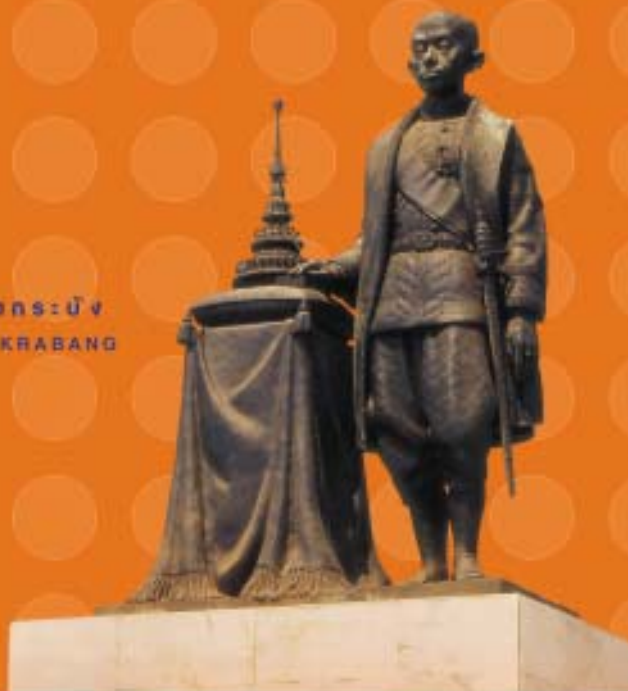




สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG



**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 2547
ANNUAL REPORT 2004

สารบัญ

- 5** สารจากอธิการบดี
- 10** ประวัติความเป็นมาของสถาบันฯ
- 12** ทำเนียบผู้บริหาร

ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน

- 17** การผลิตบัณฑิต
- 37** การวิจัย
- 49** การบริการวิชาการแก่สังคม
- 55** การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 57** การบริหารจัดการ

การดำเนินงานด้านอื่นๆ

- 66** โครงการความร่วมมือทางวิชาการ
- 69** การพัฒนาบุคลากรและสภาพแวดล้อม
- 77** ศึกษารับนักศึกษา
- 83** กิจกรรมในรอบปี

สารจากอธิการบดี



(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. กวีช กอโรจน์)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ในปี 2547 ที่ผ่านมานับเป็นปีแห่งความภาคภูมิใจของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่แสดงให้เห็นถึงความพร้อมและการเตรียมตัวของสถาบันฯ ที่จะนำพาประเทศไทยในการเป็นศูนย์กลางด้าน ICT แห่งใหม่ในภูมิภาคอาเซียน โดยสถาบันฯ ได้รับรางวัล Best University in Telecommunications ในงาน Bangkok International ICT EXPO 2004 หรือไอซีที เอ็กซ์โป ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งแวดล้อมได้จัดขึ้น

นอกเหนือจากนี้ ในปี พ.ศ.2547 สถาบันฯ ได้มีพิธีลงนามความร่วมมือการจัดตั้งและดำเนินงานจัดตั้ง สจล. วิทยาเขตระยอง และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งวิทยาเขตที่จังหวัดอ่างทอง เพื่อเป็นการสนองตอบนโยบายของรัฐบาลในการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค

ในด้านการพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ สถาบันฯ ได้ให้การส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ได้รับการพัฒนาตลอดเวลา เนื่องจากบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญในการเสริมสร้างผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ซึ่งดังจะเห็นได้จากในปี พ.ศ. 2547 อาจารย์ของสถาบันฯ ได้รับรางวัลดีเด่นแห่งชาติ จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์ทั่วประเทศ (ปอสมท.) ในสาขามนุษยศาสตร์และศิลปศาสตร์

การดำเนินงานในทุกด้านของสถาบันฯ ที่ผ่านมาสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เนื่องจากสถาบันฯ ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากทุกหน่วยงานในสถาบันฯ รวมถึงการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันฯ จึงขอขอบคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจักได้รับความร่วมมือจากท่านอีกในโอกาสต่อไป



สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2547 ให้ขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม แต่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เพื่อเป็นการเทิดทูนยกย่องในพระคุณวุฒิ พระคุณธรรม และพระวิริยอุตสาหะ ที่ทรงทุ่มเทพระวรกาย เพื่อความสุขของพสกนิกรของพระองค์อย่างแท้จริง และเป็นแบบอย่างให้พสกนิกรชาวไทยได้ดำเนินรอยตามเบื้องพระยุคลบาทต่อไป

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงเป็นสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ที่ทรงพระวิริยอุตสาหะบำเพ็ญพระองค์ เพื่อแบ่งเบาพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตลอดระยะเวลา 45 ปี ที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ได้ตามเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเยี่ยมเยียนพสกนิกรทั่วประเทศนั้น พระองค์ทรงเอาพระทัยใส่ ชักถามทุกข์สุขของพสกนิกรอย่างถ้วนทั่ว ที่ได้ได้รับความเดือดร้อน พระองค์ก็จะทรงพระราชทานความช่วยเหลือ พระราชทานพระราชดำริหาแนวทางแก้ไขเพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขอาณาประชาราษฎร์ของพระองค์โดยอุทิศกำลังพระวรกาย ตลอดจนพระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์เพื่อสนับสนุน ดังจะเห็นได้จากโครงการต่าง ๆ ที่มีพระราชดำริให้จัดตั้งขึ้น อาทิเช่น โครงการศิลปาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ราษฎรก่อให้เกิดการฟื้นฟูและอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมไทยมากมายหลายแขนง โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบไปด้วยโครงการปาร์กซ์น้ำ โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ สวนป่าสิริกิติ์ โครงการราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า ฯลฯ ทำให้ราษฎรมีอาชีพเสริมจนเจือจรรบครัว เด็ก ๆ ได้รับความศึกษา ป่าไม่ได้รับการดูแลไม่มีการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า คนกับป่าอยู่ร่วมกันได้

เมื่อปีพุทธศักราช 2540 ได้มีพระราชดำริให้สร้างฟาร์มตัวอย่างที่บ้านขุนแตงขึ้น โดยได้รับพระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ในการดำเนินการ ฟาร์มแห่งนี้มุ่งส่งเสริมให้ความรู้แก่ราษฎรในการเลี้ยงสัตว์ การขยายพันธุ์สัตว์ ด้านการเกษตร การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ การพัฒนาและทดสอบพืชไร่ การปลูกหม่อน การแปรรูปอาหาร เป็นต้น จากฟาร์มตัวอย่างบ้านขุนแตงนี้ ทำให้ขยายผลไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและจังหวัดอื่นๆ ได้แก่

ฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่ตุงติง จังหวัดเชียงใหม่ ในฟาร์มมีการเลี้ยงไก่พันธุ์เนื้อ ไก่ไข่ ไก่วง ฯลฯ ปลูกพืชสมุนไพร พืชไร่ พืชสวนครัว ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ได้พระราชทานเปิดอู่เลี้ยง และหมูจันทน์หัวที่รัฐบาลจีนน้อมเกล้าฯ ถวายให้ทดลองเลี้ยงในฟาร์มแห่งนี้ด้วย

ฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่ต่า จังหวัดลำปาง มีการปลูกไม้ผล ได้แก่ ส้มโชกุน ฝรั่ง ชมพู เป็นต้น มีการปลูกผักปลอดสารพิษในโรงเรือนมุ้งตาข่าย เลี้ยงไก่พันธุ์เนื้อด้วยระบบอุโมงค์ลม ซึ่งการทำฟาร์มตัวอย่างนี้ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของราษฎรให้สมบูรณ์ขึ้น

ฟาร์มตัวอย่างบ้านฟาร์มทอง จังหวัดเชียงราย ได้พระราชทานพระราชทรัพย์เป็นกองทุน หมู่บ้านละหนึ่งแสนบาท พระราชทานพันธุ์ไก่และแกะ ฟาร์มนี้จึงเป็นโครงการฟาร์มตัวอย่างเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ พันธุ์เนื้อ ไก่กระดุกดำ เปิดเทศ เปิดอู่เลี้ยง หมูจันทน์ และจ้างราษฎรเข้าทำงานในฟาร์มให้มีความรู้ทางเกษตร ชาวบ้านที่เข้าไปเรียนรู้ในฟาร์มได้หมั่นเวียนออกไปเลี้ยงสัตว์ของตัวเอง

คำประกาศราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติคุณ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

ในโอกาสที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คุณเกล้าฯ ถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

ฟาร์มตัวอย่างบ้านจาเราะสโตร จังหวัดนราธิวาส ฟาร์มแห่งนี้พื้นที่เป็นป่าเสื่อมโทรมมาก่อน จึงพระราชทานพระราชดำริให้ปรับปรุงบำรุงดินจนมีความอุดมสมบูรณ์ แล้วแบ่งพื้นที่ออกเป็นพื้นที่ทำนา เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงปลา การปลูกพืชไร่ พืชสวน พืชเศรษฐกิจ และพืชผักสวนครัวปลอดสารพิษ ฟาร์มแห่งนี้รับราษฎรที่ว่างงานและยากจน เข้าฝึกทำงานในฟาร์ม เพื่อให้มีรายได้และประสบการณ์ นอกจากนี้ได้ให้ปลูกป่าเพิ่มเติมและปลูกพืชสมุนไพร ทำทรงพาะเลียงและขยายพันธุ์กระเจงกั้ง ไก่ป่า ชลช และทำทางเดินเพื่อศึกษาธรรมชาติ

ฟาร์มตัวอย่างหนองหมากเผ่า จังหวัดสกลนคร ในฟาร์มปลูกพืชผักปลอดสารพิษ ปลูกไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับ เลี้ยงสัตว์ เพาะเห็ด ดำเนินการให้มีหลากหลายชนิดอาหาร ทำให้เก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทุกวัน แบบ “เศรษฐกิจพอเพียง” หากผลผลิตมีมากก็จะนำมาแปรรูปขาย เป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตให้สูงขึ้น

ฟาร์มตัวอย่างที่จังหวัดพัทลุง เริ่มดำเนินการในปี 2544 โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นแปลงพืชผัก แปลงพืชเศรษฐกิจ แปลงพืชไร่ แปลงไม้ผล แปลงนาข้าว แปลงเพาะเห็ด แปลงปลุกสัตว์และแปลงประมง มีการเพาะพันธุ์เต่ากระอันและเต่าลายตีนเป็ด เกษตรกรที่เข้ามาทำงานในฟาร์ม ได้นำความรู้และประสบการณ์ไปทำในพื้นที่ตนเอง

โครงการพระราชดำริเป็นตัวอย่างมุ่งส่งเสริมให้ราษฎรทำการเกษตรแบบง่าย ๆ แต่ยั่งยืน และนำไปปฏิบัติได้จริง

นอกจากนี้ยังมีพระราชดำริให้จัดตั้งธนาคารอาหาร (Food Bank) ที่อำเภอปางดง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ด้วยทรงทราบข้อมูลจากองค์การสหประชาชาติว่า ในอนาคตโลกจะประสบปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมถึงขั้นวิกฤตรวมถึงปัญหาการขาดแคลนอาหาร อันเนื่องจากการเพิ่มมากขึ้นของประชากรโลกด้วยทรงห่วงใยพสกนิกรของพระองค์ จึงให้จัดพื้นที่ใกล้ศูนย์ปางดงเป็นศูนย์ตัวอย่างในการสะสมอาหารตามธรรมชาติให้หลากหลายทั้งพืชและสัตว์ โดยการฟื้นฟูสภาพป่าให้เป็นแหล่งอาหาร ด้วยระบบนิเวศน์

ด้วยพระปรีชาญาณในการนำจุลินทรีย์ประยุกต์ใช้ในฟาร์มตัวอย่าง ตามพระราชดำริที่กล่าวมาแล้ว ทำให้เกิดประโยชน์หลายด้าน อาทิ การนำเชื้อจุลินทรีย์มาใช้ในการผลิตไวน์ การส่งเสริมควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี ด้วยการนำเชื้อจุลินทรีย์และเมล็ดสะเดาบด ฉีดพ่นพืชผัก เพื่อป้องกันโรคระบาดศัตรูพืช การถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่เกษตรกรเพื่อหลีกเลี่ยงและควบคุมการใช้สารเคมี การเพาะเห็ดและผลิตเห็ดเพื่อเป็นแหล่งอาหารโปรตีน การปลูกพืชปลอดสารพิษ การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตให้สูงขึ้น เป็นต้น

โดยเหตุที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงอุทิศพระองค์เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการด้วยวิธีการอันสุขุมคัมภีรภาพ กอปรด้วยพระอัจฉริยภาพทางด้านจุลชีววิทยาเป็นที่ประจักษ์ชัดและสูงส่ง สมทบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2547 ขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม แต่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ผู้ทรงเป็นแบบอย่างในการทำงานของปวงชนชาวไทยและเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติคุณ เนื่องในวโรกาสที่เป็นมหามงคลทรงเจริญพระชนมายุ 72 พรรษา และเพื่อเป็นเกียรติอันสูงสุดแก่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สืบไป



นายชัยวัฒน์ แต่ไพสิฐพงษ์ ประธานกรรมการเครือเบทาโกร สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียน เซนต์คาเบรียล และระดับ High school จาก St. steven college ประเทศฮ่องกง เมื่อปี พ.ศ.2497 หลังจากนั้น ได้กลับมา ช่วยบิดามารดาทำธุรกิจโรงสีข้าว ที่จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อมาคือ บริษัท ธนาพรชัย หนึ่งในห้าผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่ของประเทศไทย

ตลอดระยะเวลากว่า 40 ปี นายชัยวัฒน์ แต่ไพสิฐพงษ์ เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่นและพัฒนาธุรกิจการเกษตรมาอย่างต่อเนื่อง จากธุรกิจโรงสีข้าว และพืชผลทางการเกษตร จนกระทั่งเป็นจุดเริ่มต้นในการดำเนินธุรกิจด้านอาหารสัตว์ ปศุสัตว์ และ ธุรกิจการเกษตรอื่นๆ เป็นผู้เริ่มก่อตั้งบริษัท เบทาโกร จำกัด เมื่อ พ.ศ.2510 เพื่อดำเนินธุรกิจและจำหน่ายอาหารสัตว์ เป็นผู้นำ เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ที่ทันสมัยเข้ามาในประเทศไทยเป็นรายแรกๆ จากบริษัทเล็กๆ เมื่อ 37 ปีก่อน ปัจจุบันเครือ เบทาโกรเติบโตก้าวสู่การเป็นกลุ่มบริษัทชั้นนำของประเทศที่ดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรครบวงจร ตั้งแต่การผลิตอาหาร สัตว์ ปศุสัตว์ จนถึงผลิตภัณฑ์อาหารคุณภาพสู่ผู้บริโภค โดยมีบริษัทในเครือกว่า 25 บริษัท และบุคลากรกว่า 14,000 คน ให้ความสำคัญกับมาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ระดับสากล เพื่อให้สามารถแข่งขันในเวทีค้าโลก โดยกำหนดวิสัยทัศน์ ของเครือเบทาโกรไว้ว่า “เครือเบทาโกรมุ่งผลิตและพัฒนาอาหารที่มีคุณภาพสูงและปลอดภัย จากฐานอุตสาหกรรมเกษตร ที่ทันสมัย เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชากรโลก”

ในด้านการพัฒนาสังคม และส่งเสริมด้านวิชาการและการศึกษา นายชัยวัฒน์ แต่ไพสิฐพงษ์ ได้สนับสนุนกิจกรรม ต่างๆ มาอย่างต่อเนื่องที่สำคัญๆ เช่น

1. สนับสนุนและอนุเคราะห์การก่อสร้างอาคารเรียนให้แก่โรงเรียนเบทาโกร ในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา แห่งชาติ ที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งมอบทุนการศึกษาเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง
2. จัดตั้ง “โรงเรียนเพื่อผู้ใช้แรงงาน” ร่วมกับกรมการศึกษานอกโรงเรียน และกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
3. จัดตั้ง “กองทุนเครือเบทาโกร เพื่อโครงการเกษตรกรรมในโรงเรียนราชประชานุเคราะห์”
4. ร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในการสร้างศูนย์กลางการวิจัยและ พัฒนา ตลอดจนห้องปฏิบัติการกลางเพื่อทดสอบอาหารสัตว์ สุขภาพสัตว์ โรคสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อ การบริโภค โดยตั้งอยู่ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี
5. จัดตั้งมูลนิธิสายธารเมื่อปี 2534 เพื่อจัดกิจกรรมและสนับสนุนโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาของนักเรียน นิสิต นักศึกษาทั่วประเทศ ปัจจุบันให้การอุปถัมภ์แก่สถานศึกษา จำนวนกว่า 30 แห่ง และมีนักเรียนได้รับทุนจาก มูลนิธิ จำนวน 223 คน จากทุกภูมิภาคของประเทศ
6. สนับสนุนและส่งเสริมให้บริษัทในเครือเบทาโกร รับนิสิต นักศึกษา ด้านการเกษตร เข้าฝึกงานให้แก่สถาบัน อุดมศึกษาทั่วประเทศ มากกว่า 50 สถาบัน
7. ในส่วนของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้สนับสนุนทางวิชาการและการวิจัย ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ในหลายประการ อาทิเช่น โครงการการผลิตและแปรรูปเนื้อสุกรคุณภาพสูง

คำประกาศเกียรติคุณ

นายชัยวัฒน์ แต่ไพสิฐพงษ์

ผู้รับพระราชทานปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิศวกรรมศาสตร์

การปรับปรุงและพัฒนาห้องปฏิบัติการตัดแต่งเนื้อสัตว์ สนับสนุนการก่อสร้างโรงเรือนระบบปิด (Evaporative cooling system) พร้อมอุปกรณ์เลี้ยงไก่เนื้อ ความจุ 5,000 ตัว เพื่อใช้ในการเรียนการสอน

- โครงการสหกิจศึกษา ร่วมกับภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร การสนับสนุนการจัดประชุมทางวิชาการทั้งระดับประเทศและระดับนานาชาติ รวมทั้งการมอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรปีละ 100,000 บาท เป็นประจำทุกปี

ส่วนกิจกรรมด้านอื่นๆ นายชัยวัฒน์ แต่ไพสิฐพงษ์ ยังได้ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรม สาธารณกุศล ทั้งหน่วยงานของรัฐและเอกชนในหลายองค์กร เช่น โรงพยาบาล องค์กรเพื่อสาธารณกุศล รวมทั้งด้านการกีฬา และกิจกรรมทางศาสนา มาอย่างต่อเนื่อง ได้รับการยกย่องให้เป็นบุคคลตัวอย่างของจังหวัดลพบุรี และเป็นคุณพ่อดีเด่นของจังหวัดสระบุรี

โดยเหตุที่ นายชัยวัฒน์ แต่ไพสิฐพงษ์ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างสูง ในการบริหารและพัฒนา งานด้านเทคโนโลยีการเกษตร และเป็นผู้ที่อุทิศตนทำงานเพื่อสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เป็นตัวอย่างของการพัฒนา ด้านอุตสาหกรรมการเกษตร และการผลิตอาหารที่มีคุณภาพ จนประสบความสำเร็จเป็นที่ยอมรับของบุคคลในวงการเกษตร ทั้งภายในและต่างประเทศ เป็นที่ประจักษ์แก่สถาบันการศึกษาและสังคมส่วนรวม เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเกษตรของ ประเทศ เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่น ทุ่มเทแรงกายแรงใจ ในการปฏิบัติตนเพื่อสังคมส่วนรวม สมควรแก่การยกย่องสรรเสริญ สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ ให้ได้รับพระราชทานปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเป็นเกียรติ สืบไป



ตราประจำสถาบันฯ เป็นวงกลมสองชั้น ภายในวงกลมชั้นในมีตรา “พระมหาพิชัยมงกุฎ” เลข ๔ ภายในตรา หมายถึง รัชกาลที่ ๔ มีชื่อของสถาบันฯ ได้ตรา ส่วนรัศมี เป็นเครื่องประกอบตรา หมายถึง พระเกียรติคุณแผ่ไพศาล ฉัตรเจ็ดชั้นที่อยู่สองข้างตรา เป็นฉัตรประกอบพระเกียรติยศ หมายถึง ความร่มเย็นของพลสกนิกร ส่วนลายกนกที่ปรากฏภายในวงกลม เป็นส่วนประกอบที่กำหนดขึ้นเท่านั้น

วิสัยทัศน์	มุ่งเป็นสถาบันชั้นนำทางการศึกษา วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ
ปรัชญา	การศึกษา วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ
ปณิธาน	มุ่งมั่นให้การศึกษาและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคู่คุณธรรม จริยธรรม และดำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรม
วันสถาปนาสถาบันฯ	24 สิงหาคม
ดอกไม้ประจำสถาบันฯ	ดอกแคแสด
สีประจำสถาบันฯ	สีแสด (สีประจำรัชกาลที่ ๔)

ประวัติความเป็นมาของสถาบันฯ

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

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประกอบด้วย พระนาม “พระจอมเกล้า” ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้มีพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญพระบรมราชลัญจกร “พระมหาพิชัยมงกุฎ” ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ ให้เป็นตราสัญลักษณ์ประจำสถาบันฯ นับเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์และเป็นนามมงคลยิ่ง ส่วนคำว่า “เจ้าคุณทหาร” นั้น มีไว้เพื่อเป็นอนุสรณ์แด่ท่านเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า “เจ้าคุณทหาร” ตามที่ ท่านเสียม พรตพิทยพยัต ทายาทของท่านได้แจ้งความประสงค์ไว้ในการบริจาคที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสถาบันฯ ในปัจจุบัน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หรือที่นิยมเรียกกันทั่วไปว่า “พระจอมเกล้าลาดกระบัง”

ตราประจำสถาบันฯ และประวัติความเป็นมา

มีประวัติความเป็นมา ดังนี้

24 สิงหาคม	2503	ลงนามในข้อตกลงความช่วยเหลือทางวิชาการจากรัฐบาลญี่ปุ่น ในการก่อตั้งศูนย์ฝึก โทรคมนาคม นนทบุรี สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
พฤษภาคม	2507	ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม นนทบุรี เปลี่ยนฐานะเป็นวิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี
24 เมษายน	2514	รวมวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ วิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี และวิทยาลัยเทคนิค ธนบุรี เข้าด้วยกัน และจัดตั้งเป็น “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า”
24 สิงหาคม	2515	วิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี เปลี่ยนชื่อเป็น คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า ศูนย์นนทบุรี
15 พฤศจิกายน	2515	วิทยาลัยวิชาการก่อสร้าง บางพลัด โอนมาสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ศูนย์นนทบุรี และเปลี่ยนชื่อเป็น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
29 มิถุนายน	2517	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ได้โอนสังกัดจากกระทรวงศึกษาธิการ มาสังกัดทบวง มหาวิทยาลัยของรัฐ และเปลี่ยนคำว่า “ศูนย์” เป็น “วิทยาเขต” โดยศูนย์นนทบุรี เปลี่ยนเป็น วิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง
10 พฤศจิกายน	2520	จัดตั้งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์
22 เมษายน	2522	วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร ได้โอนจากกระทรวงศึกษาธิการ มาสังกัดสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง และเปลี่ยนชื่อวิทยาเขต เป็น วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9 พฤษภาคม	2524	วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร เปลี่ยนชื่อเป็น คณะเทคโนโลยีการเกษตร และ จัดตั้งสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
20 กุมภาพันธ์	2529	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปลี่ยนเป็น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
22 พฤษภาคม	2529	จัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย
9 ธันวาคม	2531	จัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์โดยแยกออกจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์
29 พฤษภาคม	2534	จัดตั้งสำนักหอสมุดกลาง
20 มิถุนายน	2539	จัดตั้งวิทยาเขตชุมพร
27 กุมภาพันธ์	2539	จัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
29 สิงหาคม	2539	จัดตั้งสำนักทะเบียนและประมวลผล
8 ตุลาคม	2539	จัดตั้งวิทยาเขตระยองตามมติ ครม.

