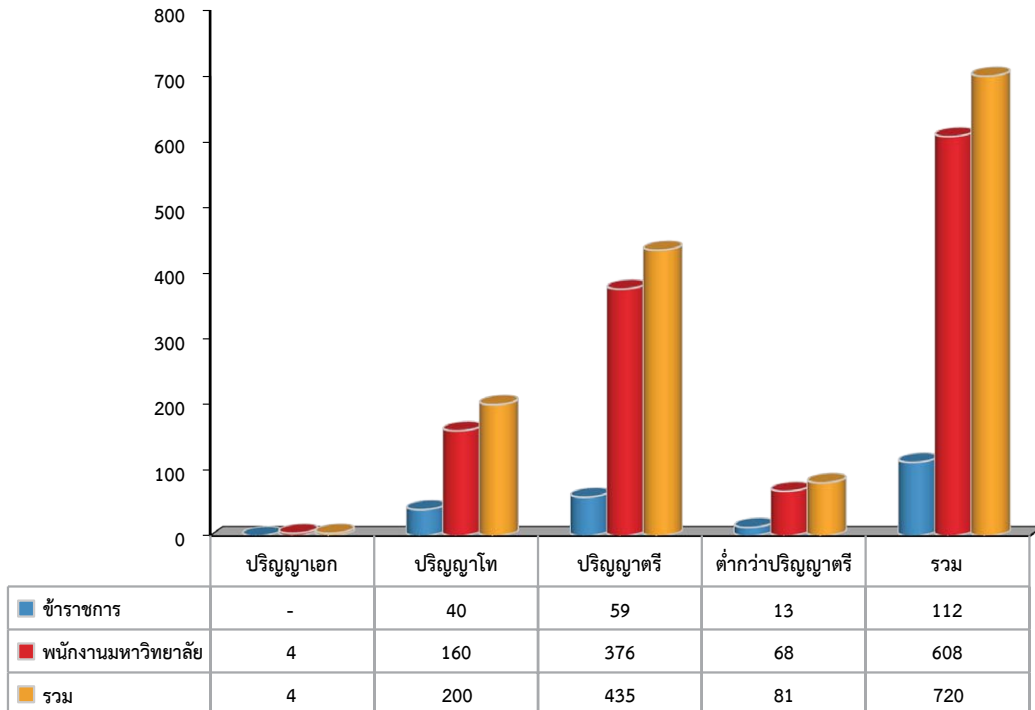
หน่วย : คน (ร้อยละ)



## บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

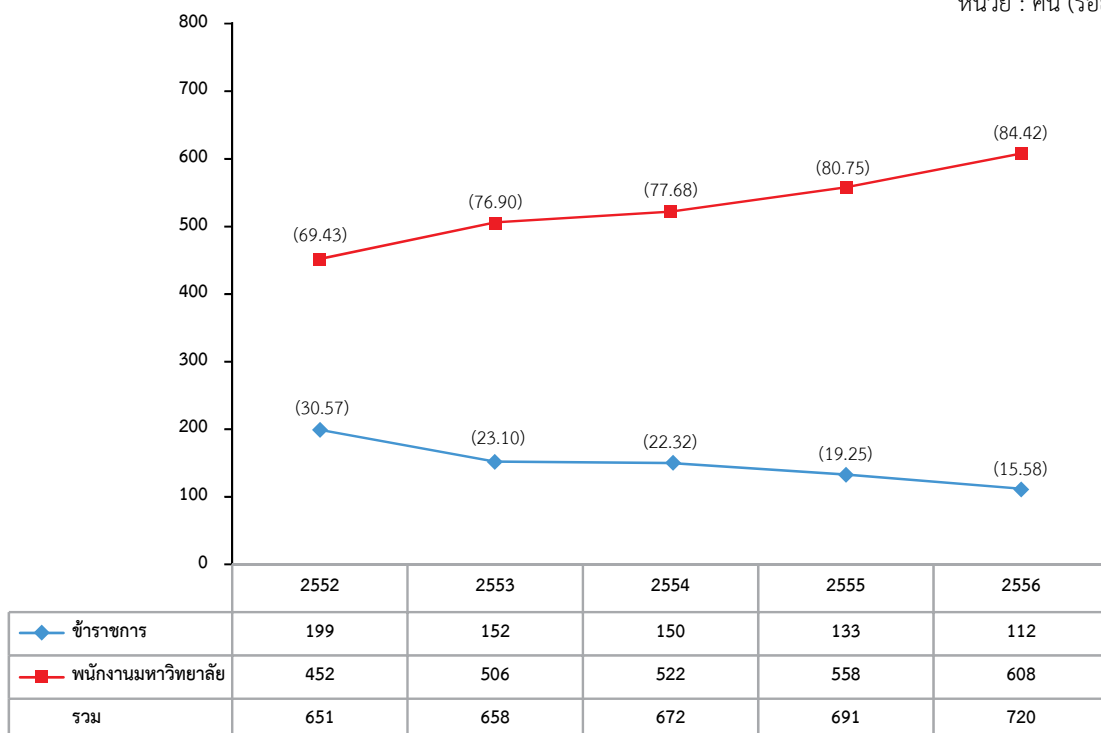
แผนภูมิที่ 31 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามระดับการศึกษา

หน่วย : คน



แผนภูมิที่ 32 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ปีการศึกษา 2552-2556  
จำแนกตามประเภทบุคลากร

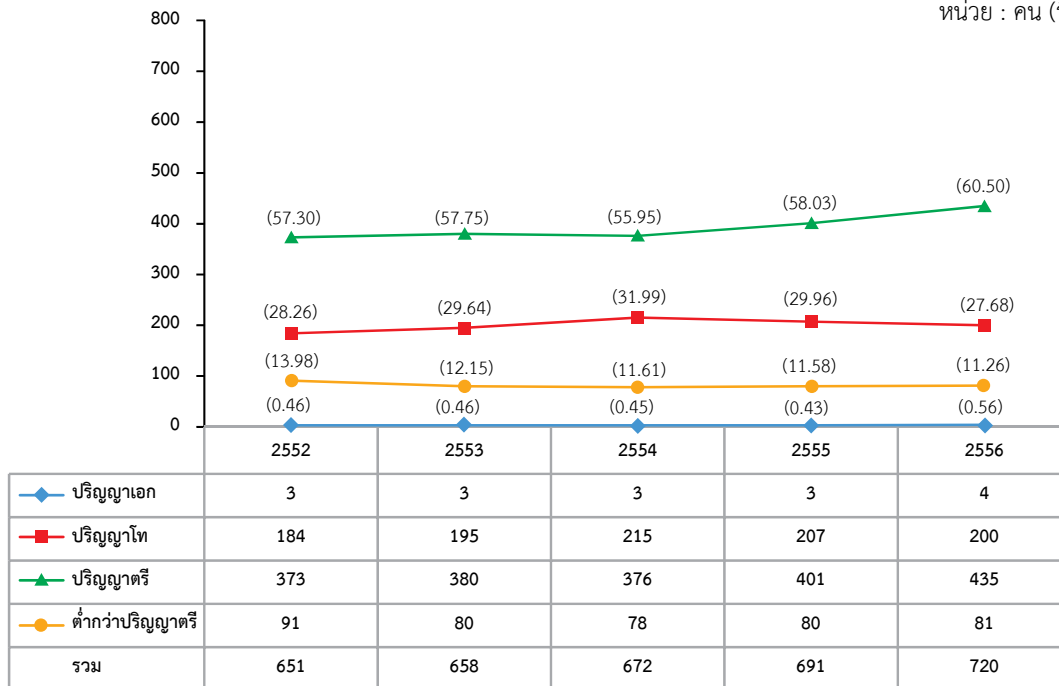
หน่วย : คน (ร้อยละ)



แผนภูมิที่ 33 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ปีการศึกษา 2552-2556

จำแนกตามระดับการศึกษา

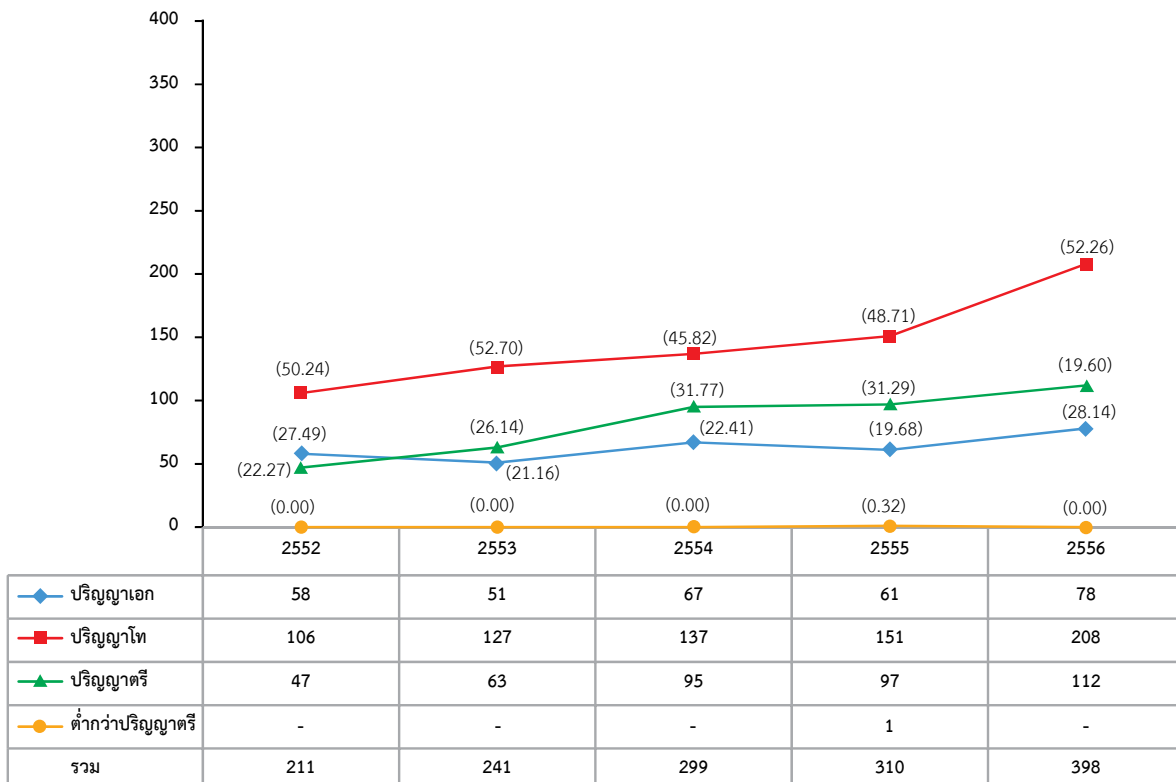
หน่วย : คน (ร้อยละ)



**อาจารย์พิเศษ\***

แผนภูมิที่ 34 เปรียบเทียบจำนวนอาจารย์พิเศษ ปีการศึกษา 2552-2556 จำแนกตามระดับการศึกษา

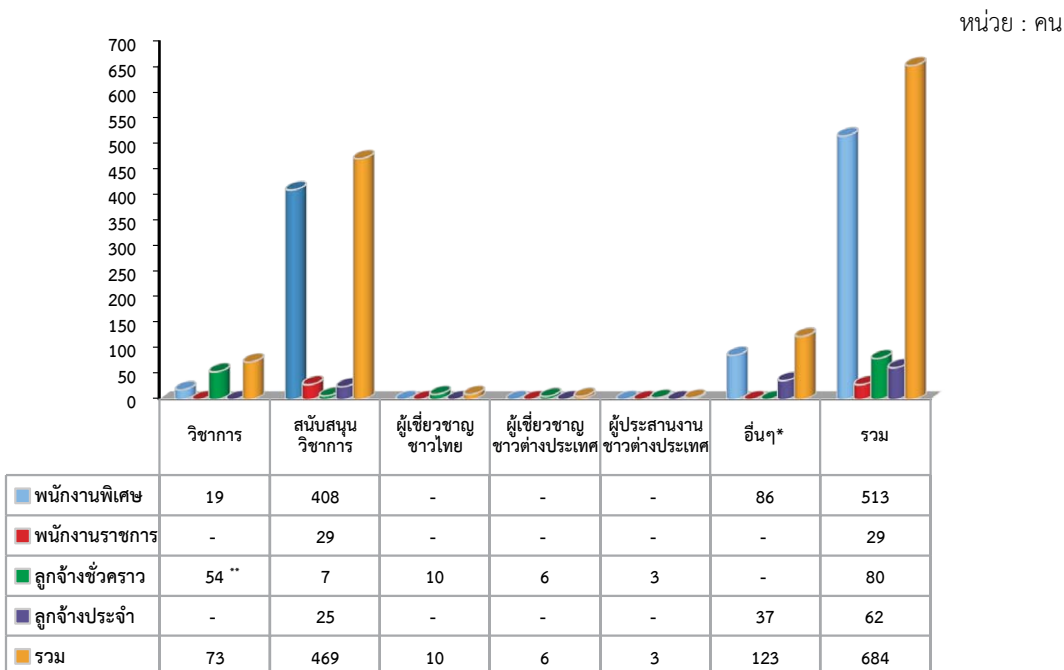
หน่วย : คน (ร้อยละ)



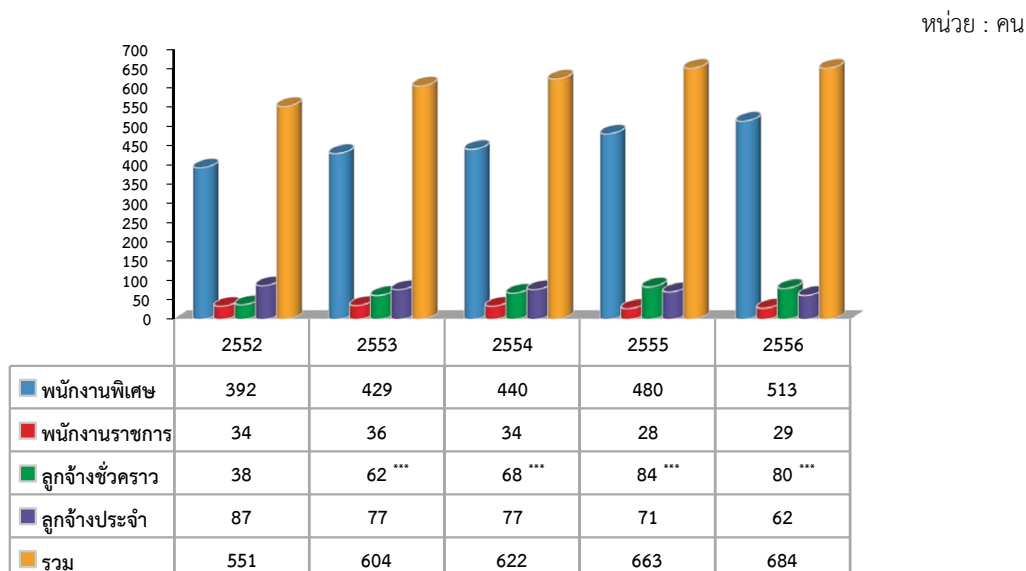
หมายเหตุ \* จำนวนอาจารย์พิเศษ ภาคเรียนที่ 1/2556

**บุคลากรประเภท พนักงานพิเศษ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ**

**แผนภูมิที่ 35 จำนวนบุคลากรประเภทพนักงานพิเศษ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน**



**แผนภูมิที่ 36 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรประเภทพนักงานพิเศษ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างประจำ ปีการศึกษา 2555-2556**



\* อื่นๆ : พนักงานพิเศษ ตำแหน่ง ผู้จัดการหอพัก, พนักงานบริการ, นักการภารโรง, พนักงานรักษาความปลอดภัย, คนงาน

ลูกจ้างประจำ ตำแหน่ง นักการภารโรง, พนักงานบริการ, พนักงานขับรถยนต์, คนงาน, คนสวน

\*\* รวมชาวไทยและชาวต่างประเทศ

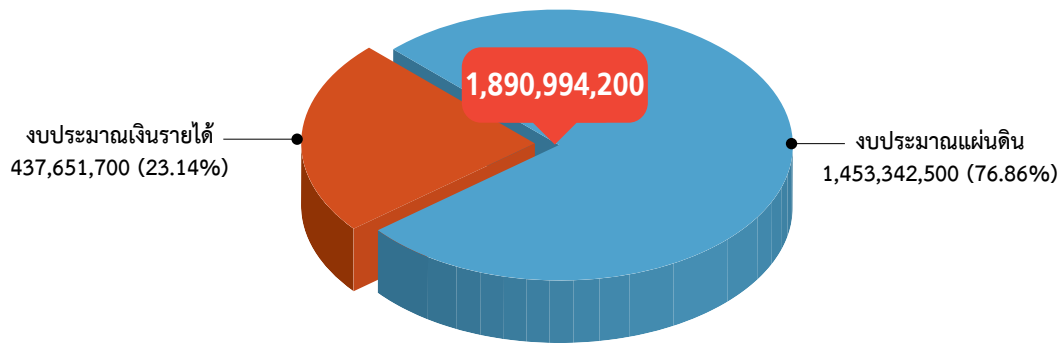
\*\*\* รวมลูกจ้างชั่วคราวโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2553 จำนวน 25 คน, ปีการศึกษา 2554 จำนวน 26 คน, ปีการศึกษา 2555 จำนวน 30 คน, ปีการศึกษา 2556 จำนวน 30 คน

## งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีงบประมาณรายจ่าย รวมทั้งสิ้นจำนวน 1,890,994,200 บาท จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 1,453,342,500 (76.86%) และงบประมาณเงินรายได้ 437,651,700 (23.14%) เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จำนวน 151,335,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.69

