



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



รายงานประจำปี  
2549

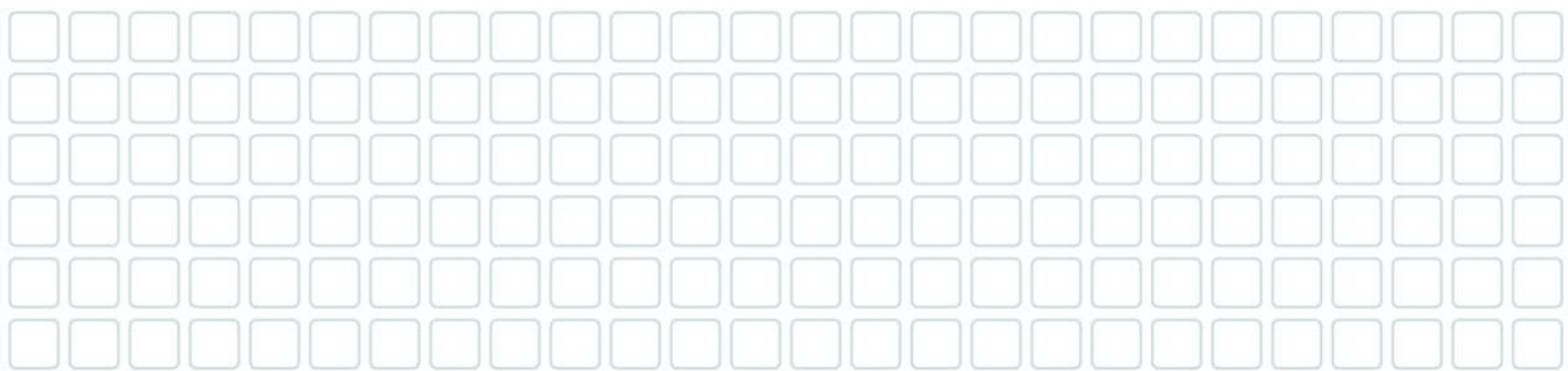
# Annual Report

# 2006

To be the institutional leader in the fields of research,  
science and technology towards an international standard.



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang



รายงานประจำปี | Annual Report  
**2549** | **2006**

## คำประกาศราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติคุณ

เจ้าชายอะกิชิโนะ แห่งประเทศญี่ปุ่น  
ในโอกาสที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิทยาศาสตร์การประมง  
วันพฤหัสบดีที่ 22 มีนาคม 2550



เจ้าชายอะกิชิโนะ แห่งประเทศญี่ปุ่น ทรงเป็นพระราชโอรสองค์ที่ 2 แห่งสมเด็จพระจักรพรรดิอะกิฮิโตะ และสมเด็จพระจักรพรรดินีมิจิโกะ ทรงพระราชสมภพเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน คริสต์ศักราช 1965 ทรงสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาทางรัฐศาสตร์จากมหาวิทยาลัยเยลและมีความสนพระทัยทางด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ จึงได้ศึกษาต่อที่ประเทศอังกฤษจนสำเร็จปริญญาโททางด้านสัตววิทยา จากวิทยาลัยเซนต์จอห์นแห่งมหาวิทยาลัยอ็อกซ์ฟอร์ด ในระหว่างที่ศึกษาในประเทศสหราชอาณาจักร ได้ทรงศึกษาค้นคว้าด้านสัตววิทยาและอนุกรมวิธานของปลา โดยทำหน้าที่เป็นนักศึกษาวิจัยในพิพิธภัณฑ์แห่งมหาวิทยาลัยอ็อกซ์ฟอร์ด และฝ่ายงานเกี่ยวกับปลาแห่งสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์แห่งประเทศสหราชอาณาจักร

ในการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านปักษีวิทยา ณ มหาวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาชั้นสูงแห่งคานะงะวะ ประเทศญี่ปุ่น ทรงมีผลงานการวิจัยเกี่ยวกับสายพันธุ์ไก่ อาทิ ไก่พื้นเมือง ไก่ป่า ไก่เลี้ยง ตลอดจนวงศ์ไก่ฟ้า ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมเชิงวิวัฒนาการของไก่พื้นเมือง และนก โดยทรงศึกษาสายพันธุ์ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อีกทั้งยังทรงมีผลงานการศึกษายสายพันธุ์สัตว์ปีกของยุโรป ด้วยพระปรีชาสามารถทางวิชาการและพระเมตตาธรรม พระองค์ทรงรับดำรงตำแหน่งประธานกิตติมศักดิ์สถาบันปักษีวิทยาแห่งยะมะฮะชิเนะ ประธานสมาคมสวนสัตว์และสัตว์น้ำแห่งประเทศญี่ปุ่น ประธานกิตติมศักดิ์แห่ง World Wide Fund for Nature แห่งประเทศญี่ปุ่น

พระองค์ทรงมีความสนพระทัยทางด้านสัตววิทยา โดยระหว่างศึกษาทรงมีพระอาจารย์ทางสัตววิทยา ที่มีชื่อเสียงทั้งชาวญี่ปุ่นและชาวอังกฤษ อีกทั้งพระองค์ยังทรงมีผลงานทางสัตววิทยา เป็นที่ยอมรับของนักสัตววิทยาทั่วโลก เจ้าชายอะกิชิโนะ ทรงสนพระทัยเป็นพิเศษในสาขาดังกล่าว โดยเฉพาะงานวิจัยเชิงเปรียบเทียบ โดยอาศัยข้อมูลทางสรีระวิทยา และข้อมูลทางพันธุกรรม พระองค์ยังทรงงานอย่างใกล้ชิดกับสถาบันอุดมศึกษาของไทย รวมทั้งกรมประมง และได้เสด็จทรงงานในประเทศไทยร่วมกับนักวิชาการประมงของไทยหลายครั้ง โดยพระองค์ทรงสนพระทัยพันธุ์ปลาในลุ่มแม่น้ำโขงเป็นพิเศษ และได้เสด็จทรงงานภาคสนามอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการด้วยพระองค์เอง นอกจากนี้พื้นฐานทางการศึกษาด้านสังคมวิทยาของพระองค์ ยังส่งผลให้ทรงสนพระทัยเกี่ยวกับประเพณีท้องถิ่น โดยเฉพาะส่วนพิธีกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมง ทรงมีปฏิสันถารอย่างไม่ถือพระองค์กับประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งเป็นพื้นฐานที่สำคัญต่อความสัมพันธ์และความเข้าใจในระดับชาติของพสกนิกรทั้งสองประเทศ

โดยเหตุที่เจ้าชายอะกิชิโนะทรงพระปรีชาสามารถทางวิชาการดังกล่าว และทรงมีผลงานทางวิชาการทั้งสัตว์ปีกและสัตว์น้ำอย่างต่อเนื่อง ทรงอยู่ในฐานะผู้นำทางวิชาการที่มีผลงานเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทรงมีบทบาทในการวิจัยร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทย ซึ่งส่งผลต่อการศึกษาวิจัยในปัจจุบัน อันแสดงถึงความร่วมมือร่วมใจของประเทศทั้งสองจากอดีตถึงปัจจุบัน

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ ทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์การประมง เพื่อเฉลิมพระเกียรติในวงวิชาการและเป็นที่ยกย่องแก่สถาบันฯ สืบไป

# สารบัญ

**4** สารจากอธิการบดี

**5** ประวัติความเป็นมา

**7** ทำเนียบผู้บริหาร

## ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันฯ

**13** การบริหารจัดการ

**31** การผลิตบัณฑิต

**48** การวิจัย

**65** การบริการวิชาการแก่สังคม

**73** การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

## การดำเนินงานด้านอื่น ๆ

**75** โครงการความร่วมมือทางวิชาการ

**78** การพัฒนาบุคลากร

**86** กิจกรรมนักศึกษา

**91** กิจกรรมในรอบปี



## สารจากอธิการบดี

ภายใต้กระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี ซึ่งมีผลกระทบต่อประเทศไทยในภาพรวม โดยเฉพาะการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่ต้องมีการเตรียมความพร้อมโดยปรับปรุงวิธีการและรูปแบบการจัดการศึกษาในการผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อให้สอดคล้องกับกระแสการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งเป็นส่วนราชการหนึ่งที่มีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญในประเด็นความต้องการกำลังคนของสังคมและประเทศทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันฯ จึงได้มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ (พ.ศ. 2550-2559) เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา สถาบันฯ โดยมุ่งเน้นผลิตกำลังคนและงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ ใหม่ และนำไปช่วยแก้ไขปัญหาสังคม อุตสาหกรรมและพัฒนาประเทศ เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยในปี 2549 สถาบันฯ มีผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านการจัดการศึกษา สถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติเพื่อจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ ซึ่งสอนเป็นภาษาต่างประเทศ มีการรับนักศึกษาต่างชาติ จัดผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ มีการเทียบโอนหน่วยกิตกับ สถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ ซึ่งจะเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2550

ด้านการวิจัย สถาบันฯ จัดตั้งสำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบังขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผน กลยุทธ์ของสถาบันฯ ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และได้มีการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนการวิจัย เพื่อสนับสนุนให้ บุคลากรของสถาบันฯ ทำการวิจัย และสร้างเครือข่ายงานวิจัยระหว่างประเทศ เช่น Asia-link , Honda Foundation , Hitachi Scholarship Foundation และ EU-link รวมทั้งสร้างเครือข่ายงานวิจัยภายในประเทศกับเอกชน เช่น เจริญจาก ความร่วมมือวิจัยกับบริษัท Sumsung (Thailand) นอกจากนี้สถาบันฯ ได้จัดตั้งสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้า ลาดกระบังอีกหน่วยงานหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อทำหน้าที่ดูแลและจัดการเกี่ยวกับการขอจดสิทธิ บัตรงานวิจัย การตรวจสอบสิทธิบัตร การนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้หาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ด้านการบริหารจัดการ สถาบันฯ ได้มีการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้เอื้อต่อการ ปฏิบัติงานและการบริหารงาน ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสมตามภารกิจและสภาพการณ์ปัจจุบันและมี ประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณ

การดำเนินงานในทุกด้านของสถาบันฯ ที่ผ่านมามีผลสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากสถาบันฯ ได้รับความร่วมมือ ร่วมใจ จากทุกหน่วยงานในสถาบันฯ รวมถึงการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันฯ จึงขอขอบคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจักได้รับความร่วมมือจากท่านอีกในโอกาสต่อไป

(รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ์)  
อธิการบดี

# ตราประจำสถาบันฯ



เป็นวงกลมสองชั้น ภายในวงกลมชั้นในมีตรา “พระมหาพิชัยมงกุฏ” เลข ๔ ภายในตรา หมายถึง รัชกาลที่ ๔ มีชื่อของสถาบันฯ ได้ตรา ส่วนรัศมี เป็นเครื่องประกอบตรา หมายถึง พระเกียรติคุณแม่ไพศาล ฉัตรเจ็ดชั้นที่อยู่สองข้างตรา เป็นฉัตรประกอบพระเกียรติยศ หมายถึง ความร่มเย็นของพสกนิกร ส่วนลายกนกที่ปรากฏ ภายในวงกลม เป็นส่วนประกอบที่กำหนดขึ้นเท่านั้น

## วิสัยทัศน์

มุ่งเป็นสถาบันชั้นนำทางการศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ

## ปรัชญา

การศึกษา วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ

## ปณิธาน

มุ่งมั่นให้การศึกษาและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคู่คุณธรรม จริยธรรม และดำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรม

## วันสถาปนาสถาบันฯ

24 สิงหาคม

## ดอกไม้ประจำสถาบันฯ

ดอกแคแสด

## สีประจำสถาบันฯ

สีแสด (สีประจำรัชกาลที่ ๔)

## พระพุทธรูปประจำสถาบันฯ พระนรินทราย

## ประวัติความเป็นมาของสถาบันฯ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2528 เป็นนิติบุคคล มีฐานะเป็นกรม ในทบวงมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การศึกษา วิจัย ส่งเสริม และให้บริการทางเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประกอบด้วย พระนาม “พระจอมเกล้า” ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้มีพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญพระบรมราชลัญจกร “พระมหาพิชัยมงกุฏ” ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวให้เป็นตราสัญลักษณ์ประจำสถาบันฯ นับเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์และเป็นมหามงคลยิ่ง ส่วนคำว่า “เจ้าคุณทหาร” นั้น มีไว้เพื่อเป็นอนุสรณ์แต่ท่านเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า “เจ้าคุณทหาร” ตามที่ท่านเลี่ยม พรตพิทยพยัต ทายาทของท่านได้แจ้งความประสงค์ไว้ในการบริจาคที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสถาบันฯ ในปัจจุบัน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หรือที่นิยมเรียกกันทั่วไปว่า “พระจอมเกล้าลาดกระบัง” มีประวัติความเป็นมา ดังนี้

24 สิงหาคม	2503	ลงนามในข้อตกลงความช่วยเหลือทางวิชาการจากรัฐบาลญี่ปุ่น ในการก่อตั้งศูนย์ฝึกโทรคมนาคม นนทบุรี สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
พฤษภาคม	2507	ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม นนทบุรี เปลี่ยนฐานะเป็นวิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี
24 เมษายน	2514	รวมวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ วิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี และวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี เข้าด้วยกัน และจัดตั้งเป็น “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า”
24 สิงหาคม	2515	วิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี เปลี่ยนชื่อเป็น คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ศูนย์นนทบุรี
15 พฤศจิกายน	2515	วิทยาลัยวิชาการก่อสร้าง บางพลัด โอนมาสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าศูนย์นนทบุรี และเปลี่ยนชื่อเป็น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
29 มิถุนายน	2517	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ได้โอนสังกัดจากกระทรวงศึกษาธิการ มาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ และเปลี่ยนคำว่า “ศูนย์” เป็น “วิทยาเขต” โดยศูนย์นนทบุรี เปลี่ยนเป็นวิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง
10 พฤศจิกายน	2520	จัดตั้งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์
22 เมษายน	2522	วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร ได้โอนจากกระทรวงศึกษาธิการ มาสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง และเปลี่ยนชื่อวิทยาเขต เป็นวิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9 พฤษภาคม	2524	วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร เปลี่ยนชื่อเป็น คณะเทคโนโลยีการเกษตร และจัดตั้งสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
20 กุมภาพันธ์	2529	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปลี่ยนเป็นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
22 พฤษภาคม	2529	จัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย
9 ธันวาคม	2531	จัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ โดยแยกออกจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์
29 พฤษภาคม	2534	จัดตั้งสำนักหอสมุดกลาง
20 มิถุนายน	2539	จัดตั้งวิทยาเขตชุมพร
27 กุมภาพันธ์	2539	จัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
29 สิงหาคม	2539	จัดตั้งสำนักทะเบียนและประมวลผล
8 ตุลาคม	2539	จัดตั้งวิทยาเขตระยองตามมติ ครม.

# สภา

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### นายกสภาสถาบัน



พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์

### อุปนายกสภาสถาบัน



ศ.ดร. สุจินต์ จินายน

### กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร. ไพรัช รัชชยพงษ์



นายปลิว ตริวิศวะเวทย์



นายนิพนธ์ สุรพงษ์รักเจริญ



นายสมชัย สวัสดิ์ผล



# สภา

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### กรรมการสภาสถาบันโดยตำแหน่ง



รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์  
อธิการบดี



อ.พงษ์ทิพย์ อินแก้ว  
ประธานสภาคณาจารย์

### กรรมการสภาสถาบันเลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร



รศ.ธีรমন ไวโรจน์กิจ  
กรรมการสภาสถาบัน



รศ.ดร.รวีวรรณ ชินะตระกูล  
กรรมการสภาสถาบัน



รศ.ดร.ธีรวัฒน์ มงคลอัครวัฒน์  
กรรมการสภาสถาบัน



ผศ.กิติพงศ์ มะโน  
กรรมการสภาสถาบัน

### กรรมการสภาสถาบันเลือกจากคณาจารย์ประจำ



รศ.ดร.สมเกียรติ ศุภเดช  
กรรมการสภาสถาบัน



รศ.ประภาส ไพรสวรรณา  
กรรมการสภาสถาบัน



รศ.วิสุทธิ สุนทรกนกพงษ์  
กรรมการสภาสถาบัน



นายปพัฒนา เจริญศักดิ์วิโรจน์  
กรรมการสภาสถาบันเลือกจากนักศึกษาเก่า



รศ.ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์  
เลขาธิการสภาสถาบัน



รศ.ดร.อกินันท์ ธนชยานนท์  
ผู้ช่วยเลขาธิการสภาสถาบัน

# คณะผู้บริหาร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รศ.ดร.กิตติ ตีรเศรษฐ  
อธิการบดี



รศ.เกรียงศักดิ์ สุวรรณโพธิ์ศรี  
รองอธิการบดี



รศ.ทวี เทศเจริญ  
รองอธิการบดี



รศ.ศิริวัฒน์ โปธิเวชกุล  
รองอธิการบดี



รศ.อีรมน ไวโรจนกิจ  
รองอธิการบดี



รศ.ดร.เสน่ห์ เอกะวิภาต  
รองอธิการบดี



รศ.ร.อ.ดร.วีระเชษฐ์ ชันเงิน  
รองอธิการบดี



รศ.ดร.ดุษณี ธนะบริพัฒน์  
รองอธิการบดี



รศ.ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์  
รองอธิการบดี

# คณะผู้บริหาร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ผศ.นพปฎล สุวัญนานนท์  
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



รศ.ดร.รวิวรรณ ชินะตระกูล  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



ดร.วิวัฒน์ชัย พงษ์นาค  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร



รศ.ดร.ธีรวัฒน์ มงคลอัครรัตน์  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.บุญวัฒน์ อัดชู  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



รศ.ดร.ระติพร หาเรือนกิจ  
รักษาการคณบดีโครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร



ผศ.ดร.จารูวัตร เจริญสุข  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



รศ.ดร.ดุขณี ธนะบริพัทธ์  
รักษาการคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ



รศ.ดร.มนัส สังวรศิลป์  
ผู้อำนวยการ  
สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์



ผศ.กิติพงศ์ มะโน  
ผู้อำนวยการ  
สำนักหอสมุดกลาง



รศ.ดร.อิทธิชัย อรุณศรีแสงไชย  
ผู้อำนวยการ  
สำนักทะเบียนและประมวลผล



รศ.ดร.เอื้อน ปิ่นเงิน  
รักษาการผู้อำนวยการ  
สำนักวิจัยการสื่อสาร  
และเทคโนโลยีสารสนเทศ

# คณะผู้บริหาร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์  
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.รุ่งตะวัน พนากุลชัยวิทย์  
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.อนุชิต จารุनावวัฒน์  
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.พิชิต กิตตินนท์  
ผู้ช่วยอธิการบดี



รศ.สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ  
ผู้ช่วยอธิการบดี



อ.กษมพงศ์ พงษ์ชมพร  
ผู้ช่วยอธิการบดี



อ.นรินทร์ ธรรมารักษ์วัฒนะ  
ผู้ช่วยอธิการบดี



อ.สมประสงค์ รุ่งเรือง  
ผู้ช่วยอธิการบดี



รศ.ดร.อภินันท์ ธนชยานนท์  
ผู้ช่วยอธิการบดี



อ.ปัญญา แดงวิไลลักษณ์  
ผู้ช่วยอธิการบดี

# คณะผู้บริหาร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



นางวรรณี ตั้งวัฒนากร  
หัวหน้า  
สำนักงานอธิการบดี



นางสาวสอาดองค์ อูตระกูล  
ผู้อำนวยการ  
กองกิจการนักศึกษา



นางบุศรินทร์ ดันพิพัฒน์  
ผู้อำนวยการ  
กองบริการการศึกษา



นางวิภาพร อินทรสุวรรณ  
ผู้อำนวยการ  
กองกลาง



นางวันดี บุญยั้ง  
ผู้อำนวยการ  
กองแผนงาน



นางสุดาพันธ์ มั่นเข็มทอง  
ผู้อำนวยการ  
กองอาคารสถานที่



นางสาวอำพร น้อยสัมฤทธิ์  
ผู้อำนวยการ  
กองคลัง



นายเพิ่มสุข สุภาเจริญ  
รักษาการผู้อำนวยการ  
กองการเจ้าหน้าที่



นายทศชัย ไกรโชค  
ผู้อำนวยการ  
สำนักงานกฎหมายและตรวจสอบ



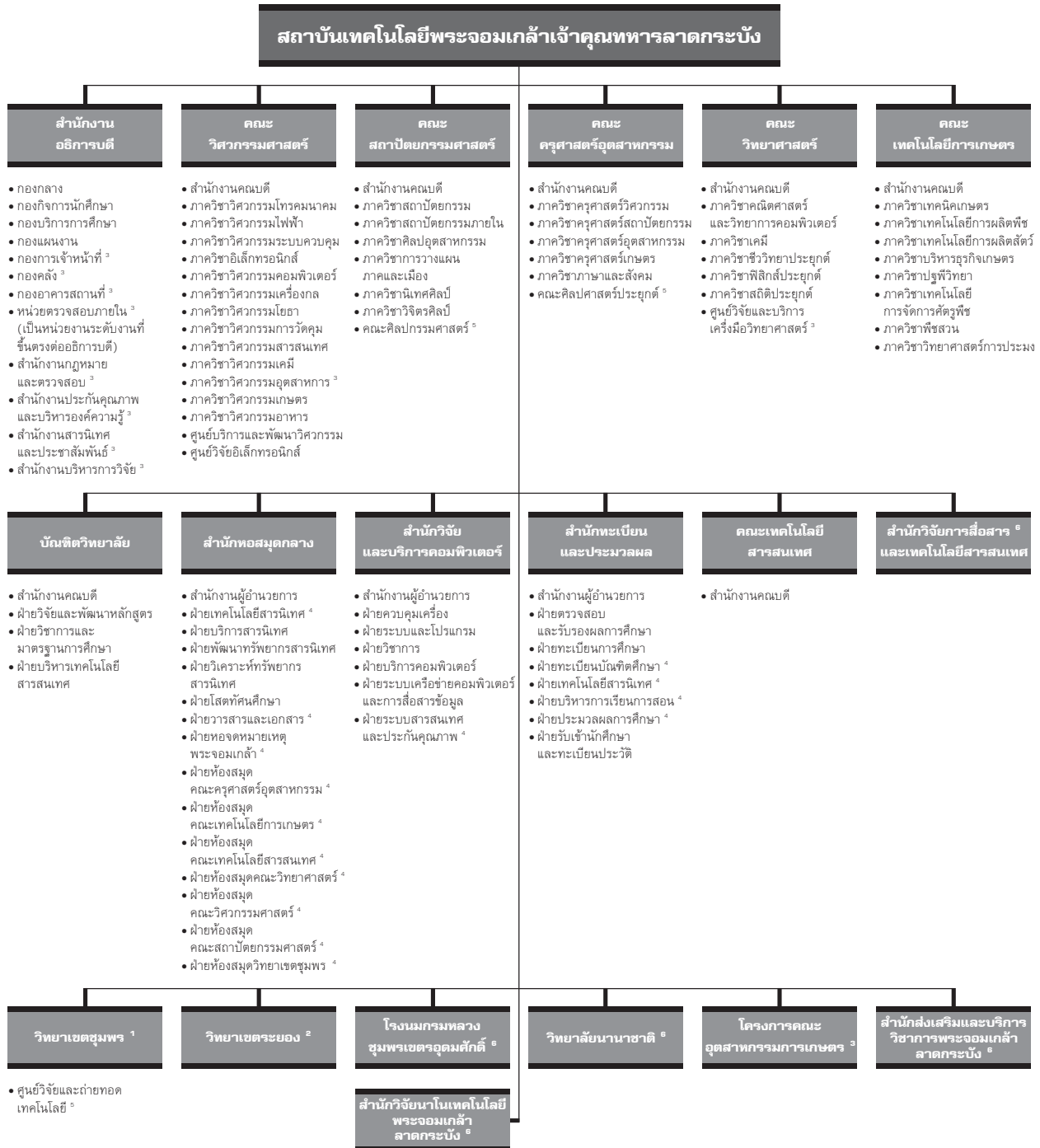
นายโสพล จันทรโชติ  
ผู้อำนวยการ  
สำนักงานสารนิเทศและประชาสัมพันธ์

A decorative horizontal band consisting of a grid of squares. The first three squares in each of the five rows are filled with a solid gray color, while the remaining squares are empty with a thin gray border.

**การบริหาร  
จัดการ**

# แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ

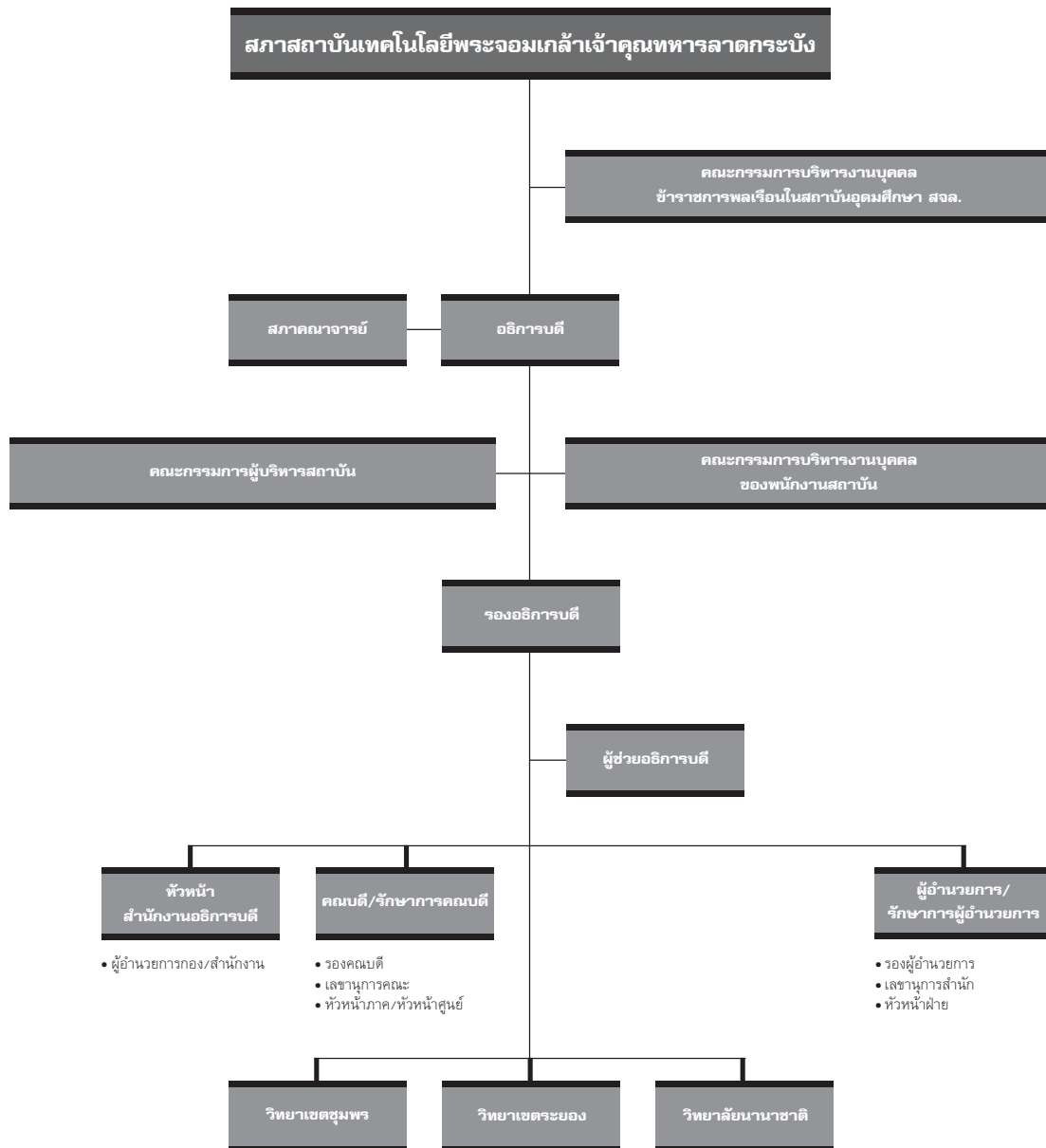
## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



1 หน่วยงานที่จัดตั้งตามมติ ครม. และดำเนินการแล้ว  
 2 หน่วยงานที่จัดตั้งตามมติ ครม. ขณะนี้อยู่ระหว่างการประสานงานจัดตั้ง  
 3 หน่วยงานภายในที่จัดตั้งตามมติสภาสถาบัน  
 4 หน่วยงานที่มีการแบ่งส่วนงานเป็นการภายในตามมติสภาสถาบัน  
 5 หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติให้บรรจุไว้ในแผน  
 6 เป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันฯ จัดตั้งตามมติสภาสถาบัน

# แผนภูมิการบริหารงาน

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง





# นโยบายการบริหารงานของ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สืบเนื่องจากกระแสโลกาภิวัตน์ ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทั้งด้านสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการสื่อสารที่ส่งผลกระทบต่อการจัดการศึกษาดังนั้นสถาบันฯ จึงจำเป็นต้องปรับตัวให้สามารถพร้อมรับและรุกเข้าสู่การพัฒนาที่เน้นการแข่งขันบนฐานความรู้และความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้กำหนดนโยบายและแผนงานในการดำเนินงานของสถาบันฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

**ด้านการผลิตบัณฑิต** มีแผนงานรองรับนโยบาย จำนวน 6 แผนงาน คือ

- การขยายสาขาการผลิต
- การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี
- การเตรียมการรองรับระบบกลางการรับนิสิต/นักศึกษา และระบบการเงินอุดมศึกษาด้านรายรับแนวใหม่
- การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- การพัฒนาศักยภาพนักศึกษา
- การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

**ด้านการวิจัย** มีแผนงานรองรับนโยบาย จำนวน 2 แผนงาน คือ

- การพัฒนาศักยภาพนักวิจัย สร้างและขยายผลงานวิจัย
- การจัดการกับสิทธิบัตรงานวิจัย การนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้หาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

**ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม** มีแผนงานรองรับนโยบายจำนวน 2 แผนงาน คือ

- จัดกิจกรรมทางวิชาการในรูปแบบที่หลากหลายเพื่อการบริการวิชาการ
- การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่เอื้อต่อการขยายและให้บริการเชิงรุก และเพื่อเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้แก่สถาบันฯ

**ด้านการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม** มีแผนงานรองรับนโยบาย จำนวน 2 แผนงาน คือ

- ส่งเสริมการทำวิจัยเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม
- ส่งเสริมการวางรากฐานการดำเนินชีวิตของบุคลากรและนักศึกษา ให้คงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ของความเป็นไทยที่สอดคล้องเหมาะสมกับปัจจุบัน

**ด้านการบริหารจัดการ** มีแผนงานรองรับนโยบาย จำนวน 7 แผนงาน คือ

- การปรับโครงสร้างองค์กรให้เอื้อต่อการปฏิบัติพันธกิจ/ภารกิจ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณ
- สร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาสถาบันและชุมชน
- การบริหารจัดการวิทยาเขต
- การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- การสร้างระบบสวัสดิการที่ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร

# การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

ตามที่ได้มีการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีพ.ศ. 2546 ประกอบกับคณะรัฐมนตรี ได้ให้ความเห็นชอบหลักการและรายละเอียดแนวทางและวิธีการสร้างแรงจูงใจของการปฏิบัติราชการเพื่อเสริมสร้างการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) จึงได้กำหนดให้ทุกส่วนราชการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยมีกระบวนการเริ่มตั้งแต่การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระดับกระทรวง กลุ่มภารกิจ และระดับกรม ให้มีความสอดคล้องกัน และมีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของหัวหน้าส่วนราชการทุกระดับ

ในส่วนของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดและมอบหมายผู้เกี่ยวข้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงาน โดยอยู่ใต้ภาระงานของสำนักงานประกันคุณภาพและบริหารองค์ความรู้ในความควบคุมดูแลของรองอธิการบดีที่ได้รับการมอบหมาย และได้มีการดำเนินการดังนี้

1. จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันฯ ตามกรอบและแนวทางการประเมินผลที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด โดยได้มีการลงนามในคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระหว่างเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ภาวิช ทองโรจน์) กับอธิการบดีของสถาบันฯ (รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ์) เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2549
2. สำนักงานประกันคุณภาพและบริหารองค์ความรู้ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดประกอบตัวชี้วัด และรายงานการปฏิบัติราชการฯ และรายงานการประเมินตนเองตามระยะเวลาแนวทางที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด คือ ในรอบ 6, 9 และ 12 เดือน โดยเมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 สถาบันฯ มีผลการประเมินตนเองในภาพรวมที่ค่าคะแนนเท่ากับ 4.2627

# ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก ร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล ตามแผนปฏิบัติราชการ</b>		55							4.4443	2.4444
1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	ระดับ ความสำเร็จ	10	1	2	3	4	5	4.7472	4.7472	0.4747
2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	5	1	2	3	4	5	4.3280	4.3280	0.2164
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการของ สถาบันอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	15	1	2	3	4	5	4.4440	4.4440	0.6666
3.1 การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี		5						4.8160	4.8160	0.2408
3.1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	92.2687	4.2268	0.0422
3.1.2 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	99.6679	4.9667	0.0496
3.1.3 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	99.0960	4.9096	0.0490
3.1.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีจบการศึกษา ตามหลักสูตรในระยะเวลา ที่กำหนด	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	107.9529	5.0000	0.0500
3.1.5 ร้อยละของความพึงพอใจของ นายจ้างต่อการทำงานของ ผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	108.7028	5.0000	0.0500
3.2 การให้บริการทางวิชาการ		4						4.2800	4.2800	0.1712
3.2.1 จำนวนการจัดอบรม และสัมมนา	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	96.2926	4.6296	0.0462
3.2.2 จำนวนผู้รับบริการ	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	221.8597	5.0000	0.0500
3.2.3 จำนวนงานเผยแพร่ความรู้ บริการวิชาการ	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	75	2.5000	0.0250
3.2.4 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อย กว่าร้อยละ	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	123.3571	5.0000	0.0500
3.3 การส่งเสริมความเข้มแข็งทุนทางสังคม		3						4.8200	4.8200	0.1446
3.3.1 จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	100	5.0000	0.0500
3.3.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	94.6153	4.4615	0.0446
3.3.3 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจใน ศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	118.6142	5.0000	0.0500
3.4 การพัฒนางานวิจัยเพื่อ สร้างองค์ความรู้		1						1.0000	1.0000	0.0100

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก ร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3.4.1 จำนวนโครงการวิจัยใหม่	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	N/A	1.0000	0.0100
3.5 การพัฒนานวัตกรรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	ร้อยละ	2							5.0000	0.0500
3.5.1 จำนวนโครงการวิจัยใหม่	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	107.7921	5.0000	0.0500
3.5.2 จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ ระหว่างดำเนินการ	ร้อยละ	1	60	70	80	90	100	100	5.0000	0.0500
4. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักในการบรรลุมาตรฐาน คุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	25	1	2	3	4	5		4.3468	1.0867
4.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต		7							4.8128	0.3369
4.1.1 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำ หรือศึกษาต่อ ภายในระยะ เวลา 3-12 เดือน หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	3	86	87	88	89	90	91.39	5.0000	0.1500
4.1.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำ ที่มีวุฒิการศึกษาระดับ ปริญญาเอกต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	0.5	30	31	32	33	34	32.69	3.6900	0.0184
4.1.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำ ที่ได้รับทุนไปศึกษาต่อ ทั้งในและต่างประเทศ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	0.5	1	1.5	2.0	2.5	3.0	2.35	3.7000	0.0185
4.1.4 ร้อยละของบทความวิทยานิพนธ์ ปริญาโท/เอกที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ทั้งในระดับชาติหรือ ระดับนานาชาติต่อจำนวน วิทยานิพนธ์ปริญาโท/เอก	ร้อยละ	3	17.33	18.33	19.33	20.33	21.33	41.04	5.0000	0.1500
4.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและ งานสร้างสรรค์		7							4.2200	0.2954
4.2.1 ร้อยละของงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือระดับ นานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.4	30	31	32	33	34	109.99	5.0000	0.0700
4.2.2 จำนวนเงินวิจัยจากภายใน และภายนอกต่ออาจารย์ประจำ	บาท	2	67,000	77,000	87,000	97,000	107,000	131,842.60	5.0000	0.10000
4.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ ได้รับทุนทำวิจัยจากภายใน และภายนอกต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	2	26	28	30	32	34	29.14	2.5700	0.0514
4.2.4 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ นำเสนอผลงานทางวิชาการ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.4	10	12	14	16	18	29.24	5.0000	0.0700
4.2.5 จำนวนผลงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ที่ได้รับการจัด ทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	ชิ้นงาน	0.2	1	2	3	4	5	2	2.0000	0.0040

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก ร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน			
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	
4.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ		4								4.5000	0.1800
4.3.1 ร้อยละของกิจกรรมโครงการ บริการทางวิชาการที่ตอบสนอง ความต้องการของสังคมชุมชน ประเทศชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.5	0.29	0.39	0.49	0.59	0.69	19	5.0000	0.0750	
4.3.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษา กรรมการวิชาการ/วิชาชีพ กรรมการสอบ หรือกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยาลัยนอกระบบ สถาบัน ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	0.5	30	40	50	60	70	26.96	1.0000	0.0050	
4.3.3 ระดับความสำเร็จและ ประสิทธิผลของการให้บริการ วิชาการและวิชาชีพตามพันธกิจ ของสถาบัน	ระดับ ความสำเร็จ	2	1	2	3	4	5	2	5.0000	0.1000	
4.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม		2								2.9000	0.0580
4.4.1 ร้อยละกิจกรรมในการทำ นุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อ จำนวนนักศึกษาภาคปกติ เต็มเวลาเทียบเท่า	ร้อยละ	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.28	2.8000	0.0280	
4.4.2 ระดับความสำเร็จและ ประสิทธิผลของการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ ความสำเร็จ	1	1	2	3	4	5	3	3.0000	0.3000	
4.5 มาตรฐานด้านการประกันคุณภาพ ภายใน/ด้านการบริหารจัดการ		5								4.3280	0.2164
4.5.1 ระดับความสำเร็จของการ ดำเนินการด้านระบบการ ประกันคุณภาพภายใน	ระดับ ความสำเร็จ	2.4	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.0960	
4.5.2 ระดับคุณภาพของการกำกับ ดูแลของสภามหาวิทยาลัย/ สถาบัน	ระดับ คุณภาพ	2.4	1	2	3	4	5	4	4.6000	0.1104	
4.5.3 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบ เท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	FTES:คน	0.2	19	19.5	20	20.5	21	22.23	5.0000	0.0100	
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		<b>15</b>							<b>3.9080</b>	<b>0.5862</b>	
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ	ร้อยละ	8	65	70	75	80	85	81.64	4.3280	0.3462	
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา ระบบราชการ	ระดับ ความสำเร็จ	3	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.1200	

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก ร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
7. ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ (Professional Ethics) ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับความสำเร็จ	4	1	2	3	4	5	3	3.0000	0.1200
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>		<b>10</b>							<b>3.0710</b>	<b>0.3071</b>
<b>ตัวชี้วัดภาคบังคับ (น้ำหนัก : ร้อยละ 8)</b>										
8. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ระดับความสำเร็จ	3	1	2	3	4	5	86.68/ 6.84	2.2000	0.0660
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับความสำเร็จ	3	1	2	3	4	5	2.799	2.7990	0.0839
10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับความสำเร็จ	2	1	2	3	4	5	4.86	4.8600	0.0972
<b>ตัวชี้วัดเลือก (น้ำหนัก : ร้อยละ 2)</b>										
11. ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้	ร้อยละ	0	-	-	-	-	-	-	-	-
12. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับความสำเร็จ	2	1	2	3	4	5	3	3.0000	0.0600
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร</b>		<b>20</b>							<b>4.6250</b>	<b>0.9250</b>
<b>ตัวชี้วัดภาคบังคับ (น้ำหนัก : ร้อยละ 15)</b>										
13. ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	ระดับความสำเร็จ	5	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.2000
14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับคุณภาพ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2500
15. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร และหลักสูตร	ระดับความสำเร็จ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2500

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก ร้อยละ	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน			
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	
<b>ตัวชี้วัดเลือก (น้ำหนัก : ร้อยละ 5)</b>											
16.ระดับความสำเร็จของการบริหารการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาบุคลากร	ระดับ ความสำเร็จ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามขั้นตอนการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ระดับ ความสำเร็จ	2.5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1250	
18.ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยง	ระดับ ความสำเร็จ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ ความสำเร็จ	2.5	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.1000	
<b>น้ำหนักรวม</b>	<b>100</b>								<b>ค่าคะแนนที่ได้</b>	<b>4.2627</b>	

ผลคะแนน ณ วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2550

# การจัดทำแผน กลยุทธ์สถาบันฯ

ภายใต้บริบทภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง โดยเฉพาะความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อสถาบันฯ ซึ่งไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ จึงมีความจำเป็นจะต้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป สถาบันฯ จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์สถาบันฯ (พ.ศ. 2550-2559) เพื่อกำหนดทิศทางและแนวทางในการพัฒนาสถาบันฯ ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ และสามารถแข่งขันได้ในระยะยาวและยั่งยืนและให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศเพื่อเสริมสร้างสังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกัน (Green and Happiness Society) โดยมีขั้นตอนในการจัดทำแผนกลยุทธ์ ดังนี้

1. จัดประชุมระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาสถาบันฯ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2548 ณ จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย คณะกรรมการสภาสถาบันฯ คณะผู้บริหารสถาบันฯ และผู้อำนวยการกอง
2. จัดประชุมระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารของสถาบันฯ ระดับอธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก ผู้ช่วยอธิการบดี รองคณบดี หัวหน้าภาควิชา และผู้อำนวยการกอง เมื่อวันที่ 11-12 ธันวาคม 2548 ณ จังหวัดนครนายก
3. สถาบันฯ ได้นำผลที่ได้จากการประชุมระดมความคิดเห็นร่วมกัน จากข้อ 2 นำเสนอที่ประชุมสภาสถาบันฯ วาระพิเศษ ในวันที่ 16 ธันวาคม 2548 ณ จังหวัดฉะเชิงเทรา
4. ที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหาร ให้ความเห็นชอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ และอนุกรรมการจัดทำร่างแผนกลยุทธ์สถาบันฯ (พ.ศ. 2550-2559) เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 1/2549 วันที่ 24 มกราคม 2549
5. สถาบันฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ และอนุกรรมการจัดทำร่างแผนกลยุทธ์สถาบันฯ (พ.ศ. 2550-2559) 5 กลุ่ม ตามพันธกิจ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2549 ได้แก่ ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริหารจัดการ ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อร่างแผนกลยุทธ์สถาบันฯ พ.ศ. 2550-2559 ซึ่งประกอบด้วย เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด เป้าหมาย กลยุทธ์ มาตรการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. การประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2549 เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดทำแผนกลยุทธ์สถาบันฯ (พ.ศ. 2550-2559) อธิการบดีได้มอบหมายให้รองอธิการบดี ที่เกี่ยวข้องเป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ ในแต่ละพันธกิจ โดยที่ประชุมกำหนดให้อนุกรรมการฯ แต่ละฝ่ายจัดประชุมระดมความคิดเห็นและสรุปเป็นร่างแผนกลยุทธ์แต่ละด้าน และจัดส่งข้อมูลให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจัดทำร่างแผนกลยุทธ์ของสถาบันฯ ต่อไป
7. การประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานของอนุกรรมการฯ ทั้ง 5 กลุ่ม โดยประธานและเลขานุการของแต่ละกลุ่มเข้าประชุมหารือร่วมกัน เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2549
8. การประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์สถาบันฯ (พ.ศ. 2550-2559) ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2549 เพื่อพิจารณาร่างแผนกลยุทธ์
9. การประชุมสภาสถาบันฯ วาระพิเศษ เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2549 เพื่อพิจารณาร่างแผนกลยุทธ์ โดยมีมติให้สถาบันฯ เพิ่มเติมรายละเอียดและสรุปมาตรการตามกลยุทธ์ต่างๆ ให้ครอบคลุมกิจกรรมและมีความชัดเจนขึ้น เพื่อให้สะท้อนถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ มาตรการและตัวชี้วัด



ในการจัดทำแผนกลยุทธ์สถาบันฯ พ.ศ. 2550–2559 จะสำเร็จได้นั้น จำเป็นต้องมีกลไกในการบริหารแผนไปสู่การปฏิบัติ และมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพควบคู่กันไป โดยสถาบันฯ ได้มีการเตรียมการในเรื่องดังกล่าว ดังนี้

1. การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ ได้กำหนดหน่วยงานผู้รับผิดชอบกลยุทธ์ในแต่ละข้อ เพื่อเป็นกลไกที่สำคัญในการประสานเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำหน้าที่ผลักดันให้มีการนำแผนกลยุทธ์ไปปฏิบัติในหน่วยงาน ดังนี้
  - ระดับนโยบาย กำหนดให้สภาสถาบันฯ เป็นผู้รับผิดชอบ
  - ระดับผลักดันแผน กำหนดให้คณะกรรมการผู้บริหารสถาบันฯ รองอธิการบดีที่เกี่ยวข้อง และหัวหน้าหน่วยงานระดับคณะ เป็นผู้รับผิดชอบ
  - ระดับปฏิบัติการ กำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบกลยุทธ์ เป็นผู้รับผิดชอบ

โดยมีกองแผนงาน ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบกลยุทธ์ อย่างเป็นเครือข่าย ทั้งในขั้นตอนของการผลักดันแผนและการประสานงานให้หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบกลยุทธ์ รายงานผลการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ

2. การติดตามประเมินผล กลไกการติดตามประเมินผลการดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการ เนื่องจากจะเป็นเครื่องบ่งชี้ความสำเร็จหรือความล้มเหลวของแผนกลยุทธ์ ตลอดจนผลกระทบต่อกกลยุทธ์ เพื่อให้สถาบันฯ สามารถทบทวน ปรับแผนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับบริบทหรือสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปได้อย่างทันทั่วถึงและเหมาะสม โดยกองแผนงาน เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดให้มีการติดตามประเมินผลแผนกลยุทธ์



# งบแสดงฐานะการเงิน

## ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	เงินรายได้	(บาท) รวม
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	44,610,907.27	675,549,419.24	720,160,326.51
ลูกหนี้ระยะสั้น		-	38,279,936.15	38,279,936.15
รายได้ค้างรับ		1,925,770.00	-	1,925,770.00
เงินลงทุนระยะสั้น	3	-	56,911,332.20	56,911,332.20
วัสดุคงเหลือ		2,343,697.57	2,324,843.06	4,668,540.63
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		-	-	-
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<u>48,880,374.84</u>	<u>773,065,530.65</u>	<u>821,945,905.49</u>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนระยะยาว	4	-	103,096,480.00	103,096,480.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	5	2,176,807,734.54	486,853,971.79	2,663,661,706.33
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	6	41,938,512.53	-	41,938,512.53
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	7	613,926.34	3,467,525.99	4,081,452.33
งานระหว่างทำ		56,583,623.99	33,261,681.29	89,845,305.28
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<u>2,275,943,797.40</u>	<u>626,679,659.07</u>	<u>2,902,623,456.47</u>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<u><u>2,324,824,172.24</u></u>	<u><u>1,399,745,189.72</u></u>	<u><u>3,724,569,361.96</u></u>

หมายเหตุ งบการเงินฉบับนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบรับรองโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

# งบแสดงฐานะการเงิน

## ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	เงินรายได้	(บาท) รวม
<b>หนี้สิน</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้ระยะสั้น		2,534,533.80	76,900,005.72	79,434,539.52
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		19,433,779.22	15,838,797.41	35,272,576.63
รายได้รับล่วงหน้า		-	1,032,110.50	1,032,110.50
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง		17.97	-	17.97
เงินรับฝากระยะสั้น		24,582,916.70	27,102,552.53	51,685,469.23
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		-	61,621,950.38	61,621,950.38
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<u>46,551,247.69</u>	<u>182,495,416.54</u>	<u>229,046,664.23</u>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว		-	98,275,286.49	98,275,286.49
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	15,235,014.59	15,235,014.59
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<u>-</u>	<u>113,510,301.08</u>	<u>113,510,301.08</u>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<u>46,551,247.69</u>	<u>296,005,717.62</u>	<u>342,556,965.31</u>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		<u>2,278,272,924.55</u>	<u>1,103,739,472.10</u>	<u>3,382,012,396.65</u>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>				
ทุน		2,647,610,926.05	1,010,157,864.31	3,657,768,790.36
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		- 369,338,001.50	93,581,607.79	- 275,756,393.71
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>		<u>2,278,272,924.55</u>	<u>1,103,739,472.10</u>	<u>3,382,012,396.65</u>

หมายเหตุ งบการเงินฉบับนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบรับรองโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

# งบรายได้และค่าใช้จ่าย

## สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	เงินรายได้	(บาท) รวม
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>				
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>				
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง		902,023,034.64	-	902,023,034.64
รายได้จากงบประมาณลงทุน		<u>73,323,836.98</u>	-	<u>73,323,836.98</u>
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>		<u>975,346,871.62</u>	-	<u>975,346,871.62</u>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>				
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		-	751,157,812.40	751,157,812.40
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค		-	19,208,250.27	19,208,250.27
รายได้ดอกเบี้ย		-	<u>13,266,302.81</u>	<u>13,266,302.81</u>
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>		-	<u>783,632,365.48</u>	<u>783,632,365.48</u>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>		<u>975,346,871.62</u>	<u>783,632,365.48</u>	<u>1,758,979,237.10</u>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>				
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	8	582,499,135.00	163,462,804.14	745,961,939.14
ค่าบำเหน็จบำนาญ		32,055,270.75	-	32,055,270.75
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		2,866,295.01	16,273,089.37	19,139,384.38
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		1,343,521.23	8,776,310.14	10,119,831.37
ค่าวัสดุ และค่าใช้สอย	9	113,782,722.32	127,069,571.80	240,852,294.12
ค่าสาธารณูปโภค	10	87,076,386.05	22,302,232.49	109,378,618.54
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11	245,207,289.98	130,245,099.35	375,452,389.33
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		43,997,694.00	49,290,068.25	93,287,762.25
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		-	<u>152,381,604.60</u>	<u>152,381,604.60</u>
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<u>1,108,828,314.34</u>	<u>669,800,780.14</u>	<u>1,778,629,094.48</u>
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<u>-133,481,442.72</u>	<u>113,831,585.34</u>	<u>-19,649,857.38</u>
<b>รายได้/ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>				
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		-	-13.00	-13.00
<b>รวมรายได้/ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>		-	-13.00	-13.00
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ</b>		-133,481,442.72	133,831,572.34	-19,649,870.38
รายการพิเศษ		-	-	-
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน</b>		<u>-133,481,442.72</u>	<u>113,831,572.34</u>	<u>-19,649,870.38</u>

หมายเหตุ งบการเงินฉบับนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบรับรองโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

# ศูนย์ประสาน ราชการใสสะอาด

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2543 เห็นชอบตามแผนปฏิบัติการสร้างราชการใสสะอาด กำหนดให้กระทรวง ทบวง กรม หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนกลยุทธ์หน่วยงานใสสะอาดซึ่งเป็นมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในวงราชการ โดยมอบหมายสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนเป็นเจ้าภาพหลักสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน การรณรงค์และส่งเสริมค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต การสนับสนุนภาคประชาชนให้มีส่วนร่วมสถาบันฯ จึงได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ประสานราชการใสสะอาด สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ขึ้นเป็นหน่วยงานภายใน เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภายในสถาบันฯ โดยมีอธิการบดี เป็นผู้อำนวยการศูนย์ประสานราชการใสสะอาด รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายเป็นรองผู้อำนวยการศูนย์ประสานราชการใสสะอาด หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี เป็นผู้จัดการศูนย์ประสานราชการใสสะอาด ในปีงบประมาณ 2549 มีผลการดำเนินงานดังนี้

1. ด้านพัฒนาจิตสำนึก ส่งเสริมคุณธรรม
  - 1.1 การเผยแพร่ รณรงค์ ฝึกอบรมเรื่องค่านิยมสร้างสรรค์ของเจ้าหน้าที่ของรัฐ เช่น จัดอบรมให้ความรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรมสำหรับกลุ่มบุคลากรและนักศึกษา จำนวน 2 โครงการ และดำเนินการเผยแพร่ด้านคุณธรรมและจริยธรรม จำนวน 3 เรื่อง
  - 1.2 การยกย่องเชิดชูคนดี ได้จัดให้มีการยกย่อง/เชิดชูเกียรติข้าราชการดีเด่นของสถาบันฯ
  - 1.3 การบริหารเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่นำไปสู่การทุจริต มีการพัฒนาระบบบัญชี 3 มิติ และระบบ GFMS มาใช้ในการบริหารงบประมาณ มีการจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เบิกจ่ายผ่านระบบ และจ่ายเงินตรงให้กับผู้ประกอบการทุกราย
2. ด้านป้องกันเหตุการณ์และพฤติกรรมการทุจริต ประพฤติมิชอบ
  - 2.1 การใช้วิธีบริหารงานบุคคลที่โปร่งใส เป็นธรรมภายใต้ระบบคุณธรรม ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบริหารงานบุคคล
  - 2.2 การสร้างจิตสำนึกความพร้อมรับผิด : มีข้อตกลงการปฏิบัติงานสั่งการเป็นลายลักษณ์อักษรและการดำเนินการแก่ผู้ไม่มีผลงาน ได้ดำเนินการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา
  - 2.3 การมีและบังคับใช้ ข้อบังคับเรื่องรับของขวัญสินน้ำใจ ได้ดำเนินการเผยแพร่มาตรการ เรื่องการรับของขวัญ สินน้ำใจให้บุคลากรของสถาบันฯ รับทราบ
  - 2.4 การมีระบบตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ได้ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติราชการของทุกหน่วยงาน และจัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของทุกหน่วยงาน
3. ด้านจัดการกรณีทุจริตที่เกิดขึ้นหรือกำลังจะเกิด
  - 3.1 การจัดหน่วยรับข้อมูลทุจริต ชื่อร้องเรียน ร้องทุกข์ ได้ดำเนินการจัดให้มีระบบการรับฟังข้อร้องเรียน โดยจัดทำแบบสอบถามไปยังผู้รับบริการและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รับข้อร้องเรียนผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ราชการใสสะอาดและจัดให้มีการรับข้อร้องเรียนผ่านตู้.ณ.1 1 ของสถาบันฯ

# การแก้ไขปัญหา ด้านกายภาพของสถาบันฯ

การเปิดใช้สนามบิณสูวรรณภูมิ ได้ส่งผลให้เกิดโครงการพัฒนาสิ่งก่อสร้างหลาย ๆ ด้าน ในพื้นที่ใกล้เคียงกับสถาบันฯ เช่น การขยายเส้นทางรถไฟฟ้าชานเมือง การขยายตัวของชุมชน ที่สำคัญที่สุดได้ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาการจราจรภายในและภายนอกสถาบันฯ สถาบันฯ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงปัญหานี้มาตลอด จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสถาบันฯ เพื่อติดตาม และเป็นตัวแทนสถาบันฯ ในการดำเนินการเรียกร้องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาค่าจะมีผลกระทบต่อสถาบันฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยเฉพาะเรื่องเสียง ซึ่งจากการหารือระหว่างสถาบันฯ และบริษัททำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) นั้น ทอท. จะดำเนินการแก้ไขปัญหาค่าให้กับสจล. และชุมชนใกล้เคียงสนามบิณตามข้อเสนอของ สจล. ทุกข้อ ดังนี้

1. วันที่ 13 กันยายน 2549 จะมีการประชุมคณะกรรมการ กทภ. จะนำเรื่องเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม สจล. เข้าทบทวน และอนุมัติเงิน 214 ล้านบาท ให้กับสจล.
2. จะจัดงบประมาณของ ทอท. ให้สถาบันฯ ดำเนินการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบนอาคารเรียนรวม 12 ชั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวงเงิน 4 ล้านบาท
3. จัดให้มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาเขตพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงสนามบิณสูวรรณภูมิ รวมทั้งจัดงบประมาณสนับสนุนการจัดประกวดและออกแบบบ้านสูวรรณภูมิที่ประหยัดพลังงานและป้องกันเสียงเพื่อใช้เป็นต้นแบบให้กับชุมชนต่อไป พร้อมทั้งนำมาจัดแสดงผลงานในงานนิทรรศการ “พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศการ’ 49” ในวงเงิน 5 ล้านบาท
4. จะเข้ามาดูแลปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชนอย่างจริงจัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถาบันการศึกษา โรงเรียน โรงพยาบาล วัด มัสยิด และอื่น ๆ โดยด่วน
5. จะนำเสนอการแก้ไขปัญหาค่าการจราจรของสถาบันฯ และชุมชนใกล้เคียง โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม และอธิบดีกรมทางหลวงจะประชุมร่วมกัน รวมทั้งการเปิดทางเข้า-ออก ของสถาบันฯ



# อาคารสถานที่และการพัฒนาสภาพแวดล้อม ของสถาบันฯ ในปีงบประมาณ 2549

## 1. ด้านอาคารสถานที่

- 1.1 ก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา เพื่อเป็นที่พักอาศัยของนักศึกษาที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น
- 1.2 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้เป็นห้องบรรยาย ห้องปฏิบัติการ ห้องทำวิทยานิพนธ์ ห้องสัมมนาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ตลอดจนสอนบริการต่างคณะ
- 1.3 อาคารเรียนรวมและห้องประชุมเอกประสงค์ เพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้น และทดแทนอาคารเรียนรวมและห้องประชุมเดิมที่มีสภาพการใช้งานมานาน
- 1.4 ปรับปรุงอาคารพลาซ่า
- 1.5 ปรับปรุงโรงอาหารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 1
- 1.6 ก่อสร้างโรงอาหารของสำนักงานอธิการบดี เฟส 3
- 1.7 ปรับปรุงอาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 1
- 1.8 ก่อสร้างป้ายฉลองสิริราชสมบัติ ครบ 60 ปี

## 2. ด้านสาธารณูปโภค

- 2.1 ปรับปรุงถนนทางเข้าอาคารสมเด็จพระเทพฯ ด้านหน้าห้องพยาบาล
- 2.2 ก่อสร้างหลังคาทางเดินเข้าหอพักนักศึกษา
- 2.3 ก่อสร้างหลังคาทางเดินระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรมศาสตร์ ความยาว 77 เมตร เพื่อความสะดวกในการเดินทางไปเรียนต่างภาควิชา ต่างคณะของนักศึกษา
- 2.4 ก่อสร้างหลังคาทางเดินช่วงทางด้านหน้าคณะวิศวกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรมศาสตร์ ความยาว 95 เมตร
- 2.5 งานหุ้มฉนวนสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหลังอาคารสมเด็จพระเทพฯ



A decorative horizontal band consisting of a grid of squares. The first three columns of squares are filled with a solid grey color, while the remaining squares are empty with a thin orange border. The text 'การผลิตบัณฑิต' is centered within this grid.