สภาสถาบัน

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

นายกสภาสถาบัน

รักษาการนายกสภาสถาบัน



นายมีชัย ฤชุพันธ์
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-23 มี.ค. 47)



ศ.ดร. ประเสริฐ ฌ นกร
อุปนายกสภาสถาบัน
(รักษาการนายกสภาสถาบัน ตั้งแต่วันที่ 24 มี.ค. 47)

กรรมการสภาสถาบันพุทธรังษลคุณวุฒิ



ศ.ดร. พานั สะเพียรชัย



นายปราโมทย์ ไม้กัฒ



พลเอก ดร. มนตรี สุภาพร



นายประชา มาสินนั

กรรมการสภาสถาบันโดยตำแหน่ง



รศ.ดร. ประกั ดัฒสานนั
อธิการบดี
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-30 มี.ย. 47)



ศ.พิเศษ ดร. กาวิช ทอโรรานั
รักษาการแทนอธิการบดี
(ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 47)

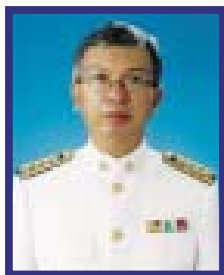


รศ. ศิริวัฒน์ โพธิวทล
ประธานสภาคณาจารย์
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-31 มี.ค. 47)



รศ.ดร. จิรภา วิทยากรัษ
ประธานสภาคณาจารย์
(ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 47-31 มี.ค. 47)

กรรมการสภาสถาบันที่เลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร



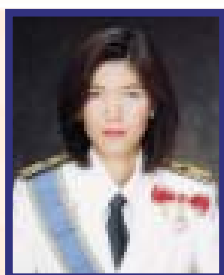
พศ. นพปฎล สุวานานนท์
(ตั้งแต่วันที่ 20 พ.ย. 46-30 มิ.ย. 47)



รศ. กุลธร เลื่อนฉวี
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-27 ม.ค. 47)



รศ.ดร. บุญวัฒน์ อัตตยู



รศ.ดร. ทุชณี ระเบียบพัฒน์
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-27 ม.ค. 47)



ดร. วัฒนชัย พงษ์นาค



พศ.ดร. สุกุล ห่อวโนทยาน

กรรมการสภาสถาบันที่เลือกจากคณาจารย์ประจำ



พศ.ดร. ธีรวัฒน์ มงคลอัครวัฒน์



รศ. อรุณี กงศักดิ์ไพศาล



รศ. ประภาช โพธสุวรรณา



นายปัทมน์ เจริญศักดิ์วิโรจน์



รศ.ดร. กิติติ ติรสรมย์
เลขานุการสภาสถาบัน
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-30 มิ.ย. 47)

กรรมการสภาสถาบัน ที่เลือกจากนักศึกษาเก่า

คณะผู้บริหารสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



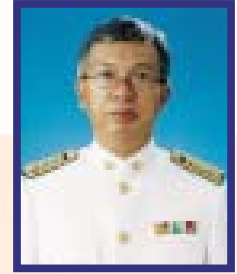
รศ.ดร. ประภา ดั่งติสานนท์
อธิการบดี
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-30 มิ.ย. 47)



ศ.พิเศษ ดร. ภาวิช ทองโรจน์
รักษาการแทนอธิการบดี
(ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 47)



รศ.ดร. กิตติ ติรเศรษฐ์
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



พศ. นพปฎล สุวานนท์
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน



พศ.ดร. เพชญ์ชัย ไชยสิทธิ์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-1 เม.ย. 47)



พศ. อำนวย พาณิชกุลพงศ์
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา



พศ.ดร. สุรพล เศรษฐบุตร
**รองอธิการบดีฝ่ายสิทธิประโยชน์
และประชาสัมพันธ์**



รศ. เกียรติศักดิ์ สุวรรณโพธิ์ศรี
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



รศ.ดร. สุชีพ สุขสุแพทย
**รองอธิการบดีฝ่ายต่างประเทศ
และรักษาการแทน
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ**
(ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 47)



รศ.ดร. กัตตา ไตรศักดิ์
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย



รศ.ดร. เสน่ห์ เอกะวิภาต
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ



รศ.ดร. กวิส พึ่งมา
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
และรักษาการผู้อำนวยการ
โครงการสำนักวิจัยการสื่อสารและ
เทคโนโลยีสารสนเทศ



รศ. กุลธร เสื่อนฉวี
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



รศ.ดร. รวีวรรณ ชินตระกูล
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



อ.ดร. วัฒนชัย พงษ์นาค
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร



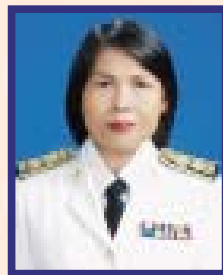
รศ.ดร. ดุขณี ระเบียบพัฒน์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



รศ.ดร. บุญวัฒน์ ัตตบุ
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



พศ.ดร. จารุวัตร ธารินยุสุ
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



พศ.ดร. ระติพร หาเรียนก้า
รักษาการคณบดี
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
(ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 46-3 มิ.ย. 47
และตั้งแต่วันที่ 22 ธ.ค. 47)



พศ. เยาวลักษณ์ สุรพันธ์พิชญ์
รักษาการคณบดี
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
(ตั้งแต่วันที่ 4 มิ.ย. 47-21 ธ.ค. 47)



รศ.ดร. มนัส สังวรศิลป์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัย
และบริการคอมพิวเตอร์



พศ. กิตติพงษ์ มะโน
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง



พศ.ดร. สุกุล ห่อวโนทยา
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียน
และประมวลผล



นางอรณี ตั้งวัฒนากร
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี



นางสาวสาตองค์ อุตระ
ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา



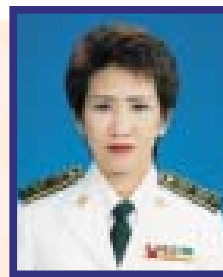
นางบุศรินทร์ ต้นพิพัฒน์
ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา



นางวิภาพร อินทรสุวรรณ
ผู้อำนวยการกองกลาง



นางวันดี บุญยิ่ง
ผู้อำนวยการกองแผนงาน



นางสุตาพันธ์ มั่นเข็มทอง
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

การผลิตบัณฑิต



- การจัดการศึกษา
- การกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค
- วิทยาลัยนานาชาติ

การจัดการศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้การศึกษา วิจัย ส่งเสริมและให้บริการทางเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ เพื่อเป็นรากฐานต่อการพัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ในการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันฯ ซึ่งสถาบันฯได้ตระหนักถึงความต้องการของสังคมและประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและเน้นการวิจัยเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ใหม่สำหรับนำไปช่วยแก้ไขปัญหาสังคม อุตสาหกรรมและพัฒนาประเทศ

ในปี 2547 สถาบันฯ ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรต่างๆ จำนวน 126 สาขาวิชา ปริญญาเอก 7 สาขาวิชาเพิ่มขึ้น จากปีการศึกษา 2546 จำนวน 1 สาขาวิชา ปริญญาโท 52 สาขาวิชา เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 5 สาขาวิชา และ ปริญญาตรี 67 สาขาวิชา เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 3 สาขาวิชา (ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2547) จากจำนวนคณะทั้งหมด 7 คณะ และ 2 วิทยาเขต คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตชุมพร และวิทยาเขตระยอง โดยในแต่ละคณะมีภารกิจในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ที่มีคุณภาพ คุณธรรม และจริยธรรม สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและประเทศ สามารถรับใช้หรือบริการสังคมได้ สามารถพึ่งตนเองได้ ประกอบธุรกิจส่วนตัวได้ และสามารถดำรงอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข



หลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2547 จำแนกตามรายละเอียด คณะ/สาขาวิชา/ระดับการศึกษา ดังนี้

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)
1.1 ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	
1.2 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
1.3 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	
1.4 ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุม	วศ.บ. (วิศวกรรมระบบควบคุม) วศ.บ. (วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์)	วศ.ม. (วิศวกรรมระบบควบคุม)	
1.5 ภาควิชาวิศวกรรมการวัดคุม	วศ.บ. (วิศวกรรมการวัดคุม)	วศ.ม. (วิศวกรรมการวัดคุม)	
1.6 ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์	วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์)	วศ.ม. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) วศ.ม. (วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์)	
1.7 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)	วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)
1.8 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	วศ.ม. (วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ)	
1.9 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	วศ.ม. (วิศวกรรมเกษตร)	
1.10 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี)	วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี) วศ.ม. (วิศวกรรมปิโตรเคมี)	
1.11 ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	วศ.บ. (วิศวกรรมอาหาร)		
1.12 โครงการภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)		
1.13 ภาควิชาวิศวกรรมสารสนเทศ	วศ.บ. (วิศวกรรมสารสนเทศ)	วศ.ม. (วิศวกรรมสารสนเทศ)	
	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อ.ส.บ.)		
	อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม) อ.ส.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์)		
2. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.)	สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สถ.ม.)	
2.1 ภาควิชาสถาปัตยกรรม	สถ.บ. (สถาปัตยกรรม)	สถ.ม. (สถาปัตยกรรมเขตร้อน)	
2.2 ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน	สถ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน)	สถ.ม. (สถาปัตยกรรมภายใน)	
2.3 ภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม	สถ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม)	สถ.ม. (ศิลปอุตสาหกรรม)	
	ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.)	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ศป.ม.)	
2.4 ภาควิชาทัศนศิลป์	ศป.บ. (ทัศนศิลป์) ศป.บ. (ภาพยนตร์และวิดีโอ) ศป.บ. (การถ่ายภาพ)		
2.5 ภาควิชาจิตรศิลป์	ศป.บ. (จิตรกรรม)	ศป.ม. (ทัศนศิลป์)	

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
2.6 ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง	<p>ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.)</p> <p>ศป.บ. (ประติมากรรม)</p> <p>ศป.บ. (ภาพพิมพ์)</p>	<p>การวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต (ผ.ม.)</p> <p>ผ.ม. (การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม)</p>	<p>การวางแผนภาคและเมืองดุฎิบัณฑิต (ผ.ด.)</p> <p>ผ.ด. (การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม)</p> <p>หลักสูตรนานาชาติ</p>
3. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	<p>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)</p>	<p>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)</p>	<p>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุฎิบัณฑิต (ค.อ.ด.)</p>
3.1 ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม		<p>ค.อ.ม. (การบริหารอาชีวศึกษา)</p> <p>ค.อ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษาทางการอาชีวและเทคนิคศึกษา)</p> <p>ค.อ.ม. (หลักสูตรและการสอนอาชีวศึกษา)</p>	<p>ค.อ.ด. (การบริหารอาชีวศึกษา)</p>
3.2 ภาควิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรม	<p>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)</p>	<p>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)</p> <p>วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์)</p> <p>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)</p>	
3.3 ภาควิชาครุศาสตร์วิศวกรรม	<p>ค.อ.บ. (สถาปัตยกรรม)</p> <p>ค.อ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน)</p> <p>ค.อ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม)</p> <p>ค.อ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)</p> <p>ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)</p> <p>ค.อ.บ. (เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม)</p> <p>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)</p> <p>ค.อ.บ. (คอมพิวเตอร์)</p>	<p>ค.อ.ม. (สถาปัตยกรรม)</p> <p>ค.อ.ม. (เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)</p> <p>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร)</p> <p>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)</p> <p>วท.ม. (ครุศาสตร์เกษตร)</p>	
3.4 ภาควิชาครุศาสตร์เกษตร	<p>ค.อ.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตพืช)</p> <p>ค.อ.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตสัตว์)</p> <p>ค.อ.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร)</p> <p>ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศส.บ.)</p>	<p>ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศส.ม.)</p> <p>ศส.ม. ภาษาศาสตร์ประยุกต์-ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	
3.5 ภาควิชาภาษาและสังคม	<p>ศส.บ. (ภาษาญี่ปุ่น)</p> <p>ศส.บ. (ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ)</p>		

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
4. คณะวิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)
4.1 ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	
4.2 ภาควิชาเคมี	วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม) วท.บ. (ปิโตรเคมี) นานาชาติ วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม-เครื่องมือวิเคราะห์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์)	วท.ม. (เคมีประยุกต์) วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) วท.ม. (ปิโตรเคมีและเคมีของไฮโดรคาร์บอน) วท.ม. (เคมีสิ่งแวดล้อม)	ปร.ด. (เคมีประยุกต์)
4.3 ภาควิชาฟิสิกส์ประยุกต์	วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์) วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์-เครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม)	วท.ม. (ฟิสิกส์ประยุกต์)	ปร.ด. (ฟิสิกส์ประยุกต์)
4.4 ภาควิชาชีววิทยาประยุกต์	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	
4.5 ภาควิชาสถิติประยุกต์	วท.บ. (สถิติประยุกต์)	วท.ม. (สถิติประยุกต์)	
5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)	
5.1 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. (พืชไร่)	วท.ม. (พืชไร่)	
5.2 ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	วท.บ. (สัตวศาสตร์)	วท.ม. (สัตวศาสตร์)	
5.3 ภาควิชาเทคนิคเกษตร	วท.บ. (พัฒนาการเกษตร) วท.บ. (นิเทศศาสตร์เกษตร)	วท.ม. (พัฒนาการเกษตร)	
5.4 ภาควิชาปฐพีวิทยา	วท.บ. เกษตรศาสตร์ (ปฐพีวิทยา)	วท.ม. (ปฐพีวิทยา)	
5.5 ภาควิชาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	วท.บ. เกษตรศาสตร์ (เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช)	วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช) วท.ม. (กีฏวิทยาและสิ่งแวดล้อม)	
5.6 ภาควิชาพืชสวน	วท.บ. (พืชสวน) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. เกษตรศาสตร์ (การจัดการสิ่งแวดล้อมพืชสวน)	วท.ม. (พืชสวน)	
5.7 ภาควิชาวิทยาศาสตร์การประมง	วท.บ. (วิทยาศาสตร์การประมง)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง)	

คณะ/หน่วยงาน	หลักสูตรปริญญาตรี	หลักสูตรปริญญาโท	หลักสูตรปริญญาเอก
5.8 ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.) บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) บธ.ม. (การจัดการธุรกิจเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร)	
6. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	
7. โครงการคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร) วท.บ. (เทคโนโลยีการหมัก) วท.บ. (วิศวกรรมแปรรูปอาหาร)	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร) วท.ม. (สุขาภิบาลอาหาร) วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดและบริการอาหาร)	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) ปร.ด. (วิทยาศาสตรการอาหาร)
8. วิทยาเขตชุมพร	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์) วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) วท.บ. (พืชสวน) วท.บ. (วิทยาศาสตรการประมง) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)		
9. วิทยาเขตระยอง	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมสารสนเทศ)		

การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ในปีงบประมาณ 2547 สถาบันฯ มีการพัฒนา ปรับปรุงหลักสูตรและเปิดสอนหลักสูตรใหม่ ดังต่อไปนี้

การปรับปรุงหลักสูตร

กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง

1. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
3. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
4. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
5. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
6. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม
7. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
8. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
9. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
10. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร
11. หลักสูตร วศ.ด. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง

1. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์
3. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
4. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมัก
5. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร
6. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)
7. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
8. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมี
9. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์
10. หลักสูตร สด.ม. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมเขตร้อน
11. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
12. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร
13. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
14. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม
15. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ
16. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
17. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์
18. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)

การเปิดสอนหลักสูตรใหม่

1. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการจัดการทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม
2. หลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
3. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
4. หลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ชีวการแพทย์
5. หลักสูตร ศป.ม. สาขาวิชาทัศนศิลป์
6. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง
7. หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
8. หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
9. หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาภูมิวิทยาและสิ่งแวดล้อม

การแก้ไขชื่อหลักสูตร

หลักสูตรเดิม

1. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์เชิงกล
2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาปิโตรเคมี(นานาชาติ)

หลักสูตรใหม่

1. หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
2. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเคมี
(นานาชาติ)

การปรับปรุงหลักสูตรภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ

1. หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษา (ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2547)

1. นักศึกษาใหม่

ในปีการศึกษา 2547 สถาบันฯ ได้รับนักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 6,022 คน เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2546 เพิ่มขึ้นจำนวน 250 คน คิดเป็นร้อยละ 4.33 โดยในระดับปริญญาตรี เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 4.11 ระดับปริญญาโท เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 4.46 และในระดับปริญญาเอก เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 64.71

2. นักศึกษาทั้งหมด

ในปีการศึกษา 2547 สถาบันฯ มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำนวน 18,812 คน เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2546 เพิ่มขึ้นจำนวน 1,456 คน คิดเป็นร้อยละ 8.39 โดยในระดับปริญญาตรี เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 1,275 คน คิดเป็นร้อยละ 9.07 ระดับปริญญาโท เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 164 คน คิดเป็นร้อยละ 5.15 และในระดับปริญญาเอก เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2546 จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 14.41

3. ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2546 สถาบันฯ มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น จำนวน 3,858 คน เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2545 มีผู้สำเร็จการศึกษาเพิ่มขึ้นจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 0.92 โดยในระดับปริญญาตรี เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2545 จำนวน 151 คน คิดเป็นร้อยละ 5.15 ระดับปริญญาโท ลดลงจากปีการศึกษา 2545 จำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 13.58 และในระดับปริญญาเอก เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2545 จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 44.44

จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2547

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,904	227	14	2,145
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	393	79	4	476
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	626	185	-	811
คณะวิทยาศาสตร์	803	67	6	876
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	739	67	-	806
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	115	150	-	265
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	203	22	4	229
วิทยาเขตชุมพร	192	-	-	192
วิทยาเขตระยอง	222	-	-	222
รวมทั้งหมด	5,197	797	28	6,022

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2547

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6,005	1,009	103	7,117
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1,523	216	10	1,749
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,468	829	5	2,302
คณะวิทยาศาสตร์	2,430	273	13	2,716
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2,286	238	-	2,524
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	200	688	-	888
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	715	93	4	812
วิทยาเขตชุมพร	482	-	-	482
วิทยาเขตระยอง	222	-	-	222
รวมทั้งสิ้น	15,331	3,346	135	18,812

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาจำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2546

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,282	143	4	1,429
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	210	26	-	236
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	615	232	9	856
คณะวิทยาศาสตร์	277	46	-	323
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	391	68	-	459
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	238	-	238
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	172	11	-	183
วิทยาเขตชุมพร	134	-	-	134
รวมทั้งสิ้น	3,081	764	13	3,858

นอกจากหน่วยงานระดับคณะ/วิทยาเขต ที่มีภาระหน้าที่หลักในการจัดการศึกษาแล้ว ในระบบการจัดการศึกษาที่สมบูรณ์ จะต้องประกอบด้วยหน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาด้วย ดังนี้

บัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงาน ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการผลิตบัณฑิต ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับสูงกว่าปริญญาตรีเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศดำเนินการภายใต้การบริหารงานของคณบดี โดยมีรองคณบดีเป็นผู้ช่วยปฏิบัติราชการแทนคณบดี ตามที่มอบหมายมีคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ทำหน้าที่ร่างนโยบายและแผนงานของบัณฑิตวิทยาลัยให้สอดคล้องกับนโยบายของสถาบันฯ มีสำนักงานคณบดี ฝ่ายวิชาการ และแผนงาน ฝ่ายวิจัยและประเมินผล เป็นหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านธุรการและงานบริการการศึกษา



โครงการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้เริ่มดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นรูปธรรมเมื่อทบวงมหาวิทยาลัยประกาศนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2539 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2539 โดยสถาบันฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการการประกันคุณภาพการศึกษา และคณะกรรมการจัดทำระบบประกันคุณภาพการศึกษาขึ้นมาเพื่อทำหน้าที่วางรูปแบบและจัดทำระบบประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โดยในปีงบประมาณ 2547 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาของสถาบันฯ และสำนักงานอธิการบดี เพื่อพร้อมรับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพจาก สมศ.
2. จัดทำโครงการจัดตั้งสำนักประกันคุณภาพการศึกษาที่ได้บรรจุอยู่ในแผนฯ 9
3. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรของสถาบันฯ ปีงบประมาณ 2547 จำนวน 5 โครงการ และโครงการตรวจสอบและประเมินผลสถาบันฯ (Pre Test) จำนวน 1 โครงการ
4. ดำเนินการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันฯ จำนวน 6 คณะ 2 สำนัก 1 วิทยาเขต



สำนักทะเบียนและประมวลผล

สำนักทะเบียนและประมวลผล เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของสถาบันฯ ให้สามารถดำเนินการกิจไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยในปี 2547 มีผลการดำเนินงานดังนี้

1. การรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง/เทียบโอน หลักสูตรภาคพิเศษของทุกคณะ
2. ดำเนินการด้านการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาปัจจุบันทาง Internet และการชำระเงินลงทะเบียนด้วยระบบ Tele-Bank
3. การรับรายงานตัวนักศึกษาแรกเข้า การลงทะเบียนเรียนและการชำระเงิน
4. ดำเนินการประมวลผลการศึกษา ด้วยโปรแกรมการตัดเกรด การประกาศผลการศึกษาทาง Internet
5. การจัดทำบัตรประจำตัวนักศึกษา การจัดทำหนังสือรับรองผลการศึกษา (Transcript) การจัดทำหนังสือรับรองการเป็นนักศึกษา หนังสือรับรองความประพฤติ หนังสือรับรองคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา หนังสือรับรองการศึกษาครบตามหลักสูตร หนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษาจากสภาสถาบัน การจัดทำใบปริญญาบัตร และใบแปลปริญญาบัตร

นอกจากนี้สำนักทะเบียนและประมวลผลยังได้ให้ความร่วมมือกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาภายใต้นโยบายของสถาบันฯ ในการรับสมัครและจัดสอบวัดความรู้ฯ โดยเป็นศูนย์สอบวัดความรู้ฯ สจล. (05)



สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์

สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานระดับคณะที่ให้บริการต่าง ๆ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่หน่วยงานภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร โดยในปี 2547 มีผลการดำเนินงานดังนี้

1. โครงการโลกการศึกษาผ่านเครือข่ายพระจอมเกล้าลาดกระบัง (KMITL Network Global Education : KMITL NGE)

โครงการโลกการศึกษาผ่านเครือข่ายพระจอมเกล้าลาดกระบัง เริ่มต้นจากการลงนามในสัญญาความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับมหาวิทยาลัย Ball State ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อปี พ.ศ. 2545 โดยมหาวิทยาลัย Ball State ได้รับทุนอุดหนุนการศึกษาจากภาคเอกชน เพื่อจัดการศึกษาด้าน Information and Communication หรือเรียกย่อว่า ICOMM ซึ่งจากโครงการนี้เองที่มหาวิทยาลัย Ball State ได้เป็นผู้ริเริ่มให้เกิดความร่วมมือทางด้านการศึกษาทางไกล (Distance Learning) ขึ้นโดยใช้ระบบ Tele-Conference ซึ่งเป็นเวลาเดียวกับสถาบันฯ กำลังดำเนินการพัฒนาระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพสูงสุด จนกระทั่งเดือนมีนาคม 2546 สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ (Computer Research and Service Center หรือ CRSC) ได้ติดตั้งระบบเครือข่ายความเร็วสูง 10 Gbit ทั่วทั้งสถาบันฯ ต่อมาเมื่อปลายเดือนมีนาคม-ต้นเมษายน 2546 สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ได้ร่วมกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เดินทางไปเจรจาความร่วมมือทางด้านการศึกษากับมหาวิทยาลัย Ball State และได้ทำการทดลอง Tele-Conference ระหว่างมหาวิทยาลัย Ball State กับ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ เป็นผลสำเร็จเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2547 โดยทำการทดลองเป็นเวลา 15 นาที (21.30 น. - 21.45 น. เวลาประเทศไทย) จากนั้นได้มีการทดลองระบบและปรับเนื้อหาการประชุมมุ่งสู่การศึกษาในระดับนานาชาติ โดยทำการทดลอง Tele-Conference จากห้องประชุมสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ครั้งแรกเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม และในวันที่ 1 กันยายน, 24 กันยายน และ 22 ตุลาคม ตามลำดับ นอกจากนี้ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการทดลอง Tele-Conference กับมหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2547 ซึ่งการทดลองสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และในอนาคตจะมีการขยายการติดต่อเพิ่มขึ้นไปสู่ประเทศในแถบยุโรปและออสเตรเลียโดยมีการปรับปรุงพัฒนาอุปกรณ์ด้านกล้องและระบบเสียงรวมทั้งเนื้อหาของการประชุม