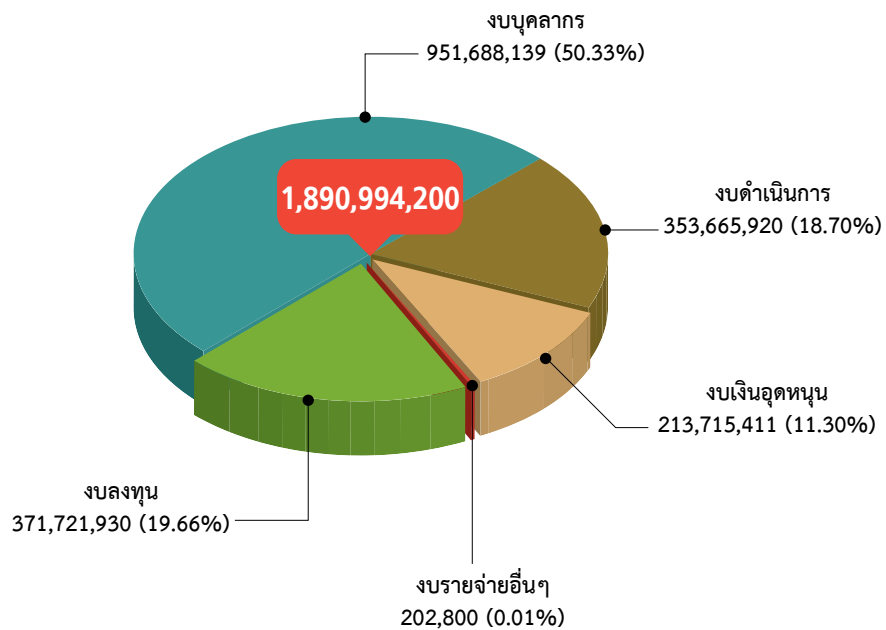
แผนภูมิที่ 37 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท



แผนภูมิที่ 38 งบประมาณรายจ่ายทั้งหมด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท



ตารางที่ 12 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำแนกตามหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

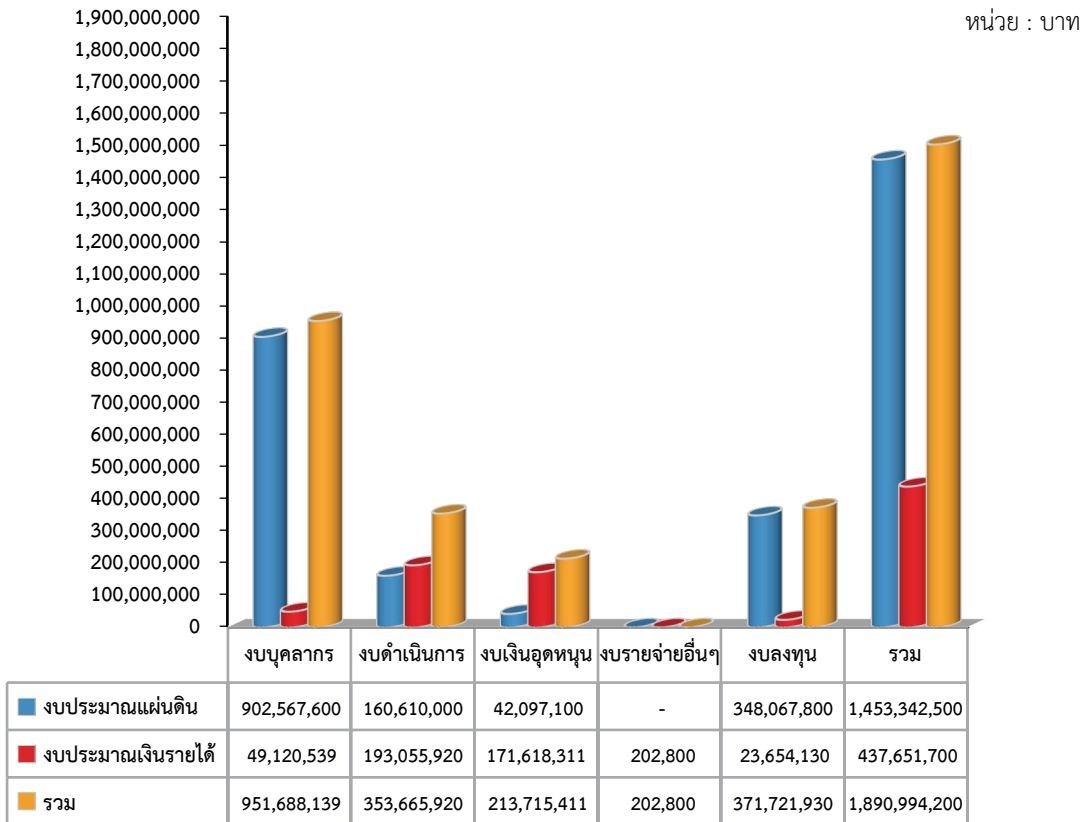
หน่วยงาน/โครงการ	งบประมาณ แผ่นดิน	ร้อยละ	งบประมาณ เงินรายได้	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	187,583,900	12.91	77,331,500	17.67	264,915,400	14.01
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	97,578,400	6.71	16,123,700	3.68	113,702,100	6.01
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	132,493,600	9.12	75,004,700	17.14	207,498,300	10.97
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	33,904,500	2.33	21,544,000	4.92	55,448,500	2.93
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	8,386,100	0.58	1,162,300	0.27	9,548,400	0.50
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	27,650,900	1.90	6,862,700	1.57	34,513,600	1.83
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	10,153,800	0.70	2,541,500	0.58	12,695,300	0.67
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	19,875,900	1.37	11,129,000	2.54	31,004,900	1.64
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	147,803,200	10.17	92,011,100	21.02	239,814,300	12.68
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน*	24,543,500	1.69	-	-	24,543,500	1.30
บัณฑิตวิทยาลัย	8,454,300	0.58	6,605,800	1.51	15,060,100	0.80
ส่วนกลาง สำนักงานอธิการบดี	235,235,300	16.19	-	-	235,235,300	12.44
สำนักงานอธิการบดี	414,706,700	28.53	12,851,100	2.94	427,557,800	22.61
สำนักหอสมุดกลาง	29,372,900	2.02	8,838,800	2.02	38,211,700	2.02
สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	27,267,100	1.88	765,500	0.18	28,032,600	1.48
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	12,082,300	0.83	887,700	0.20	12,970,000	0.69
สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	11,208,500	0.77	17,263,500	3.94	28,472,000	1.51
สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*	14,410,700	0.99	-	-	14,410,700	0.76
สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส	10,630,900	0.73	309,800	0.07	10,940,700	0.58
โครงการพัฒนามหาวิทยาลัย	-	-	59,442,500	13.58	59,442,500	3.14
โครงการส่งเสริมงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย**	-	-	12,235,700	2.80	12,235,700	0.65
ทุนความสามารถดีเด่น	-	-	1,223,500	0.28	1,223,500	0.07
สำรอนักศึกษาพันสภาพ	-	-	992,000	0.23	992,000	0.05
โครงการบำรุงสุขภาพ	-	-	2,778,500	0.63	2,778,500	0.15
เงินอุดหนุน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	-	-	8,916,300	2.04	8,916,300	0.47
โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	-	-	830,500	0.19	830,500	0.04
<b>รวม</b>	<b>1,453,342,500</b>	<b>100</b>	<b>437,651,700</b>	<b>100</b>	<b>1,890,994,200</b>	<b>100</b>

\* งบประมาณที่ได้รับรวมอยู่ในโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย

\*\* เงินที่จัดสรรจากค่าพัฒนาวิชาการ 10%

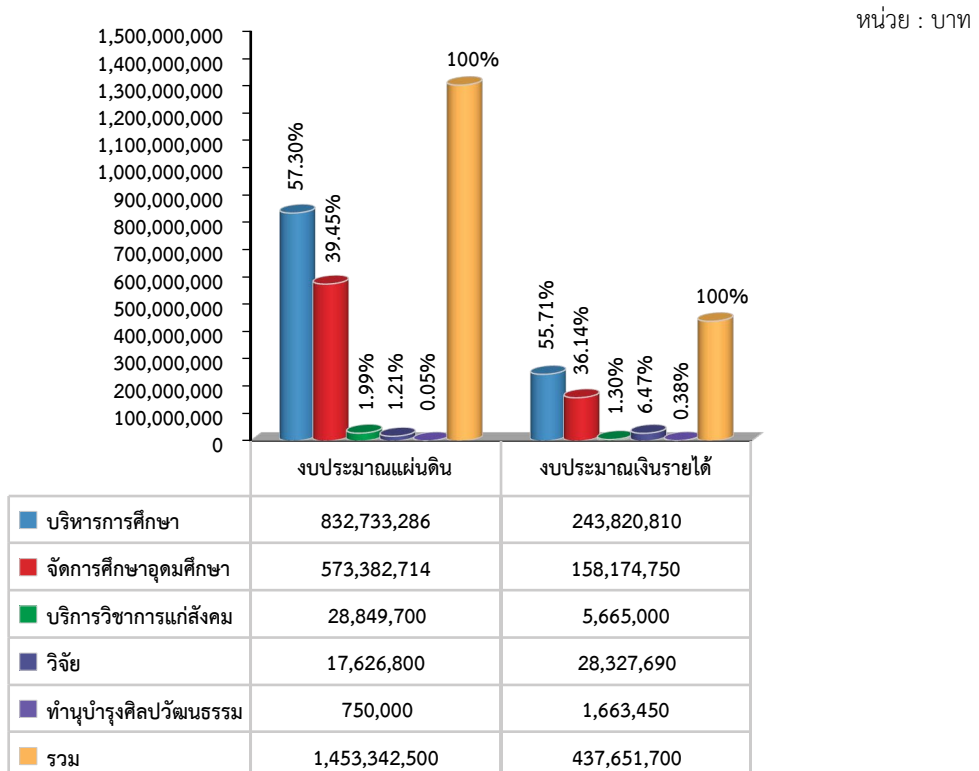
แผนภูมิที่ 39 งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

จำแนกตามงบรายจ่าย



แผนภูมิที่ 40 งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

จำแนกตามแผนงาน

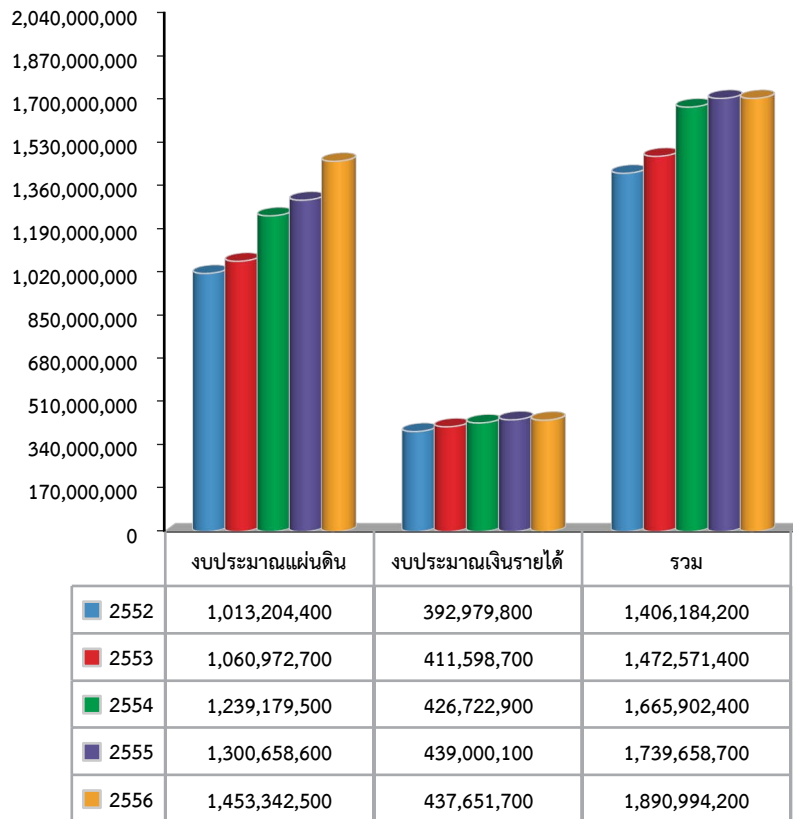




แผนภูมิที่ 41 การเปรียบเทียบงบประมาณทั้งหมดที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2556

จำแนกตามประเภทงบประมาณ

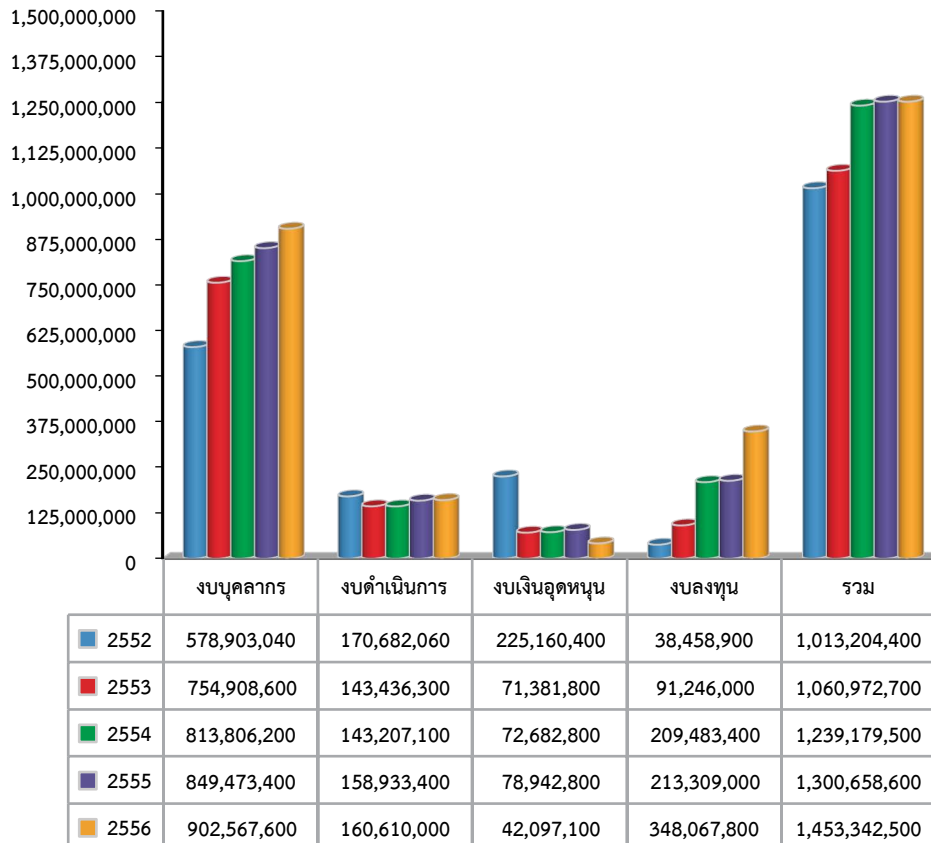
หน่วย : บาท



แผนภูมิที่ 42 การเปรียบเทียบงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2556

จำแนกตามงบรายจ่าย

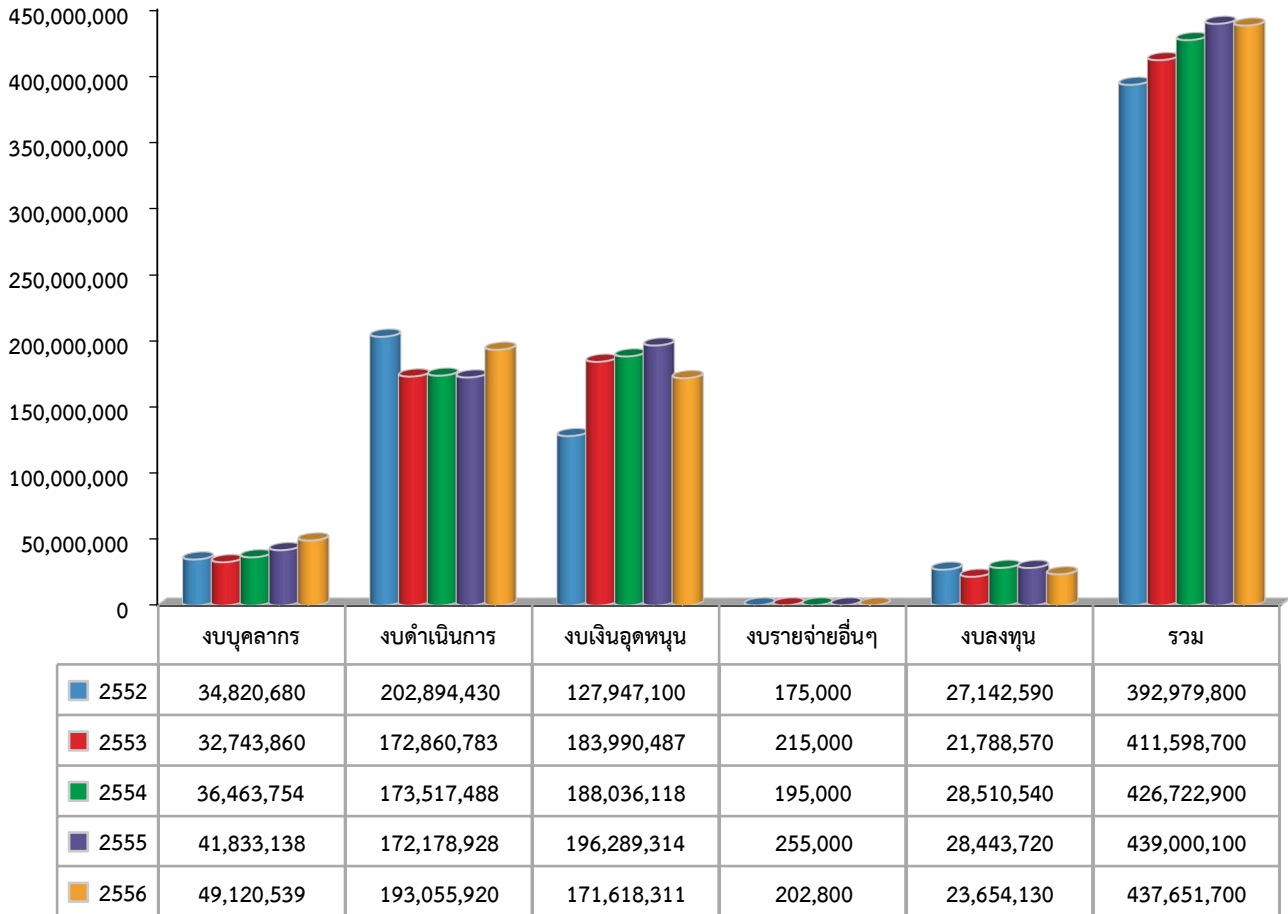
หน่วย : บาท



แผนภูมิที่ 43 การเปรียบเทียบงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2556

จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท



## อาคารสถานที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีการจัดการศึกษาในเขตการศึกษา 3 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร วิทยาเขตปราจีนบุรี และวิทยาเขตระยอง มีการใช้พื้นที่ภายในอาคาร ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร และวิทยาเขตปราจีนบุรี ที่เปิดใช้งานแล้ว รวมทั้งหมด 325,887.61 ตารางเมตร จำแนกตามประเภทการใช้พื้นที่ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 87 ไร่ 3 งาน 60.77 ตารางวา มีอาคารรวมทั้งสิ้น 37 หลัง (ไม่รวมอาคารย่อย) ประกอบด้วย อาคารเรียน 19 หลัง อาคารสำนักงาน 7 หลัง และอาคารอื่น ๆ 11 หลัง นอกจากนี้ยังมีอาคารที่กำลังดำเนินการก่อสร้างอยู่ คือ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา เคมีและไฟฟ้า อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ และอาคารปฏิบัติการเฉพาะทางและห้องเรียนรวมคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ การใช้พื้นที่ภายในอาคารที่เปิดใช้งานแล้วจำแนกตามประเภทการใช้งาน ดังนี้

1. การเรียนการสอน	709	ห้อง	พื้นที่	76,371.23	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	31.99
2. การบริหาร	633	ห้อง	พื้นที่	35,796.84	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	15.00
3. การบริการ	1,040	ห้อง	พื้นที่	46,749.78	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	19.58
4. การสัญจร	-		พื้นที่	41,876.77	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	17.54
5. หอพักนักศึกษา	482	ห้อง	พื้นที่	16,050.50	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	6.72
6. อื่นๆ	84	ห้อง	พื้นที่	21,896.88	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	9.17
รวม	2,958	ห้อง	พื้นที่	238,742.00	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	100

2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี มีพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 1,809 ไร่ 59 ตารางวา โดยมีอาคารรวมทั้งสิ้น 18 หลัง (ไม่รวมอาคารย่อย) ประกอบด้วย อาคารเรียน 2 หลัง อาคารโรงปฏิบัติการ 2 หลัง อาคารสำนักงาน 4 หลัง อาคารหอพักนักศึกษา 3 หลัง บ้านพักอาศัยแบบชุดอาจารย์และข้าราชการ 4 หลัง อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ 1 หลัง อาคารปฏิบัติการการจัดการอุตสาหกรรม (โรงแรมวิลล่าวิทยาลัย) 1 หลัง และอาคารยิมเนเซียม 2 หลัง มีการใช้พื้นที่ภายในอาคารที่เปิดใช้งานแล้วจำแนกตามประเภทการใช้งาน ดังนี้

1. การเรียนการสอน	124	ห้อง	พื้นที่	22,620.47	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	25.96
2. การบริหาร	65	ห้อง	พื้นที่	5,361.46	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	6.15
3. การบริการ	231	ห้อง	พื้นที่	18,154.18	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	20.83
4. การสัญจร	-		พื้นที่	20,123.35	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	23.09
5. หอพักนักศึกษา	382	ห้อง	พื้นที่	9,432.00	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	10.82
6. บ้านพักอาจารย์	80	ห้อง	พื้นที่	5,871.36	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	6.74
7. อื่นๆ	134	ห้อง	พื้นที่	5,582.79	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	6.41
รวม	1,016	ห้อง	พื้นที่	87,145.61	ตารางเมตร	คิดเป็นร้อยละ	100

3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง มีพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 98 ไร่ 2 งาน 17.40 ตารางวา ขณะนี้ยังไม่มีการใช้พื้นที่ภายในอาคาร เนื่องจากอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนรวม และอาคารปฏิบัติการรวมด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ตารางที่ 13 การใช้พื้นที่อาคารจำแนกตามหน่วยงาน ปีการศึกษา 2556 (กรุงเทพมหานคร)

หน่วยงาน/อาคาร	การเรียนการสอน		การบริหาร		การบริการ		การสัญจร		หอพักนักศึกษา		อื่นๆ *		รวม	
	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ตร.ม.	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	178	14,492.55	161	5,401.43	106	3,798.42	10,166.03	-	1	24.00	446	33,882.43		
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	106	8,428.01	87	3,234.25	60	1,453.00	1,766.15	-	-	-	253	14,881.41		
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	73	5,612.19	47	1,917.38	97	2,594.20	2,786.84	-	-	657.00	217	13,567.61		
4. สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์	-	-	10	236.60	13	508.50	149.15	-	1	22.60	24	916.85		
5. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	41	3,634.04	10	1,486.72	19	1,120.58	1,375.56	-	2	481.85	72	8,098.75		
6. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	166	25,894.32	100	3,918.60	152	7,310.25	5,859.00	-	5	181.00	423	43,163.17		
7. อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน <sup>(1)</sup>	51	7,079.47	36	2,890.41	114	3,413.78	2,427.60	-	-	-	201	15,811.26		
8. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	4	272.00	22	623.00	26	780.00	610.00	-	1	4.00	53	2,289.00		
9. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	1,060.00	11	905.52	35	1,205.90	2,528.00	-	-	2,131.12	49	7,830.54		
10. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส	23	2,106.40	22	980.20	12	321.50	857.00	-	-	-	57	4,265.10		
11. อาคารวมินทร์ราชมิตติ <sup>(2)</sup>	25	3,393.00	32	4,302.00	122	8,428.00	1,260.00	-	-	-	179	17,383.00		
12. อาคารอเนกประสงค์ <sup>(3)</sup>	22	2,642.25	27	6,720.00	41	3,281.00	828.00	-	1	1,708.50	91	15,179.75		
13. อาคารกองอาคารสถานที่และยานพาหนะ	-	-	4	197.38	9	95.90	247.80	-	6	291.81	19	832.89		
14. อาคาร 40 ปี (อาคารกิจกรรมนักศึกษา)	-	-	27	2,106.00	152	10,138.00	7,020.00	-	6	8,541.00	185	27,805.00		
15. อาคารสวนป่าส้ม <sup>(4)</sup>	6	360.00	35	792.06	30	1,442.61	837.33	-	5	729.40	76	4,161.40		
16. อาคารบ้านพักสวนป่าส้ม	-	-	-	-	21	69.50	275.24	46	1,074.50	74.00	70	1,493.24		
17. อาคารหอพักนักศึกษา หลังที่ 1, 2	-	-	2	85.29	7	153.09	1,853.28	436	14,976.00	396.60	503	17,464.26		
18. อาคารอิมเนเซียม	11	1,397.00	-	-	24	635.55	1,029.79	-	5	6,654.00	40	9,716.34		
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>709</b>	<b>76,371.23</b>	<b>633</b>	<b>35,796.84</b>	<b>1,040</b>	<b>46,749.78</b>	<b>41,876.77</b>	<b>482</b>	<b>16,050.50</b>	<b>21,896.88</b>	<b>2,958</b>	<b>238,742.00</b>		

หมายเหตุ \* อื่นๆ : ดาดฟ้า, ห้องโถง, ลิฟท์, พื้นที่อ่านหนังสือ, ห้องควบคุมระบบหอพัก

(1) รวมการใช้พื้นที่ของกองบริการการศึกษา, กองคลัง

(2) รวมการใช้พื้นที่ของสำนักหอสมุดกลาง, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์, บัณฑิตวิทยาลัย และห้องเรียนรวม

(3) รวมการใช้พื้นที่ของสำนักงานอธิการบดี, สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม, สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

(4) รวมการใช้พื้นที่ของคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์, ศูนย์ส่งเสริมสวัสดิการและสิ่งสูงใจ, ศูนย์ผลิตภัครเรียน, ร้านค้า

ตารางที่ 14 การใช้พื้นที่อาคารจำแนกตามหน่วยงาน ปีการศึกษา 2556 (วิทยาเขตปทุมธานี)

หน่วยงาน	การเรียนการสอน		การบริหาร		การบริการ		การสัญจร		หอพักนักศึกษา		บ้านพักอาจารย์		อื่นๆ *		รวม	
	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	648.00	5	153.00	7	225.00	-	315.00	-	-	-	-	-	13.50	18	1,354.50
2. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	69	16,118.72	21	3,193.51	88	6,746.27	-	10,531.07	-	-	-	-	41	1,198.52	219	37,788.09
3. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	35	3,385.00	8	561.70	19	994.16	-	4,042.53	-	-	-	-	4	585.00	66	9,568.39
4. สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อาคารหอพักนักศึกษา หลังที่ 1, 2, 3	-	-	17	284.00	9	586.00	382	-	9,432.00	-	-	-	32	2,318.00	440	12,620.00
- บ้านพักอาจารย์แบบชุดอาจารย์	-	-	-	-	4	56.00	-	-	-	80	5,871.36	-	33	161.02	117	6,088.38
- และข้าราชการ หลังที่ 1, 2, 3, 4	-	-	-	-	4	1,321.00	-	-	-	-	-	-	7	146.00	11	1,467.00
- อาคารเอนกประสงค์ หลังที่ 1, 2	12	1,296.00	12	1,092.00	11	946.00	-	-	-	-	-	-	-	-	35	3,334.00
- อาคารบริหาร	1	1,125.00	1	35.00	12	340.00	-	-	-	-	-	-	1	25.00	15	1,525.00
- อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ	1	47.75	1	42.25	77	6,939.75	-	5,234.75	-	-	-	-	16	1,135.75	95	13,400.25
5. สำนักหอสมุดกลาง	124	22,620.47	65	5,361.46	231	18,154.18	382	20,123.35	9,432.00	80	5,871.36	134	5,582.79	1,016	87,145.61	
<b>รวมทั้งหมด</b>																

หมายเหตุ \* อื่นๆ : คัดทำ, ห้องโถง, พื้นที่อ่านหนังสือ





# ภาคผนวก

### หลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 1/2556

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา									
	ปวช.	ป.ตรี		ป.โท			ป.เอก			รวม
		ภาษาไทย	สองภาษา	ภาษาไทย	นานาชาติ	ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทย	นานาชาติ	ภาษาอังกฤษ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	16	1	11	-	1	6	-	1	36
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	7	-	7	-	-	7	-	-	21
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	11	1	8	-	-	4	-	1	25
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	8	-	2	-	-	-	-	-	10
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	2	2	-	1	1	-	6
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	3	-	1	2	-	-	6
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	18	-	7	-	-	-	-	-	28
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)	-	-	-	-	12	-	-	2	-	14
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>154</b>
		<b>70</b>		<b>56</b>			<b>25</b>			

#### หมายเหตุ

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ยังมีหลักสูตรของกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง เป็นสถาบันสมทบ  
ซึ่งเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2553 จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศ.บ.) สาขาวิชาช่างทองหลวง



## ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง		
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต Bachelor of Engineering	วศ.บ. B.Eng.	4	ภาษาไทย	วิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering	ME	ม.6/ปวช.	2513 / 2555		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering	EE	ม.6/ปวช.	2514 / 2555		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมเคมี Chemical Engineering	Ch.E	ม.6/ปวช.	2527 / 2556		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมการผลิต Production Engineering	PE	ม.6/ปวช.	2527 / 2555		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมโยธา Civil Engineering	CE	ม.6/ปวช.	2537 / 2555		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมอุตสาหการ Industrial Engineering	IE	ม.6/ปวช.	2537 / 2554		
			4, 3 (เทียบโอน)	ภาษาไทย	วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ Materials Handling Engineering	MHE	ม.6/ปวช./ ปวส.	2543 / 2555		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมวัสดุ Materials Engineering	MATE	ม.6/ปวช.	2543 / 2555		
			4 3 (เทียบโอน)	ภาษาไทย	วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด Instrumentation System Engineering	InSE	ม.6/ปวช. ปวส.	2543 / 2555		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมการบินและอวกาศ Aerospace Engineering	AE	ม.6/ปวช.	2545 / 2555		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Computer Engineering	CprE	ม.6/ปวช.	2546 / 2554		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมโลจิสติกส์ Logistics Engineering	LE	ม.6/ปวช.	2553 / -		
			4	สองภาษา	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรสองภาษา) Robotics Engineering and Automation System (Bilingual)	RE	ม.6/ปวช.	2555 / -		
			4	ภาษาไทย	วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน Industrial Electrical and Energy Engineering	IEE <sup>1</sup>	ม.6/ปวช.	2556 / - <sup>1</sup>		
			อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Industrial Technology (Continuing Program)	อ.ส.บ. B.Ind. Tech.	2-3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ Materials Handling Technology	MHT	ปวส.	2516 / 2552
					2-3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีการผลิต Production Technology	PDT	ปวส.	2520 / 2555
2-3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม Industrial Electrical Technology			IET	ปวส.	2522 / 2555			

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013

## ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง			
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต Master of Engineering	วศ.ม. M.Eng.	2	ภาษาไทย	วิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering	MME	ป.ตรี	2528 / 2555			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering	MEE	ป.ตรี	2528 / 2555			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมเคมี Chemical Engineering	MChE	ป.ตรี	2544 / 2555			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมการผลิต Production Engineering	MPE	ป.ตรี	2534 / 2553			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมโยธา Civil Engineering	MCE	ป.ตรี	2544 / 2554			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมอุตสาหกรรม Industrial Engineering	MIE	ป.ตรี	2546 / 2555			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม Industrial Management Engineering	X-MIE	ป.ตรี	2533 / 2554			
			2	ภาษาไทย	การบริหารงานก่อสร้าง Construction Management	MCM	ป.ตรี	2546 / 2552			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมการบินและอวกาศ Aerospace Engineering	MAE	ป.ตรี	2548 / 2555			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมวัสดุ Materials Engineering	MPTE	ป.ตรี	2552 / 2555			
			2	ภาษาไทย	วิศวกรรมอัตโนมัติ Automation Engineering	MAuE	ป.ตรี	2554 / -			
			2	ภาษาอังกฤษ	วิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering (English Program)	E-MME	ป.ตรี	2556 / <sup>1</sup>			
			ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต Doctor of Philosophy	ปร.ด. Ph.D.	3	ภาษาไทย	วิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering	DEE	ป.โท	2545 / 2555
						3	ภาษาไทย	วิศวกรรมอุตสาหกรรม Industrial Engineering	DIE	ป.โท	2546 / 2555
3	ภาษาไทย	วิศวกรรมเคมี Chemical Engineering				DChE	ป.โท	2551 / 2555			
3	ภาษาอังกฤษ	วิศวกรรมการผลิต Production Engineering (English Program)				I-DPE	ป.โท	2551 / 2555			
3	ภาษาไทย	วิศวกรรมโยธา Civil Engineering				DCE	ป.โท	2552 / 2554			
3	ภาษาไทย	วิศวกรรมวัสดุ Materials Engineering				DPTE	ป.โท	2553 / 2555			
3	ภาษาไทย	วิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering				DME	ป.โท	2555 / -			

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013

## ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต Bachelor of Science in Technical Education	ค.อ.บ. B.S.	4,	ภาษาไทย	วิศวกรรมเครื่องกล	TM,	ม.6/ปวช./	2515 / 2555
			3 (เทียบโอน)		Mechanical Engineering	TTM	ปวส.	
		Tech. Ed.	4,	ภาษาไทย	วิศวกรรมไฟฟ้า	TE,	ปวช./	2515 / 2555
			3 (เทียบโอน)		Electrical Engineering	TTE	ปวส.	
		4	ภาษาไทย	วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	TP	ม.6/ปวช.	2546 / 2555	
		4	ภาษาไทย	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	TT	ม.6/ปวช.	2546 / 2555	
		4	ภาษาไทย	วิศวกรรมโยธา	TTC	ม.6/ปวช.	2524 / 2554	
		3 (เทียบโอน)		Civil Engineering		ปวส.		
		4,	ภาษาไทย	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	CED,	ม.6/ปวช./	2534 / 2554	
		3 (เทียบโอน)		Computer Technology	TCT	ปวส.		
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วศ.บ. B.Eng.	5	ภาษาไทย	วิศวกรรมโยธาและการศึกษา	CEE	ม.6/ปวช.	2553 / -	
ปริญญาโท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต Master of Science in Technical Education	ค.อ.ม. M.S.	2	ภาษาไทย	วิศวกรรมเครื่องกล	MTM	ป.ตรี	2519 / 2555
					Mechanical Engineering			
		Tech. Ed.	2	ภาษาไทย	วิศวกรรมไฟฟ้า	MTE	ป.ตรี	2520 / 2555
					Electrical Engineering			
		2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	MET	ป.ตรี	2524 / 2555	
		2	ภาษาไทย	บริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	TEM	ป.ตรี	2530 / 2555	
				Vocational and Technical Education Management				
		2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	MTCT	ป.ตรี	2542 / 2555	
		Computer Technology						
2	ภาษาไทย	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	MTT	ป.ตรี	2555 / <sup>1</sup>			
		Mechatronics Engineering						
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	บธ.ม. M.S.A	2	ภาษาไทย	บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	MBA	ป.ตรี	2552 / 2554	
				Industrial Business Administration				