**การผลิตบัณฑิต**



## การจัดการศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การศึกษา วิจัย ส่งเสริมและให้บริการทางเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ เพื่อเป็นรากฐานต่อการพัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ในการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันฯ ได้ตระหนักถึงความต้องการของสังคมและประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและเน้นการวิจัยเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ใหม่ สำหรับนำไปช่วยแก้ไขปัญหาสังคม อุตสาหกรรมและพัฒนาประเทศ

ในปี 2549 สถาบันฯ ได้มีนโยบายด้านการผลิตบัณฑิต โดยได้จัดทำแผนงานรองรับนโยบายดังกล่าว จำนวน 6 แผนงาน คือ แผนงานที่ 1 การขยายสาขาการผลิต แผนงานที่ 2 การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี แผนงานที่ 3 การเตรียมการรองรับระบบกลางการรับนิสิต/นักศึกษา และระบบการเงินอุดมศึกษาด้านรายรับแนวใหม่ แผนงานที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา แผนงานที่ 5 การพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และแผนงานที่ 6 การพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งได้ดำเนินจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุแผนงานดังกล่าว เช่น การวางนโยบายให้แต่ละหน่วยงานพิจารณาปรับปรุงหลักสูตร ที่มีอยู่ให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและให้พิจารณาเนื้อหาของหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมด้วย โดยในปี 2549 ได้เปิดสอนหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 142 สาขาวิชา ปริญญาเอก 16 สาขาวิชา ปริญญาโท 56 สาขาวิชา และปริญญาตรี 70 สาขาวิชา (ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2549) จากจำนวนคณะทั้งหมด 6 คณะ 1 โครงการคณะ และ 2 วิทยาเขต คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขต ชุมพร และวิทยาเขตระยอง นอกจากนี้หน่วยงานระดับคณะ/วิทยาเขต ที่มีภาระหน้าที่หลักในการจัดการศึกษาแล้ว ในระบบการจัดการศึกษาที่สมบูรณ์ จะต้องประกอบด้วยหน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาด้วย คือ บัณฑิตวิทยาลัย และสำนักทะเบียนและประมวลผล โดย

บัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงาน เทียบเท่าคณะ ได้รับการจัดตั้งในปี พ.ศ. 2529 เพื่อให้เป็นส่วนราชการที่รับผิดชอบในการดำเนินการผลิตบัณฑิต และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับสูงกว่าปริญญาตรี เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ ดำเนินงานภายใต้การบริหารงานของคณบดี โดยมีรองคณบดี เป็นผู้ช่วยปฏิบัติราชการแทนคณบดีตามที่มอบหมาย มีคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยทำหน้าที่วางนโยบาย และแผนงานของบัณฑิตวิทยาลัยให้สอดคล้องกับนโยบายของสถาบันฯ

สำนักทะเบียนและประมวลผล เป็นหน่วยงานระดับคณะ มีหน้าที่หลักในการให้บริการเกี่ยวกับงานทะเบียนและประมวลผล แก่นักศึกษา อาจารย์ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ในสถาบันฯ ด้วยระบบงานทะเบียนและประมวลผลที่มีประสิทธิภาพ โดยพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและการลงทะเบียนรวมทั้งเตรียมการรองรับระบบการจ่ายเงิน E-payment ให้สมบูรณ์และสะดวกยิ่งขึ้น ซึ่งระบบสารสนเทศดังกล่าวสามารถนำมาใช้ประเมินการเรียนการสอนของผู้สอน

# หลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2549

จำแนกตามรายละเอียด คณะ/สาขาวิชา/ระดับการศึกษา ดังนี้

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
<b>1. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b> 1.1 ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม 1.2 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 1.3 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1.4 ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุม  1.5 ภาควิชาวิศวกรรมการวัดคุม 1.6 ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์  1.7 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล 1.8 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  1.9 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร 1.10 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  1.11 ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร 1.12 ภาควิชาวิศวกรรมสารสนเทศ 1.13 โครงการภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	<b>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b> วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมระบบควบคุม) วศ.บ. (วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์)  วศ.บ. (วิศวกรรมการวัดคุม) วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์)  วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)  วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี)  วศ.บ. (วิศวกรรมอาหาร) วศ.บ. (วิศวกรรมสารสนเทศ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	<b>วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)</b> วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมระบบควบคุม)  วศ.ม. (วิศวกรรมการวัดคุม) วศ.ม. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) วศ.ม. (วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์) วศ.ม. (อิเล็กทรอนิกส์ชีวการแพทย์)  วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.ม. (วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ) วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) วศ.ม. (วิศวกรรมเกษตร) วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี) วศ.ม. (วิศวกรรมปิโตรเคมี)  วศ.ม. (วิศวกรรมสารสนเทศ) วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	<b>วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)</b> วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)      วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)    วศ.ด. (วิศวกรรมเคมี)
<b>2. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b> 2.1 ภาควิชาสถาปัตยกรรม 2.2 ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน 2.3 ภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม  2.4 ภาควิชาทัศนศิลป์  2.5 ภาควิชาจิตรศิลป์  2.6 ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  2.7 ไม่สังกัดภาควิชา	<b>สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.)</b> สถ.บ. (สถาปัตยกรรม) สถ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน) สถ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม) <b>ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.)</b> ศป.บ. (ทัศนศิลป์) ศป.บ. (ภาพยนตร์และวิดีโอ) ศป.บ. (การถ่ายภาพ) ศป.บ. (จิตรกรรม) ศป.บ. (ประติมากรรม) ศป.บ. (ภาพพิมพ์)	<b>สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สถ.ม.)</b> สถ.ม. (สถาปัตยกรรมเขตร้อน) สถ.ม. (สถาปัตยกรรมภายใน) สถ.ม. (ศิลปอุตสาหกรรม) <b>ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ศป.ม.)</b>  ศป.ม. (ทัศนศิลป์)  <b>การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต (ผ.ม.)</b> ผ.ม. (การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม)	<b>การวางแผนภาคและเมืองดุษฎีบัณฑิต (ผ.ด.)</b> ผ.ด. (การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม) หลักสูตรนานาชาติ <b>สถาปัตยกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สถ.ด.)</b> สถ.ด. (สหวิทยาการการวิจัยเพื่อการออกแบบ) หลักสูตรนานาชาติ

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
<b>3. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b> 3.1 ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	<b>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)</b>	<b>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)</b> ค.อ.ม. (การบริหารอาชีวศึกษา) ค.อ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษาทางการอาชีวและเทคนิคศึกษา) ค.อ.ม. (หลักสูตรและการสอนอาชีวศึกษา)	<b>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต (ค.อ.ด.)</b> ค.อ.ด.(การบริหารอาชีวศึกษา)
3.2 ภาควิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรม	ค.อ.บ. (สถาปัตยกรรม) ค.อ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน) ค.อ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม) ค.อ.บ. (ครุศาสตร์สภาพแวดล้อมภายใน)	<b>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)</b> ค.อ.ม. (เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)	
3.3 ภาควิชาครุศาสตร์วิศวกรรม	ค.อ.บ. (ครุศาสตร์การออกแบบ) ค.อ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) ค.อ.บ. (เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) ค.อ.บ. (คอมพิวเตอร์) ค.อ.บ. (ครุศาสตร์วิศวกรรม)	ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร)	
3.4 ภาควิชาครุศาสตร์เกษตร	ค.อ.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตพืช) ค.อ.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตสัตว์) ค.อ.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร)	<b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b> วท.ม. (ครุศาสตร์เกษตร)	
3.5 ภาควิชาภาษาและสังคม	<b>ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)</b> ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ)	<b>ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.)</b> ศศ.ม. ภาษาศาสตร์ประยุกต์-ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b> วท.ม. (วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม)	

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
<b>4. คณะวิทยาศาสตร์</b>	<b>วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>	<b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b>	<b>ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)</b>
4.1 ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หลักสูตรนานาชาติ	วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หลักสูตรนานาชาติ	ปร.ด. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
4.2 ภาควิชาเคมี	วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม) วท.บ. (เทคโนโลยีปิโตรเคมี) หลักสูตรนานาชาติ วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม- เครื่องมือวิเคราะห์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพอลิเมอร์) วท.บ. (เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม)	วท.ม. (เคมีประยุกต์) วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) วท.ม. (ปิโตรเคมีและเคมี ของไฮโดรคาร์บอน) วท.ม. (เคมีสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เคมี)	ปร.ด. (เคมีประยุกต์)
4.3 ภาควิชาฟิสิกส์ประยุกต์	วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์) วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์-เครื่องมือ วิทยาศาสตร์และ อุตสาหกรรม)	วท.ม. (ฟิสิกส์ประยุกต์)	ปร.ด. (ฟิสิกส์ประยุกต์)
4.4 ภาควิชาชีววิทยาประยุกต์	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
4.5 ภาควิชาสถิติประยุกต์	วท.บ. (สถิติประยุกต์)	วท.ม. (สถิติประยุกต์)	
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>	<b>วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>	<b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b>	<b>ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)</b>
5.1 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. เกษตรศาสตร์ (พืชไร่)	วท.ม. (พืชไร่)	
5.2 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	วท.บ. เกษตรศาสตร์ (สัตวศาสตร์)	วท.ม. (สัตวศาสตร์)	
5.3 ภาควิชาเทคนิคเกษตร	วท.บ. (พัฒนาการเกษตร) วท.บ. (นิเทศศาสตร์เกษตร)	วท.ม. (พัฒนาการเกษตร)	
5.4 ภาควิชาปฐพีวิทยา	วท.บ. เกษตรศาสตร์ (ปฐพีวิทยา) วท.บ. (การจัดการทรัพยากรดิน และสิ่งแวดล้อม)	วท.ม. (ปฐพีวิทยา)	
5.5 ภาควิชาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	วท.บ. เกษตรศาสตร์ (เทคโนโลยี การจัดการศัตรูพืช)	วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืช) วท.ม. (กีฏวิทยาและสิ่งแวดล้อม)	ปร.ด. (กีฏวิทยาและ สิ่งแวดล้อม) ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ ทางโรคพืช) ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ ทางโรคพืช) นานาชาติ
5.6 ภาควิชาพืชสวน	วท.บ. เกษตรศาสตร์ (พืชสวน) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. เกษตรศาสตร์ (การจัดการ สิ่งแวดล้อมพืชสวน)	วท.ม. (พืชสวน)	

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
5.7 ภาควิชาวิทยาศาสตร์การประมง 5.8 ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร 5.9 หลักสูตรร่วมระหว่างภาคเทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ปีกสวน และเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	วท.บ. (วิทยาศาสตร์การประมง) <b>วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b> วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) <b>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)</b> บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) บธ.ม. (การจัดการธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร) <b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b> วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร)	
6. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	<b>วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b> วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	<b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b> วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	<b>ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)</b> ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
7. โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	<b>วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b> วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร) วท.บ. (เทคโนโลยีการหมัก) วท.บ. (วิศวกรรมแปรรูปอาหาร)	<b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b> วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร) วท.ม. (สุขภาพอาหาร) วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดและบริการอาหาร)	<b>ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)</b> ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหารนานาชาติ)
8. วิทยาเขตชุมพร	<b>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b> วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) <b>วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b> วท.บ. (พืชสวน) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การประมง) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)		

# การพัฒนาหลักสูตร

## การเรียนการสอน

ในปีงบประมาณ 2549 สถาบันฯ มีการพัฒนาทบทวนและปรับปรุงหลักสูตรที่มีอยู่ให้มีมาตรฐานและเปิดสอนหลักสูตรใหม่ โดยได้ดำเนินการดังนี้

1. วางนโยบายให้แต่ละหน่วยงานพิจารณาปรับปรุงหลักสูตรที่มีอยู่ ให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และให้แต่ละหลักสูตรได้พิจารณาเนื้อหารายวิชาให้ตอบสนองความต้องการของภาคธุรกิจอุตสาหกรรมด้วย

2. จัดประชุมชี้แจงเกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2548-2549 กับหัวหน้าภาควิชา เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารจัดการหลักสูตร

3. ปรับปรุงขั้นตอนการเสนอหลักสูตรใหม่ให้สามารถดำเนินการแล้วเสร็จได้ภายใน 4 เดือน หรืออย่างช้าที่สุดไม่เกิน 6 เดือน (ในกรณีที่มีการแก้ไข)

ซึ่งในปี 2549 สถาบันฯ มีการดำเนินการปรับปรุง และเปิดสอนหลักสูตรใหม่ดังนี้

### การปรับปรุงหลักสูตร

#### กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง

1. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม
2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาพัฒนาการเกษตร
3. หลักสูตร ศป.บ. สาขาวิชาประติมากรรม
4. หลักสูตร ศป.บ. สาขาวิชาจิตรกรรม
5. หลักสูตร ศป.บ. สาขาวิชาภาพพิมพ์
6. หลักสูตร ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
7. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยเป็นหลักสูตรที่เปิดสอนตั้งแต่ปี 2545
8. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยเป็นหลักสูตรที่เปิดสอนตั้งแต่ปี 2547
9. หลักสูตร ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น
10. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
11. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาพืชสวน
12. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
13. หลักสูตร ศศ.ม. สาขาวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์-ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง

1. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา
2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
3. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร
4. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
5. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมัก
6. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง
7. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม-เครื่องมือวิเคราะห์
8. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

9. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร
10. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
11. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
12. หลักสูตร ค.อ.ด. สาขาวิชาการบริหารอาชีวศึกษา

### การเปิดสอนหลักสูตรใหม่

1. หลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาครุศาสตร์วิศวกรรม
2. หลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาครุศาสตร์การออกแบบ
3. หลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาครุศาสตร์สภาพแวดล้อมภายใน
4. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
5. หลักสูตร ค.อ.ม. สาขาวิชาการวิจัยนวัตกรรมการศึกษา
6. หลักสูตร ค.อ.ม. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
7. หลักสูตร วศ.ด. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

### นักศึกษา (ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2549)

#### 1. นักศึกษาใหม่

ในปีการศึกษา 2549 สถาบันฯ ได้รับนักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 6,523 คน เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2548 เพิ่มขึ้น จำนวน 501 คน คิดเป็นร้อยละ 8.32 โดยในระดับปริญญาตรี เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2548 จำนวน 351 คน คิดเป็นร้อยละ 6.77 ระดับปริญญาโท เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2548 จำนวน 115 คน คิดเป็นร้อยละ 14.28 และในระดับปริญญาเอก เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2548 จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 97.22

#### 2. นักศึกษาทั้งหมด

ในปีการศึกษา 2549 สถาบันฯ มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำนวน 20,655 คน เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2548 เพิ่มขึ้นจำนวน 1,192 คน คิดเป็นร้อยละ 6.12 โดยในระดับปริญญาตรี เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2548 จำนวน 1,395 คน คิดเป็นร้อยละ 8.81 ระดับปริญญาโท ลดลงจากปีการศึกษา 2548 จำนวน 281 คน คิดเป็นร้อยละ 8.18 และในระดับปริญญาเอก เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2548 จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 40.21

#### 3. ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2549 สถาบันฯ มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2548 ทั้งสิ้น จำนวน 4,455 คน เมื่อเทียบกับรุ่นปีการศึกษา 2547 มีผู้สำเร็จการศึกษาเพิ่มขึ้นจำนวน 166 คน คิดเป็นร้อยละ 3.87 โดยในระดับปริญญาตรี เพิ่มขึ้นจากรุ่นปีการศึกษา 2547 จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 1.61 ระดับปริญญาโท เพิ่มขึ้นจากรุ่นปีการศึกษา 2547 จำนวน 139 คน คิดเป็นร้อยละ 18.19 และในระดับปริญญาเอก เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2547 จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 28.57

จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2549

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2,280	323	35	2,638
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	352	72	1	425
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	583	145	9	737
คณะวิทยาศาสตร์	1,076	42	21	1,139
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	574	99	2	675
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	104	210	2	316
โครงการคณะอุตสาหกรรมการเกษตร	207	29	1	237
วิทยาเขตชุมพร	356	-	-	356
<b>รวม</b>	<b>5,532</b>	<b>920</b>	<b>71</b>	<b>6,523</b>

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2549

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	7,021	1,014	160	8,195
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1,668	234	11	1,913
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,416	642	28	2,086
คณะวิทยาศาสตร์	2,936	212	42	3,190
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2,310	286	8	2,604
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	384	644	14	1,042
โครงการคณะอุตสาหกรรมการเกษตร	748	122	9	879
วิทยาเขตชุมพร	746	-	-	746
<b>รวม</b>	<b>17,229</b>	<b>3,154</b>	<b>272</b>	<b>20,655</b>



## จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2548

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,347	210	7	1,564
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	265	25	-	290
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	543	287	2	832
คณะวิทยาศาสตร์	580	61	-	641
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	511	82	-	593
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	210	-	210
โครงการคณะอุตสาหกรรมการเกษตร	169	28	-	197
วิทยาเขตชุมพร	128	-	-	128
<b>รวม</b>	<b>3,543</b>	<b>903</b>	<b>9</b>	<b>4,455</b>

### ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิต

จากการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตของสถาบันฯ รุ่นปีการศึกษา 2547 ในภาพรวม 4 ด้าน คือ ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการในการปฏิบัติงาน ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ และด้านคุณสมบัติและพฤติกรรมของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม 3.85 โดยพึงพอใจในด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพมากที่สุด ในทุกระดับการศึกษา ค่าเฉลี่ยรวม 4.06

### ตารางแสดงการทดสอบความแตกต่างของความพึงพอใจของนายจ้าง จำแนกตามคณะ

คณะ/หน่วยงาน	n	ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการในการปฏิบัติงาน P=0.14		ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน P=0.35		ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ P=0.64		ด้านคุณสมบัติและพฤติกรรมของบัณฑิต P=0.52		รวม P=0.46	
		$\bar{X}$	SD.	$\bar{X}$	SD.	$\bar{X}$	SD.	$\bar{X}$	SD.	$\bar{X}$	SD.
คณะวิศวกรรมศาสตร์	123	3.73	0.56	3.67	0.51	4.00	0.57	3.70	0.55	3.80	0.48
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20	3.76	0.66	3.46	0.79	3.93	0.74	3.63	0.68	3.74	0.65
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	55	3.74	0.52	3.56	0.62	4.01	0.56	3.71	0.55	3.79	0.49
คณะวิทยาศาสตร์	27	3.71	0.42	3.80	0.33	4.14	0.39	3.67	0.36	3.85	0.31
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	36	3.62	0.52	3.66	0.59	4.08	0.56	3.69	0.45	3.78	0.45
โครงการคณะอุตสาหกรรมการเกษตร	13	4.14	0.49	3.79	0.58	4.24	0.44	4.02	0.55	4.09	0.46
วิทยาเขตชุมพร	9	3.58	0.58	3.63	0.56	3.95	0.52	3.63	0.56	3.72	0.51
<b>รวม</b>	<b>283</b>	<b>3.78</b>	<b>0.57</b>	<b>3.69</b>	<b>0.57</b>	<b>4.06</b>	<b>0.56</b>	<b>3.75</b>	<b>0.55</b>	<b>3.85</b>	<b>0.50</b>

มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

# สำนักวิจัย

## และบริการคอมพิวเตอร์

### ภารกิจหลักของหน่วยงาน

สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานระดับคณะ ภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับการอนุมัติจัดตั้งเป็นสำนัก เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2527 มีหน้าที่ควบคุม ดูแล และให้บริการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แก่หน่วยงานต่าง ๆ ภายในสถาบันฯ เพื่อวัตถุประสงค์ในการเสริมสร้างและส่งเสริมความรู้ความชำนาญทางด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่ นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ สนับสนุนการเรียนการสอน และการศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ พัฒนาระบบสารสนเทศ พร้อมทั้งให้คำปรึกษา และช่วยแก้ปัญหาทางด้านคอมพิวเตอร์ ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ โดยในปี 2549 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ระบบติดตามเอกสารสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระบบที่จัดทำขึ้นสำหรับใช้ในการบันทึกและติดตามงานเอกสารในส่วนของหน่วยงานราชการในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถจัดการงานเอกสาร และติดตามงานเอกสารได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง ระบบสารบรรณทะเบียนหนังสือรับ-ส่งและติดตามงานเอกสารนี้ได้ถูกออกแบบ เพื่อรองรับระบบงานเอกสารจำนวนมาก สามารถรองรับงานสารบรรณได้ทั้งองค์กร และได้ออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อช่วยในการจัดการและจัดเก็บข้อมูลซึ่งเกิดจากการใช้งานระบบให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนการสอนและการวิจัย สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์เปิดให้บริการโปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนการสอนและการวิจัย ดังนี้
  - MATLAB (Distributed Computing) ประกอบด้วย Distributed Computing Engine และ Distributed Computing Toolbox ทำให้สามารถเขียนโปรแกรมเป็นแบบขนาน โดยใช้ฟังก์ชัน ของ MATLAB ได้ และทำให้การคำนวณต่าง ๆ รวดเร็วมากยิ่งขึ้น
  - Mathematica (gridMathematica) โปรแกรมที่ให้บริการจะมีการประมวลผลแบบกระจาย ซึ่งเรียกว่า gridMathematica ทำให้การประมวลผลทางคณิตศาสตร์ต่าง ๆ เสร็จภายในเวลาเร็วเร็วมากยิ่งขึ้น
  - FEMLAB เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่วิเคราะห์แบบจำลองทางวิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ โดยอาศัยพื้นฐานสมการทางวิทยาศาสตร์ชนิดต่าง ๆ (Partial Differential Equations : PDE) ในการวิเคราะห์แบบจำลองแบบ Multi physics Modeling Analysis ด้วยความรวดเร็วและถูกต้อง โดยตัวโปรแกรมประยุกต์จะประกอบด้วยหน่วยย่อยอื่น ๆ เช่น Electromagnetic Module และ Heat Transfer Module เป็นต้น
  - Arena Professional เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้สร้างแบบจำลองของระบบปฏิบัติงาน สามารถจำลองสถานการณ์ได้หลากหลายรูปแบบ เพื่อช่วยในการวิเคราะห์พฤติกรรมและวัดผลการทำงานที่เกิดขึ้น ให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยไม่ต้องทดลองกับการทำงานจริง ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในสิ่งที่กระทบกับการทำงานจริง ช่วยลดต้นทุนในการดำเนินงานและช่วยในการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า
3. การให้บริการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง ตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นมา สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ได้เปิดให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการเรียนการสอนและงานวิจัย

4. การจัดประชุมทางไกล สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ ได้นำระบบการประชุมทางไกล (Tele-Conference) เข้ามาใช้สนับสนุนการศึกษาทางไกลตั้งแต่ปี 2548 ดังนั้นเพื่อให้มีการจัดอบรมอย่างต่อเนื่องและเกิดกิจกรรมด้านการศึกษาในระดับนานาชาติ และเป็นการเสริมสร้างระบบเครือข่าย พระจอมเกล้าลาดกระบังให้มีประสิทธิภาพในการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ โดยความร่วมมือกับสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษา (Uninet) มหาวิทยาลัยไทยไซเบอร์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จัดการอบรมทางไกลภาคภาษาอังกฤษโดยใช้ระบบ Tele-Conference ไปยังมหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และมหาวิทยาลัยบอลสเตต ประเทศสหรัฐอเมริกา
5. ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์ ฝ่ายระบบและโปรแกรมได้จัดทำ ระบบบริหารจัดการสินทรัพย์เพื่อใช้เป็นระบบที่ช่วยในการบริหารจัดการสินทรัพย์ที่มีอยู่ ระบบนี้อยู่ภายใต้โครงการพัฒนาระบบงบประมาณพัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ เป็นระบบงานที่ช่วยทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารสินทรัพย์
6. ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้สืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ของบุคลากรภายในสถาบันฯ ผ่านทางเว็บไซต์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Easy Quick Web Development Tools และใช้ระบบจัดการฐานข้อมูล Oracle 10g โดยติดตั้งใช้งานบน Server ในโครงการสร้างพื้นฐานทางฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ สำหรับ E-University ระบบนี้สามารถสืบค้นข้อมูลได้หลายรูปแบบ และยังสามารถแก้ไขข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ของตนเองได้ด้วย ทำให้การเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ของบุคลากรสามารถทำได้ด้วยตนเอง ช่วยให้ข้อมูลมีความถูกต้อง และเป็นปัจจุบันเสมอ



# การพัฒนา

## ห้องสมุด

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีหน้าที่หลักในการส่งเสริมสนับสนุนการเรียน การสอน การวิจัย และการบริการทางวิชาการ ตลอดจนส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและเป็นห้องสมุดมีชีวิต โดยเปิดบริการห้องสมุดในและนอกเวลาราชการ แก่นักศึกษา อาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ รวมทั้งบุคคลและหน่วยงานภายนอก โดยมีปณิธาน มุ่งมั่นให้บริการทางวิชาการที่มีคุณภาพ เพื่อการศึกษา การวิจัย และการเรียนรู้ โดยยึดความต้องการของผู้ใช้บริการเป็นหลัก โดยในปี 2549 มีผลการดำเนินงานดังนี้

### 1. การบริการ

สำนักหอสมุดกลาง ได้นำระบบห้องสมุดอัตโนมัติ INNOPAC ที่มีศักยภาพและประสิทธิภาพในการจัดบริการ สารนิเทศ เพื่อตอบสนองการพัฒนาการศึกษาของสถาบันฯ โดยสามารถติดต่อสื่อสารระหว่างห้องสมุดด้วย เทคโนโลยีการสื่อสารสมัยใหม่เชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยของประเทศ เพื่อประโยชน์ต่อการใช้ ทรัพยากรสารนิเทศร่วมกันอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ภายใต้ความร่วมมือของกลุ่มผู้ใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรสารนิเทศ การบริการยืม-คืน ทรัพยากรสารนิเทศ และบริการสืบค้นข้อมูลสารนิเทศ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยผู้ใช้สามารถสืบค้นทรัพยากรสารนิเทศ ฐานข้อมูลออนไลน์ และสื่อในรูปแบบอื่น ๆ ได้ ทั้งภายในสำนักหอสมุดกลาง และผ่านทางระบบเครือข่าย [www.lib.kmitl.ac.th](http://www.lib.kmitl.ac.th)

### 2. การประกันคุณภาพการศึกษา

สำนักหอสมุดกลาง ประกาศนโยบายการประกันคุณภาพการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2543 วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงานในทุกส่วนงาน มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยถือเป็นหน้าที่ของผู้บริหารและบุคลากรทุกคน เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการทางวิชาการด้วยทรัพยากรที่มีคุณค่า ทันสมัย ได้มาตรฐาน และตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยใช้ระบบการประกันคุณภาพดังนี้

#### ระบบหลัก

1. ระบบหลัก ใช้ System Approach : IPO

#### ระบบเสริม

1. ISO 9000 ในการจัดทำเอกสาร
2. กิจกรรม 5 ส เป็นกิจกรรมพื้นฐาน

### 3. การจัดงานออกจำหน่ายหนังสือ/สื่อการเรียนการสอน

ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรสารนิเทศ สำนักหอสมุดกลาง กำหนดการจัดงานออกจำหน่ายหนังสือ/สื่อการเรียนการสอน จำนวน 2 ครั้ง/ปี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอก สำหรับซื้อไว้ใช้ส่วนตัว และสามารถเสนอแนะรายชื่อ เพื่อให้สำนักหอสมุดกลาง พิจารณาจัดซื้อให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการต่อไป ณ ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ

- ครั้งที่ 16 เมื่อวันที่ 14-18 พฤศจิกายน 2548
- ครั้งที่ 17 เมื่อวันที่ 19-23 มิถุนายน 2549

### 4. แผนพัฒนาหน่วยงาน ในปี 2549

- ปรับปรุงพื้นที่การให้บริการ One stop service
- จัดหาครุภัณฑ์เพื่องานบริการ เช่น ตู้รับฝากของ ป้ายประชาสัมพันธ์ ชั้นวางหนังสือ อื่น ๆ
- ปรับปรุงอาคารสถานที่ เช่น ระบบความปลอดภัย ระบบปรับอากาศ อื่น ๆ

# สำนักงานประกันคุณภาพ และบริหารองค์ความรู้

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้มีการเร่งรัดและพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา โดยการกระตุ้นให้บุคลากรภายในสถาบันฯ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา มีการดำเนินการตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องในทุกคณะ/สำนักและระดับภาควิชา และนำผลประเมินของ สมศ. แจ้งให้ประชาคมทราบถึงจุดอ่อน จุดแข็งและกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิธีทำงานให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการพัฒนาระบบรายงานเพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลรายงานต่อสภาสถาบัน

**ในปี 2549 มีผลการดำเนินงานดังนี้**

## 1. งานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

- 1.1 สร้างความเข้าใจ และเผยแพร่ข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอก
- 1.2 สร้างระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสู่ระบบมาตรฐาน
- 1.3 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐและมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 20-21 เมษายน 2549
- 1.4 อบรมผู้ตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา วันที่ 25 พฤษภาคม 2549
- 1.5 ส่งเสริมบุคลากรในสถาบันฯ เข้าร่วมเป็นกรรมการในการตรวจสอบประเมินการศึกษาภายนอก

## 2. การจัดการความรู้ในองค์กร

- 2.1 สร้างความเข้าใจและเผยแพร่ข้อมูลด้านการจัดการความรู้ในองค์กร
- 2.2 จัดทำแผนการดำเนินงานจัดการความรู้ในองค์กรประจำปี และแต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ในสถาบันฯ
- 2.3 ติดตามและประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน
- 2.4 แลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับหน่วยงานภายนอก
- 2.5 จัดทำรายงานประจำปีการจัดการความรู้ในองค์กร

## 3. การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ (ก.พ.ร.)

- 3.1 สร้างความเข้าใจและเผยแพร่ข้อมูลการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ (ก.พ.ร.)
- 3.2 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐและมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 20-21 เมษายน 2549
- 3.3 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ วันที่ 2 สิงหาคม 2549



## แผนการพัฒนาหน่วยงาน

1. สร้างเกณฑ์มาตรฐาน ตัวชี้วัดในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อเปรียบเทียบหน่วยงานในสถาบันฯ และพัฒนาระบบการประเมินภายในให้มีมาตรฐาน
2. สร้างความเข้าใจ และสร้างฐานข้อมูลของสถาบันฯ เพื่อนำมาพัฒนาการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกให้มีประสิทธิภาพ
3. พัฒนาระบบการจัดการความรู้ให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการงานปกติ โดยการจัดกิจกรรมเพื่อให้บุคลากร ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และรับฟังความคิดเห็นประสบการณ์จากผู้อื่น
4. สร้างความเข้าใจในการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ (ก.พ.ร.) และพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ

## ตารางแสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบันฯ หน่วยงานทางด้านวิชาการ

องค์ประกอบ	ชื่อหน่วยงาน								
	ว.ศ.	ส.ถ.	ค.อ.	ว.ท.	ก.ษ.	ท.ศ.	อ.ก.	ช.พ.	เฉลี่ย
1. ปรัชญา ทัศนคติ วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ	3.00	4.33	4.66	3.67	3.40	4.00	3.33	3.00	3.67
2. การเรียนการสอน	4.25	3.20	3.88	3.50	3.57	3.70	2.92	3.08	3.51
3. กิจกรรมการพัฒนาผลิตนักศึกษา	3.50	4.00	4.25	3.75	3.25	3.33	3.50	2.50	3.51
4. การวิจัย	4.36	3.27	3.18	3.55	3.64	3.00	3.27	1.91	3.27
5. การบริการทางวิชาการแก่สังคม	3.57	4.57	3.29	4.14	4.57	3.43	3.14	3.14	3.73
6. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1.50	4.25	3.25	4.00	2.25	1.25	1.25	2.00	2.46
7. การบริหารและการจัดการ	3.85	2.43	2.83	2.00	4.29	3.14	2.57	3.17	3.03
8. การเงินและงบประมาณ	3.85	4.00	3.00	4.00	4.00	3.50	3.00	3.00	3.54
9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	3.40	3.60	3.80	4.60	4.40	4.20	3.00	3.20	3.77
<b>เฉลี่ย องค์ประกอบทั้ง 9</b>	<b>3.47</b>	<b>3.73</b>	<b>3.57</b>	<b>3.60</b>	<b>3.71</b>	<b>3.28</b>	<b>2.88</b>	<b>2.78</b>	<b>3.38</b>



# สำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Research Center for Communications and Information Technology (ReCCIT)

สำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT) ได้รับการอนุมัติจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้จัดตั้งเป็นหน่วยงานใหม่ภายในสถาบันฯ เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2540 ภายใต้ความร่วมมือช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น ผ่านองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) ในระหว่างปีงบประมาณ 2541-2545 ซึ่งองค์กร JICA ได้สนับสนุนการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัย การส่งนักวิจัยในสำนักฯ ไปฝึกอบรมในประเทศญี่ปุ่น การส่งผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่นมาให้คำแนะนำปรึกษาในการปฏิบัติงานวิจัยแก่นักวิจัยในห้องปฏิบัติการวิจัยในสำนักฯ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 14 ห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้การดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่นได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2545 ดังนั้นในปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นมา สถาบันฯ ได้ดำเนินการต่อโดยใช้งบประมาณเงินรายได้สถาบันฯ สำหรับเป็นงบดำเนินงาน โดยในปี 2549 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

## ด้านนักศึกษา

ปัจจุบัน สำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT) มีนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติงานวิจัยในห้องปฏิบัติการวิจัยในสำนักฯ ดังนี้

- นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 58 คน
- นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 137 คน

## ด้านการดำเนินกิจกรรมการวิจัย

สถาบันฯ ได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการวิจัยของห้องปฏิบัติการวิจัย โดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัยที่ได้รับการจัดซื้อ/จัดหา โดยองค์การ JICA ตั้งแต่ในช่วงระยะเวลาการดำเนินการภายใต้โครงการความร่วมมือช่วยเหลือจาก JICA ในระหว่างปี 2541-2545 นอกจากนี้ ReCCIT ยังส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนและให้มีกิจกรรมการวิจัยที่ยั่งยืนและพัฒนาไปสู่การเป็นสำนักวิจัยที่มีความเป็นเลิศเพื่อทำการวิจัยขั้นสูงในสาขาการสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ



# การกระจายโอกาส ทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้สนองตอบนโยบายของรัฐบาล ในการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค โดยสถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งวิทยาเขตสารสนเทศ ดังนี้

## วิทยาเขตชุมพร

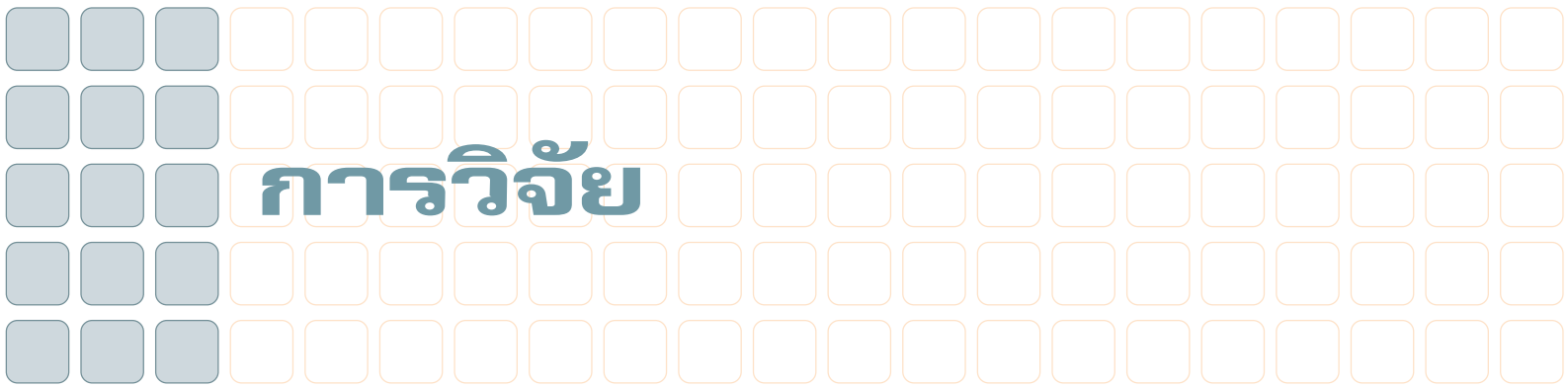
มีการจัดระบบการเรียนการสอนทางไกล (Video Conferencing System) และมีการจัดโครงสร้างการบริหารที่ดำเนินการได้โดยคล่องตัว ไม่แบ่งแยกเป็นคณะและภาควิชา แต่ให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการมอบอำนาจให้รองอธิการบดีที่รับผิดชอบการบริหารจัดการวิทยาเขตชุมพร ซึ่งในปีการศึกษา 2549 มีผลการดำเนินการดังนี้

1. วางแผนการปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานในแต่ละส่วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าแก่บุคลากร
  2. ปรับเปลี่ยนแผนการรับนักศึกษาโควตา และจัดกิจกรรมแนะแนวนักศึกษาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้
  3. มีการจัดการในส่วนของงานปรับปรุงแปลงเกษตร เพื่อให้เกิดการเพิ่มรายได้ให้กับวิทยาเขตชุมพร
  4. จัดสวัสดิการให้กับบุคลากรและนักศึกษา ด้วยการปรับปรุงพื้นที่สำหรับสร้างสนามกีฬา
  5. จัดกิจกรรมสร้างเสริมจริยธรรมให้กับนักศึกษา โดยการจัดการอบรมจริยธรรมแก่นักศึกษา ปี 1
  6. ปรับปรุงระบบความปลอดภัยโดยการติดตั้งกล้องวงจรปิด ติดตั้งไฟแสงสว่างในที่ล่อแหลม
  7. ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ภายใน โดยการติดตั้งเสียงตามสาย
  8. จัดการรณรงค์การใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพ ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้โดยเน้นความปลอดภัยและมีความปลอดภัย โดยการปรับเปลี่ยนเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องปรับอากาศและหลอดไฟ รวมทั้งการใช้พลังงานธรรมชาติทดแทนพลังงานไฟฟ้า
  9. จัดกิจกรรมและเข้าร่วมกับชุมชนในการจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย ตามนโยบายของรัฐบาล
  10. จัดนิทรรศการทางวิชาการต่าง ๆ โดยร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานภายนอก เพื่อประชาสัมพันธ์สถาบันฯ และวิทยาเขตชุมพร
  11. จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้กับประชาชนในการใช้เทคโนโลยีและการจัดการด้านการเกษตรต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการสร้างงานและเพิ่มรายได้ในชุมชน
  12. ร่วมกับจังหวัดชุมพร ในการดำเนินงานวิจัยและวางแผนงานในการดำเนินการวิจัยในการสนองพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในโครงการสวนพระองค์ที่บางเบิดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ปัจจุบันวิทยาเขตชุมพร ได้เปิดสอนโดยการนำหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งในปี 2549 วิทยาเขตชุมพร มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 746 คน ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 128 คน และได้เปิดสอนหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
- สาขาวิชาพืชสวน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง







**การวิจัย**

## การวิจัย

จากสภาพการณ์ปัจจุบัน สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนในประเทศไทยมีจำนวนมากขึ้นและได้มีการพัฒนาในด้านต่างๆ อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะศักยภาพทางการวิจัยและวิชาการ ดังนั้น สถาบันฯ จึงต้องเตรียมความพร้อมและเพิ่มขีดความสามารถด้านวิจัยและวิชาการ เพื่อนำองค์กรไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิจัยและวิชาการ โดยในปี 2549 สถาบันฯ ได้ดำเนินการเพื่อพัฒนาการวิจัยดังนี้

1. จัดตั้งกองทุนสนับสนุนการวิจัยของอาจารย์ โดยสภาสถาบัน ได้ให้ความเห็นชอบระเบียบสถาบันว่าด้วยกองทุนวิจัยสถาบัน พ.ศ. 2548 โดยอนุมัติให้ใช้เงินคงคลัง จำนวน 71,035,500 บาท เป็นทุนเริ่มต้นเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของอาจารย์ และให้ความเห็นชอบระเบียบว่าด้วยกองทุนวิจัย สจล.

2. ได้จัดทำ Road Map ของการวิจัย โดยคณะกรรมการประสานงานวิจัยของสถาบันฯ ทำให้ได้แนวทางในการดำเนินงานวิจัย 4 ด้าน ที่กองทุนวิจัย สจล. จะได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการจัดกลุ่มการวิจัยของสถาบันฯ

3. สร้างเครือข่ายงานวิจัยระหว่างประเทศ เช่น Asia-link , Honda Foundation , Hitachi Scholarship Foundation และ EU-Link

4. สร้างเครือข่ายงานวิจัยภายในประเทศกับภาคเอกชน เช่น เจรจาความร่วมมือวิจัยกับบริษัท ชัมซุง ประเทศไทย

5. จัดตั้งสำนักงานสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ 2549 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 90 โครงการ จำนวนเงินในการวิจัยทั้งสิ้น 40,183,100 บาท และได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 70 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 68,646,093.90 บาท นอกจากนี้ สถาบันฯ ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ของสถาบันฯ เพื่อสนับสนุนให้ข้าราชการของสถาบันฯ ได้จัดทำโครงการวิจัยอีกจำนวน 199 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 17,871,549 บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2549**  
**จำนวน 90 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 40,183,100 บาท**

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			
1	การปรับปรุงตัวเร่งปฏิกิริยาฟอรัมมิ่งเอทานอลด้วยไอน้ำเพื่อใช้ในเซลล์เชื้อเพลิงชนิด PEM ปีที่ 2	น.ส.พรสวรรค์ กาญจนวณิชย์กุล	185,000
2	ระบบการเติมน้ำกับการยกตัวของระดับน้ำใต้ดินและการบรรเทาอุทกภัย จ.พิจิตร (การศึกษาศักยภาพทรายชั้นบนเพื่อเติมน้ำผิวน้ำ Seepage Pit ระยะที่ 2) ปีที่ 2	นายสกุล ห่อวโนทยาน	39,000
3	ตู้อบแห้งอุณหภูมิต่ำ	นายวันชัย ธีวรุจา	325,000
4	การพัฒนาเครื่องปลิดถั่วลิสงแบบต่อเนื่อง	นายธีรพงศ์ ผลโพธิ์	273,800
5	การกลั่นโมเลกุล สำหรับสารที่ไวต่อความร้อน ปีที่ 1	นายประกอบ กิจไชยา	274,100
6	เครื่องสร้างภาพตัดขวางความจุไฟฟ้าภายในวัตถุ	นายอภิรักษ์ ฤกษ์รัตน์	355,000
7	การศึกษาฟิล์มบางที่นอกใช้ก๊าซเซเชอร์ตรวจจับก๊าซมลพิษ CO โดยใช้เทคนิค SPRAY CVD	นายรังสรรค์ เมืองเหลือ	320,000
8	การพัฒนาโนพอร์สซิลิกอนไฟโอดีทีเคเตอร์แสงในช่วงที่ตามองเห็นเพื่อประยุกต์ใช้งานเป็นอุปกรณ์ตรวจวัดสี	นายนรินทร์ อติวงศ์แสงทอง	295,000
9	การสังเคราะห์ฟิล์มเพชรด้วย Combustion CVD	นายโยธิน วงศ์ประเสริฐ	295,000
10	ระบบหุ่นยนต์ช่วยบำบัดขยะอันตรายและขยะติดเชื้อ ปีที่ 1	นายปิเตชต์ สุรักษา	358,000
<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>			
1	การศึกษามาตรฐานการใช้พื้นที่โล่ง เพื่อการนันทนาการในสวนสาธารณะและอุทยานแห่งชาติ	นายนิติชาญ ปลื้มอารมย์	3,500,000
2	ศึกษาพฤติกรรมการตั้งระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องพักโรงแรม ปีที่ 1	นายกฤษฎา อินทรสถิตย์	223,500
3	การประเมินสมรรถนะและความก้าวหน้าในการประกอบวิชาชีพของบัณฑิตภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จสจ.	น.ส.จันทน์ เพชรานนท์	220,000
4	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมบนเวปไซด์ วาย เว็บ เรื่อง “สถาปัตยกรรมพระวิหาร” ปีที่ 1	นางวัชรีย์ วัชรสินธุ์	885,000
5	การศึกษาวางแผนพัฒนาภูมิทัศน์และอนุรักษสภาพแวดล้อมชายฝั่งทะเลภาคใต้ของประเทศไทย	นายนิติชาญ ปลื้มอารมย์	2,200,000
6	การวางแผนพัฒนาพื้นที่โล่งในกรุงเทพฯ ปีที่ 1	นายนิติชาญ ปลื้มอารมย์	1,300,000
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			
1	การพัฒนาหลักสูตรการวางผังเมืองรวมและการออกแบบชุมชนเมืองในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ปีที่ 2	นายกวิน กวินวงศ์ไพบูลย์	504,000
2	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องการปลูกและการผลิตยางพารา	นายใหม่ เจริญธรรม	596,600
3	ศึกษารูปแบบแผนผังเส้นทางพัฒนาชุมชนเขตลาดกระบัง เป็นแหล่งท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ เพื่อรองรับสนามบินสุวรรณภูมิ	นางรวีวรรณ ชินะตระกูล	668,000
4	การสำรวจความต้องการการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษระดับพื้นฐานในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสุชมาลย์ นิลรัตน์	63,000
5	ความคิดเห็นและการยอมรับการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายไพฑูรย์ พิมพ์ดี	300,000
6	การศึกษาปัญหาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่เป็นแรงงานฝีมือในอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าในประเทศไทย	นางวรรณกร แสงมณี	285,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
7	ความรู้และเจตคติของนักท่องเที่ยวในเขตกรุงเทพมหานครที่มีต่อการดำเนินการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	นายฉกาจ ราชบุรี	200,000
8	การพัฒนาชุมชนในเขตลุ่มน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ปีที่ 1	นายสมพล คำรังเสถียร	829,300
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
1	การเพิ่มประสิทธิภาพเยื่อกรองอนินทรีย์โดยการเคลือบด้วยสารอินทรีย์สำหรับการบำบัดน้ำ ปีที่ 1	นายชโล จารุสุทธิรักษ์	279,680
2	การสังเคราะห์ออลิโคตินและอนุพันธ์เพื่อการควบคุมวัชพืช	น.ส.พัชนี เจริญยิ่ง	242,600
3	การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ ฤทธิ์ด้านการเกิดอนุมูลอิสระและสารออกฤทธิ์ในสารสกัดจากผักพื้นบ้านของไทย ปีที่ 1	น.ส.สุรีย์ นานาสัมบัติ	250,000
4	การผลิตเซลล์ulos จากน้ำทิ้งโรงงานเต้าหู้ โดยเชื้อ Acetobacter xylinum TISTR 976 ในสภาวะนิ่งและสภาวะเขย่า และการนำเซลล์ulos ที่ได้มาผลิตกระดาษ	นางดวงใจ โอชัยกุล	144,000
5	การเพิ่มประสิทธิภาพในการชักนำให้เกิดเป็นต้นใหม่และการกลายพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิเพื่อเพิ่มลักษณะทนเค็ม	นางกนกพร สมพรไพสิน	200,000
6	การศึกษาโซอุปทานของอุตสาหกรรมแปรรูปผลไม้ในประเทศไทย	นางวลัยลักษณ์ อัครีวงศ์	263,200
7	การศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์ และการแสดงออกของยีนรีเวอร์ซิเบิลไฮโดรจีเนสในไซยาโนแบคทีเรียชนิดทนเค็ม Aphanothece helophytica	น.ส.สรัญญา พันธุ์พุกษ์	299,600
8	การศึกษาความผิดปกติทางพันธุกรรมในมะเร็งกระเพาะปัสสาวะของคนไทย โดยเทคนิค Fluorescence In Situ Hybridization และ Southern Blot Hybridization	นางสุพัตรา โพธิ์เอี่ยม	262,200
9	การออกแบบเครื่องมือเพื่อผลิตหุบลามเทียมในระดับอุตสาหกรรม	น.ส.มารีสา จาตุพรพิพัฒน์	509,120
10	การหาทิศทางของเสียงด้วยระบบการกวาดเสียงแบบอัตโนมัติ	นายศิริศักดิ์ เตชะทวีกุล	299,500
11	อัตราการเกิดปฏิกิริยาระหว่างเหล็กและกลุ่มสารไฟรต็อกซาลไฟรดิไลโซตราโซน	นายประยงค์ ดวงดี	300,000
12	การผลิตเอนไซม์โคติเนสและโปรติเอสจากเชื้อราและการประยุกต์ใช้ในการควบคุมทางชีวภาพ	นางอารี ฤทธิบุรณ	200,000
13	การพัฒนาาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยจากบุคคลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	นายกฤษฎา บุศรา	682,700
<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>			
1	การค้นหาเครื่องหมายโมเลกุลที่วางตัวอยู่กับยีนควบคุมลักษณะความต้านทานต่อการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในสภาพไรโดยวิเคราะห์การกระจายตัวของลักษณะแบบรวม	นายอารมณ ศรีพิจิตต์	228,300
2	การศึกษาและพัฒนาเครื่องชุดมันสำปะหลังสำหรับภาคตะวันออก	นายลือพงษ์ ลือนาม	550,000
3	การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน กรณีศึกษากการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	น.ส.สุชมาภรณ์ ชันศรี	390,800
4	การวิเคราะห์การผลิตและการตลาดเนื้อโคในภาคกลางของประเทศไทย	นายญาณิน โอภาสพัฒนกิจ	181,700
5	การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเห็ดคลา (Nostoc commune) และสาหร่ายสปูโรไลนา (Spirulina platensis) ในน้ำนมดิบที่ทิ้งจากโรงงานผลิตนมเพื่อใช้เป็นอาหารปลาสวยงามและปลาเศรษฐกิจ	น.ส.สุนันต์ เรืองสมบุรณ์	269,400
6	ผลของวงน่าน้ำและกานพลูในการควบคุมโรคใบจุดในระบบปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	นายพรหมมาศ คูหากาญจน์	114,000
7	การผลิตสารหอมระเหยของมะลิลาในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.สุเม อรัญนารถ	137,000
8	ผลของความลึกของน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตเผือกหอมพันธุ์พื้นเมือง 2 พันธุ์	นายสมยศ เดชกวีรัตนมงคล	78,600
9	การปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศรับประทานสดทนร้อน	นายสมภพ ฐิตะवलันต์	106,000
10	ผลการเสริมสมุนไพรรุสและขิงในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตคุณภาพซากและระดับภูมิคุ้มกันของไก่เนื้อ	นางศรีสกุล วรจันทร์	221,200

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
11	เทคโนโลยีการเก็บรักษาถ้วยเล็บมือนางที่เหมาะสมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผลผลิตและผู้ส่งออก	นายสมชาย กล้าหาญ	185,800
12	การวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดแมลงสาบอเมริกา	นางมยุรา สุนัยวีระ	90,000
13	เทคโนโลยีเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาบัวหลวงส่งออก	น.ส.สุวรินทร์ บำรุงสุข	835,600
<b>บัณฑิตวิทยาลัย</b>			
1	การพัฒนากล้าเชื้อจุลินทรีย์โพรไบโอติกสำหรับการผลิตอาหารหมักจากสัตว์น้ำ ปีที่ 1	น.ส.สุรีย์ นานาสมบัติ	250,000
2	การใช้เอสตาแซนทินในการเร่งสีในกลุ่มปลาออกลูกเป็นตัว	นางนงนุช เลาหะวิสุทธิ์	157,120
3	การศึกษาริคอมบิแนนท์เอนไซม์เอซิลโฮโมเซอร์รินแลคโตเนสของ Agrobacterium tumefaciens เพื่อควบคุมการเจริญเติบโตและการส่งสัญญาณการสื่อสารในแบคทีเรียแกรมลบ	น.ส.สรัญญา พันธุ์พฤษ์	254,120
4	รูปแบบการแสดงออกทางเมแทบอลิซึมของข้าวไทยสายพันธุ์ต่างๆ ตอบสนองต่ออุณหภูมิต่ำ	น.ส.กนกพร สมพรไพลิน	200,000
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารมังสวิรัตชนิดใหม่โดยใช้เชื้อ Monascus purpureus TISTR 3090 หมักร่วมกับวุ้นน้ำมะพร้าว และนำผลิตภัณฑ์ที่ได้ทดแทนไนโตรเจนในผลิตภัณฑ์กุนเชียง	นางดวงใจ โอชัยกุล	190,000
6	การใช้สารดูดซับซิลิกาเจลในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันที่ผ่านการทอดอาหาร	นางพอลใจ ถาமாக	202,120
7	การศึกษากุทธีทางชีวภาพของสารธรรมชาติในใบกัตลัน	นายวิรัตน์ ภูวิวัฒน์	247,600
8	การศึกษากุทธีทางชีวภาพของสเตรียรอยด์สังเคราะห์	น.ส.พัชนี เจริญยิ่ง	237,600
9	ปัจจัยด้านอาหารต่อประมาณ Conjugated linoleic acid (CLA) ในเนื้อโคไทย	นายญาณิน โอภาสพัฒนกิจ	180,560
10	การทำใบบริสุทธิ์ คุณลักษณะและการศึกษาการใช้ประโยชน์เบื้องต้น เอนไซม์กลูโคอะไมเลสจากเชื้อ Aspergillus niger ATCC 10864	นางอารี ฤทธิบุรณ	230,000
11	เกษตรอินทรีย์ : กรณีศึกษาการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงปลูกข้าวโพดหวานโดยชีววิธี	นายปัญญา โพธิ์ธิดิรัตน์	276,000
12	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปไม้เพื่อผลิตน้ำตาลไซลิทอล โดยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสุขใจ ชูจันทร์	245,000
13	ผลการเสริมสารโคโคซานในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากสุกร ระยะรุ่น-ขุน	นายรณชัย ลิทธิไกรพงษ์	330,880
14	การสร้างลูกผสมระหว่างสายพันธุ์โมโนคาร์บอนที่เข้ากันได้ทางเพศ (A≠B≠) เข้ากันได้ทางเพศ (A ≠B=, A=B≠ และ A = B=) ของเห็ดนางรมหัว โดยการรวมโปรโตพลาสต์	น.ส.พรรณิ ฐิตาภิชาติ	193,000
15	การวิจัยและพัฒนาสารกำจัดแมลงจากพืชสมุนไพรเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดแมลงวันบ้าน	นางมยุรา สุนัยวีระ	250,000
<b>โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>			
1	การผลิตควินเหลวสำหรับขนมไทย ปีที่ 2	นายกิตติพงษ์ ห่วงรักษ์	96,800
2	การแยกส่วนไขมันหมูโดยวิธี Dry Fractionation ปีที่ 2	นางวรรณภา ตั้งเจริญชัย	204,600
3	การสกัดโคโคพีนจากกากมะเขือเทศโดยเทคนิคสกัดคาร์บอนไดออกไซด์เหลวเหนือจุดวิกฤต ปีที่ 1	นางพอลใจ ถาமாக	312,120
4	การผลิตกลิ่นควินเหลวสำหรับขนมไทยโดยใช้วิธีเอนแคปซูลชัน	นายกิตติพงษ์ ห่วงรักษ์	302,000
5	ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและความสามารถในการต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันของกล้วยน้ำว้าและผลิตภัณฑ์	นายประพันธ์ ปิ่นศิริตม	297,100
6	การศึกษากุทธีด้านอนุมูลอิสระจากน้ำผึ้งในประเทศไทย	น.ส.วิพัทธ์ อารีกุล	194,340
7	การแยกส่วนไขมันไก่ด้วยวิธี dry fractionation	นางวรรณภา ตั้งเจริญชัย	177,100

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
8	บทบาทของฉนวนในกระบวนการผลิตอาหารด้วยโปรแกรมเอ็กเซลล์	นางรุจิรา ตาปราบ	120,840
9	ผลของขบวนการผลิตและเก็บรักษาต่อคุณภาพของน้ำนมถั่วเหลือง	นางยุพร พิษกมฺพร	97,500
<b>ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง</b>			
1	ผลของโปรตีนจากไหมไทยต่อการยับยั้งแบคทีเรียอีโคไลในไก่เนื้อ	น.ส.กัญญา ตันติวิสุทธิกุล	519,600
2	การใช้ประโยชน์โปรตีนจากไหมไทยผลิตวัสดุชีวภาพทางการแพทย์	น.ส.มาลินี ชัยศุกกิจสินธุ์	507,200
<b>วิทยาเขตชุมพร</b>			
1	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบและผลิตภัณฑ์นม ปีที่ 2	นายเทียมพบ ก้านเหลือง	2,700,000
2	การสร้างเครื่องต้นแบบเพื่อตรวจวัดระดับไขมันนมด้วยกล้องดิจิตอลในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมโค	นายอิทธิพล พจนลัจ	475,900
3	การตรวจวัดความเข้มข้นของน้ำยารักษา โดยวิธีทางแสง	นายพิมล ผลพฤษา	367,600
4	ศึกษาอาหารสำเร็จรูปสำหรับปูม้าระยะวัยอ่อนจนถึงระยะตัวเต็มวัย	นายพิมาน เกาสมบัติ	588,000
5	ศึกษาการให้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในระบบปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	น.ส.พรประพา คงตระกูล	125,000
6	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกุ้งขาวแวนนาไมท์ (Litopenaeus vannamei) ไซโตใหญ่และสีเข้มด้วยการเสริมสาหร่ายสไปรูลินา (Spirulina platensis) ตามแนวเกษตรอินทรีย์	นายจักรพงษ์ ศรีพนมยม	710,700
7	ศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบโพธิ์และออกซีเตตราซัยคลิน ในการยับยั้งแบคทีเรียเรืองแสงในกุ้งกุลาดำ	นายพิมาน เกาสมบัติ	460,860
8	การสำรวจปริมาณอะฟลาทอกซิน เอ็ม 1 ในน้ำนม และอะฟลาทอกซิน ปี 1 ในอาหารโคนม ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และชุมพร	นายเทียมพบ ก้านเหลือง	1,316,100
9	การผลิตถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือทิ้งด้านเกษตรกรรม และการใช้ประโยชน์ในการดูดซับโลหะหนักและลิเทียมชนิดเบสิก	น.ส.สุมลรัตน์ จินตนาสิริรุ้งรักษ์	310,350
10	การศึกษาการตกค้างของยาปฏิชีวนะในน้ำนมรายฟาร์มผลิตภัณฑ์และการใช้ไบโหมินสำหรับหลังตากแห้งเสริมในอาหารหยาบ เพื่อลดอุบัติการณ์ของโรคเต้านมอักเสบในโคนมและการรักษาคุณภาพน้ำนมดิบด้วย Lactoperoxidase system	นายเทียมพบ ก้านเหลือง	1,577,350
11	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อและผลิตภัณฑ์ ปีที่ 1	นายเทียมพบ ก้านเหลือง	1,109,000
12	การประเมินค่าทางโภชนาของผลพลอยได้จากการเกษตรอุตสาหกรรม และพืชอาหารในโคนม	น.ส.ศิริลักษณ์ พลมัน	307,600
13	ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของการบริหารจังหวัด ปีที่ 1	นายเทียมพบ ก้านเหลือง	1,674,640
14	เงินเหลือจ่าย (ไม่สามารถนำออกไปใช้ได้)		4,300
<b>สำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			
1	การพัฒนาเครื่องตรวจสอบรสชาติผลไม้แบบพกพาด้วยคลื่นไมโครเวฟ ปีที่ 1	นายโมไนย ไกรฤกษ์	367,200

จำนวนโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2549

จำนวน 199 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 17,871,549 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			
1	ระบบเตือนภัยผ่านทาง การส่งข้อความและโครงข่ายอินเทอร์เน็ต	นายกอบชัย เดชหาญ	150,000
2	เครื่องขยายกำลังงานเสียงคลาสดีประสิทธิภาพสูง โดยใช้ซิกมา-เดลต้ามอดูเลชั่น	นางจิรสุดา โกษีย์ภรณ์	92,000
3	วงจรถองแบบปรับตัวได้ ที่ใช้โครงสร้างเลขคณิตกระจาย	นายศรัวิพัฒน์ ชิวปรีชา	150,000
4	การสร้างเครื่องตัดสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่	นายพิเชฐ ม่วงนวล	200,000
5	ระบบการเข้ารหัสช่องสัญญาณด้วยรหัสพริตตีเช็คความหนาแน่นต่ำ	นายพรชัย ทวีพันธ์	90,000
6	วงจรถองมอดูเลตได้หลายประเภทแบบใหม่	นายปราโมทย์ วาดเขียน	100,000
7	การสร้างวงจรถองสัญญาณเชิงเลขหลายหน้าที่โดยใช้เอพิจีโอ	นายสมยศ จุณณะปิยะ	100,000
8	ชุดแสดงสภาวะการทำงานของเครื่องจักรผ่านการควบคุมแบบไร้สาย	นายวรภัทร์ ลิ้มเจริญ	150,000
9	ตู้อบทารกแบบเคลื่อนย้ายได้	นายชูชาติ ปิ่นทิวรุจน์	145,000
10	เครื่องตรวจจับก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) โดยใช้เซ็นเซอร์ฟิล์มบางดีบุกออกไซด์	นายสุธิชัย ชัยสิทธิ์ศักดิ์	150,000
11	เครื่องวัดความร้อนโดยหัววัดสารกึ่งตัวนำ	นายเดิมนพงษ์ เพ็ชรกุล	100,000
12	เครื่องตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันในอาหาร โดยการวัดความเร็วของคลื่นอัลตราซาวด์ความถี่สูง	นายศิริเดช บุญแสง	200,000
13	เครื่องผ่าตัดโดยใช้คลื่นไฟฟ้าความถี่สูงควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์	นายพลศาสตร์ เลิศประเสริฐ	200,000
14	ระบบช่วยรักษาการไหลทางทวาร สำหรับฐานปฏิบัติการ	นายวุฒิกิจ จิตรวุฒิโชติ	200,000
15	การนำสัญญาณไฟโตพลีทีสโมกราฟีคมาใช้ในการทำนายค่าฮีมาโตคริต	นายสุพันธ์ ตั้งจิตกุศลมัน	195,000
16	เครื่องมอนิเตอร์ในหอผู้ป่วยหนัก	นายมนัส สังวรวีลย์	200,000
17	การสื่อสารด้วยเสียงบนเครือข่ายไร้สาย	นายเกียรติณรงค์ ทองประเสริฐ	100,000
18	งานวิจัยและพัฒนาการรับรู้ภาวะเบี่ยงนรยนต์ด้วยการประมวลผลภาพที่ระดับอุปกรณ์รับสัญญาณ	นายปรกรณ์ วัฒนจตุพร	150,000
19	เครื่องค้นหาและจัดเก็บรายการที่วี โดยใช้ FPGA	นายอำนาจ ขาวเน	150,000
20	เครื่องบรรจุใส่กรอกสำหรับผู้ประกอบการรายย่อย (ขนาดเล็กและกลาง)	นางพรสุข รติโรจน์อนันต์	150,000
21	หุ่นยนต์ค้นหาผู้ประสบภัย	นายสองเมือง นันทขว้าง	150,000
22	อุปกรณ์ลดระดับเสียง	นายมิ่ง โลกิจแสงทอง	100,000
23	การพัฒนาเครื่องปรับอากาศชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศผสมน้ำ	นายมงคล มงคลวงศ์โรจน์	199,000
24	ระบบ Real-Time เพื่อตรวจวัดความเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างอุโมงค์	นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์	200,000
25	ถังหมักขยะเศษอาหารแบบไร้อากาศ เพื่อผลิตก๊าซมีเทนใช้ในการหุงต้ม	นายวิบูลย์ วุฒิชัย	150,000
26	ระบบวิเคราะห์และทำนายค่าความเค็มของดินจากระดับน้ำใต้ดินตัวอย่างกรณีศึกษา ในพื้นที่ ตำบลน้ำก่า อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	น.ส.อุมา สีนุญเรื่อง	150,000
27	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรด้วยกระบวนการไพโรไลซิส	น.ส.ดวงมกล ณะ ระนอง	198,000
28	การพัฒนาเครื่องปฏิกรณ์ระดับไมโครสำหรับการสังเคราะห์น้ำมันดีเซลชีวภาพ	นายสุรัตน์ อารีรัตน์	137,000
29	เครื่องแลกเปลี่ยนแบบต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการกำจัดน้ำออกจากน้ำมันดีเซลชีวภาพ	นายประกอบ กิจไชยา	200,000
30	เครื่องจำลองการไหลแบบอุดมคติ	น.ส.พรสวรรค์ กาญจนวนิชย์กุล	90,000
31	เครื่องล้างน้ำมันดีเซลชีวภาพแบบต่อเนื่องสำหรับเครื่องปฏิกรณ์แบบต่อเนื่อง	นายไพศาล นาคพิพัฒน์	100,000
32	เครื่องปรับอากาศแบบเคลื่อนที่ได้	นายอภิวัฒน์ นัมคณิสสรณ์	150,000
33	การผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อด้วยเครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอย	น.ส.มาฤดี ผ่องพิพัฒน์พงศ์	150,000
34	เครื่องบรรจุชิ้นเนื้อผลไม้ที่มีความหนืดสูงลงในเครื่องต้มที่มีบรรจุภัณฑ์แบบกระป๋องความเร็วสูง	นายสมศร รักแม่	150,000
35	เครื่องทำแห้งด้วยวิธี ออสโมติกที่มีความดันต่ำกว่าบรรยากาศ	นางพิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	200,000
36	การพัฒนาเครื่องปลูกกระเทียมจำนวน 10 แถว ให้มีความแม่นยำในการปลูก	นางจิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์	150,000
37	การใช้ถ้ำลอยแกลบและผง CaCo <sub>3</sub> ในการผลิตอิฐมวลเบาแบบไม่อบไอน้ำ	นายวัชร เพิ่มชาติ	100,000
38	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกถั่วเหลืองติดรถไถเดินตามขนาด 8 แรงม้า	นายวินัย กล้าจริง	150,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
39	เครื่องทำน้ำกะทิเข้มข้นแบบประหยัดที่ความดันต่ำกว่าบรรยากาศ	น.ส.ปานมนัส ศิริสมบูรณ์	147,000
40	การพัฒนาเครื่องย้ายกล้า	นายสัญญาลักษณ์ กิ่งทอง	120,000
41	เครื่องส่งโทรทัศน์ระบบยูเอชเอฟกำลังส่ง 40 วัตต์	นายสมภพ แก้วมีชัย	198,000
42	ต้นแบบสาธิตระบบการทำงานของหุ่นหลายตัว	นายสมเกียรติ อุดมทรรษากุล	146,500
43	เครื่องปรับอุณหภูมิให้ความอบอุ่นกับผู้ป่วยด้วยความร้อน	นายชวลิต เบญจางคประเสริฐ	100,000
44	อุปกรณ์ทำความสะอาดอัตโนมัติสำหรับโรงเรือนน้ำบ่อขยะอัตโนมัติ	นายปิตรีชิต สุวัชรา	200,000
45	ระบบการจัดการอาคาร	น.ส.พิชญ์แก้ว ตั้งดีสานนท์	150,000
46	ต้นแบบหุ่นยนต์รักษาความปลอดภัยในบ้าน	นางชมพูนุท จินจาคาม	100,000
47	เครื่องรับส่งข้อมูลดิจิทัลแบบ BPSK ความแม่นยำสูง	น.ส.วันวิสา ชัชวงษ์	95,000
48	เครื่องควบคุมแสงสว่างและเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วย DMX-512	นายอุทัย ศรีธีระวิโรจน์	100,000
49	หุ่นยนต์ทำความสะอาด	นายบุญยชนะ ภูระหงษ์	138,000
50	ระบบสมองกลฝังตัวควบคุมการลงทะเบียนบุคคลด้วยเทคโนโลยี RFID	นายมนต์ชัย ชัมมช้อย	150,000
51	User-Interface และระบบกล้องเครือข่ายเพื่อประเมินความหนาแน่นของการจราจร	นางเกลิศดาว สุวรรณสวัสดิ์	198,000
52	เครื่องจำหน่ายบัตรอาหารอัตโนมัติและระบบจัดการ	น.ส.นภาพินท์ อนันตรศิริชัย	200,000
53	การลดความสิ้นเปลืองของ LPG ในระบบบอปลาโดยด้วยการจัดการข้อมูล	นายดลชัย สุขเจริญผล	145,000
54	เครื่องควบคุมเสถียรภาพของแรงดันกระแสไฟฟ้าบ้าน	นายนิกร สุขุดมตันติ	100,000
55	โครงการสื่อสารไร้สายประสิทธิภาพสูงภายในอาคาร	นายไพศาล ลิทธิโยภาสกุล	145,000
56	เครื่องวัดขนาดสามมิติควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์	นายพรศักดิ์ อรรถวานิช	200,000
57	เครื่องกำเนิดแสงอาทิตย์เสมือนสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์	นายโยธิน วงศ์ประเสริฐ	195,000
58	เครื่องสร้างภาพกระแสไหลวนสำหรับตรวจหารอยบกพร่องบนแผ่นโลหะ	นายอภิรักษ์ ฤกษ์รัตน์	195,000
59	เครื่องวัดความเข้มข้นของสารละลาย	นายรังสรรค์ เมืองเหลือ	180,000
60	ชุดทดสอบคุณสมบัติทางแม่เหล็กของแกนเหล็ก	นายธนาพันธุ์ แสนสุข	80,000
61	ระบบขนย้ายรถไฟฟ้าสำหรับผู้สูงอายุ	นายพิชิต ล้ายอง	400,000
62	หุ่นยนต์เลียนแบบมนุษย์ขนาดเล็ก	นายสกลนธ์ คล่องบุญจิต	80,000
63	เครื่องส่งและขยายความถี่ในย่านวี-เฮซ-เอฟ	นายสุรพล บุญจันทร์	199,500
<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>			
1	ศึกษาแนวทางการความต้องการ การผลิตโต๊ะหมู่บูชาด้วยวัสดุโลหะ	ว่าที่ร้อยตรีโกลด ตีปัญญา	85,000
2	การศึกษาการนำเศษแก้วมาใช้เป็นส่วนผสมนํ้ายเคลือบ	นายสุรพล พลิศคราม	30,000
3	การศึกษาวิธีย้อมสีผ้าจากเปลือกต้นปรง กรณีศึกษาหมู่บ้านยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	นายวินัย อุดมทรัพย์	30,000
4	อุณหภูมิของแบบพิมพ์ปูนปลาสเตอร์และน้ำดินมีผลต่อการขึ้นรูปเซรามิกส์ ด้วยวิธีการหล่อแบบ	นายสุทธิชาติ รักษาพราหมณ์	51,000
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			
1	ความสัมพันธ์ผลทางการเรียนของนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	นางดาระกา ศิริสันต์สัมฤทธิ์	40,000
2	องค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์กับการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาของ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	นายไพฑูรย์ พิมพ์	47,000
3	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อทบทวนวิชาการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยคอมพิวเตอร์เรื่องคุณภาพของแบบทดสอบสำหรับนักศึกษาปริญญาโท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	น.ส.วิไลพร วรจิตตานนท์	47,000
4	รูปแบบการจัดหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารอาชีวศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	น.ส.มาลัย จีร์วัฒนเกษตร	48,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
5	การศึกษาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิกช่วยในการสร้างงานด้านออกแบบของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ภาควิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	นายธเนศ ภิรมย์การ	47,000
6	การพัฒนาพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	นายวิสุทธิ์ อธิพรธรรม	48,000
7	การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับวิชาที่มี	น.ส.พรพิมล นายรัศมี	50,000
8	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้ชุดหุ่นยนต์ Lego Mindstor ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของ สจล.	นายวิสุทธิ์ อธิพรธรรม	50,000
9	การสร้างและหาประสิทธิภาพของเว็บไซต์เรียนรู้คำสั่ง SQL แบบปฏิสัมพันธ์	น.ส.พรพิมล นายรัศมี	47,000
10	การหมักดีเพอร์โดยใช้แบคทีเรียกรดแลคติก และ Saccharoneces Cerevisiae เป็นกล้ำเชื้อ	น.ส.ปิ่นมณี ชวัญเมือง	47,000
11	การศึกษาคุณค่าทางอาหารของข้าวเม่าและการแปรรูปข้าวเม่าเพื่อเพิ่มมูลค่า	นางจินตนา บุนนาค	47,000
12	การวิเคราะห์ทักษะการคิดนอกกรอบของสมาชิกองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย : กรณีศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	น.ส.รัชดากร พลภักดิ์	48,000
13	การสำรวจความต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกด้านการศึกษาเกษตร	นางราตรี ศิริพันธุ์	48,000
14	ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูอาจารย์ที่เลี้ยงในสถานฝึกสอนที่มีต่อการจัดการฝึกสอนของภาควิชาครุศาสตร์เกษตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	น.ส.ปิยะนารถ จันทร์เล็ก	47,000
15	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	นายจำลอง ศรีสุวรรณ	47,000
16	การศึกษาคุณภาพของไส้กรอกอิมัลชันที่มีจำหน่ายในตลาด	น.ส.รุจริน ลิ่มศุภวานิช	47,000
17	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของแพะพื้นเมืองของไทยในเขตกรุงเทพมหานคร โดยใช้ไมโครแซทเทลไลท์	น.ส.กัญญา ตันติวิสุทธิกุล	47,000
18	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการศึกษา หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ อุตสาหกรรม สจล.	นายณัฐวุฒิ โรจน์นัฐติกุล	47,000
19	การศึกษาทัศนคติและความพึงพอใจในการศึกษาหมวดวิชาเลือกทางสังคม และมนุษยศาสตร์ของ สจล.	นายประสิทธิ์ศักดิ์ อธิจากรุภัทร	47,000
20	การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2547 เกี่ยวกับการทำงานการศึกษาต่อการนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนไปใช้ประโยชน์	นายอำพล ทองระอา	99,000
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>			
1	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของกระบวนการควบคุมการสร้างเกล็ดเลือด	นางกาญจนา คำนึ่งกิจ	49,500
2	เยื่อเลือกผ่านคอมโพสิตสำหรับการแยกน้ำจากเอทานอล	น.ส.ชลลดา ฤทธิวิรุฬห์	50,000
3	การศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อประสิทธิภาพการกำจัดสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งตามบ้านเรือนโดยใช้ระบบบึงประดิษฐ์	น.ส.สุวรรณณี จรรยาพูน	50,000
4	อิทธิพลของไซโตไคน์โตเดคริลซิลเฟตต่อพฤติกรรมการกักตัวของ เหล็กกล้าไร้สนิมชนิด 304 ในสารละลายกรดกำมะถัน	นายสุธา สุทธิเรืองวงศ์	50,000
5	การเตรียมซีเมนต์แคลเซียมซิลิเกตกับพอลิเมทิลเมทาคริเลต	นายภัทราวุธ มนต์วิเศษ	50,000
6	การเตรียมอนุภาคทรงกลมของโคโคซานระดับไมครอนจากเปลือกกุ้ง เพื่อใช้ในทางโครมาโทกราฟี	นางคนिता ตั้งคนานุรักษ์	50,000
7	การใช้ประโยชน์ของ Solid Phase Extraction ร่วมกับ GC-MS	นางอุสารัตน์ ถาวรชัยสิทธิ์	50,000
8	การเตรียมแผ่นไม้อัดซีเมนต์จากเส้นใยคาลิปต์สชนิดเยื่อความร้อนแข็งกล	น.ส.ปทุมมา ศิริพันธ์อิน	50,000
9	การศึกษาความหลากหลายของดีเอ็นเอของเห็ดดินแรมด้วยเทคนิค RAPD-PCR	น.ส.มาลินี ตันติยาภรณ์	50,000
10	การใช้เปลือกผลสีของส้มโอเป็นแหล่งเส้นใยอาหารในผลิตภัณฑ์หมุย	น.ส.ลินจง สุขสินจง	50,000
11	การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์ของอิงบางชนิดในสกุล Microhylla spp. (Anura : Microhylidae)	นางอุณเรือน เพชรวาลัย	50,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
12	การประดิษฐ์ฟิล์มบางดีบุกออกไซด์ที่เจือด้วยอะตอมฟลูออรีนสำหรับเป็นขั้วไฟฟ้าโปร่งแสงของเซลล์แสงอาทิตย์	นางงามนิตย์ วงษ์เจริญ	50,000
13	การวัดสัมประสิทธิ์การขยายตัวของวัสดุด้วยวิธีของไมเคิลสันอินเตอร์ฟีรอมิเตอร์	นายเบญจพล ต้นชัย	50,000
14	การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	นายปรีชา เทียนสมประสงค์	50,000
15	การเปรียบเทียบความน่าจะเป็นที่คำนวณจากการแจกแจงของข้อมูลกับการประมาณด้วยการแจกแจงอื่นที่เหมาะสม	นางรุจิเรช บุศราวาศ์	49,000
16	ปัญหาทางด้านการเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโครงการผลิตบัณฑิตภาคพิเศษของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.สุจิตรา สุคนธมัต	50,000
17	การวิเคราะห์การอยู่รอดและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการผ่าตัดปลูกถ่ายไตเปรียบเทียบระหว่างโรงพยาบาลในสังกัด คณะแพทยศาสตร์	นางจุฑาธิป ตันสถิตย์	50,000
18	ขนาดตัวอย่างต่ำสุดที่ทำให้สถิติ $-21n \ln$ มีการแจกแจงแบบโคก่าลิ่งสองโดยประมาณที่องศาอิสระ $r$	นายพรชัย หลายพล	50,000
19	ความตระหนักถึงบทบาทของเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางณัททัย ราตรี	50,000
20	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อน้ำหนักทารกแรกเกิด	น.ส.น้อมจิต กิตติโชติพาณิชย์	42,200
21	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่ายด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดวิธีของ Theil และวิธีของ Brown-Mood	นางอุมาพร จันทศร	39,600
22	การกำหนดจำนวนรอบของการจำลองข้อมูลด้วยค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย : กรณีศึกษาการประมาณค่าองค์ประกอบความแปรปรวน	นายกนกภรณ์ ลีโรจนประภา	45,000
23	การศึกษา และเสนอวิธีการที่ให้คำตอบที่ดีที่สุดสำหรับปัญหาการหาค่าต่ำสุดของเวลาที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์มากที่สุดในปัญหา knapsack ที่ไม่มีขอบเขต	นายชานินทร์ ศรีสุวรรณภมา	50,000
24	การศึกษาสภาวะความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.สุธาสินี โกมลดิษฐ์	40,000
25	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.เกษณี เกตุนวม	40,000
26	การศึกษาโครงสร้างการใช้งบประมาณ ค่าใช้จ่ายต่อหัว และประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.วรัตน์ ปรางคลัง	40,000
27	การศึกษาความพร้อมของการเปิดหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาการประกอบการธุรกิจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.มรกต โกมลดิษฐ์	40,000
28	ศึกษาการประหยัดพลังงานในอาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ สจล.	นายสมชาย เซะวิเศษ	40,000
29	การศึกษาความพร้อมของการตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายเกียรติ ศรีนวลจันทร์	47,000
30	การศึกษาความพร้อมของการตั้งศูนย์วิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ของคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางศุภวรรณ ปรานี	32,000
1	<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b> บทบาทของคนกลางในตลาดปาล์มน้ำมันจังหวัดชุมพร	นายรังสรรค์ โนนชัย	50,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	
2	ผลกระทบของแสงและอุณหภูมิที่มีต่อเสถียรภาพการออกฤทธิ์ของสารสกัดสาหร่ายในการยับยั้งการงอกและการเติบโตของเมล็ดพืชทดสอบ	น.ส.สุนิรัตน์	เรื่องสมบูรณ	20,000
3	การเจริญเติบโตและอัตราการรอดของกุ้งขาวแปซิฟิกในน้ำที่มีความหนาแน่นของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินสกุลลอสซีลาทอเรียระดับต่าง ๆ	นายสมชาย	ห้วงวิบูลย์กิจ	20,000
4	การใช้แอลดีแอสแทนหินจากสาหร่ายคลอโรคอคคัมเพื่อเร่งสีในปลาทอง	น.ส.อัจฉรี	เรื่องเดช	40,000
5	การศึกษาคุณภาพน้ำเชื่อมปลาคัง	นายศักดิ์ชัย	ชูโชติ	60,000
6	แนวทางการพัฒนาการเพาะเลี้ยงปูทะเลสู่อุตสาหกรรม : การจำแนกระยะการเจริญของรังไข่ของปูทะเลเพื่อการจัดการฟักปูทะเล	น.ส.อนัญญา	เจริญพรนิพัทธ์	40,000
7	การย่อยได้ของอาหารเสริมสารโคโคซานในไก่ไข่และนกกะทาทาญี่ปุ่น	นายธณชัย	ลธิธิกรพงษ์	50,000
8	การศึกษาการให้โภชนะที่เหมาะสมในสัตว์ปีกที่รับอาหารแบบเลือกกิน	นายสุชีพ	สุขสุแพทย์	50,000
9	พฤติกรรมของผู้ผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์	นายวีระชัย	ถาวรทนต์	30,000
10	ศึกษาและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าลาดกระบัง จำกัด	น.ส.สุภาวดี	ปัตทวิวงศ์	30,000
11	สถานะความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์การเกษตร	นายปรเมศร์	อัศวเรืองพิภพ	30,000
12	การพัฒนากลยุทธ์การท่องเที่ยวตลาดน้ำยามเย็น	น.ส.เสาวรีย์	ตะโพทอง	30,000
13	รูปแบบการดำเนินชีวิตและพฤติกรรมกรรมการบริโภคสินค้าของกลุ่มวัยรุ่นในเขตกรุงเทพมหานคร	น.ส.ศิริจรรยา	เครือวิริยะพันธ์	60,000
14	ความคิดเห็นของนักศึกษาอุดมศึกษาที่มีต่อธุรกิจสถาบันสอนภาษา	นายอภิสิทธิ์	แก้วมา	30,000
15	การสำรวจธุรกิจการเลี้ยงปลาในพื้นที่เขตลาดกระบัง	นางนิตยา	ลธิธิโชค	30,000
16	พฤติกรรมมารการจ่ายเงินปันผลของบริษัทมหาชนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	น.ส.กุลกัญญา	ณ ป้อมเพ็ชร	30,000
17	การผลิตข้าวกล้องงอกและผลของการเก็บรักษาต่อคุณภาพข้าวกล้องงอก	นางอุมา	แสงคราม	50,000
18	ผลของขนาดหัวพันธุ์และระยะปลูกที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตแห้วจีน	นายธวัชชัย	อุบลเกิด	50,000
19	การพัฒนาเทคนิคปฏิบัติการลูกโซ่ที่ซอร์โดยใช้ชุด ไพรเมอร์รวมในการจำแนกชนิดของเนื้อสัตว์ในส่วนผสมเนื้อสัตว์ดิบและสุก	น.ส.กัญญา	จิระเจริญรัตน์	140,000
20	การเลี้ยงปลานิลแดงร่วมกับการปลูกผักไทยโดยไม่ใช้ดินแบบ Dynamic root floating (DRF) ในระบบปิด	นางนงนุช	เลาหะวิสุทธิ	130,000
21	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพฝักสดของข้าวโพดหวาน	นายธีรวัฒน์	ศรุตโยภาส	130,000
22	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาและจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	นางดวงกมล	ปานรศทิพ	100,000
23	การพัฒนาชุดโรงเรือนปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินขนาดเล็กแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ	นายสมเกียรติ	สีสนอง	100,000
24	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปทุมมาที่เหมาะสมสำหรับการถ่ายยีน โดยใช้เอกรแบคทีเรีย	น.ส.กัญญา	แช่เดียว	63,900
25	การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์วานิลลาสายพันธุ์ป่าในประเทศไทย	นายวัฒนชัย	พงษ์นาค	200,000
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>				
1	การพัฒนาวีธีการแปลความหมายภาษามือไทยจากท่ามือหนึ่งและท่าเคลื่อนไหวที่จำแนกแล้ว	นายนพพร	โชติกภัทร	100,000
2	เอเจนต์ช่วยจัดตารางเวลา	น.ส.สุพัฒน์ดา	โชติพันธ์	50,000
3	ระบบระบุตัวบุคคลจากวิถีทัศนแบบอัตโนมัติ	นางธนรัตน์	ชลิดาพงศ์	100,000
4	ระบบการสั่งงานผ่านเทคโนโลยี Bluetooth บนโทรศัพท์มือถือ	น.ส.ธนิศา	เครือไฉยวรรณ	50,000
5	การเปรียบเทียบหลักสูตรปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของไทยกับหลักสูตรมาตรฐานระดับนานาชาติ	น.ส.ศรีนวล	นลินทิพย์วงศ์	95,000
6	ระบบรู้จำแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ไทย	น.ส.แคทลียา	ดวงเกตุ	50,000
7	การศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สายแบบ Ad Hoc	นายโชติพัทธ์	ภรณ์วลัย	100,000
8	ระบบแปลงภาพ Stereo เป็นภาพ 3 มิติ	นายบุญวัฒน์	อดิษฐ์	50,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
9	ไวยากรณ์ปกติสำหรับการสกัดสารสนเทศเฉพาะจากหน้าเว็บ	น.ส.พรฤดี เนติโสภาคกุล	100,000
<b>บัณฑิตวิทยาลัย</b>			
1	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา	นายวิสันต์ ตั้งวงศ์เจริญ	50,000
2	การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งเสริมและปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย	นางฉันทนา วิริยเวชกุล	40,000
3	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง การสำรวจความต้องการภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.จิราภรณ์ อินทราไสย	50,000
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>			
1	การผลิตกรีนตินจากมะม่วง	นายกิตติพงษ์ ห่วงรักษ์	10,000
2	การทดแทนวัตถุเติมในซอสเพลตด้วยวัตถุเติมในประเทศ	นายกิตติพงษ์ ห่วงรักษ์	14,400
3	การออกแบบเครื่องอบแห้งแบบอุโมงค์ที่เหมาะสมสำหรับวัสดุเกษตร	นายพัลกร เจียรตระกูล	23,000
4	ดัชนีทางกายภาพของกล้วยน้ำว้าเพื่อใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมเกษตร	นายกิตติชัย บรรจง	22,000
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมและโยเกิร์ตจากน้ำมันมะพร้าว	นางวรรณดา ตั้งเจริญชัย	23,000
6	การตรวจหากิจกรรมของเอนไซม์ย่อยไฟบรินในอาหารหมักพื้นบ้านของไทย	นายประพันธ์ ปิ่นศิโรตม์	23,000
7	การผลิตโยเกิร์ตน้ำมันข้าวโพด	น.ส.สร้อยสุดา พรภักดีพัฒนา	22,000
8	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเชื้อยีสต์และแบคทีเรียอะซิติกในระหว่างการหมักน้ำส้มสายชูระบบ Single Stage	นายวราวุฒิ ครูส่ง	23,000
9	การใช้เตาหมักในการผลิตผลิตภัณฑ์อิมัลชันเนื้อสัตว์ไขมันต่ำ	นางยุพร พิทักษุมทร	23,000
10	การศึกษาสารโครโอโปรตีนแทนสำหรับใช้เก็บรักษาแบคทีเรียโดยวิธีไลโอไฟล์	นายบุญเกียรติ พันธ์พิง	23,000
11	การสกัดสารให้ความเผ็ดจากขิงด้วยตัวทำละลายอินทรีย์	นางพอใจ งามการ	23,000
12	การใช้ประโยชน์ของลูกสำรองผงในอาหาร	น.ส.ลำฟ้า พุ่มจันทร์	23,000
13	การใช้ประโยชน์ของเศษกระดูกไก่สกัดเพื่อปรับปรุงคุณภาพของเนื้อสัตว์	น.ส.เยาวลักษณ์ สุรพันธ์พิชัย	23,000
14	ผลของกรดแลคติก และสาร Pedicocin PA-1 จาก Pedicoccus pentosaceus TISTR 536 ต่อการลดจำนวนเชื้อซีสโมเนลลาในเนื้อโคซ่าแห้งจำหน่ายปลีก	นายอดิศร เสวตวิวัฒน์	23,000
<b>สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์</b>			
1	โครงการ Ladkrabang Learning 1 (เฟส 2)	นายสมชาติ เล็กบางพลัด	200,000
2	โครงการคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง	นายนรินทร์ พันธ์เสนา	200,000
3	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย	นายอธิฏ มงคลจิต	200,000
4	โครงการเว็บทำต้นแบบบนพื้นฐานของไมโครซอฟท์พอร์ทัลเน็ต	นายสุพันธ์ ตั้งจิตกุลมั่น	350,000
<b>สำนักหอสมุดกลาง</b>			
1	การสำรวจหัวข้อภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางกมลรัตน์ ตันท์เกยูร	49,600
2	การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสมรรถนะของผู้ให้บริการห้องสมุดของสำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.มนีรัตน์ จิตรอุทัย	50,500
3	การศึกษาความต้องการใช้บริการสำนักหอสมุดกลางของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.มณัญญา ทองลิมา	46,000
<b>สำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT)</b>			
1	การจัดสรรช่องสัญญาณสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	นายพิเชฐ ม่วงนวล	74,253
2	รหัสโทรศัพท์โดยใช้โครงสร้างรหัสบล็อกเทอร์โบสำหรับช่องสัญญาณซินเทสิส	นางนิภา ลีลารุจิ	55,171

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
3	สายอากาศแถวลำดับที่สี่องค์ประกอบสวิตช์ลำคลื่น	นายโมไนย ไกรฤกษ์	117,869
4	ตัวปรับแต่งสัญญาณแบบตัดลิ้นใจป้อนกลับโดยใช้กระบวนการค่าเฉลี่ยกำลังสองน้อยที่สุดแบบแปรเปลี่ยนค่าก้าวกระโดดสำหรับระบบตีเอสซีดีเอ็มเอที่เข้ารหัสแบบเทอร์โบ	นายพิทักษ์ ธรรมวารี	63,349
5	การเพิ่มประสิทธิภาพของคุณภาพการให้บริการของเครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์	นายรัตติกร วรากุลศิริพันธุ์	108,328
6	การจัดการฐานความรู้โดยใช้ Case-Based Reasoning	นายเอื้อน ปิ่นเงิน	56,534
7	เทคนิคสื่อประสมและวีอาร์เพื่อการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์	นายนพพร โชติศักดิ์	83,794
8	การออกแบบวงจรประมวลผลสัญญาณเชิงเลขสำหรับการสื่อสาร	นายกอบชัย เดชหาญ	85,157
9	การวิจัยจรรยาบรรณเพื่อศึกษา ค้นคว้า ออกแบบ และคิดค้นวงจรพื้นฐานในการประมวลผลสัญญาณ	นายวรงค์ ตั้งศรีวัฒน์	46,993
10	โครงการพัฒนาเครื่องสร้างภาพ 3 มิติ โดยใช้เทคนิคโทโมกราฟีที่วางตำแหน่งกล้องอิสระ	นายชูชาติ ปิณฑวิรุจน์	66,075
11	อุปกรณ์แยกสัญญาณรบกวนในโหมดผลต่างและโหมดผลรวมออกจากกัน	นายวีระเชษฐ์ ชันเงิน	90,609
12	วงจรรวมอนุภาคที่ใช้กำลังงานต่ำสำหรับสภาพแวดล้อมอัจฉริยะ	นายอภิรักษ์ ชนชยานนท์	81,068
13	การออกแบบตัวควบคุมสำหรับระบบเครน	น.ส.จกกล งามวิวิทย์	72,890
14	พฤติกรรมเทอร์โมอีลาสโตไดโอดไดนามิกของผิวสองผิวที่แต่ละสัมผัสภายใต้สภาวะการส่งถ่ายแรงสูง	นายมงคล มงคลวงโรจน์	117,869
<b>วิทยาเขตชุมพร</b>			
1	สภาพปัญหาและความต้องการ การใช้สื่อการสอนของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร	นายสรารัฐ สวัสดิ์	28,500
2	การศึกษาการขยายพันธุ์กล้วยหอมทองในสภาพปลอดเชื้อ	นายวัชรินทร์ รัตนพันธ์	150,200
3	การขุ่นนมฟ้าโดยการเลี้ยงแบบหนาแน่นในบ่อดิน	นายพิมาน เกาสมบัติ	182,000
4	ผลของแอสตาแซนทินจากสาหร่ายสปรูไลนาต่อความต้านทานโรคและความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงความเค็มของกุ้งขาวไวนามาย	นายพิมาน เกาสมบัติ	108,000
5	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร	นายสุวัฒน์ ไกรมาก	29,990
6	การปลูกพืชสมุนไพรในแปลงปาล์มน้ำมัน	นายยิ่งทรัพย์ ฤกษ์เมือง	30,000
7	การศึกษาการเจริญเติบโตของกล้วยไม้สกุลซิมีเดีย (Cymbidium spp.) ในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.ศศิฑาร เจริญศิริ	30,000
8	ศึกษาการขยายพันธุ์และการผลิตเปราะป่าในเชิงการค้า	นางจินดา มั่งมี	30,000
9	การออกแบบโปรแกรมตรวจจับความชื้น และอุณหภูมิในผิวดิน	นายมนตรี ไชยชาญฤทธิ์	30,000
<b>สำนักงานอธิการบดี</b>			
1	ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางวันดี บุญยิ่ง	86,200

**จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณ 2549**  
**จำนวน 70 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 68,646,093.90 บาท**

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
	<b>สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)</b>		
1	เครื่องมือวัดและควบคุมในโรงงานอุตสาหกรรม	นายวิจิตร กิตเรศ	700,000
2	รูปแบบการบริหารจัดการโรงเรียนสาธิตในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ 2548	นางรวีวรรณ ชินะตระกูล	450,000
	<b>บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</b>		
1	วีดีโอบล็อกเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	นายอำนาจ ขาวเน	881,000
	<b>สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</b>		
1	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพยากรณ์ค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงกระบอก	นายแหลมทอง เหล่าคงถาวร	100,000
2	การปรับปรุงยางมะตอยอัลตราไฮดรูลิกด้วยน้ำยางสไตรีนบิวทาไดอีน	นายอิทธิพล แจ่มชัด	847,100
3	การพัฒนาแหล่งกำเนิดไอออนและแบบรวมลำไอออนระบบไฟกัสเพื่อการประยุกต์ใช้ในการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์และการพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ ที่เป็นองค์ประกอบสู่การพัฒนาเซลล์แสงแดดไทยประสิทธิภาพสูง	นายวราวุฒิ เกาลัดดา	3,638,250
4	การจัดการระบบให้น้ำและปุ๋ยทางระบบน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน	นายสมเกียรติ สีสทอง	1,907,290
5	การผลิตเนื้อโคพื้นเมือง : กรณีศึกษาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายญาณิน โอบาสพัฒนกิจ	1,017,940
6	งานวิจัยพืชบางชนิดเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ	นายอำมร อินทร์สังข์	120,000
7	โครงการย่อย การใช้สารสกัดจากพืชในการกำจัดไรฝุ่นและไรเห็ดปัจจัยเสี่ยงในการปนเปื้อนเชื้อ FMD และจุลินทรีย์ก่อโรคของเนื้อสุกรในกระบวนการฆ่าและชำแหละของโรงฆ่ามาตรฐานนอกเขตปลอดโรค	นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล	3,740,640
8	การพัฒนาวิธีไฟโตเคมิคัลแบบไบโमेคานิคัลสำหรับการหาค่าคุณสมบัติทางแสงของเนื้อเยื่อชีวภาพ	นายศิริเดช บุญแสง	480,000
9	วิวัฒนาการสภาพผิวในระดับนาโนและสมบัติทางไฟฟ้า ณ บริเวณรอยต่อเฟสของสารเพริโรอิเล็กทริกในระบบ PZT-PCoN	นายนราธิป วิทยากร	480,000
10	การประยุกต์ใช้นิวเคลียร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกสับประรดด้วยเครื่องทดสอบความสุกแก่ของผลไม้	น.ส.สุวณี บุญมั่ง	200,000
11	การศึกษาอิทธิพลของการบ่มโดยใช้น้ำที่มีแรงดึงผิวตั้งแต่คุณสมบัตินี้ของวัสดุคอนกรีต	นายคมสัน มาลีสี	480,000
12	การปรับเสถียรโลหะหนักที่ปนเปื้อนในดินด้วยปุ๋ยฟอสเฟต	นางอุสารัตน์ ถาวรชัยสิทธิ์	240,000
13	การศึกษายีนและการแสดงออกของยีน Calpastatin ในโคพื้นเมืองของไทย	น.ส.กัญญา จิระเจริญรัตน์	480,000
14	การลดเนื้อโคและผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค : พฤติกรรมผู้บริโภคเนื้อโคและผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค	นางทิพวรรณ ลิ้มงูร	433,950
15	สมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากของโคพื้นเมืองไทยที่เลี้ยงด้วยเปลือกสับประรดเป็นแหล่งอาหารหยาบ	นายญาณิน โอบาสพัฒนกิจ	741,400
16	การศึกษ้อันตรกิริยาแบบสามเส้าของอิเล็กตรอน, โฟนอนและโฟตอนในสารกึ่งตัวนำ เพื่อประยุกต์ใช้ในการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูง	นายปิณฑร ถนอมงาม	712,923
17	การพัฒนาการจำลองสารกึ่งตัวนำในสมบัติสำหรับใช้ศึกษาเซลล์แสงอาทิตย์บริษัทเวสเทิร์นดิจิตอล (บางปะอิน) จำกัด	นายธีรวัฒน์ ประกอบผล	571,286
	<b>บริษัท เวสเทิร์นดิจิตอล บางปะอิน จำกัด</b>		
1	The Influences of Temperature and Humidity on the Substrate Surface Energy Using Video Contact Angle	นายมงคล มงคลวงค์โรจน์	365,402.90