2. การให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Local Area Network-WLAN)

ปัจจุบันสำนักวิจัยฯ ได้ทำการติดตั้งจุดให้บริการระบบเครือข่ายไร้สายทั่วทั้งสถาบันฯ เพื่อเป็นการสนับสนุนการเรียนการสอน การค้นคว้าหาข้อมูลสำหรับการเรียนการสอนที่จะสามารถทำได้ไม่เฉพาะแต่ในห้องเรียนหรือห้องสมุดเท่านั้น แต่ยังสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้ที่ใหญ่ที่สุดซึ่งได้แก่อินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลาโดยนักศึกษาและคณาจารย์สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยผ่านจุดให้บริการ (Access Point) ที่ทางสำนักวิจัยฯ ได้จัดให้บริการดังกล่าว และในอนาคตอันใกล้นี้ทางสำนักวิจัยฯ มีแผนที่จะขยายจุดให้บริการเพิ่มขึ้น เพื่อให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของสถาบันฯ ทำให้การเรียนการสอนไม่ถูกจำกัดเฉพาะแต่ในห้องเรียน ซึ่งจะช่วยให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



3. การให้บริการถ่ายทอดสดผ่านอินเทอร์เน็ต

การให้บริการถ่ายทอดสดผ่านอินเทอร์เน็ตเป็นอีกบริการหนึ่งที่ทางสำนักวิจัยฯ ให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ ภายในสถาบันฯ เนื่องจากสถาบันฯ มีเครือข่ายที่มีความเร็วสูงเพียงพอที่จะสามารถรองรับการใช้งานด้านมัลติมีเดียได้เป็นอย่างดี ดังนั้นการถ่ายทอดสดการประชุมอบรมหรือการสัมมนาต่างๆ ภายในสถาบันฯ จะเป็นการเผยแพร่ข่าวสารของสถาบันฯ ให้บุคคลต่างๆ ทั้งภายในภายนอกได้รับทราบอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังเป็นการช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมประชุมอบรมหรือสัมมนาได้เป็นอย่างมาก ที่ผ่านมาสักสำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการถ่ายทอดงานต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตไปแล้ว เช่น การประชุมนิเทศนักศึกษาปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2547, การบรรยายของผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศในโอกาสที่มาเยี่ยมชมห้องวิจัยของสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT), การประชุมเลขา สกอ. พบประชาคมชาว สจล., การประชุมวิชาการนานาชาติลาดกระบัง ครั้งที่ 1 (The First KMITL International Conference), การสัมมนาการปรับเปลี่ยนแผนกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ, การประชุมร่าง พ.ร.บ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, การประชุมทางไกลระหว่างคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์กับมหาวิทยาลัย Ball State ประเทศสหรัฐอเมริกา และ มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น



สำนักหอสมุดกลาง

สำนักหอสมุดกลาง มีหน้าที่หลักในการส่งเสริมสนับสนุนการเรียน การสอน การวิจัย และการบริการทางวิชาการ ตลอดจนส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและตลอดชีวิตโดยเปิดบริการห้องสมุดในและนอกเวลาราชการแก่นักศึกษา อาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ รวมทั้งบุคคลและหน่วยงานภายนอก โดยในปี 2547 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การบริการ

สำนักหอสมุดกลาง ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลาง ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2538 จนถึงปัจจุบัน โดยการนำระบบห้องสมุดอัตโนมัติ INNOPAC ที่มีศักยภาพและประสิทธิภาพในการจัดบริการสารนิเทศเพื่อตอบสนองการพัฒนาการศึกษาของสถาบันฯ โดยสามารถติดต่อสื่อสารระหว่างห้องสมุดด้วยเทคโนโลยีการสื่อสารสมัยใหม่เชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยของประเทศเพื่อประโยชน์ต่อการใช้ทรัพยากรสารนิเทศร่วมกันอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ภายใต้ความร่วมมือของกลุ่มผู้ใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรสารนิเทศ การบริการยืม-คืน ทรัพยากรสารนิเทศ และบริการสืบค้นข้อมูลสารนิเทศ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยผู้ใช้สามารถสืบค้นทรัพยากรสารนิเทศ ฐานข้อมูลออนไลน์ และสื่อในรูปแบบอื่นๆ ได้ทั้งภายในสำนักหอสมุดกลาง และผ่านทางระบบเครือข่ายได้ที่ www.lib.kmitl.ac.th

2. การประกันคุณภาพการศึกษา

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

ระบบหลัก

1. System Approach : IPO

ระบบเสริม

1. ISO 9000 ในการจัดทำเอกสาร
2. กิจกรรม 5 ส เป็นกิจกรรมพื้นฐาน

3. การจัดงานออกร้านหนังสือ/สื่อการเรียนการสอน

ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรสารนิเทศ สำนักหอสมุด กลาง กำหนดการจัดงานออกร้านหนังสือ/สื่อการเรียน การสอน จำนวน 2 ครั้ง/ปี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่ออำนวยความสะดวก แก่ นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอก สำหรับซื้อไว้ใช้ ส่วนตัว และสามารถเสนอแนะรายชื่อ เพื่อให้สำนักหอสมุดกลาง พิจารณาจัดซื้อให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการต่อไป

4. จำนวนทรัพยากรสารนิเทศ

จำนวนหนังสือ

ภาษาไทย 52,818 เล่ม
 ภาษาต่างประเทศ 52,376 เล่ม

วารสารฉบับปัจจุบัน

ภาษาไทย 825 ชื่อเรื่อง
 ภาษาต่างประเทศ 222 ชื่อเรื่อง

วารสารเย็บเล่ม

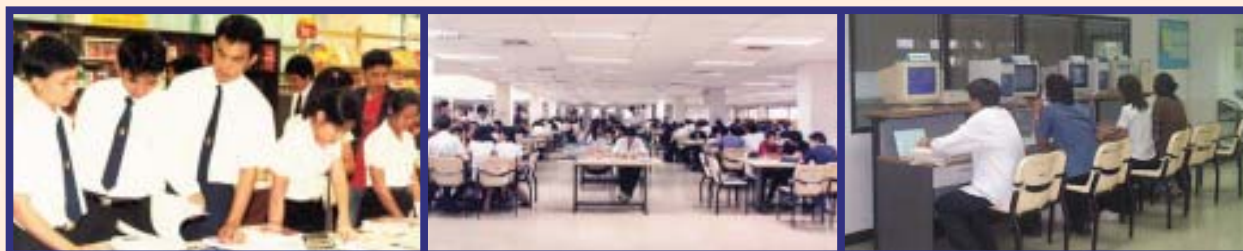
ภาษาไทย 3,787 เล่ม
 ภาษาต่างประเทศ 3,788 เล่ม

หนังสือพิมพ์

ภาษาไทย 14 ชื่อเรื่อง
 ภาษาต่างประเทศ 2 ชื่อเรื่อง

โสตทัศนวัสดุ

7,089 รายการ



โครงการสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Research Center for Communications and Information Technology (ReCCIT)

โครงการสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT) ได้รับการอนุมัติจากสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้จัดตั้งเป็นหน่วยงานใหม่ภายในสถาบันฯ เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2540 ภายใต้ความร่วมมือช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น ผ่านองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) ในระหว่างปีงบประมาณ 2541-2545 ซึ่งองค์กร JICA ได้สนับสนุนการดำเนินงานด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัย การส่งนักวิจัยในโครงการสำนักฯ ไปฝึกอบรมในประเทศญี่ปุ่น การส่งผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่นมาให้คำแนะนำปรึกษาในการปฏิบัติงานวิจัยแก่นักวิจัยในห้องปฏิบัติการวิจัยในโครงการสำนักฯ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 14 ห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้การดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่นได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2545 ดังนั้นในปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นมา สถาบันฯ ได้ดำเนินการต่อโดยใช้งบประมาณเงินรายได้สถาบันฯ และยังคงได้รับความร่วมมือช่วยเหลือจากองค์กร JICA เพิ่มเติม ในด้านผู้เชี่ยวชาญระยะสั้น เพื่อให้คำแนะนำปรึกษาแก่ห้องปฏิบัติการวิจัย โดยในปี 2547 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ด้านนักศึกษา

ปัจจุบัน โครงการสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT) มีนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติงานวิจัยในห้องปฏิบัติการวิจัยในโครงการสำนักฯ ดังนี้

1.1 จำนวนนักศึกษา

- นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 42 คน
- นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 115 คน

1.2 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 36 คน
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 2 คน

2. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

- ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ จำนวน 135 บทความ
- ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการในประเทศ จำนวน 43 บทความ
- ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติจำนวน 4 บทความ
- ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารในประเทศ จำนวน 9 บทความ



โครงการสำนักนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

โครงการสำนักนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา เป็นโครงการใหม่มีฐานะเทียบเท่าหน่วยงานระดับคณะ ซึ่งรับผิดชอบการให้บริการและผลิตสื่อการศึกษาเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนแก่คณาจารย์ในสถาบันฯ เป็นศูนย์สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการศึกษาตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการโดยในปี 2547 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง (Distance Learning)

ระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง เป็นระบบการเรียนการสอนที่ส่งสัญญาณผ่านเครือข่าย UniNet จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังไปยังวิทยาเขตชุมพร ซึ่งอาจารย์และนักศึกษาที่วิทยาเขตชุมพรสามารถมีปฏิสัมพันธ์กันได้เหมือนกับที่เรียนด้วยกันในห้องเรียนเหมือนกับนักศึกษาส่วนกลาง โดยที่อาจารย์ผู้สอนไม่ต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสอนที่วิทยาเขต การเรียนการสอนแบบสองทาง โครงการ Global Distance Training เป็นการสอนทางไกลที่ใช้ระบบ ISDN ความเร็ว 384 Kb/s ผ่านระบบ Video Conference จากประเทศญี่ปุ่นมายังสถาบันฯ ทำให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาเดียวกันในประเทศญี่ปุ่นและในประเทศไทยสามารถเรียนไปพร้อมกันได้

2. ระบบห้องเรียนเสมือน (Virtual Classroom)

ระบบห้องเรียนเสมือน (Virtual Classroom) เป็นการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ผู้เรียน สามารถติดต่อกับผู้สอนได้แม้จะอยู่คนละสถานที่ ด้วยความสะดวกของเครื่องมือการติดต่อต่าง ๆ ที่มีอยู่ในโปรแกรมห้องเรียนเสมือนนี้ เช่น Chat, webboard, Writeboard

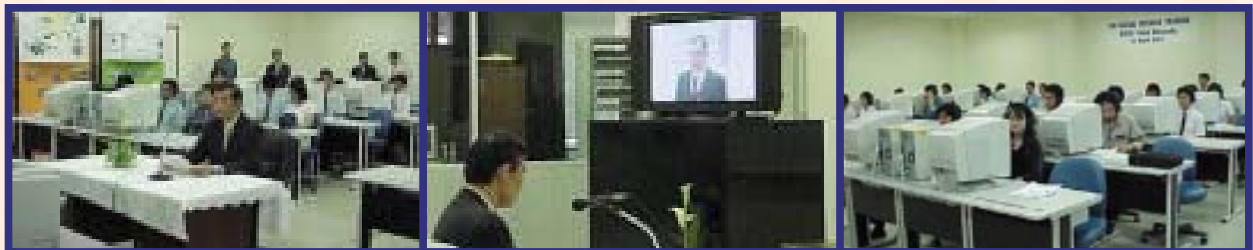
3. โปรแกรมสร้างสื่อบทเรียนบรรยายพิมพ์ครู (PIM-C)

โปรแกรมสร้างสื่อบทเรียนบรรยาย เป็นโปรแกรมที่ใช้สร้างสื่อการเรียนการสอนบทเรียนบรรยาย โดยผู้สอนต้องสร้างบทเรียนด้วยโปรแกรม PowerPoint และทำการบันทึกโปรแกรมพิมพ์ครู หน้าจอในขณะบรรยายจะแสดงภาพผู้สอน และส่วนของเนื้อหาบทเรียน ผู้สอนสามารถทำการบันทึกการบรรยาย เพื่อทำเป็น Video on Demand ทั้งยังสามารถ Upload ข้อมูลที่บันทึกไว้แล้วเข้าสู่ระบบ E-Learning ของสถาบันฯ ได้ทันที

4. ระบบ E-Learning

ระบบ E-Learning ของสถาบันฯ ยังเป็นระบบปิด อนุญาตให้เพียงคณาจารย์และนักศึกษาที่สอนและลงทะเบียนเรียนในวิชาต่าง ๆ ที่พัฒนาไว้แล้วเข้าใช้ได้

ปัจจุบันโครงการสำนักนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้พัฒนาระบบ E-Learning ของสถาบันฯ เอง คือโปรแกรม KMILT 4 LEARN ซึ่งอยู่ในช่วงพัฒนาให้ได้มาตรฐาน SCORM 1.2 คาดว่าสามารถใช้ได้ในอนาคตอันใกล้



การกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค

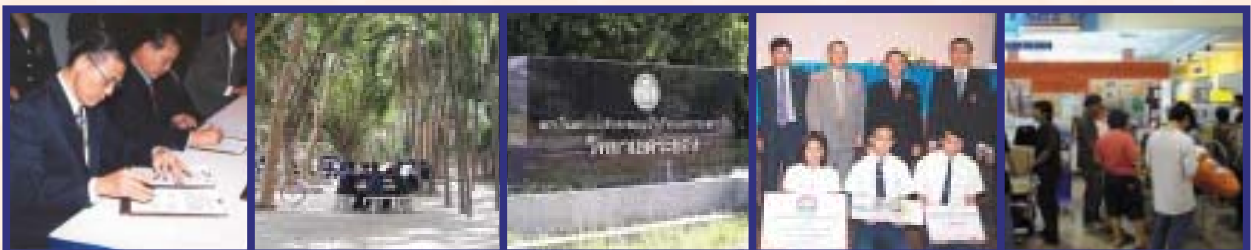
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้สนองตอบนโยบายของรัฐบาล ในการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค โดยสถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งวิทยาเขตสารสนเทศ ดังนี้

1. วิทยาเขตชุมพร มีการจัดระบบการเรียนการสอนทางไกล (Video Conferencing System) โดยหลักสูตร 4 ปี ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ 2 เรียนวิชาพื้นฐานที่สถาบันแม่ สำหรับปีที่ 3 และ 4 เรียนที่วิทยาเขตชุมพร ส่วนนักศึกษาหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช และสาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ นักศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ นักศึกษาทั้งหมดประจำอยู่ที่วิทยาเขตชุมพร ซึ่งในปี 2547 นี้ วิทยาเขตชุมพรมีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 482 คน ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 134 คน



2. วิทยาเขตระยอง คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบโครงการขยายวิทยาเขตสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยไปสู่ภูมิภาค เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2539 โดยมอบให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รับผิดชอบวิทยาเขตระยอง เปิดดำเนินการในระยะแรก โดยขอใช้พื้นที่โรงเรียนมาตาพุดพันพิทยาคาร(เดิม) อำเภอมาตาพุด จังหวัดระยอง โดยสถาบันฯ ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดในการจัดหาพื้นที่ตั้งวิทยาเขต และได้รับงบประมาณจากโครงการตามยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัด เป็นเงินงบประมาณ 9 ล้านบาท สำหรับปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค และสำหรับจัดหาครุภัณฑ์การศึกษา และระบบสารสนเทศ ซึ่งในปีการศึกษา 2547 วิทยาเขตระยองเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ โดยรับนักศึกษาที่จบในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร 3 ปี จำนวน 7 สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสารสนเทศ และอิเล็กทรอนิกส์ มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 222 คน

วิทยาเขตระยองมุ่งเน้นการดำเนินการ ตามพันธกิจในด้านการผลิตบัณฑิตในระดับอุดมศึกษา และทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ สำหรับภูมิภาคตะวันออก โดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ดำเนินการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก อันได้แก่ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และตราด เป็นศูนย์กลางในการบริหารให้ความรู้แก่ชุมชน เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในภาครัฐและเอกชนตลอดจนภาคอุตสาหกรรม โดยการจัดฝึกอบรม เป็นต้น



3. วิทยาเขตอ่างทอง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมมือกับจังหวัดอ่างทอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดตั้งวิทยาเขตอ่างทอง ตามโครงการซึ่งเป็นผลจากการตรวจราชการของนายกรัฐมนตรี ซึ่งท่านนายกรัฐมนตรี ได้ให้ความเห็นชอบให้จังหวัดอ่างทอง ดำเนินการตามโครงการที่นำเสนอ และให้ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการนี้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการที่จะดำเนินงานในจังหวัดอ่างทอง 3 โครงการคือ

1. โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตอ่างทอง
2. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการสุขภาพประชาชน (E-care)
3. โครงการพัฒนาระบบชำระภาษีบำรุงท้องที่และตรวจสอบราคาประเมินที่ดินทางอินเทอร์เน็ต (E-Taxmap)

ในส่วนของโครงการจัดตั้ง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตอ่างทอง ซึ่งเป็นโครงการเพื่อสร้างรากฐานการพัฒนาจังหวัด โดยจังหวัดอ่างทอง ได้เสนอพื้นที่ในการจัดตั้งวิทยาเขตประมาณ 1,115 ไร่ ในเบื้องต้น ได้แก่ พื้นที่ในอำเภอแสวงหา 800 ไร่ และอำเภอไชโย 315 ไร่ โดยในปี 2547 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การประชุมร่วมกับจังหวัดอ่างทอง

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2547 สถาบันฯ ได้เข้าร่วมการประชุมกับจังหวัดอ่างทองและผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่องการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตอ่างทอง ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแนวทางการดำเนินงาน และมอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการ

2. การประชุมร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2547 สถาบันฯ ได้เข้าร่วมประชุมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อหารือเรื่องประเมินการสั่งการข้อเสนอแนะของนายกรัฐมนตรี ดังนี้

- การดำเนินงานและการรายงานผลการดำเนินงาน
- การจัดทำงบประมาณเพื่อขอรับการสนับสนุนจากงบกลาง

3. การลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมระหว่างจังหวัดอ่างทองและสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2547 ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมระหว่างจังหวัดอ่างทองและสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งภายใต้บันทึกข้อตกลงร่วมนี้ จังหวัดอ่างทอง และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะร่วมมือกันจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานคณะหนึ่ง เพื่อให้การจัดตั้งวิทยาเขตอ่างทอง ได้สำเร็จ ลุล่วงตามวัตถุประสงค์



วิทยาลัยนานาชาติ

เนื่องจากในสถานการณ์ปัจจุบันประเทศไทยได้มีการพัฒนาไปสู่ความเป็นสากล โดยเฉพาะในสถาบันอุดมศึกษา มีการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนระดับนานาชาติทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และมีสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ ได้เข้ามามีบทบาทในการเปิดการเรียนการสอนในประเทศไทย จึงเป็นผลให้สถาบันอุดมศึกษาของไทย จำเป็นต้องพัฒนา หลักสูตรและจัดการเรียนการสอน ที่สามารถแข่งขันกับสถาบันอุดมศึกษาจากต่างประเทศได้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีหลักสูตรการเรียนและการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตระหนักถึงเหตุผลดังกล่าว จึงจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติขึ้นเพื่อเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการซึ่งจะเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนให้คนไทยศึกษาต่อภายในประเทศและสามารถรองรับนักศึกษาต่างประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศในแถบ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งช่วยพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศ ให้มีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมีบทบาทในการศึกษาของทวีปเอเชียมากยิ่งขึ้น ตลอดจนการพัฒนาสภาพแวดล้อมของความเป็นนานาชาติ ให้แก่นักศึกษาที่เรียนได้มีประสบการณ์มากยิ่งขึ้นด้วย

ปัจจุบันสถาบันฯ ได้เปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 8 สาขาวิชา ดังนี้

คณะวิทยาศาสตร์

1. Polymer Science and Technology (ระดับปริญญาตรี)
2. Petrochemistry (ระดับปริญญาตรี)
3. Computer Science (2004) (ระดับปริญญาตรี)
4. Computer Science (2004) (ระดับปริญญาโท)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. Biotechnology in Plant pathology (ระดับปริญญาเอก)

โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร

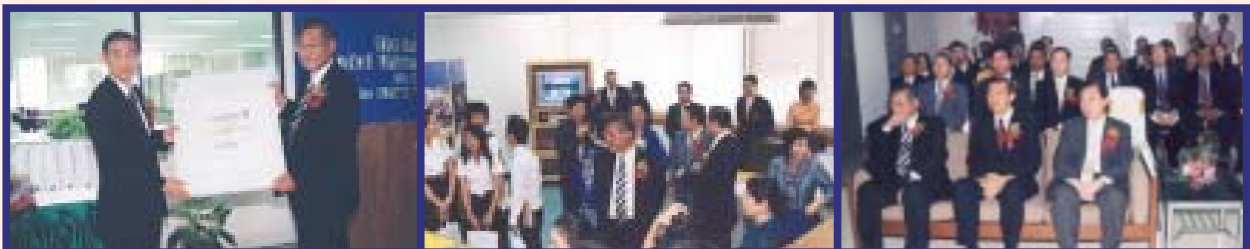
1. Food Science (ระดับปริญญาโท)
2. Food Science (ระดับปริญญาเอก)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. Urban and Environmental Planning (ระดับปริญญาเอก)

ผลการดำเนินงาน

1. เข้าร่วมนิทรรศการและสัมมนาการศึกษานานาชาติของไทย ปี 2547 ครั้งที่ 2 ของกรมส่งเสริมการค้าส่งออก ในระหว่างวันที่ 27-29 กุมภาพันธ์ 2547 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
2. เผยแพร่เอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติของสถาบันฯ ในงานสัมมนาวิชาการและนิทรรศการการศึกษาไทย ณ โรงแรม Sedona Hotel Yengon กรุงเทพมหานคร สหภาพเมียนมา ในวันที่ 25-26 กันยายน 2547
3. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการวิทยาลัยนานาชาติ



การวิจัย



- โครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุน
จากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2547
- โครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุน
จากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณ 2547
- โครงการวิจัยเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2547

การวิจัย

ในปีงบประมาณ 2547 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 55 โครงการ จำนวนเงินในการวิจัยทั้งสิ้น 14,673,500 บาท และได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก แหล่ง ทุนภายนอก จำนวน 21 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 47,147,981 บาท นอกจากนี้ สถาบันฯ ได้จัดสรรงบประมาณ เงินราย ใต้ของสถาบันฯ เพื่อสนับสนุนให้ข้าราชการของสถาบันฯ ได้จัดทำโครงการวิจัยอีกจำนวน 134 โครงการ จำนวนเงิน ทั้งสิ้น 13,111,950 บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2547 จำนวน 55 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 14,673,500 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
1	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกถั่วเหลืองดีตรวดโตเดินตามขนาด 8 แร่งมา	นายวินัย กล้าจริง	395,200
2	ระบบการเติมน้ำกับการยกตัวของระดับน้ำใต้ดินและการบรรเทาอุทกภัย จ.พิจิตร (การศึกษาศักยภาพทรายชั้นบนเพื่อเติมน้ำฝนสู่น้ำใต้ดินด้วยระบบ Seepage Pit ระยะที่ 2) ปีที่ 1	นายสกุล ท่อโนทยาน	285,000
3	การศึกษาศักยภาพและวิศวกรรมของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีการส่งออก ปีที่ 2	น.ส.ปานมนัส ศิริสมบุรณ์	63,700
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์			
1	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม บนเวสต์ วาย เว็บ เรื่อง อัจฉริยภาพอันลุ่มลึกทางสถาปัตยกรรม ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	นางวัชรวิ วัชรลินธุ์	987,000
2	การจัดทำแผนพัฒนาภูมิทัศน์บริเวณชุมชนเมืองและการอนุรักษ์สภาพแวดล้อม เมืองเก่านครศรีธรรมราช ปีที่ 2	นายนิติชาญ ปลั่งอารมณ์	1,900,000
คณะวิทยาศาสตร์			
1	การพัฒนาระบบสารสนเทศบุคลากรโดยรองรับการสืบค้นข้อมูลด้วยรูปแบบหน้า	นายกฤษฎา บุศรา	900,000
2	ชีวไฟฟ้าโปรโตพอร์ไฟริน IX โคบอลต์ III คลอไรด์ สำหรับวิเคราะห์สารประกอบกรดพีนิกซีคาร์บอกซิลิก ในสารละลาย	นางสุวรรณ ไชยสิทธิ์	201,400
3	สารประกอบเชิงซ้อนระหว่างเหล็กและกลุ่มสารไพริดอกซาลไพริดีลไฮดราโซน	นายประยงค์ ดวงดี	300,000
4	การปรับปรุงคุณภาพของไหมสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ	นางจุฑารัตน์ ปรีชญาวรรณ	200,000
5	การสังเคราะห์เปปไทด์และไซคลิกเปปไทด์บนนิวคลีอิกของแข็ง	น.ส.พัชนี เจริญยิ่ง	228,600
6	ระบบของเพคตินที่ติดกันได้บางชนิดในสกุล Lentinula และ Lentinus	น.ส.พรเพ็ญ ฐิตาภิชาติ	130,000
7	การผลิตเอนไซม์กลูโคสไมเลสจากแป้งมันสำปะหลังและมันเส้น โดยเชื้อ Aspergillies awamori ATCC 22342, Aspergillus awamori ATCC 46890 และ Aspergillus niger NRRL 337 และการนำไปประยุกต์เพื่อผลิตเอทานอล	นางสุโข จูจันทร์	180,000
8	การแยกและการคัดเลือกเชื้อราในสภาพธรรมชาติในเขตภาคตะวันออกเฉียง ของประเทศไทย เพื่อการผลิตเอนไซม์ไซลาเนส ปีที่ 1	นางอารี ฤทธิบุรณ์	64,500