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2/2555/New Study Program in the Academic Year 2/2012

ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต Doctor of Philosophy	ปร.ด. Ph.D	3	ภาษาไทย	คอมพิวเตอร์ศึกษา Computer Education	DTCT	ป.โท	2545 / 2555
			3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา Technical Education Technology	DET	ป.โท	2549 / 2554
			3	ภาษาไทย	วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา Electrical Engineering Education	DTE	ป.โท	2549 / 2554
			3	ภาษาไทย	วิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา Technical Pedagogic Research and Development	DPRD	ป.โท	2549 / 2554
			3	ภาษาไทย	บริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษา Vocational and Technical Education Management	DVTM	ป.โท	2552 / 2555
			3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา Information and Communication Technology for Education	DICT	ป.โท	2554/ -
			3	ภาษาไทย	วิศวกรรมโยธาและการศึกษา Civil Engineering and Education	DCEE	ป.โท	2555 / -

## ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต Bachelor of Science	วท.บ. B.Sc.	4	ภาษาไทย	สถิติประยุกต์ Applied Statistics	AS	ม.6/ปวช.	2528 / 2553	
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Agro-Industrial Technology	AT	ม.6/ปวช.	2532 / 2555	
				ภาษาไทย	วิทยาการคอมพิวเตอร์ Computer Science	CS	ม.6/ปวช.	2530 / 2554	
				ภาษาไทย	เคมีอุตสาหกรรม Industrial Chemistry	IC	ม.6/ปวช.	2532 / 2555	
				4, 3 (เทียบโอน)	ภาษาไทย	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ Industrial Physics and Medical Instrumentation	IMI	ม.6/ปวช./ ปวส.	2530 / 2553
				4	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์ประยุกต์ Applied Mathematics	MA	ม.6/ปวช.	2534 / 2555
				4	ภาษาไทย	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม Environmental Technology	ET	ม.6/ปวช.	2547 / 2553
				4	ภาษาไทย	สถิติธุรกิจและการประกันภัย Business Statistics and Insurance	ASB	ม.6	2546 / 2553
				4	ภาษาไทย	เทคโนโลยีชีวภาพ Biotechnology	BT	ม.6	2547 / 2553
				4	ภาษาไทย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร Food Science and Technology	FT	ม.6	2547 / 2553
				4	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ Mathematics with Computer Science	MC	ม.6/ปวช.	2553 / -
				4	สองภาษา	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) Engineering Physics (Bilingual)	EPH	ม.6/ปวช.	2556 / - <sup>1</sup>

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013

ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต Master of Science	วท.ม. M.Sc.	2	ภาษาไทย	เคมีอุตสาหกรรม Industrial Chemistry	MIC	ป.ตรี	2537 / 2554
			2	ภาษาไทย	อุปกรณ์การแพทย์ Medical Instrumentation	MMI	ป.ตรี	2540 / 2553
			2	ภาษาไทย	สถิติประยุกต์ Applied Statistics	MAST	ป.ตรี	2542 / 2555
			2	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์ประยุกต์ Applied Mathematics	MMA	ป.ตรี	2543 / 2555
			2	ภาษาไทย	วิทยาการคอมพิวเตอร์ Computer Science	MCS	ป.ตรี	2546 / 2553
			2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ Bioindustrial Technology	MBIT	ป.ตรี	2548 / 2553
			2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม Environmation Technology	MENV	ป.ตรี	2550 / 2555
			2	ภาษาไทย	ฟิสิกส์ประยุกต์ Applied Physics	MAP	ป.ตรี	2556 / - <sup>1</sup>
			ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต Doctor of Philosophy	ปร.ด. Ph.D.	3	ภาษาไทย	เคมีอุตสาหกรรม Industrial Chemistry
3	ภาษาไทย	สถิติประยุกต์ Applied Statistics				DAST	ป.โท	2550 / 2555
3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ Bioindustrial Technology				DBIT	ป.โท	2555 / -
3	ภาษาไทย	วิทยาการคอมพิวเตอร์ Computer Science				DCS	ป.โท	2555 / -
3	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์ประยุกต์ Applied Mathematics (English Program)				DMA	ป.โท	2555 / -

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013

## ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม ปริญญาตรี	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	อส.บ.	4	ภาษาไทย	การจัดการอุตสาหกรรม	IM	ม.6/ปวช.	2538 / 2555
	Bachelor of Industrial Technology	B.Ind. Tech.	4	ภาษาไทย	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TA	ม.6/ปวช.	2544 / 2555
	เทคโนโลยีบัณฑิต	ทล.บ.	4	ภาษาไทย	เทคโนโลยีสารสนเทศ	IT	ม.6/ปวช.	2542 / 2554
	Bachelor of Technology	B.Tech.						
	บริหารธุรกิจบัณฑิต	บธ.บ.	4	ภาษาไทย	การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	TH	ม.6/ปวช.	2546 / 2553
	Bachelor of Business Administration	B.B.A.						
	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วท.บ.	4	ภาษาไทย	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง	CA	ม.6/ปวช.	2552/ 2555
	Bachelor of Science	B.Sc.						
	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง)	อส.บ.	2-3	ภาษาไทย	การจัดการอุตสาหกรรม	IMT	ปวส.	2538 / 2555
	Bachelor of Industrial Technology (Continuing Program)	B.Ind. Tech.	2-3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ITI	ปวส.	2538 / 2554
			2-3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	TAM	ปวส.	2547 / 2555
ปริญญาโท	อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	อส.ม.	2	ภาษาไทย	การจัดการอุตสาหกรรม	MIM	ป.ตรี	2548 / 2553
	Master of Industrial Technology	M.Ind. Tech.						
	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วท.ม.	2	ภาษาไทย	วิทยาการสารสนเทศประยุกต์	MITM	ป.ตรี	2556 / - <sup>1</sup>
	Master of Science	M.Sc.						

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013

## ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต Master of Science	วท.ม. M.Sc.	2	นานาชาติ	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology (International Program)	I-MIT	ป.ตรี	2540 / 2555
			2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	MITT	ป.ตรี	2542 / 2555
			2	นานาชาติ	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems (International Program)	I-MMIS	ป.ตรี	2548 / 2553
			2	ภาษาไทย	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems	MMIST	ป.ตรี	2548 / 2553
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต Doctor of Philosophy	ปร.ด. Ph.D.	3	นานาชาติ	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology (International Program)	I-DIT	ป.โท	2546 / 2555
			3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	DITT	ป.โท	2546 / 2555
คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต Bachelor of Science	วท.บ. B.Sc.	4	ภาษาไทย	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร และการจัดการ Agro-industry Technology and Management	ATM	ม.6/ปวช.	2546 / 2553
			4	ภาษาไทย	พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร Agro-industry Product Development	APD	ม.6/ปวช.	2547 / 2553
			4	ภาษาไทย	วิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการ Food Science and Nutrition	FSN	ม.6/ปวช.	2556 / - <sup>1</sup>
คณะสถาปัตยกรรมและ การออกแบบ ปริญญาตรี	ศิลปบัณฑิต Bachelor of Fine Arts	ศล.บ. B.F.A	4	ภาษาไทย	ออกแบบภายใน Interior Design	Int.D	ม.6/ปวช.	2544 / 2555
			4	ภาษาไทย	ออกแบบเซรามิกส์ Ceramics Design	Cer.D	ม.6/ปวช.	2547 / 2555
			4	ภาษาไทย	ศิลปประยุกต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ Applied Art and Product Design	AAP.D	ม.6/ปวช.	2554 / 2555
	บริหารธุรกิจบัณฑิต Bachelor of Business Administration	บธ.บ. B.B.A	4	ภาษาไทย	การออกแบบสำนักงานอัตโนมัติและ การจัดการธุรกิจ Office Automation Design and Business Management	O.A.B	ม.6/ปวช.	2555 / -
					สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต Bachelor of Architecture	สธ.บ. B.Arch.	5	ภาษาไทย

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013





ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง	
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต Master of Science (หลักสูตรนานาชาติ) (International Program)	วท.ม. M.Sc.	2	นานาชาติ	วิศวกรรมเครื่องกล การจำลองและการออกแบบ Mechanical Engineering Simulation and Design	I-MESD	ป.ตรี	2545 / 2555	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและพลังงาน Electrical Power Energy Engineering	I-EPE	ป.ตรี	2545 / 2555	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมโทรคมนาคม Communication Engineering	I-CE	ป.ตรี	2546 / 2555	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมการผลิต Production Engineering	I-PE	ป.ตรี	2546 / 2555	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมยานยนต์ Automotive Engineering	I-AE	ป.ตรี	2546 / 2555	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ Chemical and Process Engineering	I-CPE	ป.ตรี	2548 / 2555	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมระบบซอฟต์แวร์ Software Systems Engineering	I-SSE	ป.ตรี	2548 / 2555	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ Materials and Metallurgical Engineering	I-MME	ป.ตรี	2549 / 2555	
	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต Master of Engineering (หลักสูตรนานาชาติ) (International Program)	วศ.ม. M.Eng.	2	นานาชาติ	วิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ Mechanical and Automotive Engineering	I-MAE	ป.ตรี	2556 / - <sup>1</sup>	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ Chemical and Process Engineering	I-CPE	ป.ตรี	2556 / - <sup>1</sup>	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมไฟฟ้าสารสนเทศ Electrical and Information Engineering	I-EIE	ป.ตรี	2556 / - <sup>1</sup>	
			2	นานาชาติ	วิศวกรรมวัสดุและการผลิต Materials and Production Engineering	I-MPE	ป.ตรี	2556 / - <sup>1</sup>	
	ปริญญาเอก	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต Doctor of Engineering (หลักสูตรนานาชาติ) (International Program)	วศ.ด. D.Eng.	3	นานาชาติ	วิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering	I-DEME	ป.โท	2551 / 2555
				3	นานาชาติ	วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบซอฟต์แวร์ Electrical Engineering and Software Systems	I-DEEE	ป.โท	2551 / 2555

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013

ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี	ป.วช. Cert.in Tech.Ed.	3	ภาษาไทย	เครื่องกล Mechanic	M	ม.3	2521 / 2551
				ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Electrical and Electronics	E, EP	ม.3	2521 / 2551
				ภาษาไทย	โยธา Civil Construction	C	ม.3	2521 / 2551
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต Bachelor of Engineering	วศ.บ. B.Eng.	4, 3 (เทียบโอน)	ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ Tool and Dies Engineering Technology	TDET	ม.6/ปวช./ ปวส.	2544 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมเชื่อม Welding Engineering Technology	WdET	ม.6/ปวช.	2544 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics Engineering Technology	PnET	ม.6/ปวช.	2544 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม Industrial Engineering Technology	InET	ม.6/ปวช.	2544 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบ และผลิตเครื่องจักรกล Machine Design and Manufacturing Engineering Technology	MDET	ม.6/ปวช.	2545 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ Automotive Engineering Technology	AmET	ม.6/ปวช.	2545 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมทำความเย็น และการปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditioning Engineering Technology	RAET	ม.6/ปวช.	2545 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ Electronics Engineering Technology	EnET	ม.6/ปวช.	2545 / 2555
				ภาษาไทย	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี Civil Engineering and Technology	CVET	ม.6/ปวช.	2545 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ Polymer Engineering Technology	PoET	ม.6/ปวช.	2547 / 2555
				ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ Mechatronics Engineering Technology	MtET	ม.6/ปวช.	2547 / 2555

ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
ปริญญาตรี (ต่อ)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต Bachelor of Science	วท.บ. B.Sc.	4	ภาษาไทย	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	IPTM	ม.6/ปวช.	2547 / 2555
					Information and Production Technology Management			
	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Industrial Technology (Continuing Program)	อ.ส.บ. B.Ind. Tech.	2-3	ภาษาไทย	เทคโนโลยีเครื่องกล	MDT TDT	ปวส.	2536 / 2555
					- ออกแบบเครื่องกล Machine Design			
					- ออกแบบแม่พิมพ์ Tool and Die Design			
					เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	EIT ETT ECT	ปวส.	2536 / 2555
					Electronic Tehnology			
					- เครื่องมือวัดและควบคุม Electronics Instrumentation and Control Technology			
					โทรคมนาคม	WDT PNT AMT IPT	ปวส.	2537 / 2555
					Electronics Telecommunication Technology			
					- คอมพิวเตอร์ Electronics Computer Technology			
เทคโนโลยีการเชื่อม	PNT	ปวส.	2537 / 2555					
Welding Technology								
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง								
Power Electronics Technology	AMT IPT	ปวส.	2537 / 2555					
เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง								
Power Technology								
เทคโนโลยียานยนต์	MET	ปวส.	2555 / -					
Automotive Technology								
- เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม Industrial Power Technology								
เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์								
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต Master of Engineering	วศ.ม. M.Eng.	2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมก่อสร้าง	MCET	ป.ตรี	2551 / 2555
					Construction Engineering Technology			
					การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม	METM	ป.ตรี	2553 / -
					Engineering Technology Management			
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน	MAET	ป.ตรี	2555 / -					
Automotive and Energy Engineering Technology								

ตารางที่ 1 หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อ	ระยะเวลาการศึกษา	หลักสูตร	สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขาวิชา	วุฒิของผู้สมัครเรียน	ปีที่เปิดสอน/ปรับปรุง
ปริญญาโท (ต่อ)	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต Master of Engineering	วศ.ม. M.Eng.	2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน Energy Engineering Technology	MEET	ป.ตรี	2556 / <sup>-1</sup>
			2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering Technology	MMET	ป.ตรี	2556 / <sup>-1</sup>
			2	ภาษาไทย	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ Applied Electronics Engineering Technology	MEEE	ป.ตรี	2556 / <sup>-1</sup>
	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต Master of Science	วม.ม. M.Sc.	2	ภาษาไทย	การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจ และอุตสาหกรรม (หลักสูตรสหวิทยาการ) Innovation Management for Business and Industry (Multidisciplinary Program)	MIMB	ป.ตรี	2556 / <sup>-1</sup>

<sup>1</sup> หลักสูตรที่เปิดสอนใหม่ปีการศึกษา 2556/New Study Program in the Academic Year 2013

ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษาและเพศ

(31 กรกฎาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา														
	ปวช.			ปริญญาตรี			ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<b>1. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
<b>นักศึกษাপกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	740	277	1,017	44	19	63	20	6	26	804	302	1,106
- หลักสูตรสองภาษา (EP)	-	-	-	24	5	29	-	-	-	-	-	-	24	5	29
- หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	29	2	31	-	-	-	-	-	-	29	2	31
<b>นักศึกษาโครงการสหพันธพิเศษ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	114	19	133	-	-	-	-	-	-	114	19	133
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- โครงการ (X)	-	-	-	-	-	-	68	17	85	-	-	-	68	17	85
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	17	5	22	-	-	-	17	5	22
<b>นักศึกษาพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	3
<b>รวม</b>	-	-	-	910	303	1,213	133	41	174	20	6	26	1,063	350	1,413
<b>2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
<b>นักศึกษাপกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	310	94	404	27	11	38	20	11	31	357	116	473
- โครงการ (H)	-	-	-	-	-	-	10	5	15	-	-	-	10	5	15
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	93	83	176	11	15	26	104	98	202
- โครงการ (G)	-	-	-	-	-	-	43	20	63	3	2	5	46	22	68
<b>รวม</b>	-	-	-	310	94	404	173	119	292	34	28	62	517	241	758
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>															
<b>นักศึกษাপกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	238	470	708	24	35	59	3	9	12	265	514	779
- หลักสูตรสองภาษา(EP)	-	-	-	20	9	29	-	-	-	-	-	-	20	9	29
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	7	5	2	7
- ระยอง	-	-	-	14	55	69	-	-	-	-	-	-	14	55	69
<b>นักศึกษาโครงการสหพันธพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	249	307	556	-	-	-	-	-	-	249	307	556
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	27	19	46	-	-	-	27	19	46
<b>นักศึกษาพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	2
<b>รวม</b>	-	-	-	521	842	1,363	52	54	106	8	11	19	581	907	1,488
<b>4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการ</b>															
<b>อุตสาหกรรม</b>															
<b>นักศึกษাপกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-	-	-	3	3	6
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	301	208	509	-	-	-	-	-	-	301	208	509
<b>นักศึกษาโครงการสหพันธพิเศษ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	18	2	20	-	-	-	-	-	-	18	2	20
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	29	30	59	-	-	-	-	-	-	29	30	59
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- โครงการ (S)															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	-	-	-	12	17	29	-	-	-	12	17	29
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	-	-	-	6	4	10	-	-	-	6	4	10
<b>รวม</b>	-	-	-	348	240	588	21	24	45	-	-	-	369	264	633

ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2555 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษาและเพศ (ต่อ)

(31 กรกฎาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา														
	ปวช.			ปริญญาตรี			ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<b>5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย	-	-	-	-	-	-	5	7	12	-	-	-	5	7	12
- หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	2	2	4
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย (S)	-	-	-	-	-	-	57	21	78	5	7	12	62	28	90
- หลักสูตรนานาชาติ (S)	-	-	-	-	-	-	24	38	62	-	-	-	24	38	62
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	86	66	152	7	9	16	93	75	168
<b>6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-	-	-	3	3	6
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	-	-	2	4	6
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย															
- โครงการ (X)	-	-	-	-	-	-	5	8	13	14	5	19	19	13	32
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	5	6	11	1	2	3	6	8	14
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ (S)	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	1	3	4
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	16	24	40	15	7	22	31	31	62
<b>7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	29	102	131	-	-	-	-	-	-	29	102	131
<b>รวม</b>	-	-	-	29	102	131	-	-	-	-	-	-	29	102	131
<b>8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- ปวช.	-	-	-	102	137	239	-	-	-	-	-	-	102	137	239
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- ปวช.	-	-	-	83	98	181	-	-	-	-	-	-	83	98	181
<b>รวม</b>	-	-	-	185	235	420	-	-	-	-	-	-	185	235	420
<b>9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	405	88	493	953	135	1,088	70	19	89	-	-	-	1,428	242	1,670
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ (EP)	39	12	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	12	51
- รยอง	-	-	-	106	41	147	-	-	-	-	-	-	106	41	147
<b>นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	333	71	404	-	-	-	-	-	-	333	71	404
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย															
- โครงการ (X)	-	-	-	-	-	-	8	1	9	-	-	-	8	1	9
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	31	18	49	-	-	-	31	18	49
<b>นักศึกษาพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- ปวช.	-	-	-	3	-	3	2	-	2	-	-	-	5	-	5
<b>รวม</b>	444	100	544	1,395	247	1,642	111	38	149	-	-	-	1,950	385	2,335
<b>10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์</b>															
<b>นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน</b>															
<b>นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ</b>															
- ปวช.	-	-	-	-	-	-	30	10	40	1	1	2	31	11	42
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	30	10	40	1	1	2	31	11	42
<b>รวมทั้งหมด</b>	444	100	544	3,698	2,063	5,761	622	376	998	85	62	147	4,849	2,601	7,450

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และประเภทการรับเข้า

(18 กรกฎาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ประเภทการรับเข้า					
	รับตรง	สอบผ่าน สกอ.	โควตาเรียนดี	โควตา ความสามารถ พิเศษ	โควตา 3 จังหวัดภาคใต้	รวม
<b>1. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>						
<b>ปริญญาตรี</b>						
- กรุงเทพฯ	448	419	265	43	4	1,179
- ปราจีนบุรี	31	-	-	-	-	31
<b>ปริญญาโท</b>	174	-	-	-	-	174
<b>ปริญญาเอก</b>	26					26
<b>รวม</b>	<b>679</b>	<b>419</b>	<b>265</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>1,410</b>
<b>2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>						
<b>ปริญญาตรี</b>	167	55	176	6	-	404
<b>ปริญญาโท</b>	290	-	2	-	-	292
<b>ปริญญาเอก</b>	62	-	-	-	-	62
<b>รวม</b>	<b>519</b>	<b>55</b>	<b>178</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>758</b>
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>						
<b>ปริญญาตรี</b>						
- กรุงเทพฯ	449	749	80	14	1	1,293
- ระยอง	13	19	37	-	-	69
<b>ปริญญาโท</b>	73	-	32	-	-	105
<b>ปริญญาเอก</b>	13	-	6	-	-	19
<b>รวม</b>	<b>548</b>	<b>768</b>	<b>155</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1,486</b>
<b>4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม</b>						
<b>ปริญญาตรี</b>						
- กรุงเทพฯ	20	-	-	-	-	20
- ปราจีนบุรี	272	113	183	-	-	568
<b>ปริญญาโท</b>						
- กรุงเทพฯ	35	-	-	-	-	35
- ปราจีนบุรี	10	-	-	-	-	10
<b>รวม</b>	<b>337</b>	<b>113</b>	<b>183</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>633</b>
<b>5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>						
<b>ปริญญาโท</b>	152	-	-	-	-	152
<b>ปริญญาเอก</b>	16	-	-	-	-	16
<b>รวม</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>168</b>
<b>6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>						
<b>ปริญญาโท</b>	40	-	-	-	-	40
<b>ปริญญาเอก</b>	22	-	-	-	-	22
<b>รวม</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62</b>



ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และประเภทการรับเข้า (ต่อ)

(18 กรกฎาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ประเภทการรับเข้า					
	รับตรง	สอบผ่าน สกอ.	โควตาเรียนดี	โควตาความสามารถพิเศษ	โควตา 3 จังหวัดภาคใต้	รวม
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร						
ปริญญาตรี	56	39	36	-	-	131
รวม	56	39	36	-	-	131
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ						
ปริญญาตรี	328	40	33	16	3	420
รวม	328	40	33	16	3	420
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม						
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	403	-	125	16	-	544
ปริญญาตรี						
- กรุงเทพฯ	898	26	544	24	-	1,492
- ระยอง	51	28	68	-	-	147
ปริญญาโท	147	-	-	-	-	147
รวม	1,499	54	737	40	-	2,330
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร						
ไทย-เยอรมัน						
ปริญญาโท	40	-	-	-	-	40
ปริญญาเอก	2	-	-	-	-	2
รวม	42	-	-	-	-	42
รวมทั้งหมด	4,238	1,488	1,587	119	8	7,440

- หมายเหตุ 1. รับตรง หมายถึง การรับนักศึกษาที่ต้องผ่านการสอบคัดเลือกโดยวิธีการสอบคัดเลือกปกติ, สอบคัดเลือกโดยใช้คะแนน GAT/PAT และนักศึกษาโครงการเคลียร์ใจเข้า
2. สอบผ่าน สกอ. หมายถึง การรับนักศึกษาที่ต้องผ่านการสอบคัดเลือกจากระบบส่วนกลาง (สทศ.)
3. โควตาเรียนดี หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกตามโควตาในพื้นที่ นอกพื้นที่ และโครงการพิเศษ (คุณงามความดี, โรงเรียนเครือข่าย)
4. โควตาความสามารถพิเศษ หมายถึง ศิลปวัฒนธรรม, กีฬา, บำเพ็ญประโยชน์และหุ่นยนต์
5. โควตา 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส

จำนวนนักศึกษาใหม่จำแนกตามการรับเข้า ไม่รวมจำนวนนักศึกษาใหม่ (พิเศษ) จำนวน 10 คน

ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และเพศ

(31 กรกฎาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา														
	ปวช.			ปริญญาตรี			ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<b>1. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>															
<b>นักศึกษাপกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	2,818	944	3,762	199	64	263	82	19	101	3,099	1,027	4,126
- หลักสูตรสองภาษา	-	-	-	44	9	53	-	-	-	-	-	-	44	9	53
- หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	12	11	1	12
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	174	19	193	-	-	-	-	-	-	174	19	193
<b>นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	557	79	636	-	-	-	-	-	-	557	79	636
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	23	4	27	-	-	-	-	-	-	23	4	27
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- โครงการ (X)	-	-	-	-	-	-	102	14	116	-	-	-	102	14	116
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	37	12	49	-	-	-	37	12	49
- โครงการ (G)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	9	7	2	9
<b>นักศึกษาพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	3
<b>นักศึกษารักษาสภาพ (กรุงเทพฯ)</b>															
- นักศึกษাপกติ	-	-	-	-	-	-	52	6	58	8	4	12	60	10	70
- กรุงเทพฯ	-	-	-	36	6	42	-	-	-	-	-	-	36	6	42
- ปราชญ์บุรี	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
- นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ (กทม.)	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	6
<b>รวม</b>	-	-	-	<b>3,662</b>	<b>1,061</b>	<b>4,723</b>	<b>392</b>	<b>96</b>	<b>488</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	<b>134</b>	<b>4,162</b>	<b>1,183</b>	<b>5,345</b>
<b>2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>															
<b>นักศึกษাপกติ</b>	-	-	-	985	266	1,251	87	35	122	74	50	124	1,146	351	1,497
- โครงการ (H)	-	-	-	-	-	-	16	10	26	-	-	-	16	10	26
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	167	154	321	48	35	83	215	189	404
- โครงการ (G)	-	-	-	-	-	-	83	38	121	26	9	35	109	47	156
<b>นักศึกษารักษาสภาพ</b>															
- นักศึกษাপกติ	-	-	-	49	7	56	22	13	35	12	4	16	83	24	107
- นักศึกษาโครงการพิเศษ															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	12	3	15	3	1	4	15	4	19
- โครงการ (G)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	26	20	46	26	21	47
<b>รวม</b>	-	-	-	<b>1,034</b>	<b>273</b>	<b>1,307</b>	<b>387</b>	<b>254</b>	<b>641</b>	<b>189</b>	<b>119</b>	<b>308</b>	<b>1,610</b>	<b>646</b>	<b>2,256</b>
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>															
<b>นักศึกษাপกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	874	1,783	2,657	60	76	136	6	23	29	940	1,882	2,822
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	9	7	2	9
- ระยอง	-	-	-	30	75	105	-	-	-	-	-	-	30	75	105
<b>นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>	-	-	-	599	814	1,413	-	-	-	-	-	-	599	814	1,413
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	95	60	155	-	-	-	95	60	155
<b>นักศึกษาพิเศษ (กรุงเทพฯ)</b>	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	2
<b>นักศึกษารักษาสภาพ (กรุงเทพฯ)</b>															
- นักศึกษাপกติ	-	-	-	15	18	33	9	7	16	1	4	5	25	29	54
- นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ	-	-	-	34	14	48	-	-	-	-	-	-	34	14	48
- นักศึกษาโครงการพิเศษ															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2
<b>รวม</b>	-	-	-	<b>1,552</b>	<b>2,705</b>	<b>4,257</b>	<b>165</b>	<b>145</b>	<b>310</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>1,731</b>	<b>2,879</b>	<b>4,610</b>

ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และเพศ (ต่อ)

(31 กรกฎาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา														
	ปวช.			ปริญญาตรี			ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<b>4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการ</b>															
<b>อุตสาหกรรม</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-	-	-	3	3	6
- ปราจีนบุรี	-	-	-	883	768	1,651	-	-	-	-	-	-	883	768	1,651
<b>นักศึกษาโครงการสหพันธพิเศษ</b>															
- กรุงเทพฯ	-	-	-	47	3	50	-	-	-	-	-	-	47	3	50
- ปราจีนบุรี	-	-	-	63	72	135	-	-	-	-	-	-	63	72	135
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- นักศึกษาโครงการ (S) (กรุงเทพฯ)	-	-	-	-	-	-	19	25	44	-	-	-	19	25	44
- นักศึกษาโครงการ (S) (ปราจีนบุรี)	-	-	-	-	-	-	16	8	24	-	-	-	16	8	24
<b>นักศึกษารักษาสภาพ</b>															
- นักศึกษาปกติ	-	-	-	18	21	39	2	-	2	-	-	-	20	21	41
- นักศึกษาโครงการ (S) (กรุงเทพฯ)	-	-	-	-	-	-	8	11	19	-	-	-	8	11	19
(ปราจีนบุรี)	-	-	-	-	-	-	7	12	19	-	-	-	7	12	19
- นักศึกษาโครงการสหพันธพิเศษ (กรุงเทพฯ)	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	3	1	4
(ปราจีนบุรี)	-	-	-	10	5	15	-	-	-	-	-	-	10	5	15
<b>รวม</b>	-	-	-	1,024	870	1,894	55	59	114	-	-	-	1,079	929	2,008
<b>5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย	-	-	-	-	-	-	11	14	25	7	11	18	18	25	43
- หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	5	4	9	7	5	12	12	9	21
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	155	118	273	23	19	42	178	137	315
<b>นักศึกษารักษาสภาพ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย	-	-	-	-	-	-	4	1	5	3	1	4	7	2	9
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	19	13	32	-	1	1	19	14	33
- หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	2	1	3	1	-	1	3	1	4
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	196	151	347	41	37	78	237	188	425
<b>6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์</b>															
<b>นักศึกษาปกติ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย	-	-	-	-	-	-	3	7	10	2	4	6	5	11	16
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	-	-	2	4	6
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	1	3	4
<b>นักศึกษาโครงการพิเศษ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย															
- โครงการ (X)	-	-	-	-	-	-	12	10	22	41	20	61	53	30	83
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	11	32	43	1	2	3	12	34	46
<b>นักศึกษารักษาสภาพ</b>															
- หลักสูตรภาษาไทย	-	-	-	-	-	-	5	4	9	2	3	5	7	7	14
- โครงการ (X)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	12	6	6	12
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	2
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	1	2	3
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	36	64	100	52	35	87	88	99	187

ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และเพศ (ต่อ)

(31 กรกฎาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา														
	ปวช.			ปริญญาตรี			ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<b>7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>															
นักศึกษาปกติ (ปราจีนบุรี)	-	-	-	64	237	301	-	-	-	-	-	-	64	237	301
นักศึกษารักษาสภาพ (ปราจีนบุรี)															
- นักศึกษาปกติ	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>รวม</b>	-	-	-	<b>64</b>	<b>238</b>	<b>302</b>	-	-	-	-	-	-	<b>64</b>	<b>238</b>	<b>302</b>
<b>8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ</b>															
นักศึกษาปกติ	-	-	-	281	398	679	-	-	-	-	-	-	281	398	679
นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ	-	-	-	204	262	466	-	-	-	-	-	-	204	262	466
นักศึกษารักษาสภาพ															
- นักศึกษาปกติ	-	-	-	19	19	38	-	-	-	-	-	-	19	19	38
- นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ	-	-	-	12	4	16	-	-	-	-	-	-	12	4	16
<b>รวม</b>	-	-	-	<b>516</b>	<b>683</b>	<b>1,199</b>	-	-	-	-	-	-	<b>516</b>	<b>683</b>	<b>1,199</b>
<b>9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>															
นักศึกษาปกติ															
- กรุงเทพฯ	1,110	256	1,366	3,030	413	3,443	88	27	115	-	-	-	4,228	696	4,924
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ (EP)	106	49	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	49	155
- ระยอง	-	-	-	194	61	255	-	-	-	-	-	-	194	61	255
นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ															
(กรุงเทพฯ)	13	-	13	1,062	206	1,268	-	-	-	-	-	-	1,075	206	1,281
นักศึกษาโครงการพิเศษ (กรุงเทพฯ)															
- โครงการ (X)	-	-	-	-	-	-	16	3	19	-	-	-	16	3	19
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	75	39	114	-	-	-	75	39	114
นักศึกษาพิเศษ (กรุงเทพฯ)	-	-	-	3	-	3	2	-	2	-	-	-	5	-	5
นักศึกษารักษาสภาพ (กรุงเทพฯ)															
- นักศึกษาปกติ (กรุงเทพฯ)	1	-	1	320	29	349	-	-	-	-	-	-	321	29	350
- หลักสูตรภาษาอังกฤษ EP	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
- นักศึกษาโครงการพิเศษ															
- โครงการ (S)	-	-	-	-	-	-	22	3	25	-	-	-	22	3	25
- นักศึกษาโครงการสมทบพิเศษ	4	-	4	116	10	126	-	-	-	-	-	-	120	10	130
<b>รวม</b>	<b>1,235</b>	<b>305</b>	<b>1,540</b>	<b>4,725</b>	<b>719</b>	<b>5,444</b>	<b>203</b>	<b>72</b>	<b>275</b>	-	-	-	<b>6,163</b>	<b>1,096</b>	<b>7,259</b>
<b>10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์</b>															
นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน															
นักศึกษาโครงการพิเศษ															
- หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	49	19	68	3	2	5	52	21	73
นักศึกษารักษาสภาพ	-	-	-	-	-	-	79	25	104	19	3	22	98	28	126
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	<b>128</b>	<b>44</b>	<b>172</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>150</b>	<b>49</b>	<b>199</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,235</b>	<b>305</b>	<b>1,540</b>	<b>12,577</b>	<b>6,549</b>	<b>19,126</b>	<b>1,562</b>	<b>885</b>	<b>2,447</b>	<b>426</b>	<b>251</b>	<b>677</b>	<b>15,800</b>	<b>7,990</b>	<b>23,790</b>

ตารางที่ 4 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2555 จำแนกตามหน่วยงาน ระดับการศึกษา และเพศ

(15 ตุลาคม 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา														
	ปวช.			ปริญญาตรี			ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	852	233	1,085	153	46	199	7	-	7	1,012	279	1,291
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	-	205	41	246	147	144	291	15	14	29	367	199	566
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	298	527	825	34	49	83	-	4	4	332	580	912
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการ- อุตสาหกรรม	-	-	-	178	172	350	25	13	38	-	-	-	203	185	388
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	91	59	150	4	2	6	95	61	156
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	-	-	-	15	28	43	11	7	18	26	35	61
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	17	52	69	-	-	-	-	-	-	17	52	69
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	-	-	51	86	137	-	-	-	-	-	-	51	86	137
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	368	121	489	1,226	144	1,370	52	16	68	-	-	-	1,646	281	1,927
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	-	-	-	-	27	13	40	-	1	1	27	14	41
รวมทั้งหมด	368	121	489	2,827	1,255	4,082	544	368	912	37	28	65	3,776	1,772	5,548