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	<b>สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</b> การจ้างคณะที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	นายปราโมทย์ วาดเขียน	3,200,000
1	<b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b> การพัฒนาบุคลากรของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านความเข้ากันได้ ทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ระยะที่ 1	นายวีระเชษฐ์ ชันเงิน	4,950,000
2	ระบบงานการประเมินผลการดำเนินงานและข้อมูลการตัดสินใจ สำหรับศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	นายเจริญ วงษ์ชุ่มเย็น	3,000,000
1	<b>สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</b> การจัดทำแผนส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	นายพงษ์ชัย นิลาศ	4,000,000
1	<b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</b> งานปรับปรุงและออกแบบก่อสร้างโครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์แห่งใหม่	นายอำนาจ พานิชกุลพงศ์	2,280,000
1	<b>ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค่ง น้ำ ฮวด</b> ทดสอบเครื่องยนต์	นายจินดา เจริญพรพาณิชย์	80,000
1	<b>บริษัท X-Cel (Asia)</b> ทดสอบเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์	นายจินดา เจริญพรพาณิชย์	30,000
1	<b>บริษัท ที.เอส.พี โอเวอร์ซี จำกัด</b> ทดสอบเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์	นายจินดา เจริญพรพาณิชย์	30,000
1	<b>บริษัท สยามนิสสันอโตโมบิล จำกัด</b> ทดสอบรถยนต์	นายจินดา เจริญพรพาณิชย์	55,000
2	โครงการศึกษาและทดสอบเกี่ยวกับอัตราการสิ้นเปลือง น้ำมันเชื้อเพลิงของรถยนต์ NISSAN	นายจินดา เจริญพรพาณิชย์	50,000
1	<b>ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.กมล เทรตตั้ง</b> งานทดสอบ Connector ชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 13 รายการ พร้อมทั้งจัดทำ Test Report	นายศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล	162,500
2	งานทดสอบผลิตภัณฑ์ Drop put Fuse cutout และ Surge arrester จำนวน 4 รายการ พร้อมจัดทำ Test Report	นายศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล	320,000
1	<b>องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)</b> ควบคุมงานก่อสร้างโรงงานผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ตาม โครงการจัดตั้งโรงงานอาหารโคนมครบวงจร	นายเกรียงศักดิ์ สุวรรณโพธิ์ศรี	200,000
1	<b>กองทัพอากาศ</b> โครงการและร่วมจัดทำซอฟต์แวร์	นางอรฉัตร จิตดีโสภักดิ์	176,471
1	<b>บริษัท Cellinnium (Thailand)</b> งานทดสอบ Grid Connected Inverter	นายปิติเชต สุวีรักษา	40,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
	<b>กรมสอบสวนคดีพิเศษ</b>		
1	การจัดทำมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ	นายวัชรระ ฉัตรวิริยะ	1,500,000
2	การจัดทำแผนรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ	นายวัชรระ ฉัตรวิริยะ	400,000
3	การจัดทำระบบต้นแบบการกำกับติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานด้านการสืบสวนคดีพิเศษ	นายวัชรระ ฉัตรวิริยะ	350,000
	<b>กรมควบคุมมลพิษ</b>		
1	การศึกษาความเป็นไปได้ในการเปลี่ยนเครื่องยนต์ 2 จังหวะ เป็น 4 จังหวะ และติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงในรถสามล้อเครื่องใช้งาน	นายจินดา เจริญพรพาณิชย์	952,000
2	งานจ้างสำรวจโรงงานอุตสาหกรรมและเก็บตัวอย่างมลพิษทางน้ำและมลพิษทางอากาศภายใต้โครงการนกรบสิ่งแวดล้อม จำนวน 319 โรงงาน ในเขตพื้นที่ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	นายชโล จารุสุทธิรักษ์	222,700
	<b>สถาบันการบินพลเรือน</b>		
1	การวางผังแม่บทย้ายสถานที่ตั้งสถาบันการบินพลเรือนไปที่บริเวณท่าอากาศยานกรุงเทพและจัดทำผังแม่บทการปรับปรุงศูนย์ฝึกการบินพลเรือนหัวหิน	นายกุลธร เลื่อนฉวี	4,949,000
	<b>สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด</b>		
1	การจ้างที่ปรึกษาออกแบบการพัฒนาและการจัดการพื้นที่สีเขียวภายในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง	นายนิติชาญ ปลื้มอารมย์	2,890,000
	<b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ</b>		
1	การศึกษาผลกระทบด้านการจราจรในการก่อสร้างตลาดกลางขายปลีกรถและขายส่ง และตลาดจำหน่ายสินค้าจากผู้ผลิตโดยตรง	นายนิติชาญ ปลื้มอารมย์	753,000
	<b>การเคหะแห่งชาติ</b>		
1	การศึกษาวิธีบริหารอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานกรณีศึกษา : อาคารชุดพักอาศัย 5 ชั้น ในโครงการบ้านเอื้ออาทร (การเคหะแห่งชาติ)	นางวรวรรณ โรจนไพบูลย์	1,900,000
2	การจัดทำแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยและเสริมสร้างสมรรถนะในการพัฒนาที่อยู่อาศัย 2549	นายพนปฎล สุวีจนาพันธ์	5,997,600
	<b>สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว</b>		
1	การพัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	นายพงศ์สันต์ สุวรรณะชญ	2,000,000
	<b>จังหวัดอ่างทอง</b>		
1	การสำรวจออกแบบพัฒนาปรับปรุงวัดท่าสุทธาวาสเพื่อรองรับและส่งเสริมการท่องเที่ยว	น.ส.กาญจนา สิริภัทรวิช	900,000
	<b>สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง</b>		
1	การจัดทำสื่อซีดีรอมเผยแพร่ความรู้เรื่องพรรคการเมืองกับการเลือกตั้ง	นางศิริรัตน์ เพ็ชรแสงศรี	450,000
	<b>ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ (BIOTEC)</b>		
1	คุณค่าทางโภชนาการของชาจากพืชป่าในโครงการหลวง	น.ส.วรัพัทธ์ อารีกุล	390,000
	<b>บริษัทส่งเสริมธุรกิจเกษตรไทย จำกัด</b>		
1	การวิจัยธุรกิจไคเนื้อ บริษัท ส่งเสริมธุรกิจเกษตรไทย จำกัด	นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล	850,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
	<b>สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</b>		
1	การพัฒนาโรงฆ่าสุกรต้นแบบขนาดเล็กที่ได้มาตรฐานสากล	นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล	1,200,000
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวกล้องงอกด้วยกระบวนการเอกซ์ทราซัน	นางวรรณดา ตั้งเจริญชัย	490,000
	<b>เครือข่ายวิจัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยบูรพา</b>		
1	ผลของระดับอุณหภูมิและระยะเวลาในการทำ precooling ต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาเงาะ	นายสมชาย กล้าหาญ	220,000
2	การจัดการความรู้เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรจังหวัดระยอง	นายพีรชัย กุลชัย	250,000
3	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องชุดมันสำปะหลัง สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายลือพงษ์ ลือนาม	270,000
4	การวิจัยและพัฒนาการผลิตน้ำส้มไม้ในเขต จังหวัดอ่างทอง	นายลือพงษ์ ลือนาม	360,000
	<b>เครือข่ายวิจัยภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</b>		
1	การวิจัยพัฒนาเตาเผาถ่านและการผลิตถ่านซังข้าวโพดในระดับเกษตรกร	นายลือพงษ์ ลือนาม	171,000
	<b>สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</b>		
1	การสำรวจและประเมินสถานที่ผลิตอาหารนอกเหนือจากอาหาร 54 ประเภทและน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ในการบังคับใช้ GMP กฎหมาย	นางประภาพร ขอไพบูลย์	500,000
	<b>ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</b>		
1	เยื่อเลือกผ่านซีโอไลต์เพื่อใช้เป็นตัวกรองระดับนาโนเมตรสำหรับอุปกรณ์ตรวจวัดแก๊สแบบคัดสรร	นายตะวัน สุขน้อย	894,000
	<b>ศูนย์ประสานนักเรียนทุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศนวท.)</b>		
1	การผลิตไบโอ-ไฮโดรเจน จากกากสำเบียร์ โดยกระบวนการหมักของจุลินทรีย์แบบไม่ใช้ออกซิเจน	น.ส.สุวรรณี จรรยาพูน	250,000
2	การวัดความหนาแน่นของกระดูกโดยใช้เอ็กซเรย์ที่มีระดับพลังงาน	นายชูชาติ ปิณฑวิรุจน์	209,090
3	การพัฒนาวิธีพิสูจน์คุณลักษณะของเนื้อเยื่อชีวภาพ	นายศิริเดช บุญแสง	250,000
4	การเพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนในกระแสน้ำของของเหลวโดยวิธีพาสซีฟ	นายชนาธิป ชัยดิกลงพัฒนกุล	250,000
5	เครื่องเจาะแผ่นพลาสติกสำหรับทำแบบทอพรอม	นายณัฐวุฒิ เตไปวา	250,000
6	วิธีการออกแบบเพื่อลดการสิ้นเปลืองของคอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบเดียว	นายมนต์ศักดิ์ พิมพ์สาร	250,000
	<b>บริษัท ปตท.เคมีคอล จำกัด</b>		
1	การศึกษาผลกระทบของการผสมน้ำมันธรรมชาติชนิดอื่นในน้ำมันปาล์มต่อคุณสมบัติของ Methyl Ester ที่ได้จากปฏิกิริยา Transesterification	นายวันฉัตร ชื่นชม	786,551
	<b>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</b>		
1	การส่งผ่านยีนจากภายนอกไปสู่ตัวอสุจิของกระต่ายโดยวิธีการฉีดผ่านลูกอ๊อดทะเล	น.ส.กัญญา จิระเจริญรัตน์	250,000
	<b>บริษัท นครินทร์ธุรกิจและการค้า จำกัด</b>		
1	ทดสอบเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์	นายจินดา เจริญพรพาณิชย์	30,000
	<b>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>		
1	การปรับปรุงสูตรอาหารเทียมเพื่อเลี้ยงหนอนไหม	นายอำมร อินทร์สังข์	100,000



**การบริการวิชาการ  
แก่สังคม**

# การบริการวิชาการ แก่สังคม

การบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน นับว่ามีความสำคัญยิ่งต่อการดำเนินงานของสถาบันฯ เพราะนอกจากภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอนและการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพแล้ว ยังมีภารกิจอีกประการหนึ่งที่ต้องดำเนินการ คือ การถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการออกสู่สังคมและชุมชนเพื่อให้เกิดการกระจายขององค์ความรู้ไม่ให้งำกตอยู่แต่เฉพาะภายในสถาบันการศึกษาโดยผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมต่างๆ สามารถนำเอาความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น ซึ่งในปี 2549 สถาบันฯ ได้มีความร่วมมือกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมในการบริการทางวิชาการ โดยการอบรมเพื่อเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ของศิลปินคารา และยังได้ตกลงทำความร่วมมือในการบ่มเพาะนักธุรกิจรุ่นใหม่อีกหลายรุ่น นอกจากนี้ได้ปรับโครงสร้างการบริหารให้เอื้อต่อการให้บริการ โดยได้จัดตั้ง สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง เพื่อจัดระบบการบริหารจัดการที่เอื้อต่อการขยายและให้บริการเชิงรุก และเป็นแหล่งสร้างรายได้ให้แก่สถาบันฯ และเป็นหน่วยงานให้ให้บริการวิชาการในลักษณะ One Stop Service

## ผลงานการให้บริการวิชาการแก่สังคม ปี 2549

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
1. การจัดอบรมความรู้ทางด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์	นักศึกษา ป.ตรี และปริญญาโท	192	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. โครงการจัดแสดงนิทรรศการเรื่องเซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้งาน	คณะครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษา และบุคคลภายนอก	200	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. โครงการอบรมทางวิชาการเรื่องความรู้เกี่ยวกับเซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้งาน	คณะครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษา และบุคคลภายนอก	60	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. โครงการจัดประชุมสภาสถาบันเพื่อประชุมหารือแนวทางการพัฒนาวิชาชีพสถาปัตยกรรม ครั้งที่ 3/2549	คณาจารย์ สมาชิกสภาสถาบัน นักออกแบบทั่วไป	60	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
5. โครงการจัดแสดงนิทรรศการนอกสถานที่ ผลงานนักศึกษา อาจารย์ และศิษย์เก่าที่มีชื่อเสียงในสาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	นักเรียน นักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจทั่วไป	5,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
6. โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่วิชาการ งานสถาปัตยกรรมภายในและสภาพแวดล้อมภายในสู่สาธารณะ	นักเรียน นักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจทั่วไป	500	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
7. โครงการสัมมนา วิชาการนานาชาติ เรื่อง The Missing Dimension of Sustainability และฝึกอบรมหลักสูตรเร่งรัด "Sustainable Planning and design :Theory and application	บุคคลทั่วไป นักวิจัย อาจารย์ และนักศึกษา	80	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
8. โครงการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง "สุวรรณภูมิ: ทำอากาศยานต่างมิติ"	ประชาชน บุคลากร สถานศึกษา หน่วยงานเอกชนที่ได้รับผลกระทบ	211	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
9. โครงการทัศนศึกษาเชิงประจักษ์ สภาพแวดล้อมท้องถิ่นไทยภาคกลาง	นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า คณาจารย์/ บุคคลทั่วไป	125	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
10. โครงการสัมมนาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์	นักออกแบบ ศิษย์เก่า อาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	300	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
11. โครงการนิทรรศการประจำปี ID CLOSE UP	นักออกแบบ คิษย์เก่า อาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	300	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
12. โครงการจัดนิทรรศการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป	2,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
13. โครงการจัดนิทรรศการ 10 ปี สาขาการถ่ายภาพ เรื่อง 1 ทศวรรษแห่งแสงและเงา (A Decade of Light Shadow)	ผู้ประกอบการถ่ายภาพ นักเรียน นักศึกษา	500	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
14. โครงการ VIDEO ART EXPERIMENTAL 3, THAT EUROPEAN FRIENDSHIP	นักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจทั่วไป	500	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
15. โครงการแสดงผลงาน และปฏิบัติการออกแบบ ของนักศึกษา 18 สถาบันในงาน “สถาปนิก 49”	บุคคลทั่วไป/สถาปนิก/อาจารย์ และนักศึกษา	10,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
16. โครงการเสวนาทางวิชาการ “บ้านทางเลือก”	นักศึกษา/นักวิชาการ/ผู้สนใจทั่วไป	80	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
17. โครงการสถาปัตยกรรมอาสา “งานออกแบบปรับปรุง สภาพแวดล้อมภายในอุทยานแห่งชาติอินทนนท์”	นักท่องเที่ยว	35	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
18. โครงการสัมมนา เรื่อง Asia Pacific Design Conference & Exhibition 2006 at KMITL in Bangkok	นักออกแบบผลิตภัณฑ์/อาจารย์/นักศึกษา ปริญญาโท/ชาวต่างประเทศ	210	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
19. โครงการกิจกรรมค่ายครุศาสตร์อุตสาหกรรม อาสาพัฒนา	อาจารย์และนักเรียนบ้านโนนสวรรค์ นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	177	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
20. การอบรมการวิเคราะห์ข้อมูล โปรแกรม SPSS for Windows	ข้าราชการ นักศึกษา บุคคลภายนอก	20	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
21. โครงการผลิตแกนเครื่องปั้นดินเผา	บุคคลทั่วไป นักศึกษา	30	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
22. ภาษาและวัฒนธรรม	อาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่	284	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
23. โครงการการติดตั้งและใช้งานระบบ e-Lecture สำหรับวิทยาลัยเทคนิค	คณาจารย์จากโรงเรียนในพื้นที่เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล	20	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
24. โครงการภาษาเพื่อการสื่อสารสู่ท้องถิ่นใกล้เคียง สนามบินสุวรรณภูมิ	ประชาชนผู้สนใจ	98	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
25. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง “KMITL International Conference on Science and Applied Science 2006”	คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยชาวไทยและชาวต่างประเทศ	292	คณะวิทยาศาสตร์
26. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเรียนการสอนที่ส่งเสริมศักยภาพการเรียนรู้”	ครูระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาใน โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียน การสอน และการจัดการ สาขาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโรงเรียน และโรงเรียนใกล้เคียงกับสถาบัน	62	คณะวิทยาศาสตร์
27. โครงการอบรม เรื่อง การพัฒนาทเรียนแบบโต้ตอบ (Interactive Training)	ครูผู้สอนวิชาฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์และ คอมพิวเตอร์ จากโรงเรียนในโครงการ ความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และการจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโรงเรียน	30	คณะวิทยาศาสตร์
28. โครงการอบรม เรื่อง อิเล็กทรอนิกส์สำหรับฟิสิกส์	ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และ คอมพิวเตอร์จากโรงเรียนในโครงการ ความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และการจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโรงเรียน	12	คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
29. โครงการแนะแนวการศึกษาต่อ โครงการศึกษานานาชาติ	ครู อาจารย์ โรงเรียนนานาชาติ นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	20	คณะวิทยาศาสตร์
30. โครงการค่ายอบรมโครงการคัดเลือกผู้แทนไทย ไปแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 2	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	95	คณะวิทยาศาสตร์
31. โครงการค่าย 2 รุ่นที่ 1 ในโครงการส่งเสริมและ พัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนที่ร่วมโครงการ	48	คณะวิทยาศาสตร์
32. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม หลักสูตรการพัฒนาเครื่องวัดฝุ่นละอองตาม โปรโตคอลของไอเอส (Development of Aerosol Measurement Device Base on Globe Protocol)	ครู อาจารย์ นักเรียนโรงเรียนที่ร่วมโครงการ และนักเรียนทั่วไปในเขตลาดกระบัง	57	คณะวิทยาศาสตร์
33. โครงการอบรมโครงการพัฒนาครูผู้สอน กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 4 ตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลาดกระบังกับ คณะวิทยาศาสตร์	ครู อาจารย์ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาลาดกระบัง	43	คณะวิทยาศาสตร์
34. นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2549 หัวข้อ “วิทยาศาสตร์เพื่อสิ่งแวดล้อม และพลังงานไทย”	1. นักเรียนและผู้สนใจที่เป็น บุคคลากรภายนอก 2. นักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ที่คณะวิทยาศาสตร์ 3. นักศึกษาระดับประถมและมัธยม ในเขตกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง	3,700	คณะวิทยาศาสตร์
35. โครงการอบรมครูคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 8 หลักสูตร 1 โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กระทรวงศึกษาธิการ สสท. และสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	ครู อาจารย์ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา ทั่วประเทศ	42	คณะวิทยาศาสตร์
36. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม หลักสูตรนักวิทยาศาสตร์ทางดินร่วนเยาว์ (ยูวมอดิน)	ครู อาจารย์ นักเรียน โรงเรียนที่ร่วม โครงการและนักเรียนทั่วไปในเขต จังหวัดนครสวรรค์	100	คณะวิทยาศาสตร์
37. โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Science Research Based Remote Sensing	บุคลากรมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	30	คณะวิทยาศาสตร์
38. โครงการอบรมพัฒนาครูผู้สอนกลุ่มสาระวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ช่วงชั้นที่ 1, 2 และ 3 ตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลาดกระบังกับ คณะวิทยาศาสตร์ สจล.	ครูผู้สอนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 1, 2 และ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลาดกระบัง	420	คณะวิทยาศาสตร์
39. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง สถานการณ์ และแนวทางการจัดการขยะ อีเล็กทรอนิกส์	นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยผู้เกี่ยวข้องจาก ภาคเอกชนและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	100	คณะวิทยาศาสตร์
40. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง	นักศึกษา อาจารย์ นักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์	300	คณะวิทยาศาสตร์


กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
41. โครงการอบรมเรื่อง เมนูเพื่อสุขภาพ	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	37	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
42. โครงการอบรมเรื่อง การเพาะเห็ดก้อนขี้เลื่อย แบบอุตสาหกรรมครบวงจร	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	61	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
43. โครงการอบรมเรื่อง การปลูกพืช โดยไม่ใช้ดิน	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	52	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
44. โครงการอบรมเรื่อง การจัดการฟาร์มเกษตรอินทรีย์	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	141	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
45. โครงการอบรมเรื่อง การออกแบบจัดสวน โดยใช้คอมพิวเตอร์	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	38	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
46. โครงการอบรมเรื่อง อันตรายของไรฝุ่น และแนวทางป้องกันกำจัด	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	24	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
47. โครงการอบรมเรื่อง เทคนิคการจัดสวน	บุคคลทั่วไป	25	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
48. โครงการอบรมเรื่อง หลักการทำวิจัยและการใช้ โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล	บุคคลทั่วไป	21	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
49. โครงการอบรมเรื่อง สิวสดีเชิงการค้า	บุคลากรภาครัฐ เอกชน/บุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
50. โครงการอนาคตอุดมศึกษาเกษตรกรไทย และตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้ากับการยกระดับ การเกษตรไทย การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	133	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
51. การทำดอกไม้อบแห้ง	บุคลากรภาครัฐ เอกชน/บุคคลทั่วไป	5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
52. โครงการฝึกอบรม เรื่อง เทคนิคการ พัฒนาขนมไทยแช่แข็งส่งต่างประเทศ	ผู้ประกอบการไทย ชาวราชการ พนักงาน และผู้สนใจ	48	โครงการคณะ อุตสาหกรรมเกษตร
53. จัดฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่องการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษาจาวาระดับกลาง (Intermediate Java Programming Language)	นักศึกษา	35	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
54. การปฏิบัติการระบบเครือข่าย รุ่นที่ 3	นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	27	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
55. Introduction to Oracle 9i : SQLI	นักศึกษา	40	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
56. หลักสูตร CCNA 1-2 สำหรับผู้สอน ในโครงการเครือข่ายสถาบันการศึกษาของซิสโก้	บุคคลทั่วไป	17	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
57. หลักสูตร CCNA 3-4 และ Fast Track สำหรับผู้สอนในโครงการเครือข่าย สถาบันการศึกษาของซิสโก้	บุคคลทั่วไป	10	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
58. Mini Master of Information Technology รุ่นที่ 7	บุคคลทั่วไป	38	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
59. Mini Master of Java Teachnology	บุคคลทั่วไป	34	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
60. โครงการเผยแพร่และแนวหลักสูตรในระดับ บัณฑิตศึกษา 7 ครั้ง	อาจารย์ นักศึกษาของ มหาวิทยาลัยในเขตกรุงเทพฯ	1,270	บัณฑิตวิทยาลัย
61. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องความต้องการ ศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาที่สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ครู/อาจารย์ จากโรงเรียนต่าง ๆ ทั้งในเขตชุมชนลาดกระบังและใกล้เคียง รวมทั้งบุคคลทั่วไป	54	บัณฑิตวิทยาลัย
62. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้งาน ระบบสารสนเทศของบัณฑิตวิทยาลัย”	เจ้าหน้าที่บัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ และบุคลากรที่สนใจภายในสถาบันฯ	58	บัณฑิตวิทยาลัย
63. โครงการความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	61	บัณฑิตวิทยาลัย
64. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการวิจัย ในชั้นเรียนสู่ผลงานทางวิชาการ	ครู อาจารย์ ในเขตพื้นที่ใกล้เคียง	33	บัณฑิตวิทยาลัย
65. โครงการจัดทำเนียบผู้สำเร็จการศึกษาหัวข้อ วิทยานิพนธ์ และบทความวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2549	นักศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	5,000	บัณฑิตวิทยาลัย

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
66. โครงการฝึกอบรมเรื่องการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน เพื่อการผลิตพืชปลอดสารพิษ	ครู อาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์ เกษตรกร และประชาชนทั่วไป	62	วิทยาเขตชุมพร
67. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืชเศรษฐกิจ	อาจารย์ที่สอนสาขาวิทยาศาสตร์และ สาขาเกษตรของโรงเรียนต่าง ๆ บริเวณภาคใต้ตอนบนรวมถึงเกษตรกร และประชาชนผู้สนใจทั่วไป	26	วิทยาเขตชุมพร
68. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การทำเครื่องตีผสมปูน	เกษตรกรในเขต อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	20	วิทยาเขตชุมพร
69. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การจัดดอกไม้	บุคลากรภายในสถาบันฯ และผู้สนใจทั่วไป	25	วิทยาเขตชุมพร
70. โครงการฝึกอบรมเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพ การเลี้ยงโคนม	เกษตรกรผู้สนใจและสมาชิกสหกรณ์โคนม	51	วิทยาเขตชุมพร
71. โครงการฝึกอบรมเรื่องการปรับปรุงประสิทธิภาพ การรีดนมเพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนมดิบและการลด อุบัติเหตุการเกิดโรคเต้านมอักเสบ ในฟาร์มเกษตรกร (On farm training)	- คณะทำงาน ซึ่งประกอบด้วย คณาจารย์ นักวิชาการและนักศึกษาในสาขา วิทยาศาสตร์และสาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตสัตว์ - เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมใน อ.ปะทิว อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร จำนวน 103 ฟาร์ม	237	วิทยาเขตชุมพร
72. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การเพาะพันธุ์ปลาใน โครงการอาหารกลางวันสำหรับโรงเรียนประถม 20 โรงเรียน ในจังหวัดชุมพร	ครูและนักศึกษาในโรงเรียนที่เข้า ทำการฝึกอบรม	1,280	วิทยาเขตชุมพร
73. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การสร้างสรรคงานกราฟิก สิ่งพิมพ์ โดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop	คณาจารย์ และบุคคลทั่วไป	20	วิทยาเขตชุมพร
74. โครงการฝึกอบรม เรื่องการผลิตสื่อ Presentation โดยใช้โปรแกรม Power Point XP	คณาจารย์ และบุคคลทั่วไป	22	วิทยาเขตชุมพร
75. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การจัดการแปลงเพาะกล้า พันธุ์ปลาน้ำจืด	เกษตรกรผู้ปลูกปลาน้ำจืดและผู้ที่เกี่ยวข้อง ความสนใจเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ ปลาน้ำจืดผู้ประกอบการแปลงเพาะกล้า ปลาน้ำจืด จ.ชุมพร	50	วิทยาเขตชุมพร
76. โครงการฝึกอบรม เรื่อง ทักษะการจัดสวน แบบวิธีการต่าง ๆ	อาจารย์ทางด้านโปรแกรมเกษตรสังกัด พื้นที่การศึกษา 1,2 จังหวัดชุมพร และเกษตรกรทั่วไป	17	วิทยาเขตชุมพร
77. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การใช้คอมพิวเตอร์ในงาน สถิติเพื่อการวิจัย : SPSS	อาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ	17	วิทยาเขตชุมพร
78. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน เพื่อการผลิตพืชปลอดสารพิษ	ครูอาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์ และเกษตร เจ้าหน้าที่การเกษตร ประชาชนที่สนใจทั่วไป	45	วิทยาเขตชุมพร
79. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การปลูกผักปลอดสารพิษ	ประชาชนผู้สนใจทั่วไป	25	วิทยาเขตชุมพร
80. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การเพาะพันธุ์ปลาใน โครงการอาหารกลางวันสำหรับโรงเรียนประถม 5 โรงเรียน ในจังหวัดชุมพร	ครู และนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าทำการ ฝึกอบรม	150	วิทยาเขตชุมพร
81. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การเพาะเลี้ยง แพลงตอน และอาหารมีชีวิตสำหรับลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน	นักเรียนและนักศึกษาระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษาและผู้สนใจ	46	วิทยาเขตชุมพร
82. โครงการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบ ทางด้านวิศวกรรม CATIA V5R15	บุคคลทั่วไป	126	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
83. หลักสูตรเทคนิคการใช้งานของ โปรแกรม CATIA V5R15 ในส่วนของ CAD/CAM ครั้งที่ 1	บุคคลทั่วไป	9	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
84. หลักสูตรเทคนิคการใช้งานของโปรแกรม CATIA V5R15 ในส่วนของ CAD/CAM ครั้งที่ 2	บุคคลทั่วไป	9	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
85. หลักสูตร Computational Mesh Generation (Advanced Course)	บุคคลทั่วไป	43	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
86. อบรม CATIA หลักสูตร Basis Course (Computer Aided Design with CATIA V5R15)	บุคคลทั่วไป	22	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
87. โครงการกระจายความรู้ด้านอินเทอร์เน็ตสู่สถานศึกษาภาครัฐ เอกชน/ผู้ประกอบการ คณะสงฆ์ และบุคคลทั่วไปที่อยู่โดยรอบสถาบันฯ	บุคคลทั่วไป	23	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
88. โครงการกระจายความรู้ด้านอินเทอร์เน็ตสู่สถานศึกษาภาครัฐ เอกชน/ผู้ประกอบการ คณะสงฆ์ และบุคคลทั่วไปที่อยู่โดยรอบสถาบันฯ (ระดับผู้ที่มีหน้าที่ในการควบคุมห้องคอมพิวเตอร์) หลักสูตรการป้องกันและกำจัดไวรัสรุ่นที่ 1	บุคคลทั่วไป	31	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
89. โครงการจัดฝึกอบรมทางไกลผ่านระบบ Tele-Conference โดยใช้รูปแบบการสอนผ่าน e-learning เรื่อง “วัฒนธรรมไทย- ญี่ปุ่นในงานสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อม “Thai-Japanese Culture on Architecture and Environment”	บุคคลทั่วไป	320	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
90. หลักสูตร Mechanical Drawing (UG NX4)	บุคคลทั่วไป	31	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
91. หลักสูตร Mechanical Drawing (CATIA v 5R16)	บุคคลทั่วไป	30	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
92. โครงการกระจายความรู้ด้านอินเทอร์เน็ตสู่สถานศึกษาภาครัฐ เอกชน/ผู้ประกอบการ คณะสงฆ์ และบุคคลทั่วไปที่อยู่โดยรอบสถาบันฯ (ระดับผู้ที่มีหน้าที่ในการควบคุมห้องคอมพิวเตอร์) หลักสูตรการป้องกันและกำจัดไวรัสรุ่นที่ 2	บุคคลทั่วไป	30	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
93. โครงการกระจายความรู้ด้านอินเทอร์เน็ตสู่สถานศึกษาภาครัฐ เอกชน/ผู้ประกอบการ คณะสงฆ์ และบุคคลทั่วไปที่อยู่โดยรอบสถาบันฯ (ระดับผู้บริหาร) หลักสูตรการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 1	บุคคลทั่วไป	30	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
94. โครงการอบรม การคำนวณพลศาสตร์การไหลและการเขียนโปรแกรมย่อยด้วยโปรแกรม STAR-CD และบุคคลทั่วไปที่อยู่โดยรอบของสถาบันฯ (ระดับผู้บริหาร) หลักสูตรการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 1	บุคคลทั่วไป	30	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
95. อบรม Autocad เบื้องต้น รุ่นที่ 1	บุคคลทั่วไป	20	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
96. อบรม Autocad เบื้องต้น รุ่นที่ 2	บุคคลทั่วไป	20	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์



กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
97. โครงการกระจายความรู้ด้านอินเทอร์เน็ต สู่สถานศึกษา ภาครัฐ เอกชน/ผู้ประกอบการ คณะสงฆ์และบุคคลทั่วไปที่อยู่โดยรอบสถาบันฯ (ระดับผู้บริหาร)	บุคคลทั่วไป	30	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
98. โครงการอบรมเรื่องการบริหารจัดการ ระบบเครือข่าย ครั้งที่ 1	บุคคลทั่วไป	12	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
99. โครงการอบรมเรื่องการบริหารจัดการ ระบบเครือข่าย ครั้งที่ 2	บุคคลทั่วไป	12	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
100. โครงการอบรมเรื่องการบริหารจัดการ ระบบเครือข่าย ครั้งที่ 3	บุคคลทั่วไป	12	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
101. อบรมหลักสูตร ALCATEL	บุคคลทั่วไป	35	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
102. โครงการกระจายความรู้ด้านอินเทอร์เน็ต สู่สถานศึกษา ภาครัฐ เอกชน/ผู้ประกอบการ คณะสงฆ์ และบุคคลทั่วไปที่อยู่โดยรอบสถาบันฯ (ระดับผู้ใช้งานทั่วไป)	บุคคลทั่วไป	32	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
103. โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการทำงาน รุ่นที่ 1	บุคคลทั่วไป	25	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
104. โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการทำงาน รุ่นที่ 2	บุคคลทั่วไป	25	สำนักวิจัยและบริการ คอมพิวเตอร์
105. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การแนะนำเพื่อการสืบค้น ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	89	สำนักหอสมุดกลาง
106. โครงการงานแสดงนิทรรศการภาพถ่ายเทิดไท้ องค์พระมหากษัตริย์ฉลองสิริราชสมบัติ ครบ 60 ปี	บุคลากรในสถาบัน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป	1,500	สำนักงานอธิการบดี
107. โครงการจัดทำวารสาร และเอกสาร เผยแพร่ทางวิชาการ	นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้สนใจทั่วไป	1,000	สำนักงานอธิการบดี
108. โครงการการเข้าร่วมงานจัดนิทรรศการ และการประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่กิจกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา (University Fair)	สถาบันการศึกษาภายในและ ภายนอกประเทศทั้งภาครัฐ และเอกชน รวมทั้งผู้สนใจทั่วไป	20,000	สำนักงานอธิการบดี
109. โครงการเข้าร่วมจัดนิทรรศการตลาดนัด หลักสูตรอุดมศึกษา (4 ครั้ง)	นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	110,000	สำนักงานอธิการบดี
110. โครงการเปิดประตูสู่ลาดกระบัง	นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	9	สำนักงานอธิการบดี
111. คู่มือน้องใหม่ใส่ใจความปลอดภัย	นักศึกษาชั้นปีที่ 1	3,000	สำนักงานอธิการบดี
112. วารสารแคสเสต	บุคลากรภายในสถาบัน บุคลากรภายนอกสถาบัน โรงเรียนมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา ราชมณฑล ราชภัฏ สถาบันอุดมศึกษา บริษัท ห้างร้าน	4	สำนักงานอธิการบดี

A decorative horizontal band consisting of a grid of squares. The first three squares in each of the five rows are filled with a solid gray color, while the remaining squares are empty with a thin gray outline.

**การทำนุบำรุง  
ศิลปวัฒนธรรม**

# การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

ภารกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจหนึ่งที่สถาบันฯ ให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยมีเป้าหมายเพื่อให้มีการฟื้นฟูและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และประเพณีไทย โดยจัดให้มีศูนย์กลางในการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทย และประเพณีไทย เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรเกิดความรัก ห่วงแหนศิลปวัฒนธรรม และประเพณีไทย ตลอดจนใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย ซึ่งในปีการศึกษา 2549 สถาบันฯ ได้เสนอแผนงานรองรับนโยบายด้านการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม 2 แผนงาน คือ แผนงานส่งเสริมการทำวิจัยเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และแผนงานส่งเสริมการวางรากฐานการดำเนินชีวิตของบุคลากร และนักศึกษา ให้คงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ของความเป็นไทยที่สอดคล้องเหมาะสมกับยุคสมัย โดยในปี 2549 สถาบันฯ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. กิจกรรมสนับสนุนความสามารถของนักศึกษา บุคลากร ด้านศิลปวัฒนธรรม
  - 1.1 สนับสนุนให้นักศึกษามีชมรมหรือการแสดงเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม เช่น สถาบันฯ ร่วมกับนักศึกษาจัดกิจกรรมทางศาสนา เนื่องในโอกาสวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ เช่น วันเข้าพรรษา วันอาสาฬหบูชา วันวิสาขบูชา วันมาฆบูชา วันออกพรรษา นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังสนับสนุนการจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่บ้านของนักศึกษา ทั้ง 4 ภาค เป็นต้น
  - 1.2 กิจกรรมเพื่อคงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ของความเป็นไทย ได้แก่ การสร้างเสาชิงช้าสูง 24 เมตรของสถาบันฯ เพื่อเป็นศูนย์รวมจิตใจและเป็นเอกลักษณ์ของสถาบันฯ และจัดให้มีการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยการปลูกต้นแคสดในบริเวณต่างๆ เช่นบริเวณพระบรมราชานุสาวรีย์ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว จำนวน 24 ต้น โดยผู้ที่ทำคุณประโยชน์แก่สถาบันฯ และบุคคลสำคัญต่างๆ มาร่วมปลูก ตลอดจนทำการปลูกต้นแคสดตลอดแนวรั้วด้านหลังสำนักงานอธิการบดี 150 ต้น และร่วมกับสำนักงานเขตลาดกระบังจัดทำโครงการถนนแคสด โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นเอกลักษณ์ของสถาบันฯ โดยสำนักงานเขตลาดกระบังจัดหาต้นแคสด จำนวน 173 ต้น ปลูกบนถนนหน้าสถาบันฯ ตลอดแนว
2. สนับสนุนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมภายในประเทศและระหว่างประเทศ ส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีงามของไทย
  - 2.1 แลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เช่น Central Luzon State University ประเทศฟิลิปปินส์ เป็นต้น
  - 2.2 จัดทำแผนการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมของไทยทั้ง 4 ภาค กับประเทศญี่ปุ่น ผ่านค่ายอาสาพัฒนาเป็นโครงการร่วมกันระหว่างนักศึกษาไทยกับนักศึกษาญี่ปุ่น โดยเริ่มกิจกรรมการเข้าค่ายในเดือนมีนาคม 2549 และในปีต่อไป
  - 2.3 โครงการเกี่ยวกับแฟชั่นโชว์จากผ้าบาติก ลวดลายที่ได้มาจากแรงบันดาลใจจากธรรมชาติ โดยฝีมือการออกแบบของนักศึกษา ตัดเย็บเป็นชุดสไตล์โอเอซีเมียม เหมาะกับการสวมใส่ทั่วไป ตามรูปแบบปัจจุบัน ซึ่งได้นำไปแสดงที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อเดือนมกราคม 2549



**โครงการความร่วมมือ  
ทางวิชาการ**

# โครงการความร่วมมือทางวิชาการ กับต่างประเทศ

## 1. Japan

- 1) Tokai University
- 2) Kyushu Tokai University
- 3) Tokyo Institute of Technology
- 4) The University of Electro Communications
- 5) Telecommunications Advancements Organization of Japan
- 6) Tohoku University
- 7) YRP P&D Promotion Committee
- 8) Communication Research Laboratory of Japan (CRL)
- 9) Japan Aerospace Exploration Agency
- 10) Muroran Institute of Technology
- 11) National Institute of Information and Communications Technology (NICT)
- 12) Maizuru National College of Technology (MNCT)
- 13) Sendai National College of Technology (SNCT)
- 14) Meiji University

## 2. U.S.A.

- 1) Ball State University
- 2) Iowa State University of Science and Technology
- 3) Oklahoma State University
- 4) The University of Illinois
- 5) The University of Michigan

## 3. U.K.

- 1) University of Wolverhampton

## 4. Australia

- 1) James Cook University of Science and Technology

- 2) Royal Melbourne Institute of Technology

## 5. Germany

- 1) Fachhochschule Frankfurt Am Main
- 2) Technische Universität Bergakademie Freiberg
- 3) University of Hohenheim
- 4) Anhalt University of Applied Science (FH Anhalt)

## 6. China

- 1) Northeast Forestry University
- 2) Harbin Institute of Technology
- 3) Nanchang University
- 4) Guangxi Normal University
- 5) Shanghai University of Sport

## 7. Laos

- 1) National University of Laos

## 8. Philippines

- 1) Central Luzon State University (CLSU)

## 9. Russia

- 1) North-Ossetian K.L. Khetagurov State University

## 10. Korea

- 1) Sun moon University
- 2) Mokpo National University

## 11. Taiwan

- 1) National Pingtung University of Science and Technology

## 12. New Zealand

- 1) Manukau Institute of Technology

## 13. Scotland

- 1) University of Strathclyde

# โครงการความร่วมมือทางวิชาการ กับหน่วยงานภายในประเทศ

1. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
3. กระทรวงมหาดไทย
4. กรมปศุสัตว์
5. มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
6. มหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สถาบันฯ  
วิทยาเขตระยอง
8. วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
10. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
11. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
12. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
13. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
14. สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)
15. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์  
แห่งชาติ (เนคเทค)
16. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
17. German Brewhouse Tawandang
18. ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
19. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
20. สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
21. บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)  
(CAT Telecom)
22. Hitachi Global Storage Technologies  
(Thailand)
23. โรงเรียนในเครือเทพศิรินทร์
24. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
25. โครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชา  
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
และ/หรือสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
และสารสนเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
มหาวิทยาลัยรัฐ 11 สถาบัน
26. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2
27. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
28. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศเตรียมอุดมศึกษา  
พัฒนาการ
29. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา 2
30. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย  
ปทุมธานี
31. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย  
สมุทรปราการ
32. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
33. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 4
34. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี
35. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศบดินทรเดชา
36. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศหอวัง นนทบุรี
37. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศเบญจมราชูทิศ
38. การจัดตั้งและดำเนินงานศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทาง  
ด้านเทคโนโลยีบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้
39. บริษัทอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
40. โรงเรียนพรตพิทยพยัต





**การพัฒนา  
บุคลากร**

# บุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบันฯ ปีงบประมาณ 2549

## 1. รางวัล “นวัตกรรมแห่งประเทศไทย”

ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้เข้าร่วมการแข่งขันโครงการ “นวัตกรรมแห่งประเทศไทย” ครั้งที่ 6 ระดับภูมิภาค ส่วนของภาคกลาง ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 18 – 22 สิงหาคม 2549 ณ ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็น 1 ใน 3 โครงการตัวแทนในระดับภาคกลาง สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง “นวัตกรรมใหม่การอบแห้งกึ่งคุณภาพสูง” โดยมี ดร.สุรัตน์ อาริรัตน์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี (หัวหน้าโครงการ) และ ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ร่วมกันจัดทำขึ้น



## 2. รางวัล สาขาการออกแบบและสร้างตราสินค้า

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2549 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มอบรางวัลเชิดชูเกียรติ “เมธีส่งเสริมนวัตกรรม” ปี 2549 ให้แก่นักวิจัยและนักวิชาการ โดยได้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องมาเป็นปีที่สอง เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรมจากผู้ประกอบการอันเป็นการสร้างรากฐานที่เข้มแข็ง ให้กับการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนให้เกิดระบบนวัตกรรมของประเทศที่แข็งแกร่ง ซึ่งรางวัลเชิดชูเกียรตินั้นเป็นโครงการที่สร้างเครือข่ายของผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมหรือด้านเทคโนโลยีภาคอุตสาหกรรม โดยมีการประสานงานและสร้างความร่วมมือกับนักวิชาการและนักวิจัยทั้งจากสถาบันการศึกษาและหน่วยงานวิจัยภาคเอกชน ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาแนะนำพร้อมประเมินศักยภาพทางด้านการตลาดและธุรกิจ ในกระบวนการพัฒนาโครงการนวัตกรรม เพื่อให้ได้ข้อเสนอโครงการนวัตกรรมที่มีแนวทางด้านเทคโนโลยีการลงทุนและแผนธุรกิจ

และในครั้งนี้มีบุคลากรของสถาบันฯ ได้รับรางวัล สาขาการออกแบบและสร้างตราสินค้า คือ รองศาสตราจารย์ ดร. อธิพล แจ้งชัด และผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิเนตร อุณากร โดยในการมอบรางวัลดังกล่าวจัดขึ้น ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)



รองศาสตราจารย์ ดร. อธิพล แจ้งชัด



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิเนตร อุณากร



### 3. ศิลปินแห่งชาติ ประจำปี 2549 สาขาวิชาทัศนศิลป์ (จิตรกรรม)

ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนารถ อาจารย์ประจำภาควิชาจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับยกย่องให้เป็นศิลปินแห่งชาติประจำปี 2549 สาขาวิชา ทัศนศิลป์ (จิตรกรรม) จากสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (กวช.) โดยประกาศยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นศิลปิน ผู้สร้างสรรคงานศิลปะล้ำค่าสูงเด่น สถาบันได้จัดงาน แสดงความยินดี เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550 ณ หอประชุม ศาสตราจารย์ประสม รังสิโรจน์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.



### 4. รางวัลชนะเลิศประเภท E 20 ได้รับรางวัลพระราชทานของสมเด็จพระเทพฯ จากการแข่งขัน AUTO Challenge 2006 จากสมาคมวิศวกรรมยานยนต์ไทย (SEA THAILAND)

โครงการออกแบบและสร้างยานยนต์เล็กที่ใช้ในเมือง (UB Car) ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพานิชย์ อาจารย์คมกฤช ตระกูลทิวากร และผศ.พงษ์ศักดิ์ คำมูล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาและวิจัยพัฒนางานทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ของนักศึกษา
2. เพื่อส่งเสริมการนำผลงานวิชาการและงานวิจัยมาใช้ในอุตสาหกรรมในประเทศ
3. เพื่อพัฒนาทักษะการมนุษย์ให้เป็นนักวิจัยที่สร้างประโยชน์ให้สังคม
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้รู้จักการทำงานเป็นทีมทำให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ



รถยนต์ MANTISA เป็นรถยนต์ขนาดเล็กที่ออกแบบมาใช้ในเมือง โดยใช้เครื่องยนต์ขนาด 1 สูบ 150 CCx17.1 Ps. ใช้น้ำมันแกสโซฮอล์ E-20 อัตราความเร็วที่ทำได้ 80 กม./ชม. อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน 35 กม./ลิตร ซึ่งเป็นการผลิตร่วมกันระหว่างนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และนักศึกษาภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

# บุคลากร

## บุคลากรทั้งหมด (ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2549)

ในปีการศึกษา 2549 สถาบันฯ มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด 2,360 คน จำแนกตามประเภทเป็นอาจารย์ประจำ (สาย ก.) จำนวน 952 คน ผู้ช่วยวิชาการ (สาย ข.) จำนวน 253 คน ผู้ช่วยบริหาร (สาย ค.) จำนวน 350 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 197 คน ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 588 คน และพนักงานราชการ จำนวน 20 คน

## เมื่อพิจารณาบุคลากรสายวิชาการ (ก.) พบว่า

1. สัดส่วนคุณวุฒิของบุคลากรสายวิชาการ (ก.) ป.ตรี : ป.โท : ป.เอก ในปีการศึกษา 2549 เท่ากับ 0.7 : 5.9 : 3.4 เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2548 พบว่า คุณวุฒิในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทมีสัดส่วนลดลงเล็กน้อย โดยคุณวุฒิระดับปริญญาเอกมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น

2. สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการ อ. : ผศ. : รศ. : ศ. ในปีการศึกษา 2549 เท่ากับ 5.0 : 2.5 : 2.4 : 0.06 เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2548 พบว่า การเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสาย ก. ในภาพรวมมีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น นั่นคือ ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ตำแหน่งศาสตราจารย์ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในขณะที่ตำแหน่งอาจารย์มีสัดส่วนลดลง

## จำนวนบุคลากร จำแนกตามประเภท ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ ปีการศึกษา 2549 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะหน่วยงาน	สาย ก.							รวม	สาย ข.				รวม	สาย ค.			รวมทั้งหมด	
	ระดับการศึกษา			ตำแหน่งทางวิชาการ					ต่ำกว่าป.ตรี	ตรี	โท	เอก		ต่ำกว่าป.ตรี	ตรี	โท		รวม
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.											
สำนักงานอธิการบดี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	0	39	12	59	10	81	120
คณะวิศวกรรมศาสตร์	25	148	128	115	88	94	4	301	1	15	13	1	30	22	43	4	69	400
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	21	121	14	94	34	26	2	156	0	9	1	0	10	5	23	1	29	195
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8	81	34	69	28	26	0	123	0	4	2	0	6	3	14	3	20	149
คณะวิทยาศาสตร์	3	84	72	72	50	37	0	159	0	18	8	0	26	7	29	7	43	228
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	9	55	43	45	27	35	0	107	0	12	11	0	23	1	18	2	21	151
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	12	9	12	5	4	0	21	0	1	1	0	2	0	2	0	2	25
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	0	11	15	15	4	7	0	26	0	1	2	0	3	0	8	1	9	38
วิทยาเขตชุมพร	1	41	4	46	0	0	0	46	0	14	14	0	28	1	13	3	17	91
วิทยาเขตระยอง	0	12	1	13	0	0	0	13	0	2	0	0	2	0	2	0	2	17
บัณฑิตวิทยาลัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	5	0	6	10
สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	14	0	32	7	11	7	25	57
สำนักหอสมุดกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	0	30	7	15	1	23	53
สำนักทะเบียนและประมวลผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	0	18	1	1	1	3	21
<b>รวมทั้งสถาบันฯ</b>	<b>67</b>	<b>565</b>	<b>320</b>	<b>481</b>	<b>236</b>	<b>229</b>	<b>6</b>	<b>952</b>	<b>1</b>	<b>156</b>	<b>95</b>	<b>1</b>	<b>253</b>	<b>67</b>	<b>243</b>	<b>40</b>	<b>350</b>	<b>1,555</b>

# การพัฒนาบุคลากร ทางวิชาการ

สถาบันฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริม และสนับสนุนให้บุคลากรของสถาบันฯ ได้รับการพัฒนาทั้งด้านวิชาการและทักษะพื้นฐานในการปฏิบัติงาน รูปแบบต่าง ๆ เพราะการพัฒนาบุคลากรเป็นกลไกที่สำคัญอย่างหนึ่งในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาโดยตรง เนื่องจากบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญในการเสริมสร้างผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ซึ่งในปีงบประมาณ 2549 สถาบันฯ ได้จัดให้มีการอบรม สัมมนา และการบรรยายพิเศษต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

## รายชื่อโครงการอบรม สัมมนา ประชุม และบรรยายพิเศษ ปีงบประมาณ 2549

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1	โครงการสัมมนา ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่สาย ข และ ค ประจำปี 2548 เรื่องการจัดการความรู้	คณะวิศวกรรมศาสตร์	4-6 พ.ย. 48	101
2	โครงการสัมมนาทางวิชาการ และการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	8-10 พ.ค. 49	44
3	โครงการอบรมเรื่อง “แนวทางการจัดการความรู้ในองค์กรสถาบันอุดมศึกษา”	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	17 ก.ค. 49	70
4	โครงการอบรมการจัดการความรู้ในองค์กร เรื่องการพัฒนาระบบการจัดเก็บผลงานนักศึกษา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	28 ก.ค. 49	266
5	โครงการอบรมเพื่อการจัดการความรู้ในองค์กร เรื่องการรับทำงานบริการวิชาการ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4 ส.ค. 49	14
6	แนวทางการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	28 พ.ค. 49	60
7	โครงการสัมมนาภาคฤดูร้อน เรื่องการเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์	9-11 มิ.ย. 49	117
8	การประชุมทางวิชาการ เรื่องการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสายอาจารย์และการขอชานาญการ/ เชี่ยวชาญสายสนับสนุนวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์	2 ส.ค. 49	82
9	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำรายงานประเมินตนเอง ประจำปีงบประมาณ 2548”	คณะวิทยาศาสตร์	26-28 เม.ย. 49	42
10	โครงการเรื่องการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยการประยุกต์ใช้ Microsoft Access	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	19-28 เม.ย. 49	24
11	โครงการเรื่องการใช้คอมพิวเตอร์ในงานสถิติเพื่อการวิจัย : SPSS	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	15-19 พ.ค. 49	30
12	โครงการสัมมนาดูงานด้านการศึกษาและทัศนศึกษา	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	24-28 มี.ค. 49	31
13	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร	โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 มิ.ย. 49	43
14	โครงการฝึกอบรม เรื่องหลักการเขียนโครงการวิจัยเบื้องต้นเพื่อพัฒนาองค์กร	บัณฑิตวิทยาลัย	26 มิ.ย. 49	25
15	โครงการฝึกอบรมเรื่องการเข้าสู่ตำแหน่งชานาญการและการเขียนผลงานทางวิชาการ	บัณฑิตวิทยาลัย	1 มี.ค. 49	26
16	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการใช้งานโปรแกรม Microsoft Office XP	บัณฑิตวิทยาลัย	27 เม.ย. 49	26
17	โครงการทัศนศึกษาการบริหารงานบัณฑิตศึกษา ณ จังหวัดเชียงรายและเชียงใหม่	บัณฑิตวิทยาลัย	6-10 ก.พ. 49	24
18	โครงการสัมมนาประจำปี เรื่องการทำงานแบบกลมเกลียวประสานกันอย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	30 มี.ค. - 1 เม.ย. 49	7

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
19	โครงการประชุมวิชาการ เรื่องทิศทางการให้บริการ แก่สังคมยุคไอทีในหัวข้อย่อย โครงการจัดอบรมทางไกล ผ่านระบบ Tele-Conference	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	3 มิ.ย. 49 - 1 ครั้ง 10 มิ.ย. 49 - 1 ครั้ง 17 มิ.ย. 49 - 1 ครั้ง 24 มิ.ย. 49 - 1 ครั้ง	48
20	โครงการอบรมเรื่องหลักสูตร LMS ครั้งที่ 2	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	1 ส.ค. 49	15
21	โครงการอบรมเรื่องหลักสูตร Protal ครั้งที่ 1	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	1 ส.ค. 49	13
22	โครงการอบรมเรื่องหลักสูตร Protal ครั้งที่ 2	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	4 ส.ค. 49	14
23	โครงการอบรมเรื่องหลักสูตรหลักการบัญชีชั้นสูง	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	5 ส.ค. 49	15
24	โครงการอบรมเรื่องหลักสูตรระบบการบริหารจัดการสินทรัพย์-รอบเช้า	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	23 ส.ค. 49	24
25	โครงการอบรมเรื่องหลักสูตรระบบการบริหารจัดการสินทรัพย์-รอบบ่าย	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	23 ส.ค. 49	10
26	โครงการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานบริหาร	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	5-6 ก.ค. 49	20
27	โครงการฝึกอบรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	19-20 ก.ค. 49	20
28	โครงการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานสำนักงาน	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	5-6 มิ.ย. 49	20
29	โครงการฝึกอบรมสัมมนาเรื่อง “การสร้างสัมพันธภาพในงาน”	สำนักทะเบียนและประมวลผล	6 ก.ย. 49	43
30	โครงการฝึกอบรมสัมมนาเรื่อง “เทคนิคการบริหารเวลาให้มีประสิทธิภาพ”	สำนักทะเบียนและประมวลผล	6 ก.ย. 49	43
31	โครงการอบรมทางวิชาการเรื่อง “การพัฒนาตัวบ่งชี้ ในการประกันคุณภาพการปฏิบัติงาน”	สำนักหอสมุดกลาง		346
	31.1 การจัดทำแผนและซีกซ์ซ่อมแบบฉุกเฉิน		26 ต.ค. 49	27
	31.2 การป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมอพยพหนีไฟ		31 ต.ค. 49	63
	31.3 การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดหาและวิเคราะห์ ทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		7 ก.พ. 49 25	
	31.4 การจัดงานวันทำความสะอาดครั้งใหญ่ ประจำปี 2549		15-17 มี.ค. 49	61
	31.5 การสร้างทีมต้อนรับและบริการลูกค้าที่เป็นเลิศ		27-28 มี.ค. 49	93
	31.6 การศึกษาดูงานห้องสมุด ม.สุรนารี/ม.ขอนแก่น/ ม.มหาสารคาม		29-31 มี.ค.49	77
32	โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่องการปรับ ReCCIT เป็น COE และสรุปความคืบหน้าโครงการวิจัย ระยะ 6 เดือนแรกของปี 2549	สำนักวิจัยการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	1-3 มิ.ย. 49	40
33	โครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการเรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางในการเข้าสู่ตำแหน่งชำนาญการ	วิทยาเขตชุมพร	25 พ.ค. 49	50
34	โครงการฝึกอบรมการนำเสนอ ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ	วิทยาเขตชุมพร	30-31 มี.ค. 49	30
35	โครงการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการขอใช้สิทธิ์ตามกฎหมายประกันสังคม	วิทยาเขตชุมพร	9 พ.ย. 48	45
36	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	วิทยาเขตชุมพร	2-4 พ.ค. 49	100
37	โครงการสัมมนา เรื่องระดมความคิดเห็นเพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์การประชาสัมพันธ์	สำนักงานสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์	18-20 ส.ค. 49	50

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
38	โครงการสัมมนากิจกรรมนักศึกษา เรื่องความคิดริเริ่มสร้างสรรค์กับกิจกรรมนักศึกษา	สำนักงานอธิการบดี	22-23 มี.ย. 49	65
39	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการคำนวณต้นทุนผลผลิต (OUTPUT COSTING)	สำนักงานอธิการบดี	12 ม.ค. 49	227
40	โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่องการเตรียมความพร้อม และทำความเข้าใจในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยเพื่อ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ	สำนักงานอธิการบดี	15 ก.ย. 49	250
41	โครงการสัมมนาเรื่องกลยุทธ์หลักสูตรของ สจล. สูสถาบันการศึกษาชั้นนำในเอเชีย	สำนักงานอธิการบดี	ส.ค. 49	90
42	โครงการสัมมนาวิชาการสภาคณาจารย์ประจำปี	สำนักงานอธิการบดี	21-23 ต.ค. 48	78
43	โครงการทัศนศึกษา	สำนักงานอธิการบดี	10-12 มี.ย. 49	56
44	โครงการสัมมนาสำนักงานอธิการบดี	สำนักงานอธิการบดี	11-14 พ.ค. 49	120
45	โครงการอบรมผู้ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการศึกษา (รุ่นที่ 3)	สำนักงานอธิการบดี	25 พ.ค. 49	35
46	โครงการอบรมผู้ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการศึกษา (รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2)	สำนักงานอธิการบดี	20-21 เม.ย. 49 (2 ครั้ง)	93
47	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำ คู่มือการปฏิบัติงานกองแผนงาน ประจำปีงบประมาณ 2549	สำนักงานอธิการบดี	19-21 มี.ย. 49	20
48	โครงการฝึกอบรมสำหรับบุคลากร กองแผนงาน เรื่องการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของ ระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	สำนักงานอธิการบดี	18-19 ก.ย. 49	25
49	โครงการศึกษาดูงานเรื่องกิจกรรม 5 ส สู่การปฏิบัติ	สำนักงานอธิการบดี	14 มี.ย. 49	29
50	โครงการสัมมนาและฝึกอบรมเรื่อง 5 ส เพื่อการบริหารจัดการ	สำนักงานอธิการบดี	24 พ.ค. 49	99
51	โครงการฝึกอบรมเรื่อง การวางแผนและบริหารโครงการ (Project Planning and Management)	สำนักงานอธิการบดี	12 ก.ย. 49	74
52	โครงการฝึกอบรมเรื่องการถ่ายทอดตัวชี้วัด และเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล ในสำนักงานอธิการบดี	สำนักงานอธิการบดี	26 ก.ย. 49	142



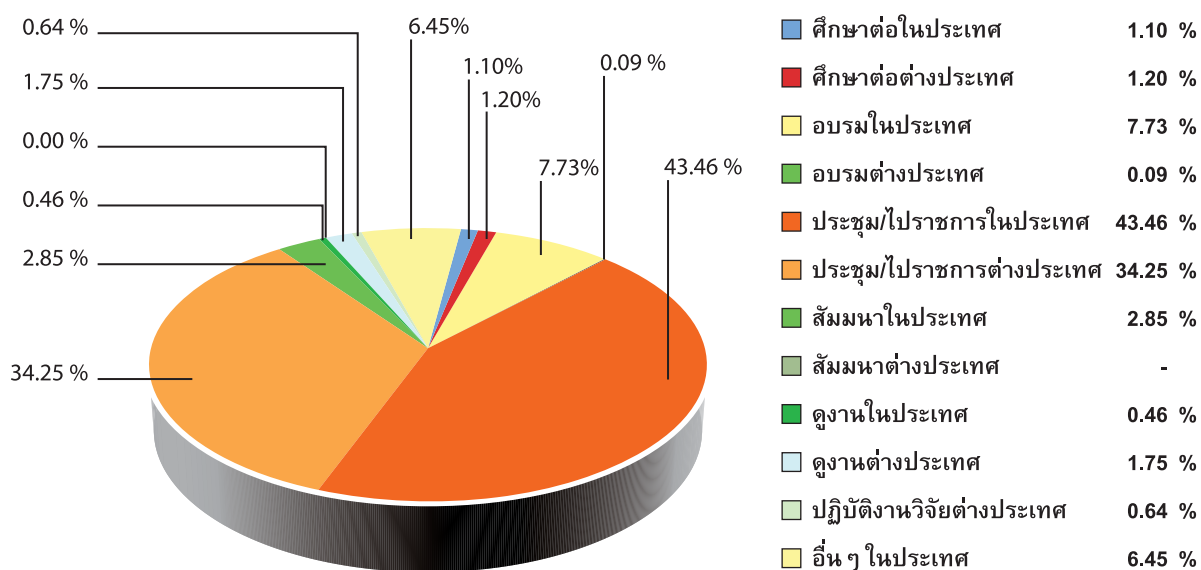
นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังมีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทุกหน่วยงานให้ได้รับการพัฒนาทางด้านวิชาการ ทักษะ ประสบการณ์ โดยให้บุคลากรไปศึกษาต่อ อบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน และอื่นๆ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ โดยใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ทุนส่วนตัว และทุนจากหน่วยงานภายนอก ดังนี้

### ภายในประเทศ

- ศึกษาต่อ	จำนวน	12 คน
- อบรม	จำนวน	84 คน
- ประชุม/ไปราชการ	จำนวน	420 คน
- สัมมนา	จำนวน	31 คน
- ดูงาน	จำนวน	5 คน
- อื่น ๆ	จำนวน	70 คน

### ต่างประเทศ

- ศึกษาต่อ	จำนวน	13 คน
- อบรม	จำนวน	1 คน
- ประชุม/ไปราชการ	จำนวน	372 คน
- สัมมนา	จำนวน	- คน
- ดูงาน	จำนวน	19 คน
- ปฏิบัติงานวิจัย	จำนวน	7 คน



A decorative horizontal band consisting of a grid of squares. The first three squares in each of the five rows are filled with a solid grey color. The remaining squares in each row are empty, with only an orange outline. The text is centered within the grid.