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
9	การใช้เชื้อผสมระหว่าง <i>Endomycopsis fibuligera</i> TISTR 5097 ร่วมกับ <i>Candida utilis</i> TISTR 5046 ในการผลิตมวลชีวภาพจากน้ำทิ้งโรงงานแบริ่งมันสำปะหลัง	นางดวงใจ โอชัยกุล	64,500
10	การศึกษาการผลิตหูดลามเทียมจากเจลาตินและไซเตียมอลัจิเน็ต ปีที่ 1	น.ส.มารีสา จาตุพรพิพัฒน์	170,000
11	ผลของการปรับตัวต่อกรดของเชื้อ <i>Salmonella</i> ต่อความอยู่รอดในระหว่างการหมักหมม	น.ส.สุรีย์ นานาสมบัติ	65,000
12	ผลของสารสกัดจาก <i>Chlorella</i> ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์	นางวีณา ชูโชติ	64,000
13	การศึกษาการสังสังัญญาณควอร์มเซนซิงจากแบคทีเรียในทะเล	น.ส.สรัญญา พันธุ์พุกฤษ์	65,000
14	การผลิตสเอนไอโซยานินและน้ำมันหอมระเหยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกะเพราแดง	นายพนา โลหะทรัพย์ทวี	64,000
15	การใช้เซลล์เชื้อรา <i>Monascus</i> sp. เป็นแหล่งวัตถุดิบสำหรับผลิตโคดีน และโคโดซาน	นายสมชาย ไกรวัรักษ์	159,200
16	การแยกและการแสดงออกของยีนซึ่งให้ไซโตโครม P450 ที่เกี่ยวข้องกับชีวสังเคราะห์แอนโทไซยานินในกะเพรา	น.ส.กนกพร สมพรไพลิน	190,000
17	การประดิษฐ์ฟิล์มบาง CdS โดยวิธีเคมี-แสงสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์	นางงามนิตย์ แก้วแดง	100,000
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
1	การจัดทำหนังสือรวมชุมชนเมืองปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยหน่วยปกครองท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ ปีที่ 1	นายสมพล ดำรงเสถียร	392,100
2	แนวความคิดการออกแบบสภาพแวดล้อมภายในสำหรับการศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต ภาควิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรม เพื่อส่งเสริมระบบการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง	นายสมิทธิ์ หวังเจริญ	84,000
3	การศึกษาการใช้กากของเสียอุตสาหกรรมผสมดินเพื่อใช้ในการทำวัสดุกันซึมปูพื้นบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย, ส่วนที่ 1 วิศวกรรมธรณีเทคนิค	นายสุรศักดิ์ กังขาว	312,000
บัณฑิตวิทยาลัย			
1	การพัฒนาสารชีวภาพจากผลกำจัดดิน	น.ส.พัชณี เจริญยิ่ง	125,900
2	การรวมโปรโตพลาสต์ระหว่างเห็ดนางรม เห็ดนางรมสีทองและเห็ดนางรมหลวง	น.ส.พวรรณี จูฑากิจิต	200,000
3	การพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ในรูปอิมัลชันจากผงเต้าหู้	นางยุพร พิษกมฺพร	99,100
4	ผลของความแห้งแล้งที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตตะไคร้พันธุ์พื้นเมือง	นายสมยศ เคชภีรัตน์มงคล	98,000
5	การพัฒนาและแปรรูปพืชสมุนไพรเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดเหามนุษย์	นางมยุรา สุนย์วีระ	240,000
6	ผลของแบคทีเรียโอซินร่วมกับกรดแลคติกต่อการลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์ในเนื้อสุกร	นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล	132,400
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร			
1	สมบัติการต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันและการต้านจุลินทรีย์ของสารสกัดจากเปลือกและเมล็ดส้มเขียวหวาน	นายประพันธ์ ปิ่นศิริโรตม	315,900
2	การสกัดและดัดแปลงคุณสมบัติด้านหน้าที่ของโปรตีนที่สกัดจากโอคารา (ผลพลอยได้จากโรงงานผลิตน้ำมันถั่วเหลือง)	นางยุพร พิษกมฺพร	126,900
3	การวิเคราะห์โมโนลัสในข้าวสารโดยใช้เทคนิค Near-Infrared Spectroscopy	นางพอใจ งามาก	91,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
ศูนย์เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง			
1	การพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชผักปลอดสารพิษในระบบปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	น.ส.ถนิมนันต์ เจนอักษร	368,000
2	โปรตีนเสริมจากไหมไทย	น.ส.กัญญา ตันติวิสุทธิกุล	508,400
3	เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบพกพา	นายกิตติพล ชิตสกุล	518,000
วิทยาเขตชุมพร			
1	การพัฒนาเครื่องเคลือบผิวลัมโซ่เพื่อการส่งออก	นายปัญญา แดงโลลักษณ์	269,500
2	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและการย่อยได้ของไบโพลีเมอร์น้ำหนัก เพื่อเป็นแหล่งอาหารหยาบสำหรับโคนมในจังหวัดชุมพร	น.ส.ศุขวิทย์ จุลละนันท์	91,400
3	ศึกษาการใช้หมักหมกกรดในปริมาณที่แตกต่างกัน เป็นอาหารสำหรับการเลี้ยงไรแดงในถังพลาสติก	นายพิมาน เถาสสมบัติ	211,000
4	การตรวจจับอาการเนื้อแก้วในมังคุดเพื่อการส่งออกด้วยการวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า	นายอิทธิพล พจนสัง	212,200
5	การขยายพันธุ์และการผลิตผักเหียงในเชิงพาณิชย์ (โครงการต่อเนื่อง) ปีที่ 2	น.ส.พรธนิภา ย้วยล	62,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตร			
1	การศึกษาศักยภาพด้านอัลลีโลพาตีของพืชในสกุล Aglaia เพื่อการจัดการวัชพืชแบบยั่งยืน	นายวิรัตน์ ภูวิวัฒน์	210,000
2	ผลของการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตเห็ดหอมพันธุ์พื้นเมือง	นายสมยศ เดชภักดีนวมงคล	98,000
3	การค้นหาเครื่องหมายโมเลกุลที่วางตัวอยู่ติดกับยีนควบคุมลักษณะและความต้านทาน ต่อการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองในสภาพไร่ โดยการวิเคราะห์การกระจายตัวของลักษณะแบบรวม ปีที่ 1	นายอารมย์ ศรีพิจิตร	483,100
4	การยืดอายุการเก็บรักษาผลลิ้นจี่ด้วยสัดส่วนของก๊าซ $CO_2 : O_2$ และสารดูดซับเอทิลีนในถังพลาสติก	นายสมชาย กล้าหาญ	90,000
5	ผลการเสริมสารโคโคซานในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตคุณภาพไข่ และปริมาณคอเลสเตอรอล	นายรณชัย สิทธิไกรพงษ์	186,600
6	ผลของอุณหภูมิและความเป็นกรดเป็นด่างของน้ำต่ออัตราเพศของปลาออกลูกเป็นตัว	นางนงนุช เลาหะวิสุทธิ	310,400
7	การศึกษาระยะปลูกที่เหมาะสมที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตของขมิ้นชัน	นายอวัชชัย อุบลเกิด	99,000
8	การพัฒนาพันธุ์มะเขือเทศรับประทานสดนอกฤดูกาล โดยวิธีคัดเลือกแบบทดสอบในช่วงต้น	นายสมภพ ฐิตะวสันต์	111,000
9	ปริมาณน้ำและระยะเวลาการให้น้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตหญ้าปากกิ้ง	นายอวัชชัย อุบลเกิด	98,000
10	การพัฒนาดอกบัวหลวงเพื่อการส่งออก ปีที่ 2 (โครงการชุด)	น.ส.สุวิรินทร์ บำรุงสุข	1,002,200
11	การเพิ่มประสิทธิภาพและการเพาะเห็ดฟางในโรงเรือนแบบอุตสาหกรรม ปีที่ 2	นายปัญญา โพธิ์จูติรัตน์	259,000
12	สภาพความชื้นดินและการจัดการที่ดินเพื่อปลูกไม้ผลเศรษฐกิจในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ปีที่ 2	นายอภิศักดิ์ โพธิ์ปั้น	270,000

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณ 2547
จำนวน 21 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 47,147,981 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
ทุนวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)			
1	เครื่องหีบน้ำมันปาล์มขนาดเล็กสำหรับกลุ่มเกษตรกร	นายจำลอง ปรวบแก้ว	167,750
2	ปัจจัยเสี่ยงในการปนเปื้อนเชื้อ FMD และจุลินทรีย์ก่อโรคของเนื้อสุกร ในกระบวนการฆ่าและชำแหละ	นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล	3,514,355
3	อิทธิพลของโครงสร้างผลึกต่อความไวในการทำปฏิกิริยาของตัวเร่ง	น.ส.ดวงกมล ดันขนาด	480,000
4	กำจัดสารอินทรีย์ทางธรรมชาติโดยระบบเยื่อกรองแบบนาโน	นายชโล จารุสุทธิรักษ์	239,000
5	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก คปก. รุ่นที่ 5	นายปรีชา ยูพาพิน	1,237,480
6	การใช้จุลินทรีย์ในการควบคุมโรคโคนเน่า รากเน่าที่เกิดจากเชื้อ Pythium ในระบบการปลูกพืชไร่นา	นายพรหมมาศ คูหากาญจน์	120,000
7	ศึกษาระดับความเค็มที่มีต่อการพัก การรอด และอาหารของปูแสมในระยะวัยอ่อน	นายพิมาน เถาสมบัติ	210,670
8	การวิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ	นายวิศิษฐ์ ทวีฤกษ์	2,500,000
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)			
ร่วมกับบริษัทเอ็นพีอี อินดัสตรี (ไทยแลนด์)			
1	วิจัยการควบคุมระบบเสียงกลางแจ้งด้วยการประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	นายสุรพันธ์ เอื้อไพบูลย์	1,700,000
ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)			
1	ผลิตคอลัมน์ HPLC ประสิทธิภาพสูงจากแก้วขาว (ระยะที่ 2)	นางชนิดา ตั้งคณาภิรักษ์	700,000
2	การศึกษาการทำงานของตัวเร่งปฏิกิริยา Ni/Al ₂ O ₃ เพื่อประยุกต์ใช้ ในการผลิตแก๊สไฮโดรเจนสำหรับเซลล์เชื้อเพลิงชนิด PEM จากเอทานอลชีวภาพ โดยปฏิกิริยารีฟอร์มมิ่งด้วยไอน้ำ	น.ส.ดวงกมล ณ ระนอง	200,000
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)			
1	การประดิษฐ์ก๊าซเซ็นเซอร์โดยคาร์บอนนาโนทิวป์	นายสุทธิชัย ชัยสิทธิ์ศักดิ์	5,959,406
2	การประดิษฐ์จอแสดงผลแบบบางไดโอดเปล่งแสงสารอินทรีย์โครงสร้างป้องกัน	นายจิตติ หนูแก้ว	15,468,320
กระทรวงพลังงาน			
1	การศึกษาสถานภาพการใช้พลังงาน และแนวทางการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในบ้านที่อยู่อาศัย	น.ส.วราวรรณ โรจนไพบูลย์	10,486,000
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)			
1	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมเพื่อการส่งออกของ	นายสมชาย กล้าหาญ	277,000
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (สวช.)			
1	การพัฒนาโรงฆ่าสุกรต้นแบบขนาดเล็กที่ได้มาตรฐานสากล	นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล	1,800,000
2	เปรียบเทียบวัสดุปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเฟิร์นนาคราช เฟิร์นหลังสวน เฟิร์นสามร้อยยอด	น.ส.สุมลรัตน์ จินนาสินธุ์รักษ์	548,000
กระทรวงอุตสาหกรรม			
1	ศึกษาออกแบบเพื่อจัดทำแบบจำลองรูปแบบของการจัดทำเหมืองแร่ทองคำ บริเวณตำบลบ่อทอง อ.ภินทรบุรี จ.ปราจีนบุรี	นายวิวัฒน์ อุดมปีติทรัพย์	1,050,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการ ทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT)		
1	ป้องกันกำจัดโรฝุ่นด้วยวิธีรมสารสกัดจากพืช	นายอำมร อินทร์สังข์	300,000
	สำนักงานโครงการ IRPUS มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
1	โครงการโยกเกิร์ตน้ำนมถั่วเหลืองจากเมล็ดถั่วเหลืองสกัดไขมัน	นายวราวุฒิ ครูสง	90,000
2	โครงการการคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตกรดแลคติกจากกากถั่วเหลืองที่เหลือ จากกระบวนการผลิตน้ำนมถั่วเหลือง และศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของจุลินทรีย์ ในการหมักกากถั่วเหลือง	นายวราวุฒิ ครูสง	100,000

**จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2547 จำนวน 134 โครงการ
จำนวนเงินทั้งสิ้น 13,111,950 บาท**

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
1	การพัฒนาระบบควบคุมการเชื่อมต่ออุปกรณ์สื่อสารทั่วไปเข้ากับโครงข่ายอินเทอร์เน็ต	นายสุวิพล ลิทธิชีวภาค	230,000
2	เครื่องต้มน้ำสำหรับรณวนไฟฟ้าตามมาตรฐาน IEC 60502	นายศิริวัฒน์ โพธิ์เวชกุล	169,000
3	รถยกของภายในโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้ไฟฟ้า	นายดุสิต สุขสวัสดิ์	300,000
4	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดก๊าซดิสชาร์จความดันสูง	นายเชาว์ ชมภูอินทิว	90,000
5	การสร้างโซลาเซลล์ฟิล์มบางชนิด	นายสุทธิชัย ชัยสิทธิ์ศักดิ์	90,000
6	ไฟสัญญาณเตือนภัยจราจรแบบใช้พลังงานตนเอง	นายจิรวัดณ์ ปานกลาง	95,000
7	การสร้างเครื่องควบคุมอุณหภูมิและฉายแสงอัลตราไวโอเล็ตสำหรับเด็กแรกเกิด	นายสุพันธ์ุ์ ตั้งจิตกุลมั่น	249,000
8	การพัฒนาสร้างระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยกังหันลมแบบปรับมุม ใบกังหันอัตโนมัติ	นายยุทธนา คิดใจเดียว	300,000
9	การปรับปรุงต้นแบบเครื่องเขย่าถูรับบริจาคโลหิต	นายกิตติพล ชิตสกุล	68,000
10	การพัฒนาระบบประมวลผลแบบขนานสำหรับการคำนวณและแก้ปัญหาที่ซับซ้อนทางคณิตศาสตร์	นายสุรพันธ์ุ์ เอื้อโพลย์	295,000
11	ชุดการสอนวิชา	นายประทีป บุญญัตินพรัตน์	80,000
12	เครื่องตรวจสอบคุณภาพของมะม่วงด้วยการประมวลผลภาพในย่านความถี่อินฟราเรด	นายวัชรระ นัตริวิริยะ	256,500
13	การศึกษาเปียโซอิเล็กทริกทรานซิวเซอร์สำหรับการประยุกต์ใช้งานในวงจรจ่ายกำลังแบบสวิตซ์ซึ่ง	นายนันทวัฒน์ จุลเคชะ	85,000
14	การพัฒนาระบบควบคุมสำหรับหุ่นยนต์อัตโนมัติหลายตัว	น.ส.จกมล งามวิวิทย์	265,000
15	ไดนาโมมิเตอร์	นายไสว พงศ์สวัสดิ์	188,000
16	หุ่นยนต์ออลวเน่สำหรับงานสนาม	นายปิเตช สุรักษา	230,000
17	โปรแกรมการจัดการร้านอาหาร	นายบุญยชนะ ภูระหงษ์	275,000
18	อังกะลุงเล่นเพลงอัตโนมัติ	นายบุญยชนะ ภูระหงษ์	120,000
19	เครื่องตวงและชั่งผลผลิตทางการเกษตรอัตโนมัติ	น.ส.นภาพินทุ์ อนันตรศิริชัย	160,000
20	เครื่องบันทึกระดับสัญญาณและแสดงผลแบบดิจิทัล	น.ส.อรลภา แสงอรุณ	81,000
21	ระบบวัดสายอากาศภายในอาคาร	นายพิชญ์ สุพรรณกุล	52,000
22	ระบบจัดการคลังสินค้าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ	นายชวลิต เบญจางคประเสริฐ	104,000
23	เตาเผาแลกเปลี่ยนไอความร้อนแบบอากาศหมุนวนเพื่อการอบแห้ง	นายพงษ์เจต พรหมวงศ์	150,000
24	ระบบตรวจจับการเคลื่อนที่ของโครงสร้างมนุษย์	นายมนต์ศักดิ์ พิมสาร	150,000
	โดยการใช้การประมวลผลทางภาพและผลศาสตร์ทางกล		
25	โครงการวิจัยการออกแบบโครงสร้างเพื่อการปรับปรุงหรือต่อเติมบ้านเดี่ยว		
	โครงการบ้านเอื้ออาทร	นายสุพจน์ ศรีนิล	160,000
26	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการพยากรณ์ค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีตทรงกระบอกโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	นายแหลมทอง เหล่าถ่างดาว	291,400
27	การหาปริมาณความชื้นของดินโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	น.ส.อุษะ ศิริแก้ว	185,000
28	การพัฒนาระบบสำหรับการคัดเลือกผู้รับเหมา	นายจักรพงษ์ พงษ์เพ็ง	47,150