ตารางที่ 1 จำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

ประเภทบุคลากร หน่วยงาน	สายวิชาการ		สายสนับสนุนวิชาการ		พนักงาน พิเศษ	พนักงาน ราชการ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	ลูกจ้าง ประจำ	รวม
	ข *	พ.ม.*	ข *	พ.ม.*					
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	60	152	25	50	65	2	2	9	365
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	32	78	19	26	31	-	5 <sup>***</sup>	8	199
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	43	119	12	27	50	1	5 <sup>***</sup>	2	259
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	1	61	1	15	38	1	3 <sup>***</sup>	-	120
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	22	-	8	29	1	5 <sup>**</sup>	-	65
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	10	36	2	7	19	-	14 <sup>**</sup>	-	88
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	15	-	9	4	7	-	-	35
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	25	-	11	14	1	-	-	51
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	36	182	3	35	78	1	33 <sup>***</sup>	10	378
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	20	1	29	13	-	9 <sup>***</sup>	-	72
11. บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	15	4	-	-	1	20
12. สำนักงานอธิการบดี	-	-	17	189	78	9	3 <sup>***</sup>	28	324
13. สำนักหอสมุดกลาง	-	-	16	31	18	-	-	1	66
14. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	-	-	7	52	2	-	-	3	64
15. สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	-	-	3	24	4	-	-	-	31
16. สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	1	21	19	-	-	-	41
17. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	12	9	6	1	-	28
18. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส	-	-	5	28	8	-	-	-	41
19. สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน	-	-	-	3	-	-	-	-	3
20. หอพักนักศึกษา ****	-	-	-	1	22	-	-	-	23
21. มจพ.วิทยาเขตระยอง	-	23	-	15	7	-	-	-	45
22. สถานีโทรทัศน์ระบบดิจิตอลเพื่อการศึกษา	-	-	-	-	1	-	-	-	1
รวมทั้งหมด	182	733	112	608	513	29	80 <sup>***</sup>	62	2,319
	915		720						

\* ข : ข้าราชการ , พ.ม. : พนักงานมหาวิทยาลัย

\*\* ชาวต่างประเทศ

\*\*\* รวมชาวไทยและชาวต่างประเทศ

\*\*\*\* พนักงานพิเศษ หอพักนักศึกษา จำนวน 12 คน ใช้งบประมาณเงินรายได้

ตารางที่ 2 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามประเภทบุคลากร ตำแหน่งทางวิชาการ และระดับการศึกษา

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน/ระดับการศึกษา	ตำแหน่งทางวิชาการ																																			
	ศาสตราจารย์						รองศาสตราจารย์						ผู้ช่วยศาสตราจารย์						อาจารย์						รวม											
	พนักงานมหาวิทยาลัย			รองศาสตราจารย์			ผู้ช่วยศาสตราจารย์			ศาสตราจารย์			พนักงานมหาวิทยาลัย			รองศาสตราจารย์			ผู้ช่วยศาสตราจารย์			ศาสตราจารย์			พนักงานมหาวิทยาลัย			รองศาสตราจารย์			ผู้ช่วยศาสตราจารย์			ศาสตราจารย์		
	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี						
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	1	6	1	23	16	7	1	24	8	10	1	19	29	13	1	43	3	11	4	18	40	42	2	84	27	27	6	60	86	62	4	152			
2. คณะศุภศาสตรอุตสาหกรรม	1	1	3	2	5	9	2	11	24	8	2	10	10	6	1	17	17	8	8	1	17	15	33	1	49	19	12	1	32	35	41	2	78			
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	-	6	5	11	6	8	14	14	10	11	21	13	15	28	1	28	1	8	2	11	44	33	-	77	17	24	2	43	63	56	-	119			
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	6	-	1	-	1	14	40	1	55	-	1	-	1	15	45	1	61			
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	10	10	-	20	-	-	-	-	12	10	-	22			
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	-	-	1	1	1	3	4	4	1	3	4	4	2	1	3	3	1	4	-	5	13	16	-	29	2	8	-	10	16	20	-	36			
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3	11	-	14	-	-	-	-	3	12	-	15			
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	-	-	-	-	1	17	4	22	-	-	-	-	3	18	4	25			
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	2	5	3	10	2	6	1	9	3	8	11	35	4	50	1	11	3	15	27	94	2	123	6	24	6	36	40	135	7	182				
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสิรินธร ไทย-เยอรมัน	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-	20	-	-	20			
11. มจร. วิทยาเขตระยอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	9	23	-	-	-	-	5	9	9	23			
รวมทั้งหมด	2	2	27	19	4	50	36	26	2	64	30	34	1	65	76	77	6	159	14	43	10	67	184	305	19	508	71	96	15	182	298	408	27	733		

ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามประเภทบุคลากร สายงาน และระดับการศึกษา

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน/ระดับการศึกษา	สายงาน												รวม																	
	สายวิชาการ						สายสนับสนุนวิชาการ						รวม																	
	ข้าราชการ			พนักงานมหาวิทยาลัย			ข้าราชการ			พนักงานมหาวิทยาลัย			รวม																	
	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	รวม														
1. คณะวิทยาศาสตร์	27	27	6	60	86	62	4	152	-	4	14	7	25	1	5	31	13	50	27	31	20	7	85	87	67	35	13	202		
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	19	12	1	32	35	41	2	78	-	5	12	2	19	-	5	17	4	26	19	17	13	2	51	35	46	19	4	104		
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	17	24	2	43	63	56	-	119	-	6	6	-	12	-	5	19	3	27	17	30	8	-	55	63	61	19	3	146		
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	1	-	1	15	45	1	61	-	-	1	-	1	-	3	7	5	15	-	1	1	1	-	2	15	48	8	5	76	
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	12	10	-	22	-	-	-	-	-	-	2	6	-	8	-	-	-	-	-	-	12	12	6	-	30	
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	2	8	-	10	16	20	-	36	-	-	-	2	2	-	4	1	2	7	2	2	8	-	2	12	16	24	1	2	43	
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	3	12	-	15	-	-	-	-	-	-	2	6	1	9	-	-	-	-	-	-	3	14	6	1	24	
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	-	-	-	3	18	4	25	-	-	-	-	-	-	1	9	1	11	-	-	-	-	-	-	3	19	13	1	36	
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	24	6	36	40	135	7	182	-	-	3	-	3	-	7	26	2	35	6	24	9	-	39	40	142	33	2	217		
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)	-	-	-	-	20	-	-	20	-	1	-	-	1	-	11	18	-	29	-	1	1	-	-	1	20	11	18	-	49	
11. บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	1	15	-	-	-	-	-	-	-	5	9	1	15	
12. สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	2	17	1	54	114	20	189	-	7	8	2	17	17	1	54	114	20	189	
13. สำนักหอสมุดกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	-	16	-	8	23	-	31	-	7	9	-	16	-	-	8	23	-	31	
14. สำนักพัฒนาเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	7	1	21	28	2	52	-	4	3	-	7	1	1	21	28	2	52	
15. สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	5	15	4	24	-	1	2	-	3	-	-	5	15	4	24	
16. สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	12	7	2	21	-	1	-	-	1	-	1	-	12	7	2	21
17. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	3	12
18. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	5	1	6	16	5	28	-	4	1	-	5	1	5	1	6	16	5	28
19. สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3
20. มงพ. วิทยาเขตระยอง	-	-	-	-	5	9	9	23	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	5	9	9	24	38
21. หอพักนักศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
รวมทั้งหมด	71	96	15	182	298	408	27	733	-	40	59	13	112	4	160	376	68	608	71	136	74	13	294	302	568	403	68	1,341		



ตารางที่ 4 จำนวนอาจารย์พิเศษ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามระดับการศึกษา

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน	ระดับการศึกษา			รวม
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9	5	-	14
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	7	19	7	33
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	6	19	3	28
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	4	8	2	14
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	-	-	2
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	15	22	3	40
7. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	2	26	14	42
8. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	8	-	-	8
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	25	109	83	217
รวมทั้งหมด	78	208	112	398

ตารางที่ 5 จำนวนพนักงานพิเศษ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน/ระดับการศึกษา	สายงาน								รวม				
	วิชาการ			สนับสนุนวิชาการ			อื่นๆ		เอก	โท	ตรี	ต่ำกว่าตรี	รวม
	เอก	โท	ตรี	โท	ตรี	ต่ำกว่าตรี	ตรี	ต่ำกว่าตรี					
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	1	-	-	26	29	-	9	-	1	26	38	65
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	-	-	25	5	-	1	-	-	25	6	31
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	3	-	1	33	8	-	5	-	4	33	13	50
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	4	2	-	18	8	-	6	-	4	20	14	38
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	2	22	1	-	4	-	2	22	5	29
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	2	3	-	9	3	-	2	-	2	12	5	19
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	2	4
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	-	-	-	4	3	-	7	-	-	4	10	14
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	1	3	-	42	26	-	6	-	1	45	32	78
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติ สิรินคร ไทย-เยอรมัน	-	-	-	-	10	2	-	1	-	-	10	3	13
11. บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	3	1	4
12. สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	-	32	23	-	23	-	-	32	46	78
13. สำนักหอสมุดกลาง	-	-	-	-	6	8	-	4	-	-	6	12	18
14. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
15. สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	1	3	4
16. สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ	-	-	-	-	6	12	-	1	-	-	6	13	19
17. สำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	8	1	9
18. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส	-	-	-	-	5	2	-	1	-	-	5	3	8
19. หอพักนักศึกษา	-	-	-	-	4	12	1	5	-	-	5	17	22
20. มจพ. วิทยาเขตระยอง	-	-	-	1	1	-	-	5	-	1	1	5	7
21. สถานีโทรทัศน์ระบบดิจิตอลเพื่อการศึกษา	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
รวม	-	11	8	4	258	146	1	85	-	15	267	231	513
รวมทั้งหมด	19			408			86						

อื่นๆ : ผู้จัดการหอพัก, พนักงานบริการ, พนักงานขับรถ, นักการภารโรง, พนักงานรักษาความปลอดภัย, คนงาน

ตารางที่ 6 จำนวนพนักงานราชการ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน/ระดับการศึกษา	สายสนับสนุนวิชาการ			
	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	รวม
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	2	-	2
2. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	-	1	-	1
3. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	1	-	1
4. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	1	-	1
5. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	6	-	7
6. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	-	1	-	1
7. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	1	-	1
8. สำนักงานอธิการบดี	-	7	2	9
9. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	5	1	6
รวมทั้งหมด	1	25	3	29

ตารางที่ 7 จำนวนลูกจ้างชั่วคราว ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน/ระดับการศึกษา	สายงาน														รวม					
	วิชาการ			สนับสนุนวิชาการ			ผู้เชี่ยวชาญชาวไทย			ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ			ผู้ประสานงานชาวต่างประเทศ			เอก	โท	ตรี	ต่ำกว่าตรี	รวม
	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี					
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	**	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	5	
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	* 2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	*	1	-	4	1	-	-	5	
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	-	-	*	1	-	-	-	1	-	-	*	1	-	-	-	2	1	-	3	
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	* 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	5	
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	*	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	2	-	5	9	-	14	
7. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	9	**	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	21	3	33	
8. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	* 2	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	*	1	-	6	2	1	-	9	
9. สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	
10. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
รวม	* 6	** 18	** 30	1	-	3	3	7	3	-	-	** 2	** 3	** 1	** 2	16	26	35	3	80
รวมทั้งหมด	** 54			7	10		6*	3*												

\* อาจารย์ชาวต่างประเทศ

\*\* รวมอาจารย์ชาวไทยและชาวต่างประเทศ

ตารางที่ 8 จำนวนลูกจ้างประจำ ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสายงาน และระดับการศึกษา

(30 กันยายน 2556)

หน่วย : คน

หน่วยงาน/ระดับการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		รวม
	สายงาน		
	สนับสนุนวิชาการ	อื่น ๆ	
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	7	9
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	8	8
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	1	1	2
4. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	8	10
5. บัณฑิตวิทยาลัย	-	1	1
6. สำนักงานอธิการบดี	17	11	28
7. สำนักหอสมุดกลาง	-	1	1
8. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	3	-	3
รวมทั้งหมด	25	37	62

อื่นๆ : นักการภารโรง, พนักงานขับรถ, คนสวน, คนงาน

### ตารางที่ 1 ขอบประมาณแผ่นดินและงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำแนกตามแผนงานและหมวดรายจ่าย

หน่วย : บาท

แผนงบประมาณ/แผนงาน หมวดเงิน	งบประมาณแผ่นดิน					งบประมาณเงินรายได้*					รวมทั้งหมด		
	บริหาร การศึกษา	จัดการศึกษา อุดมศึกษา	บริการ วิชาการ แก่สังคม	วิจัย	ทำนุบำรุง ศิลป วัฒนธรรม	รวม	บริหาร การศึกษา	จัดการศึกษา อุดมศึกษา	บริการ วิชาการ แก่สังคม	วิจัย		ทำนุบำรุง ศิลป วัฒนธรรม	รวม
<b>1. งบประมาณ</b>	<b>412,107,106</b>	<b>463,987,494</b>	<b>22,356,100</b>	<b>4,116,900</b>	<b>-</b>	<b>902,567,600</b>	<b>22,957,172</b>	<b>24,878,991</b>	<b>732,376</b>	<b>552,000</b>	<b>-</b>	<b>49,120,539</b>	<b>951,688,139</b>
1.1 เงินเดือน	380,173,906	463,987,494	22,356,100	4,116,900	-	870,634,400	-	-	-	-	-	-	870,634,400
1.2 ค่าจ้างประจำ	11,859,000	-	-	-	-	11,859,000	-	-	-	-	-	-	11,859,000
1.3 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	6,638,800	-	-	-	-	6,638,800	-	-	-	-	-	-	6,638,800
1.4 ค่าจ้างชั่วคราว	13,435,400	-	-	-	-	13,435,400	22,957,172	24,878,991	732,376	552,000	-	49,120,539	62,555,939
<b>2. งบดำเนินงาน</b>	<b>105,322,680</b>	<b>54,934,420</b>	<b>205,800</b>	<b>97,100</b>	<b>50,000</b>	<b>160,610,000</b>	<b>99,159,379</b>	<b>86,240,087</b>	<b>1,902,734</b>	<b>4,929,720</b>	<b>824,000</b>	<b>193,055,920</b>	<b>353,665,920</b>
2.1 ค่าตอบแทน	15,466,700	17,098,160	27,100	31,500	-	32,623,460	27,332,590	60,084,896	443,096	1,779,100	-	89,639,682	122,263,142
2.2 ค่าใช้สอย	29,122,100	4,121,400	56,900	35,600	50,000	33,386,000	45,486,359	13,916,927	1,105,977	3,038,620	782,000	64,329,883	97,715,883
2.3 ค่าวัสดุ	16,311,680	33,714,860	121,800	30,000	-	50,178,340	6,650,160	7,165,504	303,161	70,000	42,000	14,230,825	64,409,165
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	44,422,200	-	-	-	-	44,422,200	19,690,270	5,072,760	50,500	42,000	-	24,855,530	69,277,730
<b>3. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>17,061,500</b>	<b>4,635,000</b>	<b>6,287,800</b>	<b>13,412,800</b>	<b>700,000</b>	<b>42,097,100</b>	<b>112,939,559</b>	<b>32,003,442</b>	<b>3,029,890</b>	<b>22,845,970</b>	<b>799,450</b>	<b>171,618,311</b>	<b>213,715,411</b>
3.1 เงินอุดหนุน	17,061,500	4,635,000	6,287,800	13,412,800	700,000	42,097,100	112,939,559	32,003,442	3,029,890	22,845,970	799,450	171,618,311	213,715,411
<b>4. งบรายจ่ายอื่น ๆ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>152,800</b>	<b>10,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,000</b>	<b>202,800</b>	<b>202,800</b>
4.1 รายจ่ายอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	152,800	10,000	-	-	40,000	202,800	202,800
<b>5. งบลงทุน</b>	<b>298,242,000</b>	<b>49,825,800</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>348,067,800</b>	<b>8,611,900</b>	<b>15,042,230</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,654,130</b>	<b>371,721,930</b>
5.1 ค่าครุภัณฑ์	3,711,000	44,954,800	-	-	-	48,665,800	7,406,300	14,742,230	-	-	-	22,148,530	70,814,330
5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	294,531,000	4,871,000	-	-	-	299,402,000	1,205,600	300,000	-	-	-	1,505,600	300,907,600
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>832,733,286</b>	<b>573,382,714</b>	<b>28,849,700</b>	<b>17,626,800</b>	<b>750,000</b>	<b>1,453,342,500</b>	<b>243,820,810</b>	<b>158,174,750</b>	<b>5,665,000</b>	<b>28,327,690</b>	<b>1,663,450</b>	<b>437,651,700</b>	<b>1,890,994,200</b>

\* รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากค่าบริการวิชาการแล้ว

ตารางที่ 2 ขอบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณและหน่วยงานและหน่วยงาน