**กิจการ  
นักศึกษา**

# กิจการนักศึกษา

ในปีงบประมาณ 2549 ที่ผ่านมา สถาบันฯ ได้ให้บริการด้านการจัดกิจกรรมนักศึกษาและด้านบริการสวัสดิการแก่นักศึกษา เพื่อให้ให้นักศึกษาได้พัฒนาทั้งด้านร่างกายและจิตใจควบคู่ไปกับด้านวิชาการ โดย

สถาบันฯ ได้มีการปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมนักศึกษาเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำกิจกรรมจำนวน 4 ระเบียบ ส่งเสริมให้มีชมรมนักศึกษาด้านการเสริมสร้างวินัย คุณธรรม จริยธรรม ซึ่งได้จัดอบรมเรื่องการป้องกันแก้ไขปัญหาจราจร ขับขี่ปลอดภัยเปิดไฟใส่หมวก การใช้คลื่นวิทยุความถี่สังเคราะห์ สิทธิคุ้มครองผู้บริโภค โครงการเคาะห้องป้องกันยา โครงการใส่ใจพลาสมาหย่างไกลยาเสพติด และประชุมเชิงปฏิบัติการ แผนกลยุทธ์ด้านกิจการนักศึกษาของสถาบันฯ เป็นต้น ในปี 2549 องค์กรนักศึกษา ได้แก่ สภานักศึกษา องค์กรนักศึกษา ชมรม สโมสรนักศึกษา และชุมนุม ได้จัดกิจกรรมในด้านต่างๆ เช่น

**ด้านกีฬา** เป็นกิจกรรมที่มุ่งให้นักศึกษาได้มีการแข่งขันกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และให้มีความสามัคคีระหว่างคณะ โดยสถาบันฯ ได้จ้างผู้ฝึกสอนกีฬาทีมชาติหรือครูฝึกที่มีประสบการณ์มาฝึกสอนการเล่นกีฬาอย่างถูกต้องวิธีให้นักศึกษาชมรมต่างๆ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของนักศึกษา และจ้างสอนเสริมบางวิชาแก่นักศึกษาข้างเผือกที่มีความสามารถดีเด่นทางการกีฬาที่เข้าศึกษาในสถาบันฯ

**ด้านบำเพ็ญประโยชน์** เป็นกิจกรรมที่นักศึกษาทำคุณประโยชน์แก่สังคมชนบทที่ขาดแคลนและเพื่อกระจายโอกาสสู่ชนบท ประกอบด้วย ค่ายอาสาและพัฒนาจริยธรรม ค่ายเยาวชนต้นกล้า ค่ายอาสาพัฒนาชนบท เป็นต้น

**ด้านศิลปวัฒนธรรม** เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ คุณค่าของความเป็นไทย รวมทั้งศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นที่ควรส่งเสริมและอนุรักษ์สืบไป ประกอบด้วย วันไหว้ครู วันลอยกระทง ศิลปวัฒนธรรม 4 ภาค เป็นต้น

**ด้านส่งเสริมวิชาการ** เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาได้เผยแพร่ความรู้ที่ได้เรียนมาสู่สังคม และรับความรู้วิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคม และต่อตนเอง ประกอบด้วย วันวิทยาศาสตร์ ค่ายคอมพิวเตอร์เพื่อน้อง ค่ายสอนศิลปะเด็กช่วงปิดเทอม ค่ายภาษาและวัฒนธรรม และการเพิ่มพูนความรู้ทางภาษาอังกฤษ และภาษาญี่ปุ่น เป็นต้น





**โครงการกิจกรรมนักศึกษา**  
(1 ตุลาคม 2548 - 30 กันยายน 2549)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา
1	โครงการฝึกใจให้สงบและผ่อนคลาย	ชมรมพัฒนาจริยธรรมคุณธรรม	ชมรมพัฒนาจริยธรรมคุณธรรม	ตลอดปี 2548
2	สัมมนากลุ่มสถานีสติน.ศ. ทั่วประเทศ ครั้งที่ 12	สภานักศึกษา	ม.มหิดล ศาลายา	13-16 ต.ค. 48
3	ค่ายอาสา 4 จอบ	สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ร.ร.บ้านทุ่งนาเชือกจ.อุตรธานี	16-23 ต.ค. 48
4	ค่ายคอมพิวเตอร์เพื่อน้อง ครั้งที่ 4	ชมรมอินเทอร์เน็ต	ร.ร.ศรีเทพประชาสรรค์ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	17-24 ต.ค. 48
5	ค่ายอาสาพัฒนาชนบท	ชมรมชาวเหนือ	ร.ร.บ้านนาเก่า ต.ยายห้วยนา อ.เวียงสา จ.น่าน	17-25 ต.ค. 48
6	ค่ายพิชสวนสู่ชนบท ครั้งที่ 21	ชมรมพิชสวนประดับ	หมู่บ้านกอกน้อย ต.ภูคา อ.บัว จ.น่าน	17-28 ต.ค. 48
7	ค่ายสอนศิลปะเด็กช่วงปิดเทอม	สโมสรนักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	บ้านนาม่วง ต.นนทรีย์ อ.บ่อไร่ จ.ตราด	18-27 ต.ค. 48
8	ค่ายสัตวบาลอาสา	สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร	จ.หนองบัวลำภู	19-26 ต.ค. 48
9	ค่ายวิชาการสู่ชนบท ครั้งที่ 8	ชมรมศิลปวัฒนธรรมอีสาน	ร.ร.ศรีธาตุพิทยาคม อ.ศรีธาตุ จ.อุตรธานี	19-27 ต.ค. 48
10	ค่ายธรรมจาริก	ชมรมพุทธศาสนาและประเพณี	วัดเวฬุวัน ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	19-29 ต.ค. 48
11	ค่ายทักษิณอาสาพัฒนาชนบท	ชมรมทักษิณ	ร.ร.บ้านไผ่เตาอ้อย จ.นครศรีธรรมราช	20-31 ต.ค. 48
12	ศิลปะการละเล่นไทยสู่ชนบท ครั้งที่ 2	ชมรมศิลปะการแสดง และวรรณกรรม	ต.เขายายศรี อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	22-24 ต.ค. 48
13	กีฬาเปิดกระป๋อง ครั้งที่ 14	สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	สจล.	24-25 ต.ค. 48
14	อิท อีส ไอที (it is it)	สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	อาคารเรียนรวม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	27-29 ต.ค. 48
15	โครงการอบรมมารยาท	ชมรมพัฒนาจริยธรรมคุณธรรม	ม.จุฬาลงกรณ์	พ.ย.48-พ.ค. 49
16	บำเพ็ญประโยชน์	สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อเนื่อง)	ร.ร.บ้านวังพง ต.วังหิน อ.บ้านไผ่ จ.อุทัยธานี	4-6 พ.ย. 48
17	ค่ายภาษาและวัฒนธรรม	ชมรมภาษาญี่ปุ่น	ศูนย์ศึกษาธรรมชาติ และท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	12-13 พ.ย. 48
18	วันลอยกระทง	สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	15 พ.ย. 48
19	สัปดาห์วัฒนธรรมไทย	องค์การนักศึกษา	สจล.	16 พ.ย. 48
20	แนะนำการศึกษาต่อ พระจอมเกล้าบัวแก้วความรู้รุ่นน้อง	สภานักศึกษา	ร.ร.สิงห์บุรีวิทยาลัย อ.เมือง จ.สิงห์บุรี	24-25 พ.ย. 48

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา
21	อาหารกลางวันเพื่อน้อง ครั้งที่ 3	ชมรมอาสาพัฒนา	มูลนิธิป้องกันและ ปราบปรามยาเสพติด	26 พ.ย. 48
22	คืนสู่เหย้ามุสลิมลาดกระบัง	ชมรมมุสลิม	หอประชุมจุฬารภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์	27 พ.ย. 48
23	งานประเพณี 4 จอบ แห่งชาติ ครั้งที่ 23	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา	27 พ.ย.-2 ธ.ค.48
24	เครื่องแต่งกายฤดูกระเบียบ	สภานักศึกษา	สจล.	ธ.ค. 48
25	โครงการรณรงค์ ประชาชนเข้าถึงเอดส์	สโมสรนักศึกษา วิทยาเขตชุมพร	ศาลาประชาคม อ.ประทิว จ.ชุมพร	1 ธ.ค. 48
26	ค่ายเยาวชนต้นกล้า ครั้งที่ 7	ชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติและ ชมรมเทิดคุณธรรม	อุทยานแห่งชาติ จ.ปราจีนบุรี	1-15 ธ.ค. 48
27	อบรมคุณธรรมและจริยธรรม สู่ปัญญาชน รุ่นที่ 9	ชมรมเทิดคุณธรรม	มูลนิธิเทิดคุณธรรม ต.กลางดง จ.นครราชสีมา	3-5 ธ.ค. 48
28	โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อม	วิทยาเขตชุมพร	วิทยาเขตชุมพร	5 ธ.ค. 48
29	โครงการนิทรรศการ เพื่อชีวิตใหม่ที่สดใสกว่า ครั้งที่ 18	ชมรมพัฒนาจริยธรรมและคุณธรรม	อาคารเรียนรวมตึกพระเทพ	13 ธ.ค.48-5 ม.ค.49
30	เล่นกีฬาทางไกลยาเสพติด	ชมรมทูบีนัมเบอร์วัน	ม.เทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี คลอง 6	17 ธ.ค. 48
31	โครงการเปิดบ้านวิจิตรศิลป์ นิทรรศการศิลปกรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	23 ธ.ค.48
32	ค่ายวิศวะพยาบาล ครั้งที่ 15	เทคโนโลยีการก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์	ร.ร.บ้านโนโงโง จ.นครราชสีมา	23 ธ.ค.-2 ม.ค. 49
33	ลาดกระบังแอดซัน	ชมรมศิลปะการแสดง และวรรณกรรม	หอประชุม สจล.	11-15 ม.ค. 49
34	โครงการภาษาและวัฒนธรรม	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	หอประชุมใหญ่ สจล.	12 ม.ค. 49
35	กีฬาแคสสตั้มพันธ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ศูนย์กีฬาพระจอมเกล้า	14 ม.ค. 49
36	วันเด็กแห่งชาติ ปี 49	ชมรมพุทธศาสตร์	ร.ร.บ้านหม่องกระเทาะ อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	14-15 ม.ค. 49
37	KMITL Music	ชมรมดนตรีสากล คณะวิศวกรรมศาสตร์	หอประชุมใหญ่ สจล.	18 ม.ค. 49
38	ประกวดดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 1	ชมรมดนตรีไทย	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ม.มหิดล	21 ม.ค.49
39	สัปดาห์ประชาธิปไตย	สภานักศึกษา	ลานหน้าตึกกิจกรรมนักศึกษา	24-26 ม.ค. 49
40	กีฬาเกษตรสัมพันธ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ศูนย์กีฬาพระจอมเกล้า	23-28 ม.ค. 49
41	ร้อยดวงใจสานสัมพันธ์ ลาดกระบัง-ชุมพร	ชมรมเสริมสร้างคุณภาพชีวิต	วิทยาเขตชุมพร	28 ม.ค. 49
42	อบรมการปลูกพืชไว้ดิน	ชมรมการปลูกพืชไว้ดิน คณะเทคโนโลยีการเกษตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	30 ม.ค.-3 ก.พ. 49
43	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	วัดปัญญาன்றาราม จ.ปทุมธานี	10-12 มี.ค. 49

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา
44	แข่งปั้นน้ำใจ	ชุมนุมเชียร์และนิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์	ร.ร.สาธิตน้ำพุร้อน อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	12-14 มี.ค. 49
45	ค่ายรวมน้ำใจแบ่งปันความสัมพันธ์ ระหว่างประเทศ ครั้งที่ 3	ชมรมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	ร.ร.บ้านหนองกระทุ่ม	13-22 มี.ค. 49
46	ค่ายลาดกระบังอาสา	ชมรมอนุรักษ์พลังงานหารสอง	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ร.ร.บ้านทับกระดาน หมู่ 3	13-27 มี.ค. 49
47	โครงการค่ายพระจอมเกล้าสู่ชนบท ครั้งที่ 2	ชมรมอาสาพัฒนา	อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี โรงเรียนประจักษ์ศิริราษฎร์อุปถัมภ์	14-31 มี.ค. 49
48	โครงการค่ายผู้นำ	ชมรมคริสเตียน	ศูนย์พัฒนาทวีพยากรณ์มนุษย์ จ.เชียงใหม่	15-24 มี.ค. 49
49	วิชาการสัมพันธ์ จุดประกาย ครั้งที่ 4	ชุมนุมวิชาการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์	สจล.	18-22 มี.ค. 49
50	ครอบครัวผูกพัน ร่วมกันด้านยาเสพติด	ชมรมทูบีนัมเบอร์วัน	หอประชุม สถาบันฯ	20 มี.ค. 49
51	เครื่องแต่งกายถูกระเบียบ	สภานักศึกษา	สจล.	1-31 พ.ค. 49
52	พิธิไหว้ครู	วิทยาเขตชุมพร	วิทยาเขตชุมพร	15 มิ.ย. 49
53	ไหว้ครู	องค์การนักศึกษา	หอประชุมใหญ่	15 มิ.ย. 49
54	อบรมสัมมนานักศึกษาใหม่	ชมรมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	แคมป์อู่ทองสักทอง จ.สุพรรณบุรี	19-21 พ.ค. 49
55	โครงการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	26 พ.ค. 49
56	แคสต์สัมพันธ์	องค์การนักศึกษา	หอประชุมสถาบันฯ	30 มิ.ย. 49
57	สอนดนตรีไทย ปีการศึกษา 2548	ชมรมดนตรีไทยและนาฏศิลป์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	มิ.ย 48-มี.ค 49
58	สืบทอดเพลงสถาบันและเพลง	สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อเนื่อง)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	3 ก.ค. 49
59	แสงเทียนสู่แรงใจ	สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อเนื่อง)	วัดปลุกศรัทธา	7 ก.ค. 49
60	โครงการปลูกป่า และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	ณ ดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	7-11 ก.ค. 49
61	ค่ายอาสาและพัฒนาจริยธรรม	ชมรมมุสลิม	ร.ร.บ้านรถไฟ ต.หนองปรือ จ.ชลบุรี	8-10 ก.ค. 49
62	ศิลปะการละเล่นไทยสู่ชนบท ครั้งที่ 1	ชมรมการแสดง	สจล.	4-6 ส.ค. 49

A decorative horizontal band consisting of a grid of squares. The first three squares in each of the five rows are filled with a solid grey color, while the remaining squares are empty outlines with a light orange border. The text 'กิจกรรมในรอบปี' is centered over the grid.

# กิจกรรมในรอบปี



**พิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2548 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วันที่ 13 พฤศจิกายน 2549 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา**

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์พระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2548 จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (สจพ.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในวันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2549 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา



**พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน**

ในการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานผ้าพระกฐินให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดย รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี พร้อมด้วย ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงาน บุคลากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นำมาถวายพระสงฆ์จำพรรษาถ้วนไตรมาส ซึ่งท่านเจ้าคุณพระราชสิทธิมงคล (สวัสดิ์ จิตตะทส) เจ้าอาวาสวัดศาลาปูนวรวิหาร ที่ปรึกษาเจ้าคณะจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นประธานฝ่ายสงฆ์รับกฐินพระราชทาน



**พิธีเทิดไถ่องค์พระมหากษัตริย์ ฉลองสิริราชสมบัติ 60 ปี และชมนิทรรศการภาพถ่าย  
เฉลิมพระเกียรติ 60 ปี ทรงครองราชย์ 60 ภาพ สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ**

รศ. ดร. กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี สจล. เป็นประธานในพิธีเทิดไถ่องค์พระมหากษัตริย์ ฉลองสิริราชสมบัติ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2549 ณ หอประชุมใหญ่ สจล. ในการนี้มีคณะผู้บริหาร คณบดี ผู้อำนวยการ ทุกคณะ/สำนัก ผู้อำนวยการกองทุกกอง อาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป เข้าร่วมในพิธีโดยพร้อมเพรียงกัน



**พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ ทำนวยกสภาสถาบันฯ สจล.  
บรรยายพิเศษ พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แก่นักศึกษา สจล.**

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ นายกสภาสถาบันและองคมนตรี ให้เกียรติมาบรรยายพิเศษ “พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 สจล. เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2549 ณ หอประชุมใหญ่ สจล. โดยมี รศ.ดร. กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และคณาจารย์ สจล. ร่วมให้การต้อนรับ และร่วมฟังการบรรยายดังกล่าวด้วย



**สจล. ร่วมจัดตั้งศูนย์เครือข่ายนาโนเทคโนโลยี**

ศ.ดร.วิวัฒน์ ตัดทะพานิชกุล ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และ รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่างศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อร่วมกันจัดตั้งศูนย์เครือข่ายนาโนเทคโนโลยี ด้าน Organic Nanoelectronic Devices ในการดำเนินงานวิจัย พัฒนาออกแบบและวิศวกรรมด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศ พัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานและเทคโนโลยีที่จะเสริมงานวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี การบริการทางวิชาการและการพัฒนาบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้องร่วมกัน ภายใต้กลไกและการดำเนินงานของ “ศูนย์นาโนเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง”



### SIPA จับมือ 14 สถาบัน ผลักดัน “ศูนย์กลางการพัฒนาเทคโนโลยีกิดแห่งชาติ

Software Industry Promotion Agency (SIPA) หรือ สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จับมือกับ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ 14 สถาบัน โดยหนึ่งในนั้นคือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ และประกาศการก่อตั้ง ศูนย์กลางการพัฒนาเทคโนโลยีกิดแห่งชาติขึ้น สานฝันยุทธศาสตร์การส่งเสริมไอซีทีของประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมผลักดันให้ประเทศไทยขึ้นแท่นศูนย์กลางไอซีทีแห่งภูมิภาค



### การลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบัน/มหาวิทยาลัยของรัฐ 11 สถาบัน

เมื่อวันเสาร์ที่ 5 สิงหาคม 2549 รศ.ดร. กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน/มหาวิทยาลัย ของรัฐ 11 สถาบัน อันได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จุดประสงค์ของการลงนามในครั้งนี้ เพื่อแสดงความร่วมมือตามโครงการการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) และ/หรือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)



### พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสื่อสารและโทรคมนาคม ระหว่าง CAT TELECOM และ สจล.

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2549 รศ. ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี สจล. เป็นประธานพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ด้านเทคโนโลยีสื่อสารและโทรคมนาคม ระหว่าง CAT TELECOM และ สจล. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 อาคารศูนย์บริการลูกค้า บริษัท CAT TELECOM ถนนแจ้งวัฒนะ กทม.

นอกจากนี้ ยังมีการจัดนิทรรศการโครงการวิจัย 3 เรื่อง ดังนี้

1. โครงการวิจัยและพัฒนาระบบจัดส่งรถให้บริการขนส่งและบริหารการขนส่งอย่างชาญฉลาด ผ่านเครือข่ายการสื่อสารซีดีเอ็มเอ โดย ผศ.ดร. วิศิษฐ์ หิรัญกิตติ
2. โครงการวิจัยและพัฒนาซีพียูเซิร์ฟเวอร์ ซีพียูดีเอ็มดีเอทีเออร์มินัล และซีพียูดีเอ็มดีเอทีเออร์มินัล โดย ผศ.ดร. สุรินทร์ กิตติธรรมกุล
3. โครงการวิจัยและพัฒนาวิดีโอบล็อกเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดย อาจารย์อำนาจ ขาวเน



**การลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับ Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT)**

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2548 ได้มีพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่างสถาบันฯ กับ Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT), Australia ซึ่งนายกสภาสถาบัน พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ ได้ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีลงนามและเปิดศูนย์ภาษา RMIT English



**การลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับ Maizuru National College of Technology, Japan**

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2548 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้มีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ Maizuru National College of Technology, Japan ระหว่างอธิการบดีของทั้ง 2 สถาบันฯ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย การแลกเปลี่ยนนักศึกษา นักวิจัย และอาจารย์ ตลอดจนกิจกรรมทางวิชาการอื่นๆ



**ประชุมจัดทำร่างแผนพัฒนาสถาบันฯ พ.ศ. 2550-2559 แบบมีส่วนร่วม**

ในวันที่ 11-12 ธันวาคม 2548 สถาบันฯ ได้จัดให้มีการประชุมระดมความคิดเห็นของผู้บริหารสถาบันฯ ตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไป ที่จังหวัดนครนายก เพื่อจัดทำร่างแผนพัฒนาสถาบันฯ พ.ศ. 2550-2549 แบบมีส่วนร่วม เพื่อให้ได้ร่างแผนพัฒนาดังกล่าวมาจากความคิดเห็นของบุคลากรส่วนใหญ่ เพื่อนำเสนอต่อสภาสถาบัน





### ประชุมนำเสนอร่างแผนพัฒนาสถาบันฯ พ.ศ. 2550-2559 แบบมีส่วนร่วมต่อกรรมการสภาสถาบัน

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2548 ผู้บริหารสถาบันฯ ได้นำเสนอร่างแผนพัฒนาสถาบันฯ พ.ศ. 2550-2559 ซึ่งได้มาจากการประชุมระดมความเห็นของผู้บริหารสถาบันฯ ตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไป ในวันที่ 11-12 ธันวาคม 2548 ที่จังหวัดนครนายก ต่อที่ประชุมร่วมระหว่างผู้บริหารสถาบันฯ และคณะกรรมการสภาสถาบันฯ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อจัดทำแผนพัฒนาสถาบันฯ ในอีก 10 ปีข้างหน้า



### การสัมมนา เรื่อง “เส้นทางสู่หลักสูตรสหกิจศึกษา”

รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี เป็นประธานในพิธีเปิดสัมมนา เรื่อง “เส้นทางสู่หลักสูตรสหกิจศึกษา” เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2549 ณ ห้อง 701 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ จัดโดยกองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี สจล.



### การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีและเครื่องจักรในการแปรรูปอาหาร

ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดงานประชุมวิชาการสาขาวิศวกรรมอาหาร ในหัวข้อเรื่อง “นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีและเครื่องจักรในการแปรรูปอาหาร” เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2549 ณ ห้อง 701 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล.



**คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. จัดการสัมมนาวิชาการนานาชาติ**  
**เรื่อง “The Missing Dimensions of Sustainability” และฝึกอบรมหลักสูตรเร่งรัด**  
**เรื่อง “Sustainable Planning and Design : Theory and Application”**

ผศ. นพปฎล สุวีจันานนท์ คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. เป็นประธานเปิดการสัมมนาวิชาการนานาชาติ เรื่อง “The Missing Dimensions of Sustainability” และฝึกอบรมหลักสูตรเร่งรัด “Sustainable Planning and Design : Theory and Application” เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2549 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 100 คน และบุคคลภายนอกทั้งจากภาครัฐ-เอกชน และนานาชาติ จำนวน 50 คน



**สจล. เข้าร่วมงาน University Fair 2006**

University Fair 2006 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27 – 30 กรกฎาคม 2549 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยมีนายจาตุรนต์ ฉายแสง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้มาเป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2549 ซึ่งบูธแสดงผลงานของ สจล.ได้รับความสนใจจากผู้ร่วมงานมากเป็นพิเศษ



**Saga University ประเทศญี่ปุ่น เจรจากความร่วมมือกับ สจล.**

รศ.ดร.รัตติกว วรากุลศิริพันธ์ุ รองอธิการบดี และ รศ.ดร.ปานมณัส ศิริสมบุรณ์ ให้การต้อนรับ Assoc. Prof. Dr. Munehiro Tanaka และคณะ จาก Saga University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการของทั้ง 2 สถาบัน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2549 ณ ชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



### สจล.ร่วมกับ Kathmandu University ประเทศเนปาล พัฒนาการศึกษาด้านการเกษตร

รศ.ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์ รองอธิการบดี ให้การต้อนรับ Asst.Prof.Dr.Bim P.Shrestha จากมหาวิทยาลัย Kathmandu University ประเทศเนปาล ซึ่งได้เดินทางมาบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษา และอาจารย์ของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ และได้ใช้โอกาสนี้เจรจาความร่วมมือทางวิชาการด้านวิศวกรรมเกษตรของทั้ง 2 สถาบันฯ พร้อมกันนี้ได้นำชมการเรียนการสอน และห้องปฏิบัติการวิจัยของสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2549 ณ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



### สถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. จัดการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการและนิทรรศการออกแบบนานาชาติ Asia-Pacific Design Conference & Exhibition 2006 at KMITL Bangkok

รศ. ดร. กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี และเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเกาหลี ประจำประเทศไทย เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ หัวข้อเรื่อง “Life & Environmental Design” เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2549 ณ หอประชุม ศ. ประสม รังสิโรจน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.



### บัณฑิตวิทยาลัย สจล. จัดการประชุมเชิงวิชาการ BI-National Conference ระหว่าง สจล. กับ Central Luzon State ประเทศฟิลิปปินส์

รศ. ดร. กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี สจล. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมเชิงวิชาการ Bi-National Conference ระหว่าง สจล. กับ Central Luzon State University ประเทศฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549 ณ ห้องประชุมบุญนาถ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล. โดยเป็นการนำเสนอผลงานทางวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีการเกษตร สจล. และ Central Luzon State University ประเทศฟิลิปปินส์



### พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2549

สถาบันฯ โดยกองกิจการนักศึกษา ได้จัดพิธีไหว้ครูประจำปี 2549 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2549 ณ หอประชุมใหญ่ สจล. โดยมี รศ. ดร. กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี สจล. เป็นประธานพิธีไหว้ครู พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณบดี ผู้อำนวยการ ทุกคณะ/สำนัก รวมทั้งตัวแทนคณาจารย์ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สจล. เข้าร่วมในพิธีดังกล่าว



### อ่าลาอาลัยและคงไว้ซึ่งความคิดถึง... งานมหัศจรรย์ใจ 2549

สถาบันฯ ได้จัดงานมหัศจรรย์ใจแก่ข้าราชการที่เกษียณอายุในปี 2549 นี้ มีทั้งหมด 15 ท่าน จากทุกคณะ/สำนัก ดังนี้

- ข้าราชการ**
1. ศาสตราจารย์เดชา วราชน
  2. รองศาสตราจารย์นันทน์ กฤษณจินดา
  3. รองศาสตราจารย์พรสุข รติโรจน์อนันต์
  4. รองศาสตราจารย์สมศักดิ์ แย้มพราย
  5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรณี จูตภิขิต
  6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัมพร มนัสพรหม

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดนดี รัตนทัศน์
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรศักดิ์ สุรพัฒน์
9. อาจารย์ขวัญนคร อินเียม
10. อาจารย์บุรินทร์ บุญธรรม
11. นางนพขนา คารวมิตร
12. นางสาววันทนี ชุมพลกาญจน

- ลูกจ้างประจำ**
1. นายจ่ออ่อน ชุ่มอารมย์
  2. นางเพียร สุประพาส
  3. นายเจือ กลัดแขก



### โครงการ “เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่” (New Entrepreneurs Creation:NEC)

เมื่อวันอังคารที่ 27 ธันวาคม 2548 อธิการบดีได้มอบหมายให้ รศ.ศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล รองอธิการบดี เป็นตัวแทนเข้าร่วมงานพื้มอบวุฒิบัตรและแถลงข่าว “กิจกรรมการบ่มเพาะธุรกิจและอนุบาลการลงทุนกลุ่มศิลปินดารารุ่นที่ 3” โครงการ “เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่” (New Entrepreneurs Creation:NEC) ณ ห้องประชุมชั้น 6 โซน A กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสถาบันได้รับเกียรติเป็นหน่วยร่วมดำเนินงานกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมในโครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ในกิจกรรมบ่มเพาะธุรกิจและอนุบาลการลงทุนกลุ่มศิลปินดารารุ่นที่ 3

# ผู้จัดทำ

## ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์กิตติ	ตรีเศรษฐู	อธิการบดี
รองศาสตราจารย์ธีรมน	ไวโรจน์กิจ	รองอธิการบดี
รองศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถึ	ผู้ช่วยอธิการบดี
นางวันดี	บุญยั้ง	ผู้อำนวยการกองแผนงาน

## จัดทำโดย : งานวิจัยสถาบัน

นางชนิษฐา	สาคร	หัวหน้างานวิจัยสถาบัน
นายจตุพร	ศิริบรรณไพศาล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นางวรรณภา	สอนพูล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

## จัดพิมพ์ : งานธุรการ

นางจันทร์ศรี	สุขวิเศษ	เจ้าหน้าที่ธุรการ 5
นางมุกดา	แก้วจรัส	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล 5

## ภาพประกอบ : สำนักงานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

ขอขอบคุณคณะและหน่วยงานต่างๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและรูปภาพประกอบ  
พิมพ์ที่ โรงพิมพ์องค์การค่าของ สกสค. จำนวน 600 เล่ม

## กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

<http://www.kmitl.ac.th/plandiv>



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

เลขที่ 3 หมู่ 2 ถนนฉลองกรุง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 โทร. 0 2737 3000  
3 Moo 2, Chalongkrung Rd., Ladkrabang, Bangkok 10520 Thailand Tel. (662) 737 3000

[www.kmitl.ac.th](http://www.kmitl.ac.th)  
[www.kmitl.ac.th/plandiv](http://www.kmitl.ac.th/plandiv)