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
29	เครื่องสีข้าวกลึงขนาดตั้งโต๊ะ	นายพิชิต กิตตินนท์	135,000
30	เครื่องรวบรวมและแยกถ่านไฟฉายที่ใช้แล้วเบื้องต้น	น.ส.วิภา เจียรระโนวชิระ	72,000
31	การประเมินศักยภาพในการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย	น.ส.วันพุทธ แซ่ฉั่ว	70,000
32	การออกแบบและสร้างเครื่องปกคลุมหมากแห้ง	นายวินัย กล้าจริง	137,000
33	การออกแบบและสร้างเครื่องหั่นตะไคร้แบบสไลซ์	นายธีรพงศ์ ผลโพธิ์	102,000
34	การออกแบบ สร้าง และประเมินผลเครื่องคว่ำถั่วลิสง	นายประสันต์ ชุ่มใจหาญ	100,000
35	การพัฒนาเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	นายวัชร เพิ่มชาติ	120,000
36	การออกแบบและพัฒนาระบบต้นแบบการบำบัดแอมโมเนียในน้ำด้วยวิธีไอโซเนชั่น	นางสุธาสินี เนรมิตตพงศ์	115,000
37	การศึกษาการทำงานของตัวเร่งปฏิกิริยา Rh/Al ₂ O ₃ ในปฏิกิริยาระหว่าง NO กับ CO	น.ส.ดวงกมล ณ ระนอง	120,000
38	การออกแบบพัฒนาเครื่องกรอง Filter Press เพื่อให้มีประสิทธิภาพการกรองเพิ่มขึ้น	นางวันฤดี เบญจางคประเสริฐ	170,000
39	เครื่องผลิตน้ำมันดีเซลชีวภาพในระบบต่อเนื่อง	นายประกอบ กิจไชยา	110,000
40	การกลั่นแอลกอฮอล์เพื่อผลิตสุราพื้นบ้านไทย โดยใช้เครื่องปฏิกรณ์แบบต่อเนื่อง	นายอภิรักษ์ นัมคณิศรณ	100,000
41	การประดิษฐ์วัสดุประกอบชนิดใหม่จากขยะพลาสติกและวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นวัสดุโครงสร้างในงานก่อสร้าง	นายไพศาล นาคพิพัฒน์	130,000
42	ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการทดสอบคุณภาพทางประสาทสัมผัสในอุตสาหกรรมอาหาร	นางพิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	170,000
43	เครื่องกักควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์	นายพลชัย โชติปรายนกุล	129,000
44	การพัฒนากระบวนการสร้างเซลล์แสงอาทิตย์แบบรอยต่อพีเอ็นซิลิคอน	นายสุรศักดิ์ เนียมเจริญ	180,000
45	ต้นแบบเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซิลิคอนแบบพื้นผิวปริมาตร ขนาด 10 วัตต์ต่อแผง	นายสมศักดิ์ เขียวศิริกุล	290,000
46	การพัฒนาเซนเซอร์วัดอัตราการไหลของก๊าซ	นายรังสรรค์ เมืองเหลือ	180,000
47	เครื่องสร้างภาพตัดขวางความต้านทานไฟฟ้าภายในวัตถุ	นายอภิรักษ์ ฤกษ์รัตน์	125,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์			
1	การวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้พื้นที่บ้านพักอาศัยเพื่อพัฒนาแนวทางในการออกแบบบ้าน	นางจันทน์ เพชรานนท์	49,500
2	คุณภาพสภาพแวดล้อมภายในอาคารสำนักหอสมุดกลาง สจล.	นายกฤษฎา อินทรสถิตย์	120,000
3	ศึกษารูปแบบความต้องการงานออกแบบโลหะ เพื่อตอบสนองชุมชนในระดับท้องถิ่น	นายสมประสงค์ รุ่งเรือง	132,000
4	การประเมินหลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองสาขาวิชาการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม	น.ส.บุษกร สุขทองท่วม	44,500
5	การประเมินผลกระทบล้อมเบื้องต้นกรณีหากมีการก่อสร้างคลองไทย หมายเลข 9 เอ	นายนิติชาญ ปลื้มอารมณ์	94,500
6	การใช้สื่อโฆษณา-ประชาสัมพันธ์ เพื่อความสำเร็จของธุรกิจไทยในปัจจุบัน	นางทรงศิริ พันธุเสวี	34,500
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
1	พฤติกรรมและจุดมุ่งหมายในการใช้งานอินเตอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายอำพล ทองระอา	100,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
2	ความคิดเห็นของนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) ที่มีต่อประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ คณะครุศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายไพฑูริย์ พิมพ์	48,000
3	สมรรถภาพในการควบคุมวิทยานิพนธ์ของอาจารย์ ในหลักสูตรระดับปริญญาโททางการศึกษา คณะครุศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางพรพรรณ ลีกิจวัฒน์	47,000
4	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เพื่อการสอนทบทวนวิชาการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่องคุณภาพของแบบสอบถาม สำหรับนักศึกษาปริญญาโท คณะครุศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.วิไลพร วจิตตานนท์	48,000
5	การสร้างฐานข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาจากเอกสารสิทธิบัตร เพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์	นายอุดมศักดิ์ สาริบุตร	49,000
6	ผลของเคลือบซีเมนต์ที่มีต่อการออกแบบตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา ประเภทเนื้อดินสโตนแวร์และเอเทนแวร์	นายนิรัช สุดสังข์	48,500
7	คดีจักรวาลในพระปรางค์กู่ขงอยุธยาตอนต้น จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายทศพร โสดาบรล	50,000
8	การพัฒนาเครื่องวัดค่าความต้านแรงดึงขาดซึ่งวัดล้อรถจักรยานยนต์	นายวิสุทธิ อธิพรธรรม	50,000
9	การสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดปฏิบัติการระบุพิกัดตำแหน่งบนพื้นโลก	นายอมรรชัย ชัยชนะ	49,000
10	โปรแกรมนิพนธ์สำหรับสร้างบทเรียนตามความต้องการ	นายสุรสิทธิ์ ราษฎร์	48,000
11	สภาพ ปัญหาและความต้องการพัฒนาฟาร์มสาธิตไม้ผล จากเกษตรกรในชุมชนเขตลาดกระบัง	นางราตรี ศิริพันธ์	48,000
12	การสำรวจความต้องการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาทางด้านการศึกษาเกษตร	นายจำลอง ศรีสุวรรณ	49,000
13	การศึกษาคุณภาพซากและคุณภาพเนื้อของไก่พื้นเมืองและไก่กระทรง	น.ส.จันทร์พร เจ้าทรัพย์	49,000
14	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาคณะครุศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของคณะครุศาสตรบัณฑิต	นางพรณิภา ศิวะพิรุฬห์เทพ	45,000
15	การประเมินความฉลาดทางอารมณ์ของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายสุรชัย ชาสุรีย์	48,000
16	การศึกษาความต้องการและความพึงพอใจของ นักศึกษา ต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไป ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายภาณุวัฒน์ จูทอง	50,000
คณะวิทยาศาสตร์			
1	ระบบตาต้าแอกคิวซิ่งขั้นอย่างง่าย	นายธีรวัฒน์ ประกอบผล	45,000
2	เฟรมเวอร์กสำหรับโปรแกรมประยุกต์บนเว็บเซอร์วิส	นายศรัณย์ อินทโกสม	40,000
3	การวิเคราะห์ปริมาณการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	นายคังกรศรัณย์ ล่องชุมผล	43,100
4	การกำจัดไตรคลอโรเอทิลีนที่ปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน โดยใช้กากผงเหล็ก	น.ส.สุวรรณี จรรยาพูน	50,000
5	การศึกษาการใช้ประโยชน์ของจอหูหนูและผักตบชวาในการดูดซับสารอินทรีย์	น.ส.อุษารัตน์ ภัททีสุสุข	50,000
6	การพัฒนาระบบสแกนเพื่อใช้ในการระบบการทำสัญลักษณ์ด้วยเลเซอร์	นายสุรชาติ กมลคิลก	47,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
7	การเตรียมฟิล์มบาง CdS ที่เจือด้วยอะตอม In โดยระเหยในระบบสุญญากาศ	นายฐิติชัย แก้วแดง	50,000
8	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนการควบคุมคุณภาพบนอินเทอร์เน็ต	นายวีศักดิ์ สุรพัฒน์	40,000
9	การศึกษาทัศนคติของนักศึกษาปัจจุบันที่มีต่อกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.สมศรี บัณฑิตวิไล	49,700
10	การศึกษามูลค่าการเรียนรู้ภาษาของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.ชูใจ คูหารัตนไชย	48,500
11	ความสนใจในการศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดกรุงเทพมหานคร	นายสิทธิชัย เจริญเศรษฐศิลป์	49,400
12	ความคิดเห็นของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เกี่ยวกับการเลือกสาขาวิชาที่เรียน	นางอัจฉรา แฝ้วบาง	45,000
13	ความคิดเห็นของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ที่มีต่อการประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส.วรัตน์ ปรางคลัง	24,000
14	ฟิล์มพอลิเอทิลีนชนิดปรับปรุงเพื่อใช้เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับผักสด	นางสุภาวรัตน์ รักชลธิ	101,300
15	ศึกษาการสร้างชุดเครื่องมือถ่ายโอน DNA แบบยีนอนุภาคห่อหุ้ม DNA	น.ส.กนกพร สมพรโพธิ์น	172,000
16	การสร้างเครื่องต้นแบบสำหรับชุดทดลองทางฟิสิกส์พื้นฐาน โครงการที่ 1	นายวิชาญ เดชชิตธีระ	250,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตร			
1	การศึกษาศักยภาพด้านอัลลีโลพาตีของพืชชนิดก้านแดง	นายวิรัตน์ ภูวิวัฒน์	200,000
2	แนวทางในการป้องกันกำจัดแมลงวันบ้านโดยใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรวงศ์ขิง	นางมยุรา สุนย์วีระ	50,000
3	การลดปริมาณและการแพร่ระบาดของโรคไวรัสในแพลงก์ตอนพืช โดยวิธีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	น.ส.นवलพรรณ งามยี่สุน	50,000
4	ผลของสารละลายเคมีบางชนิดที่มีต่อวงจรควบคุมไฮโดรยอนินของดอกกุหลาบสีแดงอบแห้ง	นางช.ณิฏฐ์ศิริ สุธสุวรรณ	50,000
5	ผลของความถี่ของการให้น้ำและปริมาณน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของเผือกหอมพันธุ์พื้นเมือง	นายสมยศ เดชภักดีนวมงคล	50,000
6	การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเห็ดถลาบ (Nostoc communc) เพื่อการค้า	น.ส.สุนิรัตน์ เรืองสมบูรณ์	67,000
7	การศึกษาศมรรถภาพการผลิตและระดับฮอร์โมนคอร์ติซอลในไก่คอปเปลีย์ที่เลี้ยงในสภาวะอุณหภูมิสูง	นายสุชีพ สุขสุแพทย์	65,900
8	การโคลนยีน chalcone reductase (CHR) จากถั่วเหลือง	น.ส.มณฑินี ธีรารักษ์	73,300
9	ความสัมพันธ์ระหว่างการตรวจสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์กับความออกของต้นกล้าในไร่และการตั้งตัวในถั่วเหลือง	นายอารมณ ศรีพิจิติ	50,000
10	การศึกษานาตก่อนพันธุ์ที่เหมาะสมที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตขมิ้นชัน	นายสมมาตร อยู่สุขยิ่งสถาพร	50,000
11	ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตข้าวของไทย	นายวิรัช กระแสร์จันทร์	39,100
12	ผลของการลดความชื้นด้วยเครื่องอบแห้งที่ประดิษฐ์ขึ้นต่อคุณภาพของเมล็ดถั่วเหลือง	นายอารมณ ศรีพิจิติ	180,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
13	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างคณะกรรมการบริหาร หลังการระดมทุนครั้งแรกในตลาดหลักทรัพย์	น.ส.กุลกัญญา ณ บ่อมเพ็ชร	30,000
14	กลยุทธ์การตลาดเครื่องสำอางจากสมุนไพรไทย	น.ส.ศิริจรรยา เครือวิริยะพันธ์	30,000
15	การวิเคราะห์ความได้เปรียบเชิงแข่งขันทางธุรกิจส่งออกกุ้งสดแช่แข็งของไทย	นายอำนาจ แสงโนรี	30,000
16	การจัดการการท่องเที่ยวทางน้ำในเขตลาดกระบัง	นางนิตยา ลิทธิโชค	60,000
17	การศึกษาศักยภาพการบริหารจัดการต่อความสำเร็จในการดำเนินการด้านการตลาด ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในโครงการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษากลุ่มผู้ผลิตอาหารแปรรูปจังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายอึ้ง เมฆโหรา	60,000
18	ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของการผลิตข้าวของไทย	นายวิรัช กระแสร์นัตร์	30,000
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			
1	การทดสอบซอฟต์แวร์อัตโนมัติด้วยแฟ้มเชื่อมประสาน XML (ระยะที่ 2)	น.ส.พรฤดี เนติโสภากุล	65,950
2	การวัดความซับซ้อนของระบบสารสนเทศเชิงวัตถุ (ระยะที่ 1)	นายพัฒนพงษ์ ฉันทมิตรโอบาส	57,750
3	การแปลงโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นโดยภาษาจาวาให้เข้าสู่แผนภาพยูเอ็มแอล โดยใช้มาตรฐานเอ็กซ์เอ็มแอล	นายบุญประเสริฐ สุวัชรรัตนสกุล	57,750
4	การพัฒนากลไกควบคุมการใช้ไฟเฟอร์ของเกตเวย์ในระบบเครือข่ายแบบที่ซีพีโอพี	นายสุเมธ ประภาวัต	57,750
5	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชาระบบดิจิทัลเบื้องต้น	นายอนันต์พัฒน์ อนันตชัย	57,750
6	การศึกษาการทำเว็บโมบิลิตีโดยใช้เทคนิคการค้นหากฎความสัมพันธ์	นายวรพจน์ กิริสุระเดช	69,550
7	การศึกษารูปแบบการจัดการความปลอดภัยระบบสารสนเทศ ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.	นายจันทร์บูรณ์ สถิตวิริยวงศ์	68,350
8	การวัดคุณลักษณะการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	นายอัศวินทร์ คุณกิตติ	67,150
9	การวิจัยวิธีการปรับมุมมองและมุมมองของภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล เพื่อการตรวจจับลายนิ้วดิจิทัล	นายนพพร โชติภักดิ์	75,450
10	การศึกษาแนวทางการใช้เทคโนโลยีไอแอลพีในบิลิเนสอินทิเลเจนซ์	น.ส.วารุณี เครือคล้าย	57,750
11	การศึกษาระบบความปลอดภัยของระบบเครือข่าย แบบไร้สายภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	นายโชติพัทธ์ ภรณ์วลัย	64,850
12	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์อินเทลลิเจนท์เอเจนต์ : กรณีศึกษาโปรแกรมเอเจนต์กรองไปรษณีย์	นายภัทรชัย ลลิตโรจน์วงศ์	69,550
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร			
1	การศึกษาคุณภาพของโยเกิร์ตที่ใช้เชื้อโพรไบโอติกพร้อม	นางวรรณดา ตั้งเจริญชัย	44,000
2	การใช้ DSC ในการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการแช่แข็งข้าวต้มมัด	นางพอใจ งามาก	34,000
3	การวิเคราะห์ปริมาณโดย Spectrophotometry เปรียบเทียบกับ HPLC ของไอโซซานอลจากพันธุ์ข้าวต่างๆ ของไทย	น.ส.ลำพิ่ง พุ่มจันทร์	30,000
4	สมบัติทางกายภาพของข้าวสุกเพื่อหาปริมาณอะไมโลส	นายพัลลภ เจียรตระกูล	30,000
5	การพัฒนาหัววัดลักษณะเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์ข้าวสำเร็จรูปบรรจุกระป๋อง	นายกิตติชัย บรรจง	25,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
6	การใช้แบคทีเรียแลกติกที่ผลิตแบคทีเรียโอซินจากอาหารหมักไทย เพื่อผลิตเป็นกล้าเชื้อในการผลิตอาหารหมักไทยและการผลิตอาหารสัตว์โปรไบโอติก	นายอดิศร เสวตวิวัฒน์	25,000
7	ผลการใช้กล้วยเป็นสารต้านปฏิกริยาออกซิเดชันธรรมชาติในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	น.ส.เยาวลักษณ์ สุรพันธ์พิศิษฐ์	23,000
8	ความสัมพันธ์ระหว่างคุณสมบัติทางกายภาพของลูกชิ้น โดยการวัดด้วยเครื่องมือกับการทดสอบแบบพับ	นางรุจิรา ตาปราบ	18,000
บัณฑิตวิทยาลัย			
1	การศึกษารูปแบบเชิงเหตุผลของตัวแปรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของอาจารย์ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายผดุงชัย ภูพัฒน์	65,000
2	การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเงินรายได้ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางผ่องพรรณ รัตนนาวันต์	40,000
3	การศึกษาประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิต ระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายเกรียงกมล ถมยา	22,000
วิทยาเขตชุมพร			
1	อิทธิพลของคุณภาพน้ำและดินตะกอนต่อนิดและความชุกชุมของแพลงก์ตอนในคลองบางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร	นายจักรพงษ์ ศรีพนมยม	90,300
2	โครงการวิจัยและพัฒนาพืชสมุนไพรพื้นบ้านบางชนิด เพื่อการควบคุมศัตรูพืช : จังหวัดชุมพร	นางอารดา มาลีรี	111,400
3	เครื่องกระเทาะและหีบน้ำมันจากเมล็ดยางพารา	นายปัญญา แดงวิไลลักษณ์	71,500
4	ผลของการอบแห้งแบบฟลูอิดไดซ์แบบร่วมกับไมโครเวฟ ที่มีต่ออัตราการอบแห้งข้าวโพด	นายศิระ สายศร	73,740
5	ผลของการใช้สารสกัดจากโพธิ์ทะเลต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อ <i>Vibrio harveyi</i> และความต้านทานโรคของกุ้งกุลาดำ	น.ส.ดวงใจ กิตติปริชากุล	94,560
สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์			
1	เครื่องให้บริการประมวลผลขนานความเร็วสูงแบบคลัสเตอร์	นายนพรัตน์ พันธุ์เสนา	312,000
2	การพัฒนาระบบเครื่องให้บริการพื้นที่เก็บข้อมูลบนเครือข่ายราคาถูกลงสำหรับเครื่องแม่ข่าย	นายสมชาติ เล็กบางพลัด	300,000
สำนักหอสมุดกลาง			
1	การใช้สทรนิเทศของสำนักหอสมุดกลางเพื่อการผลิตผลงานทางวิชาการของอาจารย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางดวงกมล ปานรศทิพ ธรรมาธิวัฒน์	40,000

การบริการวิชาการแก่สังคม



- ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
พระจอมเกล้าลาดกระบัง
(KMITL Industrial Technology Center)
- การบริการวิชาการแก่สังคม ปี 2547



ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง (KMITL Industrial Technology Center)

ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ได้มุ่งให้บริการสังคมในด้านวิชาการ แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในหลายรูปแบบ อาทิ งานวิจัยพื้นฐาน งานวิจัยเชิงประยุกต์ งานตรวจสอบสิทธิบัตร งานตรวจสอบ/ทดสอบผลิตภัณฑ์ งานให้คำปรึกษา งานออกแบบ งานวางแผนและงานจัดฝึกอบรม เป็นต้น โดยมีลูกค้ามาจากหน่วยงานของรัฐ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยมีเป้าหมายในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ให้บริการวิชาการด้วยคุณธรรม คุณภาพ และประโยชน์ต่อสังคม อย่างมีจริยธรรมและจรรยาบรรณ
2. มุ่งเน้นความเป็นเลิศในการให้บริการวิชาการทุกด้าน โดยทีมงานที่มีความสามารถ
3. ส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ช่วยเหลือสังคมร่วมกันด้วยทรัพยากรและศักยภาพของทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเสมอภาคและเต็มศักยภาพ
4. ให้บริการแก่ผู้จ้าง ผู้ประกอบการ ผู้ซื้อ Know-How ด้วยผลงานที่เหมาะสมกับคำตอบแทนและเหมาะสมกับกำหนดเวลา ทั้งนี้งานบริการดังกล่าวต้องไม่ซ้ำซ้อนกับงานของภาควิชา/ศูนย์/คณะ/สำนัก ในสถาบันฯ
5. ให้บริการทางวิชาการต่อสาธารณประโยชน์โดยคิดค่าตอบแทนต่ำ
6. เป็นหน่วยงานอิสระที่ดำเนินงานธุรกิจวิชาการในขอบเขตและอำนาจรับผิดชอบของสถาบันฯ
7. บริหารงานอย่างมีระบบ ระเบียบ มาตรฐาน พร้อมทั้งพัฒนางานอย่างมีประสิทธิภาพและทันโลก

ผลการดำเนินงาน

1. โครงการอบรมผู้ประกอบการอาหาร และโครงการชุบชีวิตธุรกิจไทย ระยะที่ 2 ให้กับสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและให้คำปรึกษาทั่วไปแก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
2. โครงการพัฒนาหลักสูตรสื่อออนไลน์ E-Learning เพื่อใช้ในการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หลักสูตรธุรกิจการแปรรูปเนื้อสัตว์ ให้กับ มูลนิธิสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
3. งานศึกษาและจัดทำผังแม่บททางกายภาพ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม Green Group
4. งานตรวจสอบสิ่งประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดสิทธิบัตรให้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญามากกว่า 10 คำขอ
5. ออกแบบเครื่องหมายการค้า บริษัท คำดีนาน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
6. ออกแบบและดำเนินการจดเครื่องหมายการค้า บริษัท ซูซึยเฟอริ์นิง จำกัด
7. ออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ ของ คุณลักขณา วันเทวิน
8. งานวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ Crystal Salt Lamp และ งานวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ Bamboo Charcoal
9. ออกแบบตราสัญลักษณ์และเครื่องหมายการค้า บริษัท ศรีราชาบล็อกลูกและวัสดุ จำกัด
10. งานทดลองหาความสูญเสีย Drift Loss สำหรับ Cooling Tower 3 แบบ (Mode 200, 225, 300)
11. การทดลองและวิเคราะห์การติดทนนานของน้ำหอม 4 ชนิด
12. บริการจดสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์ เครื่องควบคุมปริมาณการไหลของของเหลว

การบริการวิชาการแก่สังคม

การบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน นับว่ามีความสำคัญยิ่งต่อการดำเนินงานของสถาบันฯ เพราะนอกจากภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอนและการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพแล้วยังมีภารกิจอีกประการหนึ่งที่ต้องดำเนินการ คือการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการออกสู่สังคมและชุมชน เพื่อให้เกิดการกระจายขององค์ความรู้ไม่ให้อยู่แต่เฉพาะในสถาบันการศึกษา โดยผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมต่าง ๆ สามารถนำเอาความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น

ผลงานการให้บริการแก่ชุมชนของหน่วยงานต่าง ๆ ในสถาบันฯ ในช่วงปีงบประมาณ 2547 (1 ต.ค. 46-30 ก.ย. 47) มีรายละเอียด ดังนี้

กิจกรรมทางด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ปี 2547

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน(คน)	ผู้ดำเนินงาน
1. โครงการค่ายอินเทอร์เน็ตภาคฤดูร้อนเพื่อเยาวชน Cyber Camp Junior	นักเรียนตั้งแต่ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	30	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
2. งานวันเด็กแห่งชาติ	นักเรียนใน อำเภอปะทิว จ.ชุมพร	5,000	โรงแรมกรมหลวงชุมพร เขตรอุดมศักดิ์ สจล.
3. โครงการฝึกอบรมเกษตรกรรายย่อยเรื่อง การผลิตปาล์มน้ำมัน	เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	65	วิทยาเขตชุมพร
4. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเศรษฐกิจ	อาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์, เกษตรกรผู้สนใจ	34	วิทยาเขตชุมพร
5. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การผลิตของชำร่วยจากน้ำยางพารา จำนวน 2 รุ่น	เกษตรกร แม่บ้าน นักเรียน นักศึกษา	85	วิทยาเขตชุมพร
6. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม จำนวน 2 รุ่น	เกษตรกรทั่วไป และอาจารย์ นักเรียน นักศึกษา	100	วิทยาเขตชุมพร
7. โครงการฝึกอบรมเรื่อง การผลิตสื่อ Presentation โดยใช้โปรแกรม PowerPoint	อาจารย์ระดับมัธยมศึกษา	23	วิทยาเขตชุมพร
8. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การเพาะเลี้ยงสาหร่าย สีโปรซิโนนา (Spirulina sp.) เพื่อการกินสด	อาจารย์ระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และผู้สนใจ	40	วิทยาเขตชุมพร
9. โครงการฝึกอบรม เรื่อง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ คุณภาพสูง จากมูลสัตว์ และวัสดุเหลือใช้ของชุมชน	กลุ่มเกษตรกรผู้สนใจ	40	วิทยาเขตชุมพร

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน(คน)	ผู้ดำเนินงาน
10. โครงการนมฟลูออไรด์ป้องกันฟันผุในภาคใต้	- คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ นมฟลูออไรด์ ป้องกันฟันผุใน จ.ชุมพร - คณะกรรมการอำนวยการโครงการ นมฟลูออไรด์ ป้องกันฟันผุใน จ.ชุมพร - คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ นมฟลูออไรด์ป้องกันฟันผุใน จ.ชุมพร - คณะกรรมการอบรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โครงการนมฟลูออไรด์ป้องกันฟันผุ ใน จ.ชุมพร - คณะกรรมการวิชาการและประเมินผล โครงการนมฟลูออไรด์ป้องกันฟันผุ ในประเทศไทย	250	- กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข - คณะทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - โครงการสวนพระองค์ สวนจิตรลดา - สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดชุมพร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดชุมพร เขต 1 และ เขต 2 - โรงนมกรมหลวงชุมพร เขตรอุดมศักดิ์ สจล.
11. ยุทธศาสตร์ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ ไปพัฒนาการเรียนการสอน	บุคคลทั่วไป	250	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
12. การอบรมเชิงปฏิบัติการของโรงเรียน เคหะชุมชนลาดกระบัง เข้าสู่การเรียนรู้แบบวิถีพุทธ	ครู อาจารย์ นักเรียน ผู้ปกครองและชาวบ้าน ในชุมชนลาดกระบัง	2,200	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
13. การบรรยายพิเศษ เทคโนโลยี IT ระบบการเรียนการสอนทางไกลของสถาบันฯ	คณะผู้สนใจจาก บริษัท NEC คอปเปอร์เรชั่น จำกัด และอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเอกชน	25	โครงการสำนักนวัตกรรมและ เทคโนโลยีการศึกษา
14. การบรรยายพิเศษเทคโนโลยี ICT ระบบ E-Learning และโปรแกรมสร้างสื่อการเรียนการสอนของสถาบันฯ	คณะผู้สนใจจากโรงเรียนอเนกชนพุดแก้ว	60	โครงการสำนักนวัตกรรมและ เทคโนโลยีการศึกษา
15. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Basic Sensory Evaluation Testing : Practical Aspects and Hand on Experience	ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักวิชาการ	120	โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
16. สัมมนาวิชาการเรื่อง Bioactivities of Phytochemicals in Fruits	ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักวิชาการ	50	โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
17. สัมมนาวิชาการเรื่อง บริการอาหารอย่างปลอดภัย	ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักวิชาการ	30	โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
18. สัมมนาวิชาการ เรื่อง มิติใหม่ของรำข้าว	ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับสินค้าข้าว	150	โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
19. สัมมนาวิชาการ เรื่อง นวัตกรรมใหม่ของการแปรรูปข้าว	ผู้ประกอบการภาคเอกชน นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับสินค้าข้าว	150	โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
20. การสัมมนา เรื่อง Models and Technology of E-Business : Present and Future	อาจารย์จากมหาวิทยาลัย/สถาบันทั่วประเทศ	80	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์
21. การอบรมทางวิชาการ หลักสูตร การเสริมสร้างวิสัยทัศน์ และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับผู้บริหารระดับสูง จำนวน 2 รุ่น	กรมสรรพสามิต	80	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน(คน)	ผู้ดำเนินงาน
22. การอบรมทางวิชาการหลักสูตร Mini Master of Information Technology (MMIT) รุ่นที่ 5	บุคคลทั่วไป	27	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
23. โครงการเทคโนโลยีการเพาะเห็ด	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	30	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
24. การเพาะเห็ดก้อนขี้เลื่อยแบบอุตสาหกรรม	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	30	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
25. เกษตรธรรมชาติ : เทคโนโลยี EM	เกษตรกร/บุคคลทั่วไป	16	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
26. หลักการการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล	บุคลากรในมหาวิทยาลัย/วิทยาลัยครู/กรมสามัญ	14	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
27. แปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร (น้ำผลไม้)	บุคคลทั่วไป	57	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
28. การใช้คอมพิวเตอร์ในการออกแบบจัดสวน	เจ้าของกิจการจัดสวน/บุคคลทั่วไป	30	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
29. การผลิตไม้ดอกเพื่อการส่งออก : กล้วยไม้	เจ้าของกิจการจัดสวน/บุคคลทั่วไป	16	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
30. เทคนิคการจัดสวน	ผู้ดูแลสนามกอล์ฟ/อบต./บริษัท/บุคคลทั่วไป	51	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
31. เทคนิคการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	เจ้าของสวนไม้ผล-ไม้ดอก/บุคคลทั่วไป	28	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
32. เกษตรอินทรีย์	เจ้าของสวนไม้ผล-ไม้ดอก/บุคคลทั่วไป	58	ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร
33. การประชุมวิชาการนานาชาติด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ "2004 International conference on Control, Automation and System" (ICCAS 2004)	นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ และสาขาที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ	461	โครงการสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
34. โครงการค่ายสีเขียว ครั้งที่ 1 เพื่อโลกที่สดใสและยั่งยืน	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาของโรงเรียนในโครงการ Science in School (SIS) และโรงเรียนอื่นๆ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ	269	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ (สวทช.) ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
35. การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมเกษตร ครั้งที่ 5 ประจำปี 2547 เรื่องนวัตกรรมทางวิศวกรรมเกษตร เพื่อการสร้างผลผลิต	อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ผู้ประกอบการ ในภาคอุตสาหกรรมเกษตร นิสิต นักศึกษา จากสถาบันต่างๆ ตลอดจนบุคคลทั่วไป	515	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมกับสมาคมวิศวกรรม-เกษตรแห่งประเทศไทย