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	งบประมาณแผ่นดิน						งบประมาณเงินรายได้*						รวมทั้งหมด
	บริการ การศึกษา	จัดการศึกษา อุดมศึกษา	บริการ วิชาการ แม่สีดอม	วิจัย	ทำนุ บำรุงศิลป วัฒนธรรม	รวม	บริการ การศึกษา	จัดการศึกษา อุดมศึกษา	บริการ วิชาการ แม่สีดอม	วิจัย	ทำนุ บำรุงศิลป วัฒนธรรม	รวม	
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	17,140,090	170,443,810	-	-	-	187,583,900	21,208,690	48,489,310	166,700	7,071,800	395,000	77,331,500	264,915,400
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	19,693,400	77,885,000	-	-	-	97,578,400	4,646,060	8,814,530	345,400	2,044,210	273,500	16,123,700	113,702,100
3. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	33,618,900	98,874,700	-	-	-	132,493,600	21,336,650	46,179,000	287,100	6,700,000	501,950	75,004,700	207,498,300
4. คณะเทคโนโลยีและการจัดการ อุตสาหกรรม	10,110,780	23,793,720	-	-	-	33,904,500	10,519,910	9,209,790	304,300	1,500,000	10,000	21,544,000	55,448,500
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,911,500	6,474,600	-	-	-	8,386,100	280,300	352,400	149,600	350,000	30,000	1,162,300	9,548,400
6. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	4,299,500	23,351,400	-	-	-	27,650,900	2,779,900	3,517,500	237,500	198,800	129,000	6,862,700	34,513,600
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3,874,100	6,279,700	-	-	-	10,153,800	1,767,280	656,320	30,900	72,000	15,000	2,541,500	12,695,300
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	7,445,256	12,430,644	-	-	-	19,875,900	5,200,300	5,290,000	170,000	298,700	170,000	11,129,000	31,004,900
9. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	22,580,660	125,222,540	-	-	-	147,803,200	52,059,920	33,450,400	623,600	5,877,180	-	92,011,100	239,814,300
10.บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน	24,543,500	-	-	-	-	24,543,500	-	-	-	-	-	-	24,543,500
11. บัณฑิตวิทยาลัย	6,320,500	-	-	2,133,800	-	8,454,300	6,358,900	-	206,900	40,000	-	6,605,800	15,060,100
12. ส่วนกลาง สำนักงานอธิการบดี	226,912,100	1,247,600	6,320,000	55,600	700,000	235,235,300	-	-	-	-	-	-	235,235,300
13. สำนักงานอธิการบดี	387,277,700	27,379,000	-	-	50,000	414,706,700	12,812,100	-	-	-	39,000	12,851,100	427,557,800
14. สำนักหอสมุดกลาง	29,372,900	-	-	-	-	29,372,900	8,838,800	-	-	-	-	8,838,800	38,211,700
15. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	21,461,700	-	2,938,700	2,866,700	-	27,267,100	-	-	695,500	30,000	40,000	765,500	28,032,600
16. สำนักพัฒนาเทคโนโลยี เพื่ออุตสาหกรรม	2,163,200	-	9,919,100	-	-	12,082,300	-	-	787,700	45,000	55,000	887,700	12,970,000
17. สำนักคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	11,208,500	-	-	-	-	11,208,500	17,163,500	-	100,000	-	-	17,263,500	28,472,000

## ตารางที่ 2 ขอบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณและหน่วยงาน

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	งบประมาณแผ่นดิน						งบประมาณเงินรายได้*						รวมทั้งหมด	
	บริหาร การศึกษา	จัดการศึกษา อุดมศึกษา	บริการ วิชาการ แก่สังคม	วิจัย	ทุน บำรุงศิลป วัฒนธรรม	รวม	บริหาร การศึกษา	จัดการศึกษา อุดมศึกษา	บริการ วิชาการ แก่สังคม	วิจัย	ทุน บำรุงศิลป วัฒนธรรม	รวม		
18. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1,840,000	-	-	12,570,700	-	14,410,700	-	-	-	-	-	-	-	14,410,700
19. สถาบันวัฒนธรรมเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส	959,000	-	9,671,900	-	-	10,630,900	-	-	309,800	-	-	309,800	-	10,940,700
20. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัย ไทย-ฝรั่งเศส	-	-	-	-	-	-	-	-	1,350,000	-	-	1,350,000	-	59,442,500
21. โครงการส่งเสริมงานวิชาการ ขอนแก่นวิทยาลัย**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,235,700
22. ทุนความสามารถดีเด่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,223,500
23. สำรองนักศึกษาพิเศษพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	992,000
24. โครงการบำรุงสุขภาพนักศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,778,500
25. เงินอุดหนุน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,916,300
26. โครงการจัดตั้ง มรภ.วิทยาเขตระยอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	830,500	-	830,500
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>832,733,286</b>	<b>573,382,714</b>	<b>28,849,700</b>	<b>17,626,800</b>	<b>750,000</b>	<b>1,453,342,500</b>	<b>243,820,810</b>	<b>158,174,750</b>	<b>5,665,000</b>	<b>1,663,450</b>	<b>437,651,700</b>	<b>1,890,994,200</b>		

\* รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากค่าบริการวิชาการแล้ว

\*\* เงินที่จัดสรรจากค่าพัฒนาวิชาการ 10%



ตารางที่ 1 การใช้พื้นที่อาคารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556 (กรุงเทพมหานคร)

ชื่ออาคาร (หมายเลขอาคาร)	ประเภทการใช้งาน (จำนวนพื้นที่ (ตร.ม.))															หอพักศึกษา		พื้นที่รวม													
	การเรียนการสอน					การบริการ					การวิจัย					หอพักศึกษา															
	ห้องบรรยาย		ห้องปฏิบัติการ		ห้องจัดสัมมนา		ห้องสมุด		ห้องเรียน นศ.		ห้องสมุด		ห้องเรียน		ห้องสมุด		หอพักศึกษา														
	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง		ตร.ม.												
1.อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ (45) - จำนวน 4 ชั้น	14	1,243.00	24	1,889.00	1	50.00	4	545.00	8	635.00	1	20.00	3	77.00	2	108.00	1	32.00	3	21.00	1	76.00	80.00	-	-	-	-	-	-	62	4,176.00
2.อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ (81) - จำนวน 6 ชั้น	60	3,163.00	3	576.00	9	240.00	4	690.00	13	260.00	-	-	-	-	3	460.00	-	-	22	564.00	5	80.00	5,044.00	-	-	-	-	-	120	11,177.00	
3.อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ (82) - จำนวน 4 ชั้น	2	190.00	10	2,134.00	1	40.00	3	144.00	28	588.00	-	-	3	106.00	4	172.00	1	20.00	4	64.00	1	26.00	50.00	-	-	-	-	-	57	3,534.00	
4.อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ (83) - จำนวน 4 ชั้น	-	-	19	1,656.00	-	-	6	120.00	29	544.00	-	-	-	-	1	64.00	-	-	4	96.00	-	-	716.00	-	-	1	24.00	60	3,220.00		
5.อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ (84) - จำนวน 4 ชั้น	1	96.00	14	3,124.50	-	-	-	-	20	384.00	3	246.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40.00	835.00	384.00	-	-	-	40	2,297.45		
6.อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ (85) - จำนวน 4 ชั้น	6	856.00	3	840.00	-	-	2	96.00	16	744.00	2	64.00	-	-	1	36.00	1	140.00	8	176.00	1	128.00	324.00	-	-	-	40	3,404.00			
7.อาคารปฏิบัติการช่างไม้ (88) - จำนวน 9 ชั้น	15	903.00	7	634.10	1	27.36	2	80.00	14	214.07	4	89.33	1	35.00	1	392.00	1	13.85	18	288.50	3	63.74	1,881.00	852.03	-	-	-	67	5,473.98		
8.อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม (52) - จำนวน 7 ชั้น	27	2,098.00	30	2,163.50	2	140.00	13	804.75	33	1,704.50	1	40.50	1	45.00	-	-	-	-	22	366.00	2	56.00	650.00	-	-	-	131	8,088.25			
9.อาคารปฏิบัติการช่างประปา - จำนวน 8 ชั้น	-	-	49	4,166.51	-	-	-	-	39	585.00	-	-	-	-	2	595.00	-	-	11	200.00	21	150.50	1,116.15	-	-	-	122	6,813.16			
10.อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (78) - จำนวน 8 ชั้น	37	2,441.79	30	2,332.40	12	196.00	12	557.78	22	1,083.60	4	209.88	3	212.00	16	1,108.32	-	-	66	996.00	1	16.00	2,746.84	-	-	657.00	203	12,497.61			
11.อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิก - จำนวน 5 ชั้น	1	200.00	5	638.00	-	-	1	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	112.00	-	-	40.00	-	-	-	14	1,070.00			
12.อาคารยิมเนเซียม - ชั้น 1-3 ทางออก (กองอาคาร) - ชั้น 4-5 (คณะวิทยาศาสตร์) - ชั้น 6-7 ชมรม นศ. ลานกีฬา (กองกีฬา)	5	749.00	6	648.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292.00	-	-	-	5,292.00		
13.อาคารสหกรณ์สหกิจศึกษา (73) - จำนวน 5 ชั้น	-	-	-	-	3	68.48	7	168.12	-	-	3	294.78	-	-	2	160.72	2	12.00	5	32.00	1	9.00	120.35	28.80	1	22.60	-	24	916.85		
14.อาคารคณะศิลปกรรมและการออกแบบ - จำนวน 9 ชั้น	12	1,025.53	29	2,608.51	4	220.72	3	460.32	3	805.68	1	149.67	-	-	2	340.22	-	-	14	424.48	2	206.21	1,113.60	261.96	2	481.85	-	72	8,098.75		
15.อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (62) - จำนวน 9 ชั้น	11	1,174.00	19	4,692.50	-	-	3	285.00	17	611.00	-	-	-	-	1	162.00	1	611.00	26	414.00	5	722.50	700.00	600.00	-	-	-	83	9,972.00		
16.อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (62) - จำนวน 9 ชั้น	18	1,850.00	42	9,524.00	-	-	-	-	22	1,425.00	-	-	-	-	1	750.00	-	-	21	735.00	10	476.00	2,250.00	-	-	-	-	114	17,010.00		
17.อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (63) - จำนวน 4 ชั้น	16	1,200.00	12	1,871.00	-	-	8	210.00	16	525.00	1	390.00	-	-	1	440.00	1	25.00	11	1,290.00	3	125.00	700.00	-	-	-	-	69	6,776.00		
18.อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (64) - จำนวน 4 ชั้น	3	240.00	9	1,046.00	-	-	-	-	4	192.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32.00	-	-	-	-	-	17	1,510.00		
19.อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (66) - จำนวน 2 ชั้น	1	73.92	1	116.90	-	-	-	-	1	19.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	210.42			
20.อาคารวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (67) - จำนวน 2 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	-	-	2	100.00		

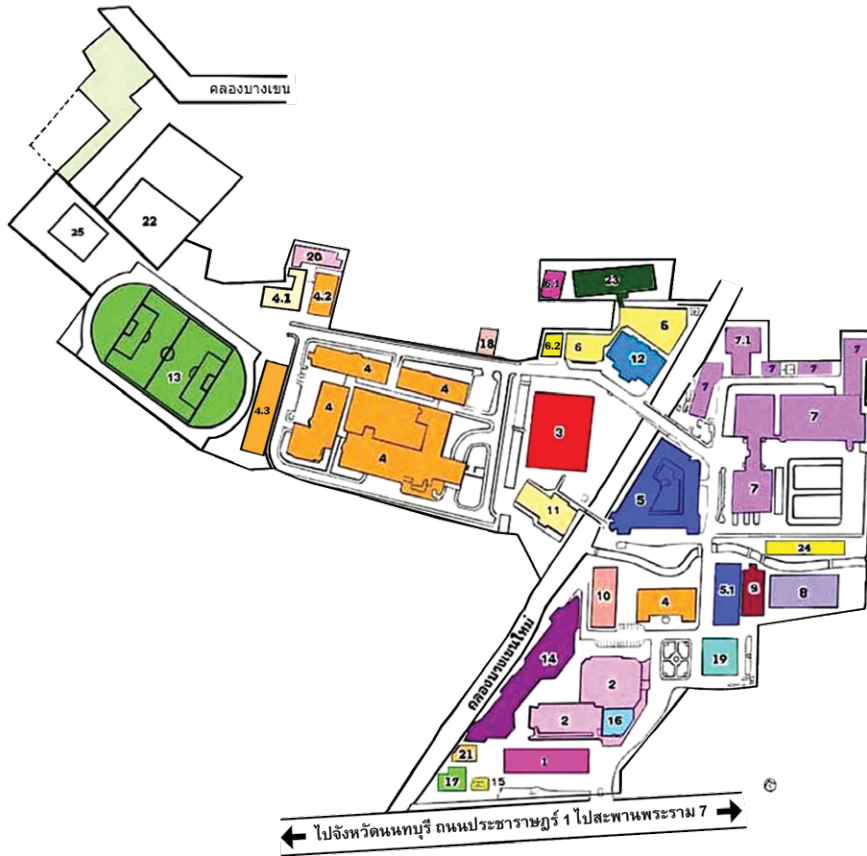
ตารางที่ 1 การใช้พื้นที่อาคารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556 (กรุงเทพมหานคร)

ชื่ออาคาร (หมายเลขอาคาร)	การนิยมนำมาใช้งาน										การบริการ										การอื่นๆ		หอพักนักศึกษา		พื้นที่รวม						
	ห้องบรรยาย		ห้องปฏิบัติการ		ห้องสำนักงาน		ห้องห้องเรียน		ห้องสมุด		ห้องอาหาร		ห้องชุด		ห้องเก็บของ		รวมอื่นๆ		หอพัก		หอพัก										
	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.									
	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่	จำนวน	พื้นที่									
21.อาคารวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (68) -จำนวน 2 ชั้น	-	1,077.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2,750.00							
22.อาคารวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (69) -จำนวน 3 ชั้น	6	591.00	2	370.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1,500.00							
23.อาคารปฏิบัติการพื้นฐานรวม (65) -จำนวน 12 ชั้น (ชั้น 1-10) -จำนวน 12 ชั้น (ชั้น 11-12 อบรม)	19	2,008.00	2	676.00	-	-	2	196.50	19	215.50	-	-	1	71.50	-	-	1	250.00	30	280.00	-	-	3	169.00	77	4,898.50					
24.อาคารสโมสร นศ. วอ. -จำนวน 2 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	823.25					
25.อาคารสำนักงานชั้นประถมศึกษา (76) -จำนวน 3 ชั้น	-	-	3	240.00	3	94.00	18	513.00	-	-	1	160.00	-	-	3	312.00	1	48.00	11	92.00	3	36.00	314.00	224.00	-	43	2,033.00				
26.อาคารสำนักงานชั้นประถมศึกษา (ต่อเติม) -จำนวน 2 ชั้น	-	-	1	32.00	1	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	96.00	-	-	4	20.00	1	16.00	72.00	1	4.00	10	256.00				
27.อาคารสำนักงานนวัตกรรมเทคโนโลยี (43) -จำนวน 8 ชั้น	7	686.40	16	1,420.00	2	67.00	20	913.20	-	-	-	-	3	87.50	1	102.00	8	132.00	-	-	-	-	857.00	-	-	57	4,265.10				
28.อาคารปฏิบัติการวิจัย -จำนวน 12 ชั้น	20	1,988.00	5	1,405.00	12	380.00	12	3,759.00	8	163.00	9	5,909.00	1	120.00	6	661.00	24	434.00	77	1,126.00	5	178.00	1,260.00	-	-	179	17,383.00				
29.อาคารอเนกประสงค์ -จำนวน 10 ชั้น	13	1,583.50	9	1,058.75	8	669.00	19	6,051.00	-	-	-	-	3	1,505.00	-	-	38	1,976.00	-	-	-	-	828.00	1	1,708.50	91	15,179.75				
30.อาคารอเนกประสงค์และอเนกประสงค์ -จำนวน 3 ชั้น	-	-	-	-	2	55.30	2	142.08	-	-	-	-	-	-	1	35.00	-	-	8	60.90	-	-	247.80	-	6	291.81	19	832.89			
31.อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานชาติสินธร ไทย-เยอรมัน -จำนวน 1,2 ชั้น (หออาคาร) -จำนวน 3-11 ชั้น	7	650.00	8	1,094.00	3	264.00	2	232.00	12	700.00	1	92.80	6	490.00	4	488.36	9	47.52	36	600.00	1	34.80	-	-	-	-	89	4,693.48			
32.อาคารสนามบาส (66) -จำนวน 4 ชั้น (หออาคาร) -ชั้น 3,4 (อเนกศ.) -ชั้น 2,3,4 (ต่อเติม)	16	1,591.44	20	3,744.03	4	310.00	6	539.45	9	844.96	1	72.80	3	179.00	3	467.68	11	135.46	36	654.00	3	151.36	1,173.60	1,254.00	-	-	112	11,117.78			
33.อาคารบัณฑิตวิทยาลัย -จำนวน 4 ชั้น (หออาคาร) -ชั้น 4-5 งานผลิตปิโตรเลียม -ชั้น 1-3 อเนกศ.	-	-	-	-	2	40.00	2	32.00	-	-	-	-	2	42.50	1	90.00	2	8.53	2	22.50	25.00	150.25	5	729.40	-	-	15	1,950.18			
34.อาคารสำนักงานวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี -จำนวน 10 ชั้น	3	210.00	-	-	13	90.00	1	84.00	8	135.00	-	-	4	60.00	2	38.00	4	60.00	3	40.00	120.00	-	-	-	-	-	40	1,047.00			
35.อาคาร 40 ปี (77) -จำนวน 12 ชั้น	-	-	3	1,060.00	6	77.00	4	720.52	1	108.00	1	96.00	-	-	4	544.90	3	130.00	18	288.00	9	147.00	1,800.00	728.00	-	2,131.12	49	7,830.54			
36.อาคารที่จอดรถจักรยานยนต์ และสหกรณ์ หลังที่ 1 -จำนวน 12 ชั้น	-	-	-	-	1	72.00	8	1,188.00	18	846.00	1	808.00	48	2,750.00	4	468.00	4	2,151.00	88	3,432.00	7	549.00	3,510.00	3,510.00	6	8,541.00	185	27,805.00			
37.อาคารที่จอดรถจักรยานยนต์ และสหกรณ์ หลังที่ 2 -จำนวน 12 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	232.72	218	7,488.00	251	8,763.64
รวมทั้งสิ้น	326	27,243.58	383	49,127.65	92	3,157.36	167	18,752.26	374	13,887.22	35	8,661.26	86	4,809.30	75	9,537.70	66	5,101.08	674	14,999.56	104	3,640.88	33,385.73	8,091.04	94	21,896.88	482	16,050.50	2,958	238,742.00	