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน(คน)	ผู้ดำเนินงาน
36. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “แผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ SMEs”	บุคคลทั่วไป	36	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
37. สัมมนาวิชาการนานาชาติเรื่อง “The Second International Symposium on Bio control and Biotechnology”	อาจารย์ นักวิชาการชาวไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน ศรีลังกา ฟิลิปปินส์ อังกฤษ และซาอุดีอาระเบีย	40	คณะวิทยาศาสตร์
38. ฝึกอบรมระยะสั้นวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	บุคลากรของมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	10	คณะวิทยาศาสตร์
39. นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547	นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	3,000	คณะวิทยาศาสตร์
40. ให้บริการเยี่ยมชมการเรียนการสอน และการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ	นักศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปีที่ 5 โรงเรียนปทุมคงคา	40	คณะวิทยาศาสตร์
41. ให้บริการค้นคว้าโครงงานพิเศษของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาและหนังสือทั่วไป เพื่อประกอบการเรียนโครงงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	82	คณะวิทยาศาสตร์

นอกจากนี้บุคลากรของสถาบันฯ ยังเป็นที่ปรึกษาของหน่วยงานต่าง ๆ อีกหลายแห่ง เช่น เป็นที่ปรึกษาวิจัยเพื่อกำหนดคุณลักษณะการออกแบบอาคารศูนย์วัฒนธรรมบูรพา การให้บริการให้คำแนะนำ ปรึกษา และประเมินสื่อการเรียนการสอน การให้บริการข้อมูลทางการศึกษาต่าง ๆ เช่น กรรมการสอบโครงงานวิทยานิพนธ์ ที่ปรึกษาและร่วมสร้างหลักสูตร กรรมการ โครงการอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน และเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษในการประชุมทางวิชาการต่าง ๆ

การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม



การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ภารกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจหนึ่งที่สถาบันฯ ให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายเพื่อให้มีการฟื้นฟูและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และประเพณีไทย โดยจัดให้มีศูนย์กลางในการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทย และประเพณีไทย เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรเกิดความรัก ห่วงแหนศิลปวัฒนธรรม และประเพณีไทย ตลอดจนใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย ซึ่งในปีการศึกษา 2547 สถาบันฯ ได้ จัดกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา เนื่องในโอกาสสำคัญทางศาสนาต่างๆ เช่น วันเข้าพรรษา วันอาสาฬหบูชา วันวิสาขบูชา วันมาฆบูชา วันออกพรรษา
2. พิธีปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
3. ถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2547
4. พิธีวางพานพุ่มพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ บริเวณอุทยานพระจอมเกล้า เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาสถาบันฯ
5. พิธีวางพานพุ่มพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ บริเวณอุทยานพระจอมเกล้า เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต
6. พิธีวางพานพุ่มพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ บริเวณอุทยานพระจอมเกล้า เนื่องในโอกาสวันวิทยาศาสตร์
7. พิธีวางพานดอกไม้ ลักการะอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสถ
8. พิธีวางพานพุ่มเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) ณ อนุสาวรีย์ท่านเจ้าคุณทหาร
9. พิธีไหว้ครู
10. จัดพิธีรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ เนื่องในวันสงกรานต์
11. จัดงานมุทิตาจิต ผู้เกษียณอายุราชการ
12. ร่วมสนับสนุนและส่งเสริมการใช้ผ้าไทยและสินค้าหัตถกรรมของชาติไทย
13. สนับสนุนให้มีกิจกรรมร่ำไทย บรรเลงดนตรีไทยเนื่องในงานสำคัญต่างๆ
14. จัดกิจกรรมวันเด็ก เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ



การบริหารจัดการ



- การดำเนินการให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ
- การดำเนินการพัฒนาสถาบันฯ ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของประเทศ

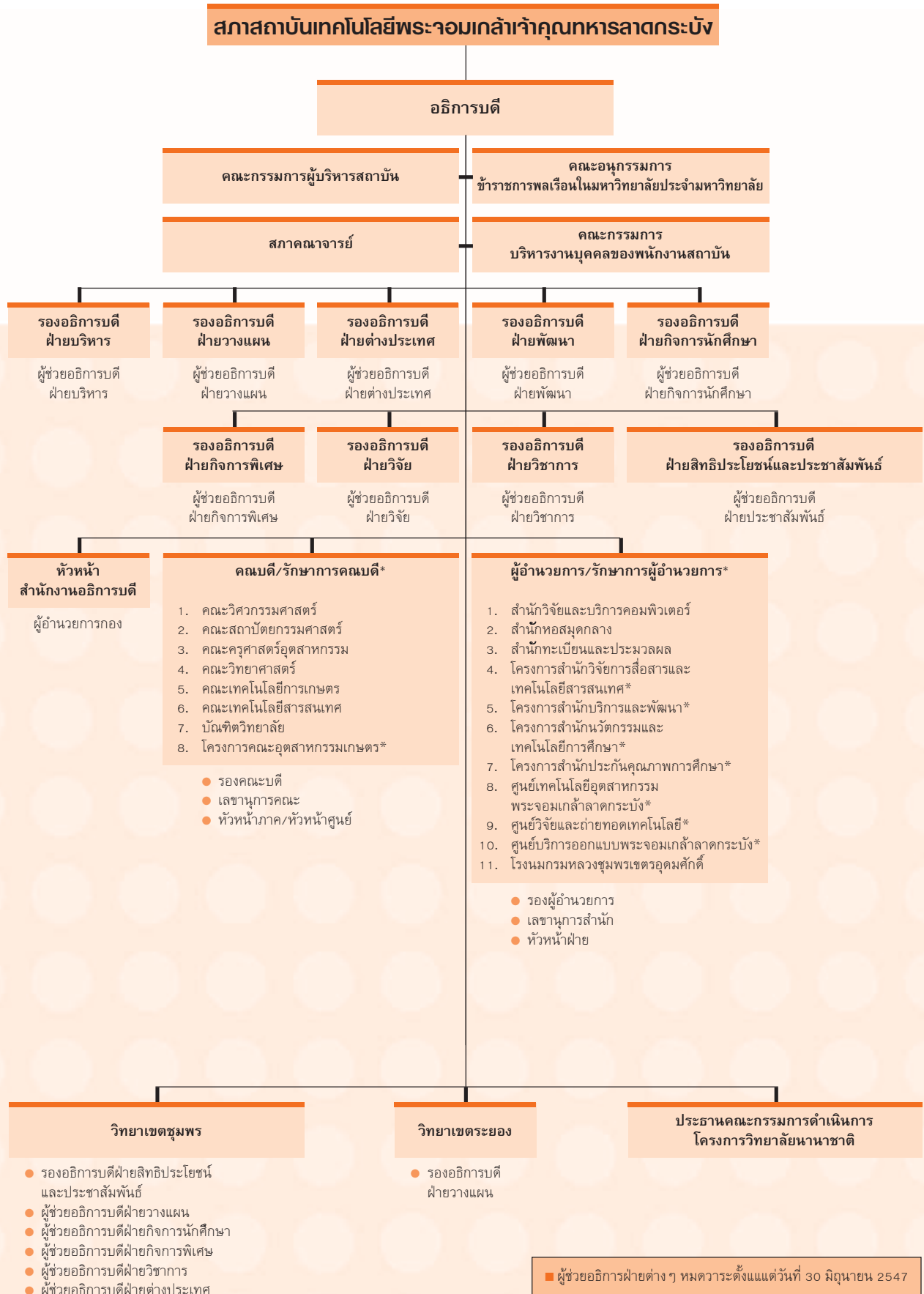
แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



1. หน่วยงานที่จัดตั้งตามมติ ครม. และดำเนินการแล้ว
2. หน่วยงานที่จัดตั้งตามมติ ครม.
3. หน่วยงานภายในที่จัดตั้งตามมติสภาสถาบัน
4. หน่วยงานที่มีการแบ่งส่วนงานเป็นการภายในตามมติสภาสถาบัน
5. หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติให้บรรจุไว้ในแผน ๑
6. เป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันฯ จัดตั้งตามมติสภาสถาบัน

แผนภูมิการบริหารงาน

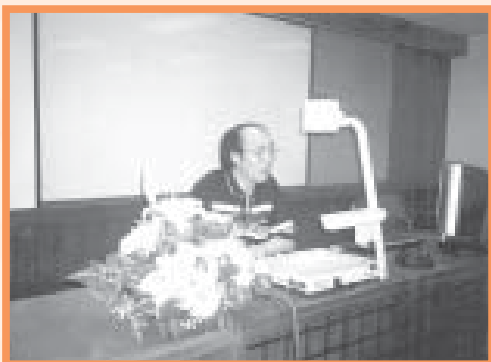


การดำเนินการให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ

1. ระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ

ตามที่คณะรัฐมนตรี ได้มีมติให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ต้องปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยจะจัดสรรงบประมาณให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไป (Block Grant) เพื่อให้มีความอิสระ คล่องตัวในการบริหารจัดการ ซึ่งการจัดสรรงบประมาณตามหลักการดังกล่าวจะใช้ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost) เป็นเกณฑ์ และการหาค่าใช้จ่ายต่อหน่วยจะได้จากระบบบัญชีต้นทุนที่สามารถรายงานค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิตได้ ประกอบกับกระทรวง การคลัง ได้แจ้งให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่เตรียมจะออกจากระบบราชการจะต้องปรับเปลี่ยนระบบบัญชีที่ใช้อยู่ปัจจุบัน จากเกณฑ์เงินสด ให้เป็นเกณฑ์คงค้าง (เกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย) และให้ทบวงฯ กำหนดระบบบัญชีที่เหมาะสมกับภารกิจและความต้องการใช้ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ โดยควรจะเป็นระบบบัญชีต้นทุน

สถาบันฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมในการพัฒนาระบบดังกล่าว โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการพัฒนาระบบฯ เพื่อดำเนินการศึกษาวิจัยเตรียมความพร้อมระบบฯ ต่อมาสถาบันฯ ได้จ้างที่ปรึกษาฯ จากมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้คำปรึกษาและตรวจวิเคราะห์ระบบฯ ที่คณะกรรมการฯ ได้ทำการศึกษาไว้ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงานขึ้นมาหนึ่งชุด เพื่อดำเนินการศึกษาวเคราะห์และออกแบบระบบฯ โดยทำงานร่วมกับที่ปรึกษาและได้มีการ นำเสนอรูปแบบระบบฯ ที่ได้พัฒนาต่อที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารสถาบันฯ เพื่อตัดสินใจรูปแบบการจัดการ ซึ่งที่ประชุมผู้บริหารได้เลือกรูปแบบการบริหารแบบรวมศูนย์การดำเนินการ และกระจายการบริหาร จากนั้นคณะทำงานได้นำนโยบายดังกล่าวไปดำเนินการพัฒนาระบบฯ จนกระทั่งจัดทำเอกสารคู่มือเสร็จเรียบร้อย และได้มีการจัดฝึกอบรมและสัมมนาเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม 2547 ให้แก่ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและเข้าใจระบบฯ ก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานตามระบบฯ ดังกล่าว โดยเริ่มทดลองปฏิบัติงานตามระบบฯ ด้วยมือ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2547 เพื่อนำรูปแบบระบบฯ ไปใช้ใน การพัฒนาโปรแกรมระบบฯ โดยสถาบันฯ ได้มอบให้สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการ ดำเนิน การพัฒนาโปรแกรมระบบฯ



2. GFMS (Government Fiscal Management Information System)

ตามที่รัฐบาลได้มีนโยบายในการปฏิรูประบบการบริหารงานภาครัฐเข้าสู่รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-government) โดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบการออกแบบระบบการคลังในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2546 ซึ่งได้มีการออกแบบระบบงานเรียกว่า GFMS ซึ่งเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานการคลังภาครัฐ โดยระบบจะครอบคลุมด้านรายรับ รายจ่าย การกู้เงิน เงินคงคลัง บัญชีการเงินแบบเกณฑ์คงค้าง บัญชีทรัพย์สินถาวร บัญชีต้นทุน บัญชีบริหาร แบบ Single Entry การจัดซื้อจัดจ้าง การจัดทำ การอนุมัติ การเบิกจ่าย การปรับปรุง และการติดตามการใช้งบประมาณ ที่เน้นการวัดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล แบบ Output-Outcome และเป็นฐานข้อมูลกลางด้านการเงิน การคลังภาครัฐ แบบ Matrix และ Online Real Time โดยทุกส่วนราชการเริ่มใช้งานระบบ ในวันที่ 1 ตุลาคม 2547 สถาบันฯ ซึ่งเป็นส่วนราชการหนึ่งที่จะต้องใช้งานตามระบบดังกล่าว จึงได้มีการจัดประชุมสัมมนาเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องใน วันที่ 27-28 กันยายน 2547 และสถาบันฯ ได้มีการพัฒนาโปรแกรมเพื่อรองรับการทำงานตามระบบ GFMS สำหรับให้หน่วยงานภายในสถาบันฯ ได้ใช้คือ KFMIS (KMITL Fiscal Management Information System) เป็นโปรแกรมบันทึกใบ สั่งซื้อ-สั่งจ้างซึ่งทุกหน่วยงานจะต้องบันทึกใบสั่งซื้อ-สั่งจ้าง สำหรับการสั่งซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อบันทึก ข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางที่กองคลัง ก่อนที่จะดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบ GFMS ต่อไป



การดำเนินการพัฒนาสถาบันฯ ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของประเทศ

เนื่องจากโลกปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยี สถาบันฯ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนภารกิจและเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว อิสระ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ เพื่อประโยชน์ส่วนรวมของภูมิภาคและประเทศ

ด้วยเหตุดังกล่าว สถาบันฯ จึงได้ดำเนินการพัฒนาสถาบันฯ ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงโดยได้จัดตั้งหน่วยงาน ดังนี้

1. บริษัทจำลอง (KMITL DUMMY COMPANY)

บริษัทจำลอง (KMITL DUMMY COMPANY) จัดตั้งขึ้นเพื่อมุ่งหวังในการสร้างเสริมประสบการณ์ทางวิชาชีพ และทักษะในการประกอบอาชีพให้กับนักศึกษา รวมถึงปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการที่มีความซื่อสัตย์สุจริต โดยจำลองกิจการขึ้นในรูปแบบของบริษัท Trading ลักษณะ ซื้อมา-ขายไป จัดแบ่งหน้าที่และการบริหารงานเช่นเดียวกับ ธุรกิจ โดยทั่วไป ให้นักศึกษาได้มีโอกาสฝึกฝนตนเองและเรียนรู้ประสบการณ์ของโลกธุรกิจจริง เพื่อก้าวไปเป็นผู้ประกอบการ รุ่นใหม่ช่วยพัฒนาประเทศไทยชาติสืบไป

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานของบริษัทจำลองในปีที่ผ่านมาได้มีการบ่มเพาะนักศึกษา เพื่อให้มีจิตวิญญาณของประกอบการ ไปแล้วเป็นจำนวนกว่า 300 คน และได้มีการจัดกิจกรรมต่างๆ ภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อกระตุ้นให้เกิดแนวคิดของผู้ประกอบการให้กับนักศึกษา ซึ่งส่วนใหญ่แล้วเป็นนักศึกษาที่ไม่ได้มีความรู้และเรียนในสายบริหารธุรกิจ เช่น

- การสัมมนาและดูงาน เยี่ยมชม พร้อมทั้งศึกษาตัวอย่างบริษัทจำลองมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ การดูงานที่บริษัท แอดวานซ์ อโกร จำกัด บริษัทเจ้าพระยาอภัยภูเบศร์ เป็นต้น
- งาน SMEs for teen งานส่งเสริมการประกอบธุรกิจของเยาวชน

นอกจากนี้ยังมีงานคืนกำไร ทำประโยชน์เพื่อสังคม เช่น มอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาคณะต่างๆ มอบเงินสมทบทุนให้กับผู้ติดเชื้อเอดส์จากกรรมกรมารดา กิจกรรมทำหมันสุนัขโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เป็นต้น



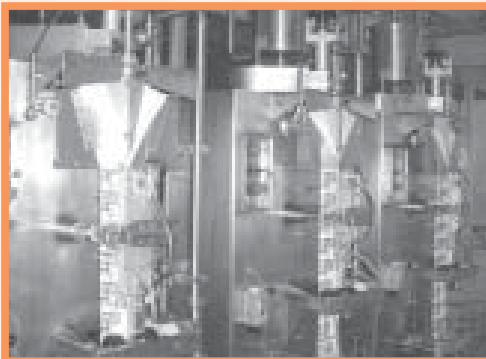
2. โรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

นอกจากนี้เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลที่จะฟื้นฟูอาชีพของเกษตรกร และแผนพัฒนาจังหวัดชุมพรให้มีความเจริญก้าวหน้าและเพื่อแก้ไขปัญหาของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม สถาบันฯ จึงได้จัดตั้งโรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เป็นอิสระจากระบบราชการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อเป็นหน่วยงานที่สามารถดำเนินการได้โดยอิสระ คล่องตัว พึ่งพาตนเองได้ และมีภารกิจที่ตอบสนองได้ ต่อนโยบายและแผนกลยุทธ์ของสถาบันฯ
2. เพื่อเป็นหน่วยงานที่มีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เอื้อต่อการบริหารวิชาการและงานวิสาหกิจของสถาบันฯ
3. เพื่อนำรายได้จากการบริหารส่วนหนึ่งของหน่วยงานไปใช้ในการพัฒนาสถาบันฯ
4. เพื่อประกอบกิจการศึกษา วิจัยด้านโคนม และแปรรูปน้ำนม
5. เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงโคนมและการแก้ปัญหาน้ำนมทั้งระบบ
6. เพื่อประสานความร่วมมือกับโครงการส่วนพระองค์จิตรลดา
7. เพื่อประสานงานทางวิชาการด้านโคนม และน้ำนม กับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ วิทยาลัยวิสาหกิจ องค์กรเอกชน หรือบุคคลทั่วไป

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2547 โรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ผลิตนมพาสเจอร์ไรส์ เพื่อจำหน่ายในโครงการอาหารเสริม(นม)โรงเรียน จำนวนทั้งสิ้น 11,500,000 ถูง และนม ยู.เอช.ที. จำนวน 8,466,000 กล่อง ให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบล และเทศบาล ในเขตพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้



บุคลากร

บุคลากรทั้งหมด (ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2547)

ในปีการศึกษา 2547 สถาบันฯ มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด 2,154 คน เมื่อเทียบกับ ปีการศึกษา 2546 พบว่าจำนวนบุคลากรเพิ่มขึ้น จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 2.96 โดยมีบุคลากรประเภทพนักงานของรัฐเพิ่มขึ้นมากที่สุด จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 2.63

เมื่อพิจารณาบุคลากรสายวิชาการ (ก.) พบว่า

1. สัดส่วนคุณภาพของบุคลากรสายวิชาการ (ก.) ป.ตรี : ป.โท : ป.เอก ในปีการศึกษา 2547 เท่ากับ 1.1 : 5.9 : 3.0 เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2546 พบว่า คุณวุฒิในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น โดยคุณวุฒิในระดับ ปริญญาตรีมีสัดส่วนที่ลดลง

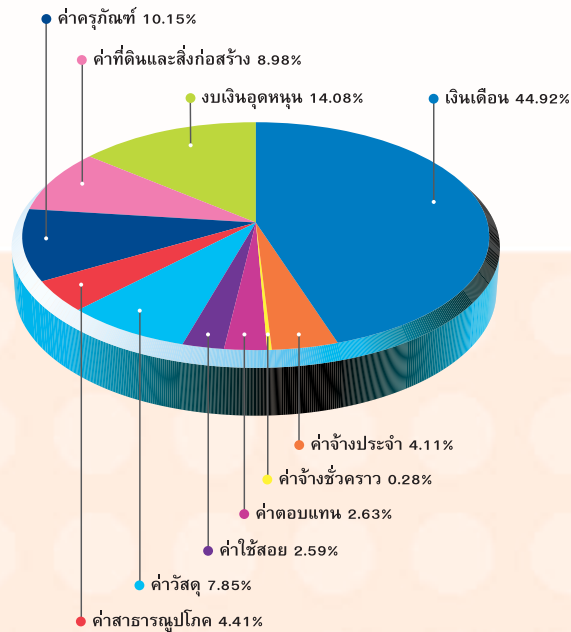
2. สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการ อ. : ผศ. : รศ. : ศ. ในปีการศึกษา 2547 เท่ากับ 5.7 : 2.3 : 2.0 : 0.05 เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2546 พบว่า การเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสาย ก. ในภาพรวมมีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก นั่นคือ ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ตำแหน่งศาสตราจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ มีสัดส่วนคงที่ ในขณะที่ตำแหน่งอาจารย์มีสัดส่วนลดลง

จำนวนบุคลากร จำแนกตามประเภท ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ ปีการศึกษา 2547 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะ/หน่วยงาน	สาย ก.							รวม	สาย ข.			รวม	สาย ค.			รวม	รวมทั้งหมด		
	ระดับการศึกษา			ตำแหน่งทางวิชาการ					ต่ำกว่า				รวม	ต่ำกว่า				รวม	
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		ป.ตรี	ตรี	โท		ป.ตรี	ตรี	โท				
สำนักงานอธิการบดี	0	0	0	0	0	0	0	0	27	8	35	14	62	5	81	116			
คณะวิศวกรรมศาสตร์	34	144	111	145	62	79	3	289	1	22	9	32	26	43	1	70	391		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	32	95	10	87	29	20	1	137	0	9	2	11	5	21	1	27	175		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	11	75	26	69	28	15	0	112	0	4	4	8	4	14	2	20	140		
คณะวิทยาศาสตร์	7	84	52	75	42	26	0	143	0	23	5	28	9	32	2	43	214		
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	8	54	45	49	25	33	0	107	0	19	7	26	1	18	2	21	154		
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	10	8	12	4	2	0	18	0	1	1	2	0	2	0	2	22		
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	0	13	13	16	7	3	0	26	0	2	2	4	1	7	1	9	39		
วิทยาเขตชุมพร	0	32	0	32	0	0	0	32	0	14	7	21	3	9	0	12	65		
วิทยาเขตระยอง	0	8	0	8	0	0	0	8	0	2	0	2	0	1	0	1	11		
บัณฑิตวิทยาลัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	1	6	0	7	13		
สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	13	33	7	13	4	24	57		
สำนักหอสมุดกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5	24	8	10	1	19	43		
สำนักทะเบียนและประมวลผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	15	1	1	1	3	18		
รวมทั้งสถาบันฯ	92	515	265	493	197	178	4	872	1	179	67	247	80	239	20	339	1,458		

งบประมาณแผ่นดิน

ในปีงบประมาณ 2547 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 673,130,200 บาท โดยจำแนกตามหมวดรายจ่าย ดังนี้



สรุปงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2547 จำแนกตามแผนงาน กองทุน และงบรายจ่าย

แผนงาน/กองทุน	แผนงานจัดการอุดมศึกษา	บริการวิชาการแก่สังคม	ศาสนาสืบวัฒนธรรม	วิจัย
1. งบบุคลากร				
1.1 เงินเดือน	300,777,800	680,100		-
1.2 ค่าจ้างประจำ	27,551,300	-	-	-
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว	1,852,100	-	-	-
2. งบดำเนินงาน				
2.1 ค่าตอบแทน	17,515,000	50,000	90,800	-
2.2 ค่าใช้สอย	16,660,700	232,000	500,000	-
2.3 ค่าวัสดุ	52,423,800	152,800	100,000	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	29,627,600	-	-	-
3. งบเงินอุดหนุน	79,237,100	-	-	15,268,500
4. งบลงทุน				
4.1 ค่าครุภัณฑ์	68,121,800	-	-	-
4.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	60,301,200	-	-	-
รวมทั้งสถาบันฯ	654,068,400	1,114,900	690,800	15,268,500

โครงการ ความร่วมมือทางวิชาการ



- โครงการความร่วมมือทางวิชาการ
กับต่างประเทศ
- โครงการความร่วมมือทางวิชาการ
กับหน่วยงานภายในประเทศ

โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ

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) Japan Atomic Energy Research Institute
- 7) National Institute of Multimedia Education
- 8) Tohoku University
- 9) YRP PRD Promotion Committee

2. U.S.A

- 1) Ball State University
- 2) Iowa State University
- 3) Oklahoma State University
- 4) The Curators of The University of Missouri
- 5) The University of Illinois

3. U.K

- 1) University of Strathclyde
- 2) University of Northumbria at Newcastle
- 3) University of Wolverhampton

4. Australia

- 1) The University of Queensland
- 2) University of Technology Sydney
- 3) James Cook University

5. Germany

- 1) Brandenburg University of Technology Cottbus
- 2) Fachhochschule Frankfurt Am Main
- 3) Technische Universitat Bergakademia Freiberg
- 4) University of Hohenheim



6. Austria

- 1) Universittat Fur Bodenkultur Wien

7. Canada

- 1) University of Saskatchewan

8. China

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

9. Vietnam

- 1) Danang University

10. Laos

- 1) National University of Laos

11. Philippines

- 1) Central Luzon State University

12. Poland

- 1) Warsaw Agricultural University

13. Russia

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

14. Korea

- 1) Sun moon University
- 2) Mokpo University

15. Taiwan

- 1) National Pingtung University

16. New Zealand

- 1) Manukau Institute of Technology

โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ

1. กระทรวงมหาดไทย
2. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
3. มหาวิทยาลัยบูรพาและมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4. มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
5. กรมปศุสัตว์



การพัฒนาบุคลากร และสภาพแวดล้อม



- บุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบันฯ
ปีงบประมาณ 2547
- การพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ
- อาคารสถานที่และการพัฒนาสภาพแวดล้อม

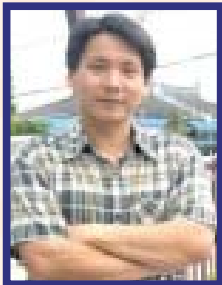
บุคลากรที่สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบันฯ ปีงบประมาณ 2547



1. รองศาสตราจารย์ธีรমন ไวโรจนกิจ
ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
รางวัลที่ได้รับ รางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ปอมท. ประจำปี 2546

ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ (ปอมท.) สมัยสามัญครั้งที่ 7/2547 มีมติให้มอบรางวัลดีเด่นแห่งชาติใน 4 สาขาวิชาคือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี, สาขาวิทยาศาสตร์, สาขาสังคมศาสตร์ และสาขามนุษยศาสตร์และศิลปศาสตร์

รองศาสตราจารย์ธีรমন ไวโรจนกิจ ได้รับรางวัลในสาขามนุษยศาสตร์และศิลปศาสตร์ ซึ่งได้เข้ารับรางวัลเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2547 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี ฯพณฯ นายจตุรนต์ ฉายแสง รองนายกรัฐมนตรี เป็นผู้มอบรางวัล



2. รองศาสตราจารย์อริยะ กิตติเจริญวัฒน์
ภาควิชาวิจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
รางวัลที่ได้รับ ทนุสร้างสรรคศิลป์ปรกรรมศิลป์ พีระศรี ครั้งที่ 4 ประจำปี 2547
ผลงานประเภทประติมากรรม

รองศาสตราจารย์อริยะ กิตติเจริญวัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับทุนสร้างสรรคศิลป์ปรกรรมศิลป์ พีระศรี ครั้งที่ 4 ประจำปี 2547 ผลงานประเภทประติมากรรม นอกจากนี้ รองศาสตราจารย์อริยะ กิตติเจริญวัฒน์ ยังได้รับรางวัลในการประกวดผลงานประติมากรรมนานาชาติ ประเทศญี่ปุ่น THE 7th OITA ASIAN SCULPTURE EXHIBITION OPEN COMPETITION (ขนาดผลงานไม่เกิน 50 x50x50 เซนติเมตร เป็นผลงานประติมากรรมที่ใช้ วัสดุที่มีความแข็งแรง และยากต่อการเสียหาย) โดยได้รับรางวัล AWARDS OF EXCELLENCE ในผลงานชื่อ “THE STORY OF HUMAN BIRD” ซึ่งใช้เทคนิค แสตนเลส, แผ่นพลาสติกสี ขนาด 50 x45x35 เซนติเมตร มีการจัดแสดงผลงานเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม ถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2547 ณ เมือง OITA) ณ ประเทศญี่ปุ่น



การพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ

สถาบันฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริม และสนับสนุนให้บุคลากรของสถาบันฯ ได้รับการพัฒนาทั้งด้านวิชาการและทักษะพื้นฐานในการปฏิบัติงาน รูปแบบต่างๆ เพราะการพัฒนาบุคลากรเป็นกลไกที่สำคัญอย่างหนึ่งในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาโดยตรง เนื่องจากบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญในการเสริมสร้างผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ซึ่งในปีงบประมาณ 2547 สถาบันฯ ได้จัดให้มีการอบรม สัมมนา และการบรรยายพิเศษต่างๆ ดังต่อไปนี้

รายชื่อโครงการอบรม สัมมนา ประชุม และบรรยายพิเศษ ปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี สถานที่	จำนวนผู้เข้าร่วม(คน)
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมกับยุทธศาสตร์การสอนแบบผู้เรียนเป็นสำคัญ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	28 ตุลาคม 2546 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	54
2.	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการจัดทำ SAR ของสำนักงานอธิการบดี ครั้งที่ 2	โครงการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา	13 ตุลาคม 2546 ณ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์	60
3.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตร Macromedia Dreamweaver รุ่น 2	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	14-16 ตุลาคม 2547 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	34
4.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตรการใช้ Visio เบื้องต้น รุ่น 2	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	28-29 ตุลาคม 2546 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	17
5.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตร การป้องกันและกำจัดไวรัส รุ่น 1-2	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	30-31 ตุลาคม 2546 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	30
6.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตรการเขียน Home Page	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	18-19 พฤศจิกายน 2546 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	27
7.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตรระบบสารสนเทศระบบงานคิดค่าเสื่อมราคา	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	28 พฤศจิกายน 2546 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	26
8.	การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง นวัตกรรมวัสดุตกแต่งอาคาร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	12 พฤศจิกายน 2546 ณ ห้องประชุม ศ. ประสม รั้งลิโรจน์	200
9.	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในบ้านที่อยู่อาศัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	21 พฤศจิกายน 2546 ณ โรงแรมเดอะแกรนด์ กรุงเทพฯ	200
10.	การบรรยายพิเศษและการจัดประกวดออกแบบเฟอร์นิเจอร์ของนักศึกษาเรื่องเฟอร์นิเจอร์กับทศวรรษใหม่	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์กับบริษัทชวายนอินดัสตรี จำกัด	10 พฤศจิกายน 2546 ณ ห้องประชุม ศ. ประสม รั้งลิโรจน์	400
11.	การบรรยายพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญพิเศษจากต่างประเทศ เรื่อง Ionosphere and Radio Propagation	โครงการวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ	25-27 พฤศจิกายน 2547 ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยการสื่อสารดาวเทียม ReCCIT	15
12.	การอบรมเรื่อง การบริหารงานบุคคล และการจัดสวัสดิการสำหรับพนักงานสถาบันฯ	วิทยาเขตชุมพร	1-2 ธันวาคม 2546 ณ วิทยาเขตชุมพร	100

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี สถานที่	จำนวน ผู้เข้าร่วม(คน)
13.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตร การใช้ Internet เบื้องต้น รุ่นที่ 5	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	2-3 ธันวาคม 2546 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	10
14.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตร การใช้ PowerPoint เบื้องต้น รุ่นที่ 5	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	16-17 ธันวาคม 2546 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	24
15.	การอบรมคอมพิวเตอร์หลักสูตรระบบสารสนเทศงานสารบรรณ	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	26 ธันวาคม 2546 ณ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	26
16.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง ECO FASION AND DESIGN	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	25 ธันวาคม 2546 ณ ห้องประชุม ศ.ประสม รังสิโรจน์	200
17.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันทางวิชาการของ สจล.	กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี	14-16 มกราคม 2547 ณ โรงแรมพวิลเลียน ริมนครินทร์ จ.กาญจนบุรี	92
18.	SMEs Revision : Ladkrabang และแสดงปาฐกถาเรื่อง SMEs Revision : เปิดมุมมองคนรุ่นใหม่สู่ Smart SMEs	ศูนย์วิสาหกิจเพื่อการผลิตบัณฑิต	29 มกราคม 2547	5,000
19.	การฝึกอบรมคณาจารย์ผู้ผลิตสื่อการสอนแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบของสื่อประสมระบบ E-Learning สถาบันฯ	โครงการสำนักนวัตกรรม และเทคโนโลยีการศึกษา	9-10 กุมภาพันธ์ 2547 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	90
20.	การเสวนาวิชาการ เรื่อง การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ครั้งที่ 2	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	13 กุมภาพันธ์ 2547 ณ ห้องประชุม ศ.ประสม รังสิโรจน์	30
21.	การอบรมทางวิชาการเรื่อง การพัฒนาบุคลากรเพื่อ รองรับการปฏิรูปการศึกษา	สำนักหอสมุดกลาง	15 มีนาคม 2547 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ สำนักหอสมุดกลาง	64
22.	การบรรยายทางวิชาการเรื่องแนวทาง ในการอนุรักษ์พลังงานในชีวิตประจำวัน	สำนักหอสมุดกลาง	16 มีนาคม 2547 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ สำนักหอสมุดกลาง	59
23.	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องรวมใจให้เป็นหนึ่งเดียว	สำนักหอสมุดกลาง	18-20 มีนาคม 2547 ณ โรงแรมภูริมาศ บีช แอนด์สปาร์ จ.ระยอง	52
24.	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการอบรมผู้ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการศึกษารุ่น 1	โครงการสำนักประกัน คุณภาพการศึกษา	12-17 มีนาคม 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	30
25.	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการอบรมผู้ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการศึกษารุ่น 2	โครงการสำนักประกัน คุณภาพการศึกษา	19-24 มีนาคม 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	30

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี สถานที่	จำนวน ผู้เข้าร่วม(คน)
26.	การสัมมนาเรื่อง ระบบงบประมาณ พัสดู การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 6 รุ่น	กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	2-16 มีนาคม 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	479
27.	การสัมมนาเรื่อง การซักซ้อมความเข้าใจและเตรียมความพร้อม เกี่ยวกับการควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้สถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ 2548 ตามระบบใหม่	กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	27-28 มีนาคม 2547 ณ ห้องประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์	379
28.	การสัมมนาวิชาการเรื่องการศึกษาธรรมชาติสิ่งแวดล้อม สถาปัตยกรรม ศิลปกรรมและการท่องเที่ยวระบบเชิงนิเวศน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	24-27 มีนาคม 2547 ณ เกาะทะเล จ.ประจวบคีรีขันธ์	200
29.	การฝึกอบรมเรื่อง การประหยัดพลังงานในอาคาร	โครงการมหาวิทยาลัย รวมพลังหาร 2 สจล.	24-25 มีนาคม 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	45
30.	โครงการสัมมนาบุคลากรภาคฤดูร้อน ประจำปี 2547	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5-7 เมษายน 2547 ณ จ.กาญจนบุรี	79
31.	โครงการสัมมนาเรื่อง แนวทางการปรับระบบงาน เพื่อการบริหารงานแบบ 3 มิติ	โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	21-23 เมษายน 2547 ณ คลองพร้าวรีสอร์ท เกาะช้าง จ.ตราด	43
32.	การจัดทำแผนกลยุทธ์และการแปลงแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ	วิทยาเขตชุมพร	3-4 เมษายน 2547 ณ วิทยาเขตชุมพรและ เพชรวารินทร์ รีสอร์ท จ.เพชรบุรี	75
33.	ศึกษาดูงานศูนย์การพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	วิทยาเขตชุมพร	5 เมษายน 2547 ณ ศูนย์การพัฒนาห้วยทราย จ.เพชรบุรี	75
34.	ศึกษาดูงานโครงการพระราชประสงค์หุบกะพง	วิทยาเขตชุมพร	6 เมษายน 2547 ณ หุบกะพง จ.เพชรบุรี	75
35.	การสัมมนาเรื่อง การสื่อสารในองค์กร	สำนักทะเบียนและประมวลผล	29 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2547 ณ อมาริ รีสอร์ท จ.เชียงใหม่	26
36.	การสัมมนาวิชาการเรื่อง วิสัยทัศน์การปรับปรุงหลักสูตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	17-19 พฤษภาคม 2547 ณ โรงแรมแกรนด์อินคา กรุงเทพฯ	60
37.	การประชุม การเสวนา และสัทธิการใช้ระบบ E-Learning ของสถาบันฯ	โครงการสำนักนวัตกรรม และเทคโนโลยีการศึกษา	9 มิถุนายน 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	80

ลำดับ ที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี สถานที่	จำนวน ผู้เข้าร่วม(คน)
38.	การบรรยายพิเศษ โดยผู้เชี่ยวชาญพิเศษจากภายนอกสถาบันฯ เรื่อง Teaching Biomedical Sciences to Biomedical Engineering Students	โครงการสำนักวิจัยการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	21 มิถุนายน 2547 ณ ห้องสัมมนา ReCCIT อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	25
39.	การพัฒนาทางวิชาการของสมาคมอาจารย์ สจล. ประจำปี 2547 และแสดงปาฐกถาพิเศษ เรื่อง การพัฒนาสถาบัน ไปสู่มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล	สมาคมอาจารย์ กอกลาง สำนักงานอธิการบดี	22-24 กรกฎาคม 2547 ณ ภูพิมานรีสอร์ท & สปา จ.นครราชสีมา	70
40.	ศึกษาดูงาน กิจกรรม 5 ส.	บัณฑิตวิทยาลัย	8 กรกฎาคม 2547 ณ บริษัททางด่วน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	28
41.	การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง ผลกระทบ ของสนามบินสุวรรณภูมิต่อพะจอมเกล้าลาดกระบัง	บัณฑิตวิทยาลัย	30 กรกฎาคม 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	150
42.	การบรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญพิเศษ จากภายนอกสถาบันฯ เรื่อง Endoscope ที่ใช้ในทางการแพทย์	โครงการสำนักวิจัยการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	5 สิงหาคม 2547 ณ ห้องสัมมนา 1 ReCCIT อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	20
43.	การประชุมทางวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 3	กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี	25 สิงหาคม 2547 ณ ห้องประชุมแคสเสด อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	354
44.	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการให้บริการที่เป็นเลิศ	บัณฑิตวิทยาลัย	6 สิงหาคม 2547 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย	28
45.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้คอมพิวเตอร์ในงานสถิติเพื่อการวิจัย : SPSS	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	6-10 กันยายน 2547 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	34
46.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ ระบบ E-Learning สถาบันฯ	โครงการสำนักนวัตกรรม และเทคโนโลยีการศึกษา	21, 29 กันยายน 2547 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โครงการสำนักนวัตกรรม และเทคโนโลยีการศึกษา	15
47.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการแปลงแผนกลยุทธ์ ไปสู่การปฏิบัติของสำนักงานอธิการบดี	กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	13-14 กันยายน 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	113
48.	การประชุมเรื่อง การซักซ้อมความเข้าใจในการวางแผน และการจัดทำงบประมาณประจำปี งบประมาณ 2549	กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี	30 กันยายน 2547 ณ อาคารกรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์	39

นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังมีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทุกหน่วยงานให้ได้รับการพัฒนาทาง ด้านวิชาการ ทักษะ ประสบการณ์ โดยให้บุคลากร ไปศึกษาต่อ อบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน และอื่นๆ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ โดยใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ทุนส่วนตัว และทุนจากหน่วยงานภายนอกดังนี้

ภายในประเทศ

● ศึกษาต่อ	จำนวน	44	คน
● อบรม	จำนวน	228	คน
● ประชุม	จำนวน	380	คน
● สัมมนา	จำนวน	320	คน
● ดูงาน	จำนวน	149	คน
● ปฏิบัติราชการ	จำนวน	-	คน

ต่างประเทศ

● ศึกษาต่อ	จำนวน	64	คน
● อบรม	จำนวน	24	คน
● ประชุม	จำนวน	281	คน
● สัมมนา	จำนวน	-	คน
● ดูงาน	จำนวน	63	คน
● ปฏิบัติราชการ	จำนวน	9	คน

อาคารสถานที่และการพัฒนาสภาพแวดล้อม

สถาบันฯ มีพื้นที่ทั้งสิ้น 850 ไร่ ซึ่งในปีงบประมาณ 2547 ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาอาคารสถานที่และพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในสถาบันฯ ดังนี้

1. ด้านอาคารสถานที่

- 1.1 ต่อเติมอาคารโรงยิมเนเซียมเพิ่มเติม จำนวน 1 หลัง
- 1.2 ก่อสร้างอาคารศูนย์หนังสือ
- 1.3 ปรับปรุงต่อเติมโรงอาหารอาคารกิจกรรมนักศึกษา
- 1.4 ก่อสร้างรั้วบริเวณโดยรอบสถาบัน

2. ด้านสาธารณูปโภค

- 2.1 ก่อสร้างถนนเส้นทางภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตรเชื่อมระหว่างถนนฉลองกรุงบริเวณสะพานข้ามคลองประเวศบุรีรมย์กับเส้นทางไปยังสถานีรถไฟหัวตะเข้
- 2.2 ปรับปรุงบริเวณคันดินริมคลองประเวศบุรีรมย์
- 2.3 ปรับปรุงพื้นที่บริเวณภาควิชาวิจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

3. การพัฒนาสภาพแวดล้อมของสถาบันฯ

- 3.1 ปลูกต้นไม้ภายในบริเวณรอบสถาบันฯ
- 3.2 จัดทำกระบะปลูกต้นไม้บริเวณอาคารศูนย์พระเทพฯ ทางเดินไปสระว่ายน้ำ



กิจการนักศึกษา



- ด้านกิจกรรมนักศึกษา
- ด้านการให้บริการสวัสดิการนักศึกษา

กิจการนักศึกษา

ในปีงบประมาณ 2547 ที่ผ่านมา สถาบันฯ ได้ให้บริการด้านการจัดกิจกรรมนักศึกษาและด้านบริการสวัสดิการให้แก่ นักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษา ได้พัฒนาทั้งด้านร่างกายและจิตใจควบคู่ไปกับด้านวิชาการ ดังนี้

1. ด้านกิจกรรมนักศึกษา

มีองค์กรนักศึกษา จำนวน 80 องค์กร ได้แก่ สภานักศึกษา องค์กรนักศึกษา ชมรม สโมสรนักศึกษา และชุมนุม ได้จัดกิจกรรมในด้านต่างๆ เช่น

ด้านอาสาพัฒนา เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาได้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมในชนบทที่มีความขาดแคลน เช่น นำใจสู่เด็กไทยในชนบท, ค่ายอาสาพัฒนาชนบท, ค่ายพระจอมเกล้าสู่ชนบท ครั้งที่ 36, ค่ายอนุรักษ์สู่ชนบท เป็นต้น

ด้านศิลปะและวัฒนธรรม เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาได้เข้าใจและเห็นคุณค่าของความเป็นไทย รวมทั้งศิลปะและวัฒนธรรมพื้นถิ่น ศิลปประยุกต์ เช่น ไหว้ครู, งานพาดวง, ศิลปะการละเล่นไทยสู่ชนบท ครั้งที่ 1, ดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 33, เปิดโลกวัฒนธรรมไทย เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมแก่ผู้ด้อยโอกาส เป็นต้น

ด้านศาสนา เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาประพฤติปฏิบัติตนเป็นคนดีรู้จักเสียสละประโยชน์ส่วนตัวเพื่อสังคมและผู้อื่น เช่น ธรรมสัญจร, ค่ายคุณธรรมวันแม่ เป็นต้น

ด้านการต่อต้านยาเสพติด เป็นกิจกรรมที่มุ่งให้นักศึกษารู้จักหลีกเลี่ยงยาเสพติด และสารเสพติด เช่น วิ่งเดินการกุศลต้านยาเสพติด, แอโรบิคเพื่อพลานามัยเล็กใสใจยาเสพติด, รณรงค์ปลูกจิตสำนึกต่อต้านการสูบบุหรี่และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ด้านกีฬา เป็นกิจกรรมที่มุ่งให้นักศึกษาได้มีการแข่งขันกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย อีกทั้งทำให้ร่างกายมีความแข็งแรง เช่น วอลเลย์บอลเฟรชชี, กีฬาเฟรชชีบาส 5 ภาค และปิงปองเฟรชชี เป็นต้น

ด้านวิชาการ เป็นกิจกรรมที่ให้นักศึกษาได้เผยแพร่ความรู้ที่ได้เรียนมาสู่สังคม เพื่อให้ได้รับความรู้วิชาการด้านต่างๆ เช่น วิทยาแห่งลาดกระบัง, วิชาการสัญจร, วิชาการสัมพันธ์, English Camp เป็นต้น

ด้านการสัมมนาและพัฒนานักศึกษา เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาตนเองจากการสัมมนา และเป็นการฝึกการทำงานร่วมกัน ฝึกฝนการปกครองระบอบประชาธิปไตย เช่น สัมมนาผู้นำนักศึกษา 3 พระจอมเกล้า ครั้งที่ 1, สัมมนาสโมสร, อบรมผู้นำนักศึกษา “ติดดาว” ก้าวที่ 5, สัมมนากรรมการสโมสรครุศาสตร์ เป็นต้น

โครงการกิจกรรมนักศึกษา (1 ตุลาคม 2546 - 30 กันยายน 2547)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา
1	กิจกรรมด้านบำเพ็ญประโยชน์ ค่ายเยาวชน ครั้งที่ 5	ชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติและสภาพแวดล้อม	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ หน่วยพิทักษ์ป่าแม่ละมุน จ. กาญจนบุรี	4-7 ธค. 46
2	ค่ายอาสาเพื่อน้อง ครั้งที่ 1	ชุมนุมอีสานสัมพันธ์	โรงเรียนบ้านบางไม้แก้ว จ. ชุมพร	12-16 ตค. 46
3	สัปดาห์อาสาพัฒนาชุมชน ครั้งที่ 1	ชุมนุมสัตว์บาล	วัดเขาเจดีย์ จ. ชุมพร	5 กพ. 47
4	เรียนรู้ร่วมกันสรรค์สร้างชุมชน	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ตำบลท่าข้าม จ. ชุมพร	เมย. - พค. 47
5	สัปดาห์อาสาพัฒนาชุมชน ครั้งที่ 2	ชุมนุมสัตว์บาล	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	กค. - กย. 47
6	นำใจสู่เด็กไทยในชนบท	ชมรมทักษิณ	โรงเรียนบ้านไทรทอง จ. พัทลุง	10 มค. 47
7	แอโรบิคเพื่อพลานามัยเล็กใสใจยาเสพติด	TO BE NUMBER ONE	ศูนย์กีฬาพระจอมเกล้าฯ	19-22 มค. 47