ตารางที่ 2 การใช้พื้นที่อาคารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2556 (วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)

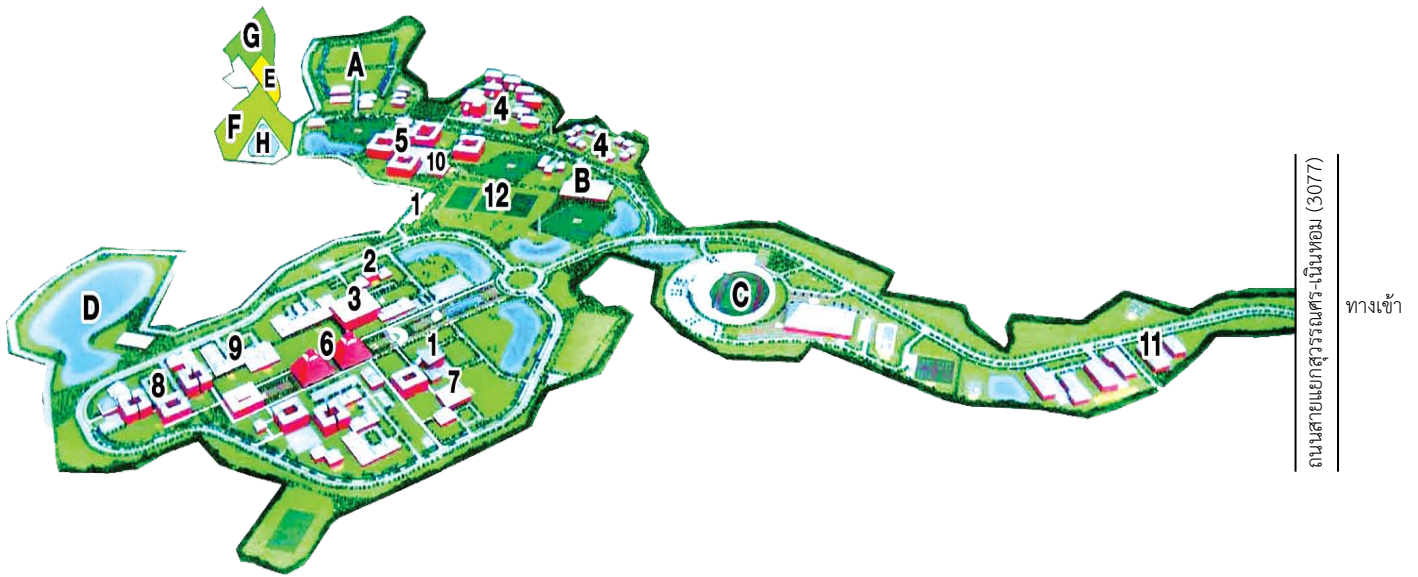
ชื่ออาคาร (ตามเลขอาคาร)	ประเภทการใช้พื้นที่ (ตร.ม.)												พื้นที่รวม																							
	การเชื่อมการเชื่อม				การบริการ				การจอดรถ				พื้นที่จอดรถ		พื้นที่อาคาร																					
	ห้องบรรยาย		ห้องปฏิบัติการ		ห้องสำนักงาน		ห้องห้องอาหาร		ห้องสมุด/โสต		ห้องเรียน/ทศ.		ห้องประชุม		ห้องอาหาร		ห้องสุขภาพ		ห้องเก็บวัสดุ		ทางเดิน		ระบบอื่น		อื่น ๆ		หอพักนักศึกษา		หอพักนักเรียน							
	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.	ห้อง	ตร.ม.						
1.อาคารเรียน (สำนักอนุบาลกลาง) - ชั้นบน 6 ชั้น	-	1	47.75	-	-	1	42.25	-	-	33	4,832.00	-	-	2	76.25	-	-	14	581.00	28	1,450.50	5,234.75	-	16	1,135.75	-	-	-	-	16	1,135.75	-	-	-	95	13,400.25
2.อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม - ชั้นบน 5 ชั้น	35	4,072.49	27	11,373.84	6	220.52	2	1,011.20	12	1,931.05	6	3,821.84	4	218.40	2	302.40	-	-	23	906.10	8	473.84	9,568.50	-	7	555.52	-	-	-	-	-	-	-	-	132	34,456.69
3.อาคารปฏิบัติการจัดการอุตสาหกรรม (รวมครัวชั่วคราว)	4	432.00	3	240.40	-	-	1	30.74	-	-	1	8.05	-	-	2	332.00	1	171.00	39	462.84	2	49.80	962.57	-	34	643.00	-	-	-	-	-	-	-	87	3,332.40	
4.อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร - ชั้นบน 4 ชั้น	12	566.70	17	1,826.30	-	-	1	155.20	5	382.50	1	162.00	1	80.00	2	210.00	3	45.70	5	236.00	1	18.60	2,864.00	1,144.00	4	470.00	-	-	-	-	-	-	-	52	8,161.00	
5.อาคารโรงงานต้นแบบผลิตภัณฑ์	-	-	1	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	150.00	
6.อาคารโรงงานโสตศึกษา - ชั้นบน 1 ชั้น	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.00		
7.อาคารปฏิบัติการกลุ่มวิชาช่างไม้ เครื่องจักรเกษตร	2	396.00	2	396.00	-	-	1	12.00	1	12.00	1	12.00	-	-	-	-	-	-	4	205.86	2	36.00	18.20	16.33	-	115.00	-	-	-	-	-	-	-	12	1,207.39	
8.อาคารปฏิบัติการกลุ่มวิชาช่างไฟฟ้า - ชั้นบน 2 ชั้น	2	216.00	4	432.00	-	-	27.00	1	54.00	4	72.00	-	-	-	1	54.00	-	-	4	72.00	2	72.00	225.00	90.00	-	13.50	-	-	-	-	-	-	-	18	1,354.50	
9.อาคารหอพักศึกษา หลังที่ 1 - ชั้นบน 5 ชั้น	-	-	-	-	-	-	1	32.00	8	40.00	-	-	2	47.00	-	-	1	265.00	-	-	-	-	-	-	12	610.00	112	4,032.00	-	-	-	-	136	5,026.00		
10.อาคารหอพักศึกษา หลังที่ 2 - ชั้นบน 5 ชั้น	-	-	-	-	-	-	1	19.00	3	87.00	-	-	2	46.00	-	-	1	91.00	-	-	-	-	-	-	10	854.00	135	2,700.00	-	-	-	-	152	3,797.00		
11.อาคารหอพักศึกษา หลังที่ 3 - ชั้นบน 5 ชั้น	-	-	-	-	-	-	1	19.00	3	87.00	-	-	2	46.00	-	-	1	91.00	-	-	-	-	-	-	10	854.00	135	2,700.00	-	-	-	-	152	3,797.00		
12.อาคารอเนกประสงค์ หลังที่ 1 - ชั้นบน 1 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	668.00	-	-	2	18.00	-	-	3	32.00	-	-	-	-	-	-	6	718.00		
13.อาคารอเนกประสงค์ หลังที่ 2 - ชั้นบน 1 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	635.00	-	-	-	-	-	-	4	114.00	-	-	-	-	-	-	5	749.00		
14.บ้านพักอาจารย์แบบชุดอาจารย์และ ข้าราชการ หลังที่ 1 - ชั้นบน 3 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.บ้านพักอาจารย์แบบชุดอาจารย์และ ข้าราชการ หลังที่ 2 - ชั้นบน 3 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.บ้านพักอาจารย์แบบชุดอาจารย์และ ข้าราชการ หลังที่ 3 - ชั้นบน 3 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.บ้านพักอาจารย์แบบชุดอาจารย์และ ข้าราชการ หลังที่ 4 - ชั้นบน 3 ชั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.อาคารบริหาร - ชั้นบน 4 ชั้น	9	976.00	3	320.00	-	-	5	860.00	7	232.00	-	-	1	48.00	5	620.00	1	96.00	-	-	4	182.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	3,334.00
19.อาคารศูนย์ข้อมูลพระเกียรติ - ชั้นบน 2 ชั้น	-	-	1	1,125.00	-	-	-	1	35.00	-	-	-	10	250.00	1	65.00	-	-	-	-	1	25.00	-	-	1	25.00	-	-	-	-	-	-	15	1,525.00		
รวมทั้งสิ้น	64	6,659.18	60	15,961.29	6	247.52	16	2,270.39	43	2,843.55	41	8,823.89	22	735.40	15	1,659.65	10	2,089.70	89	2,465.80	54	2,381.74	18,873.02	1,230.33	134	5,882.79	382	9,432.00	80	5,871.36	1,016	87,146.61				

# แผนผังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร



1. อาคารบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)
  - ชั้น 1 กองคลัง
  - ชั้น 2 กองบริการการศึกษา
  - ชั้น 3 สำนักงานผู้อำนวยการ TGGS
  - ชั้น 4 ห้องพักอาจารย์
2. อาคารอเนกประสงค์
  - ชั้น 1 - กลุ่มงานประชาสัมพันธ์, สหกรณ์ออมทรัพย์ มจพ.
  - ชั้น 2 - สำนักงานผู้บริหาร, ห้องประชุมประดับ
  - ชั้น 3-5 - สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - ชั้น 6 - กองบริหารและจัดการทรัพยากรมนุษย์, กองกฎหมาย  
กองแผนงาน, ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา
  - ชั้น 7-8 - สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
  - ชั้น 9 - สำนักงานผู้บริหาร, สภาคณาจารย์และพนักงาน  
หน่วยตรวจสอบภายใน, กองส่งเสริมวิชาการ
  - ชั้น 10 - โครงการไอเอสดี, ศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ, กองงานพัสดุ,  
กลุ่มงานการประชุมและพิธีการ
3. อาคาร 40 ปี มจพ. (กิจกรรมนักศึกษา)
  - ชั้น 1 - ธนาคารกรุงเทพ สาขา มจพ., ศูนย์บริการนักศึกษา
  - ชั้น 2 - โรงอาหาร
  - ชั้น 3-11 - กองกิจการนักศึกษา (กลุ่มงานกิจกรรมนักศึกษา, กลุ่มงานแนะแนว  
การศึกษา และอาชีพ, กลุ่มงานวินัยนักศึกษา, สโมสรกีฬาในร่มและ  
ที่พักร)
4. คณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 4.1 อาคารปฏิบัติการขนถ่ายวัสดุ
  - 4.2 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีขั้นสูง
  - 4.3 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา เคมีและไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
(กำลังดำเนินการก่อสร้าง)
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
  - 5.1 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม
6. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
  - 6.1 อาคารเก็บสารเคมีและวัตถุไวไฟ
  - 6.2 อาคารปฏิบัติการเฉพาะทางและห้องเรียนรวม (กำลังดำเนินการก่อสร้าง)
7. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
  - 7.1 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานรวม
8. อาคารโยธา
9. สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส
10. อาคาร 46
  - ชั้น 1 ศูนย์ผลิตตำราเรียน, ศูนย์ส่งเสริมสวัสดิการและสิ่งจูงใจ
  - ชั้น 2 โรงอาหารสวนปาล์ม
  - ชั้น 3-4 คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์
11. สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
12. อาคารสโมสรข้าราชการ มจพ.
  - ชั้น 2 ศูนย์บริการสุขภาพ มจพ., ครีโอลิมปิก มจพ.
13. อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การกีฬา
14. อาคารนวมินทรราชินี
  - โซน A คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ชั้น 4-6)  
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ (ชั้น 9-11)  
ศูนย์ประสานงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ชั้น 11)
  - โซน B สำนักหอสมุดกลาง (ชั้น 2-9)
  - โซน A-B บัณฑิตวิทยาลัย (ชั้น 12)
15. หอพระ (หลวงพ่อลิ่งห์)
16. พระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4
17. กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ, กลุ่มงานสารบรรณ
18. อาคารสถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน
19. สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20. บ้านพักสวนปาล์ม
21. สถานีไฟฟ้าย่อย
22. อาคารพักอาศัยเพื่อการเรียนรู้และสนทนาการ
23. อาคารอิมเนเจียม
  - ชั้น 1-3 ลานจอดรถ (กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ)
  - ชั้น 4-5 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
  - ชั้น 6-7 ชมรมนักศึกษา ลานกีฬา (กองกิจการนักศึกษา)
24. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ
25. โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์

# แผนผังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. อาคารบริหาร   | A บริเวณกำจัดขยะมูลฝอย               |
| 2. อาคารอเนกประสงค์ 2 หลัง                                       | B บริเวณส่วนบริการชุมชน              |
| 3. อาคารคณะเทคโนโลยีและการจัดการ<br>อุตสาหกรรม                   | C บริเวณส่วนกีฬาและพักผ่อน           |
| 4. อาคารบ้านพักอาศัยแบบชุดอาจารย์และ<br>ข้าราชการ 4 หลัง         | D บริเวณเก็บกักน้ำและอนุรักษ์        |
| 5. อาคารหอพักนักศึกษา 3 หลัง                                     | E บริเวณประลองด้านวิศวกรรมศาสตร์     |
| 6. อาคารสิรินธร (สำนักหอสมุดกลาง)                                | F บริเวณแปลงทดลองด้านเกษตรอุตสาหกรรม |
| 7. อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร                                       | G บริเวณแปลงทดลองด้านเกษตร           |
| 8. โรงปฏิบัติการกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ไฟฟ้า                         | H บ่อน้ำสาธารณะ                      |
| 9. โรงปฏิบัติการกลุ่มวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกล<br>เกษตร         | I สถานีไฟฟ้าย่อย                     |
| 10. อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ                                |                                      |
| 11. อาคารปฏิบัติการการจัดการอุตสาหกรรม<br>(โรงแรมวิลล่าวิทยาลัย) |                                      |
| 12. อาคารยิมเนเซียม 2  |                                      |

## แผนผังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง



- |  |  |
|--|--|
| 1. อาคารบริหารและอำนวยการ                          | 15. สนามฟุตบอล 68 x 105 ม.               |
| 2. อาคารปฏิบัติการรวมด้านวิศวกรรมศาสตร์ฯ           | 16. สนามตะกร้อ                           |
| 3. อาคารเรียนรวม                                   | 17. สนามบาสเกตบอล                        |
| 4. อาคารปฏิบัติการรวมด้านพลังงานและ<br>สิ่งแวดล้อม | 18. อาคารสถานที่                         |
| 5. อาคารหอสมุดกลางและสารสนเทศ                      | 19. พื้นที่สีเขียว (สวนหย่อม)            |
| 6. อาคารปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือกลาง              | 20. อาคารอำนวยการ (สถานีขนส่งในอนาคต)    |
| 7. อาคารสำนักวิจัยและปฏิบัติการเฉพาะทาง            | G บัอมรักษาการณ์                         |
| 8. อาคารปฏิบัติการเฉพาะทาง                         | K ป้ายมหาวิทยาลัย                        |
| 9. อาคารปฏิบัติการพื้นฐาน                          | L ศาลากลางน้ำ                            |
| 10. อาคารหอประชุม                                  | M อนุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4                 |
| 11. โรงอาหารกลางและยิมเนเซียม                      | N ลานประเพณี                             |
| 12. หอพักนักศึกษาชาย                               | O ประติมากรรม                            |
| 13. หอพักนักศึกษาหญิง                              | U อาคารสนับสนุน (ถังเก็บน้ำและที่พักขยะ) |
| 14. หอพักอาจารย์และบุคลากร                         | Z สถานีไฟฟ้าย่อย                         |

### จัดทำโดย

กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน

### ที่ปรึกษา

นางศิริวิช ดโนทัย  
นายธีระ ภัคคิวนิช

ที่ปรึกษากองแผนงาน  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

### ผู้จัดทำ

นางสาวอรดา เกรียงสินยศ  
นางสาวแพลินพิศ วิสัยเกษม

หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

### แหล่งข้อมูล

หลักสูตร/โปรแกรมการศึกษา  
นักศึกษา

กลุ่มงานหลักสูตรและพัฒนาคณาจารย์ กองบริการการศึกษา  
กลุ่มงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา กองบริการการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน  
ศูนย์ความร่วมมือมือนานาชาติ  
กองบริหารและจัดการทรัพยากรมนุษย์  
กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนา กองแผนงาน  
กลุ่มงานวิเคราะห์แผนและงบประมาณ กองแผนงาน  
ทุกส่วนงาน

บุคลากร

งบประมาณ  
อาคารสถานที่



**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทรศัพท์ 0-2555-2000

โทรสาร 0-2587-4350, 0-2913-2618

<http://www.kmutnb.ac.th>