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา
8	รณรงค์ปลูกจิตสำนึกต่อต้านการสูบบุหรี่และ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	TO BE NUMBER ONE	จุดพักมอเตอร์เวย์	23-25 มค.47
9	ค่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์	สโมสรนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	โรงเรียนทำนบเทวดา และโรงเรียนคลองขามบ่อมกั้ง จ.นครราชสีมา	6-8 กพ. 47
10	วิ่งเดินการกุศลด้านยาเสพติด	ชมรมกรีฑา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	1 กพ. 47
11	ค่ายอาสาพัฒนาชนบท	ชมรมชาวเหนือ	โรงเรียนใหม่ปางคำ จ. พะเยา	12-26 สค. 47
12	ค่ายพระจอมเกล้าครั้งที่ 36	ชมรมอาสาพัฒนาชนบท	โรงเรียนบ้านหนองผือน้อย จ. ร้อยเอ็ด	16-29 มีค. 47
13	ค่ายอาสาพัฒนาชนบท	ชมรมทักษิณ ลาดกระบัง	โรงเรียนเขาสามยอก จ. สุราษฎร์ธานี	19-29 มีค. 47
14	ค่ายอาสาพัฒนาชนบท	ชมรมมุสลิม	โรงเรียนต๊ะที่พิบูลกรอาน จ. สตูล	15-29 มีค. 47
15	ค่ายลาดกระบังสัมพันธ์ ครั้งที่ 9	ชมรมศิลปวัฒนธรรมอีสาน	โรงเรียนบ้านโพหนองาม จ. มหาสารคาม	15-29 มีค.47
16	รวมน้ำใจแบ่งปันความสัมพันธ์ ระหว่างประเทศ ครั้งที่ 1	ชมรมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	โรงเรียนบ้านหลักเขตสามัคคี จ. บุรีรัมย์	12-21 มีค. 47
17	ค่ายอนุรักษ์สู่ชนบท ครั้งที่ 1	ชมรมอนุรักษ์	หมู่บ้านไพรวัลย์ จ. พิษณุโลก	20 มีค.-4เมย. 47
18	บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม	สโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	3 พค. 47
19	พัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตร	สโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สจล.	12 มิย. 47
20	ทำของบ้านและพัฒนาคณะ	สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ สจล.	12 มิย. 47
21	ปลูกป่าและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	สโมสรนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล	30 กย.-2 สค. 47
22	พัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์	สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	24 สค. 47
23	ค่ายเพื่อนใหม่	ชมรมอนุรักษ์	เขาใหญ่ จ. นครราชสีมา	3-5 กย. 47
24	โครงการพลังไทยต่อต้านพฤติกรรมเสี่ยงทุกชนิด... รณรงค์ดื่มไม่ขับ ขับไม่ดื่ม	สโมสรนักศึกษาวิทยาเขตชุมพร	วิทยาเขตชุมพร	14 กพ. 47
กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม				
1	ค่ายสอนศิลปะเด็ก	สโมสรนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	โรงเรียนบ้านเกาะจิก จ.จันทบุรี	17-27 ตค. 46
2	Unplug Science Competition	สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	21 มค. 47
3	วันเด็กแห่งชาติ 2547	ชมรมพุทธศาสตร์และประเพณี	โรงเรียนไผ่สีทอง จ.สุพรรณบุรี	10 มค. 47
4	สืบสานประเพณีวัฒนธรรมภาคใต้ชาวเล	ชมรมทักษิณ	หอประชุมใหญ่ สจล.	17 มค. 47
5	อุปสมบทหมู่ ภาคฤดูร้อน	ชมรมพุทธศาสตร์และประเพณี	วัดกราวิธาวิหาร จ.เพชรบุรี	3-4 เมย. 47
6	พิธีไหว้ครู	กองกิจการนักศึกษา ร่วมกับองค์การนักศึกษา	หอประชุมใหญ่สถาบันฯ	10 มิย. 47
7	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ สถาบันฯ	กองกิจการนักศึกษา	หอประชุมใหญ่ สจล.	2 มิย. 47
8	อบรมคุณธรรมและจริยธรรมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2547	งานกิจการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	หอประชุมใหญ่ สจล.	28 และ 31 พค.47

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา
9	ค่ายอบรมพัฒนาจริยธรรม	ชมรมมุสลิม	ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรม มัลลิตนุรุฎเอยะห์ซาน จ. เพชรบุรี	24-27 มิ.ย. 47
10	ศิลปะการเล่นไทยสู่ชนบท ครั้งที่ 1	ชมรมศิลปะการแสดง	สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จ. ชลบุรี	31 กค.-2 สค. 47
11	ดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 13	ชมรมดนตรีไทย	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	21-23 กค. 47
12	เปิดโลกวัฒนธรรมไทย	ชมรมดนตรีไทย	อาคารสมเด็จพระเทพฯ สจล.	8 กค. 47
13	เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมแก่ผู้ด้อยโอกาส	ชมรมศิลปะการแสดง	มูลนิธิเด็กด้อยโอกาส บ้านครูน้อย กรุงเทพฯ	11 กค. 47
14	ธรรมสัญจร	ชมรมพุทธศาสตร์และประเพณี	วัดเขาพระโพธิสัตว์ จ. สระบุรี	6-8 สค. 47
15	ค่ายคุณธรรมวันแม่	ชมรมพัฒนาจริยธรรม	ชมรมพุทธศาสตร์สากล จ.ปทุมธานี	6-8 สค. 47
กิจกรรมด้านกีฬา				
1	กีฬาประเพณี 4 จอบ	สโมสรนักศึกษา โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	29 พย.-5 ธค. 46
2	กีฬาగాแล ด้านกัยยาเสฟติด	ชมรมชาวเหนือ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	23 พย. 46
3	ยิงปืนชิงแชมป์สโมสร	ชมรมยิงปืน	สนามยิงปืนแห่งประเทศไทย	15-16, 22-23 พย. 46
4	กีฬาวอลเลย์บอลสัมพันธ์ สจพ.- สจล.	ชมรมวอลเลย์บอล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	8 ธค. 46
5	กีฬาวอลเลย์บอลสัมพันธ์ มหานคร.- สจล.	ชมรมวอลเลย์บอล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	15 ธค. 46
6	การแข่งขันแคดฟุตบอลคัพ ครั้งที่ 2	ชมรมกีฬาวิทยาเขตชุมพร	วิทยาเขตชุมพร	9-15 สค. 47
7	กีฬาประเพณีมศว.-ลาดกระบัง	สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	28 มค. 47
8	กีฬาประเพณีพระจอมเกล้า ครั้งที่ 3	องค์กรนักศึกษา	ศูนย์กีฬาพระจอมเกล้าสจล.	31 มค. 47
9	กีฬาเชื่อมสัมพันธ์มิตร	ชมรมเซปักตะกร้อ	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	5 มค. 47
10	กีฬา 4 เทียน	สโมสรนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลองหก	7 กพ. 47
11	บาสเก็ตบอลกระชับมิตรกับเซนต์จอห์น	ชมรมบาสเก็ตบอล	มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	26 มค. 47
12	บาสเก็ตบอลกระชับมิตร กับมหาวิทยาลัยรามคำแหง	ชมรมบาสเก็ตบอล	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6 กย. 47
13	กีฬาเกษตร-ลาดกระบัง	สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1 กย. 47
14	ฟุตบอลประเพณี 3 สถาบันฯ	สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	1 กย. 47
15	บาสเก็ตบอลกระชับมิตรกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ชมรมบาสเก็ตบอล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	3 กย. 47
16	บาสเก็ตบอลกระชับมิตรกับมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ชมรมบาสเก็ตบอล	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	8 กย. 47

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานที่จัด	ระยะเวลา
17	บาสเก็ตบอลกระชับมิตรกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ชมรมบาสเก็ตบอล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10 กย. 47
18	กีฬาซอลต์เกมส์	สโมสรนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	12 กย. 47
กิจกรรมด้านวิชาการ				
1	สัมมนานักศึกษา 3 พระจอม ครั้งที่ 1	สภานักศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	24 กย. - 26 ตค. 46
2	Pre-Engineering Camp	ชุมนุมประชาสัมพันธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	17-21 ตค. 46
3	อบรมถ่ายภาพกลางแจ้งและถ่ายพลุ	สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	ถนนราชดำเนิน	5 ธค. 46
4	แนะนำเส้นทางสู่มหาวิทยาลัย	ชมรมทักษิณ	ลานช้างหอประชุมใหญ่ สจล.	5-7 ธค. 46
5	พัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการทำงาน	ชมรมพัฒนานักศึกษา	สมาคมศิษย์เก่า สจล.	24-25 มค. 47
6	สัปดาห์ประชาธิปไตย	สภานักศึกษา	ลานตึกสมเด็จพระเทพฯ สจล.	19-23 มค. 47
7	พัฒนาการทางด้านภาษาอังกฤษ	ชมรมพัฒนานักศึกษา	วารินทร์วีร์สอร์ท จ. กาญจนบุรี	10-12 มีค. 47
8	Hyper Cube XII	ชุมนุมคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	24-25 มีค. 47
9	สอนน้องทำหุ่น	ชุมนุมโรบอท คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	17-18 มค. 47
10	อบรมผู้นำนักศึกษา ครั้งที่ 5	กองกิจการนักศึกษา	ลินสยามวีร์สอร์ท จ. ระยอง	23-25 มค. 47
11	Cross word contest	ชมรมภาษาอังกฤษ	D105 ตึกสมเด็จพระเทพฯ สจล.	11-17 กพ. 47
12	E-CAMP	ชุมนุมอิเล็กทรอนิกส์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	15-20 มีค. 47
13	อบรมถ่ายภาพครบวงจร ครั้งที่ 2	ชุมนุมถ่ายภาพ	น้ำตกนางรอง จ. นครนายก	25 กพ. 47
14	วิชาการสัมพันธ์ จุดประกาย	ชุมนุมวิชาการ	โรงเรียนมัธยมศึกษานอกเขต กทม.	20-24 มีค. 47
15	Tue Com	ชุมนุมคอมพิวเตอร์	สำนักวิจัยและ บริการคอมพิวเตอร์ สจล.	ปลายเดือน เมย.-พค. 47
16	ปรับพื้นฐานความรู้สำหรับนักศึกษาเข้าใหม่	สโมสรนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	25-26 พค. 47
17	การฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานบรรเทาทุกข์ ประชาชนภัยพิทักษ์ สภาภาคใต้	24-28 พค. 47
18	วันวิทยาศาสตร์	สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	19-20 สค. 47

2. ด้านการให้บริการสวัสดิการนักศึกษา

กองกิจการนักศึกษาได้ให้บริการสวัสดิการแก่นักศึกษา ดังนี้

ด้านโรงอาหาร ได้ควบคุมดูแลโรงอาหารในส่วนกลางของสถาบันฯ เพื่อให้ศึกษามีอาหารที่ถูกสุขอนามัย ราคาถูก

ด้านการประกันอุบัติเหตุ ได้จัดให้มีการประกันอุบัติเหตุหมู่แก่นักศึกษา และบุคลากรของสถาบันฯ โดยเสียเบี้ยประกันในราคาที่ถูก มีผู้เบิกค่ารักษาพยาบาล จำนวน 367 คน

ด้านนักศึกษาวิชาทหาร ซึ่งเรียนวิชาทหารชั้นปีต่างๆ จำนวน 68 คน ผ่อนผันเกณฑ์ 614 คน ผ่อนผันเรียกพล 13 คน และลาศึกษา 9 คน

ด้านหอพักนักศึกษา ได้จัดที่พักในราคาที่ถูก สะอาด มีสภาพแวดล้อมน่าอยู่ โดยจัดรับนักศึกษาได้ 863 คน เป็นชาย 200 คน หญิง 663 คน

ด้านสุขภาพอนามัย ได้ให้บริการตรวจรักษาแก่นักศึกษาและบุคลากร เป็นจำนวน 23,600 คน นอกจากนี้ยังจัดให้มีการตรวจร่างกายประจำปีแก่บุคลากร 600 คน และตรวจร่างกายนักศึกษาแรกเข้า 5,000 คน

ด้านแนะแนวการศึกษาและอาชีพ โดยจัดให้มีกิจกรรม ได้แก่ การนิเทศนักศึกษา คือ ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ และปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปีสุดท้าย และการจัดหางาน คือ จัดงานนัดพบแรงงาน รวมทั้งประสานงานกับบริษัท และหน่วยงานต่างๆ ในการรับสมัครนักศึกษาทำงาน

ด้านทุนการศึกษา

- ทุนการศึกษาแบบให้เปล่าที่ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาจากหน่วยงานของรัฐและเอกชน จาก 36 หน่วยงาน 143 ทุน เป็นเงินจำนวน 1,584,000 บาท
- กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มีนักศึกษาได้รับอนุมัติให้กู้ยืมเงิน จำนวน 3,630 คน เป็นเงินรวม 256,885,492 บาท
- ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก จำนวน 119 ทุน เป็นเงินรวม 595,000 บาท
- ทุนสนับสนุนในการเสนอบทความวิชาการ จำนวน 148 ทุน เป็นเงิน 384,635.99 บาท

ด้านกีฬา

บริการสนามกีฬา เพื่อให้ให้นักศึกษา และบุคลากรมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง ผ่อนคลายความเคร่งเครียดจากการเรียนและการทำงาน จึงได้จัดบริการการใช้สนามกีฬาภายในศูนย์กีฬา ดังนี้

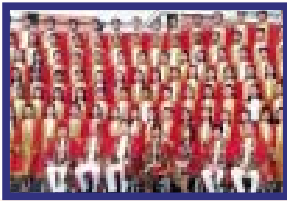
- สนามฟุตบอล นักศึกษาและบุคลากรใช้ 61 ครั้ง หน่วยงานภายนอกเข้าใช้ 5 ครั้ง
- อาคารยิมเนเซียม 2 - 3 มีการเช่า 1 ครั้ง
- สนามกรีฑา มีการเช่า 1 ครั้ง
- สระว่ายน้ำสมเด็จพระเทพ มีผู้มาใช้บริการ 14,131 คน

การแข่งขันกีฬาบุคลากร

- สถาบันฯเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาบุคลากร 3 พระจอมเกล้า เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2546
- จัดการแข่งขันกีฬาบุคลากรภายในสถาบันฯ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม

กิจกรรมในรอบปี





สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์ ไปในงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประจำปี 2547 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2548 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จ เป็นองค์ประธาน ในการเปิดการจัดงาน “นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 200 ปี พระจอมเกล้าฯ”

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จ เป็นองค์ประธานในการจัดงาน “นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 200 ปี พระจอมเกล้าฯ” เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2547 เวลา 15.00 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กทม. โดยมีคณะผู้บริหารและคณะกรรมการสมาคมศิษย์เก่าของทั้ง 3 สถาบัน ร่วมรับเสด็จ



การอบรมสัมมนาเรื่อง “เครือข่ายทรัพย์สินทางปัญญา”

ศูนย์เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง สจล. จัดการอบรมสัมมนาเรื่อง “เครือข่ายทรัพย์สินทางปัญญา” เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2547 ณ ห้องประชุม 803 ชั้น 8 อาคาร กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งการจัดฝึกอบรมในครั้งนี้ จะช่วยให้บุคลากรของ สจล. ได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และสนับสนุนให้มีการจดสิทธิบัตรมากยิ่งขึ้น



พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2547

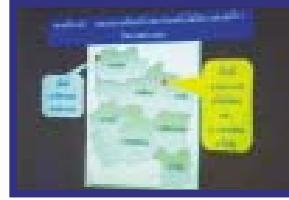
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้จัดพิธีถวาย ผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2547 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2547 ณ วัดหลวง สุ่มังคลาราม จ.ศรีสะเกษ



พิธีลงนามความร่วมมือการจัดตั้งและดำเนินงานจัดตั้ง สจล. วิทยาเขตระยอง

รศ.ประกิจ ตั้งติสานนท์ อธิการบดี สจล. ร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ผู้แทนชมรม ผู้ประกอบการใน นิคมอุตสาหกรรม ในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ ว่าด้วยความร่วมมือในการสนับสนุนการจัดตั้งและการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตระยอง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง เพื่อแสดงเจตนาร่วมกันดังนี้

1. สนับสนุนให้มีการจัดหาทุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์
2. สนับสนุนให้มีการจัดการศึกษาแบบทวิภาคี/สถาบันฯ-โรงงาน ในลักษณะสหกิจศึกษา รวมถึงการปฏิบัติงานในโรงงาน
3. สนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาวิจัย (Research and Development) ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ
4. สนับสนุนให้มีการพัฒนาความรู้แก่บุคลากรของภาครัฐ เอกชน และชุมชนในด้านอุตสาหกรรม ด้านการเกษตร และการท่องเที่ยวในภาคตะวันออก



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดตั้งวิทยาเขตที่จังหวัดอ่างทอง

รศ.ดร.ภาวิศ ทองโรจน์ รักษาการแทนอธิการบดี สจล. นายเชนทร์ วิวัฒน์บวรวงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเกี่ยวกับการดำเนินการจัดตั้งวิทยาเขตอ่างทอง เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2547 ณ ห้องประชุม ชั้น 6 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยมีคณะผู้บริหาร สจล. และรองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง นายอำเภอทุกอำเภอในจังหวัดอ่างทอง ศึกษาธิการเขต และผู้เกี่ยวข้องร่วมในพิธี



สจล. ได้รับรางวัล Best University In Telecommunications

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้จัดงาน Bangkok International ICT EXPO 2004 ขึ้นเพื่อแสดงให้เห็นถึงความพร้อมและการเตรียมตัวของประเทศไทยในการที่จะเป็นศูนย์กลางด้าน ICT แห่งใหม่ในภูมิภาคอาเซียน นอกจากนี้ยังได้มีการจัดประชุมทางวิชาการเรื่อง "ICT CEO FORUM" และมีการมอบรางวัลที่เกี่ยวกับมหาวิทยาลัย จำนวน 3 รางวัล ซึ่ง สจล. ได้รับรางวัล Best University In Telecommunications



สจล. ร่วมกับ ม.โตเกียว เปิดโครงการวิทยาลัยนานาชาติ TAKO

รศ. ประกิจ ตั้งติสานนท์ อธิการบดี สจล. เป็นประธานในการต้อนรับ Professor Ryozo MATSUMOTO, Executive Director, Office of the President และคณะผู้บริหารจำนวน 6 คน จากมหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546 ณ ชั้น 4 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ โดยมีการจัดตั้ง Tokai University Asian Office at KMITL (TAOK) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานเกี่ยวกับกิจกรรมภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง 2 สถาบันฯ ทั้งในด้านการแลกเปลี่ยนอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา



พิธีเปิดงานประชุมทางวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 3

รศ.ดร.ภาวิศ ทองโรจน์ รักษาการแทนอธิการบดี สจล. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2547 ณ ห้องประชุมแคสเสด อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล. โดยในการจัดการประชุมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัย รวมทั้งเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย นักวิชาการ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่างประเทศ



“2004 International Conference on Control, Automation and Systems” (ICCAS 2004)

โครงการสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม วิชาการนานาชาติ ด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ “2004 International Conference on Control, Automation and Systems” (ICCAS 2004) โดยร่วมกับสมาคม The Institute of Control, Automation, and System Engineers (ICASE) ประเทศเกาหลีใต้ ซึ่งเป็นผู้ริเริ่มจัดครั้งแรกเมื่อปี ค.ศ.1986 และได้จัดเรื่อยมาปีละ 1 ครั้งเป็นประจำทุกปี โดยใช้สถานที่ในประเทศเกาหลีใต้มาโดยตลอด

“ICCAS 2004” นับเป็นการจัดในประเทศไทยเป็นครั้งแรก โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2547 ณ โรงแรมแชงกรีลา กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การวิจัยทางด้านวิศวกรรมระบบควบคุมอัตโนมัติและสาขาที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย นักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และ นักศึกษามากจากมหาวิทยาลัย และหน่วยงานเอกชนต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ มีผู้เข้าร่วมการประชุมกว่า 450 คน จาก 15 ประเทศทั่วโลก มีบทความวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกให้ได้รับการตีพิมพ์รวมทั้งสิ้น 415 บทความ



คณะผู้บริหาร สจล. มอบโล่เกียรติคุณแก่ สน. จระเข้น้อย/ สน.ลาดกระบัง/ สน. มินบุรี และประชุมหารือด้านความปลอดภัย

รองศาสตราจารย์ประกฤษศักดิ์ สุวรรณโพธิ์ศรี รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา สจล. เป็นประธานในการประชุมหารือเกี่ยวกับมาตรการ ความปลอดภัยในพื้นที่เขตลาดกระบัง และพิธีมอบโล่เกียรติคุณให้แก่ผู้บังคับการตำรวจนครบาล 3 ผู้บังคับการสถานีตำรวจนครบาลจระเข้น้อย ผู้บังคับการสถานีตำรวจนครบาลลาดกระบัง ในฐานะหน่วยงานที่ทำคุณประโยชน์แก่สาธารณชน และสถาบันฯ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2547



สจล. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมทางวิชาการวิศวกรรมเกษตร ครั้งที่ 5

รองศาสตราจารย์ประกฤษศักดิ์ สุวรรณโพธิ์ศรี รักษาการแทนอธิการบดี สจล. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการวิศวกรรมเกษตร ครั้งที่ 5 ประจำปี 2547 เรื่อง นวัตกรรม ทางวิชาการวิศวกรรมเกษตร เพื่อสร้างผลผลิต เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2547 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคาร 12 ชั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. โดยภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 26-27 เมษายน 2547 มีคณาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา ทางด้านวิศวกรรมเกษตร 8 แห่ง มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 415 คน มีโครงการที่เข้าร่วมประชุม จำนวน 13 โครงการ และมีโครงการที่ได้รับรางวัลวิศวกรรมเกษตรดีเด่นครั้งนี้จำนวน 3 โครงการ (โครงการดีเด่นด้านการนำเสนอ/โครงการดีเด่นด้านความคิดสร้างสรรค์/โครงการดีเด่นด้านนำไปใช้ประโยชน์) ในการนี้ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สจล. ได้รับ 2 รางวัล คือ โครงการเรื่อง การออกแบบและทดสอบเครื่องคั่วถั่วลิสง ด้านการนำเสนอดีเด่น และโครงการเรื่อง การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกกระเทียมติดตั้งรถไถเดินตามขนาด 5 แรงม้า ด้านนำไปใช้ประโยชน์



รองศาสตราจารย์ประภังค์ ตั้งติสานนท์ อธิการบดี เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางวิชาการของ สจล. เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2547 ณ โรงแรมพาวีเลียน ริมแควรีสปอร์ต จ.กาญจนบุรี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นหน่วยงานทางการศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งปัจจุบัน สจล. ดำเนินการอยู่ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนมีการปรับปรุงกฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของชาติ จึงทำให้ สจล. ต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการเพื่อให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกในปัจจุบันและกลไกการปฏิรูปการศึกษาของชาติ



นิทรรศการ 10 ปี วิจิตรศิลป์ ศิลปะเคียงคู่เทคโนโลยี

นายมีชัย ฤชุพันธ์ นายกษัตราธิบดี สจล. เป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการ 10 ปี วิจิตรศิลป์ ศิลปะเคียงคู่เทคโนโลยี เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2547 ณ ห้องนิทรรศการ ชั้น 4 อาคารเดอะแกลเลอรี ถนนสีลม กทม.



ร่ายรำลึกแห่งกาลเวลา สร้างคุณค่าเอกอนันต์ ถักทอสายสัมพันธ์ ร้อยคืนวัน จสล.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้จัดงานมูทิจิต ร้อยดวงใจ สายใย สจล. 2547 วันที่ 16 กันยายน 2547 ณ หอประชุม ศ.ประสม รังสีโรจน์ อาคารเรียนรวมคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ในปีนี้มีผู้เกษียณอายุราชการ จำนวน 25 ท่าน ดังนี้

ข้าราชการครบกำหนดเกษียณ

1. รองศาสตราจารย์สมผล โกศลวิตรี
2. รองศาสตราจารย์อภินันท์ มั่นยานนท์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน เปรมปราณีรัชต์
4. อาจารย์ หม่อมหลวงวรวรสถลดาวัลย์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ไตรพันธ์
6. อาจารย์คงเดช หุ่นผดุงรัตน์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรียม เตชะโสภณมณี
8. รองศาสตราจารย์ ดร.กอบแก้ว ตรงคงสิน
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทียนชัย สุชาติเวชภูมิ
10. นางสาวนิภา เพิ่มชาติ

ข้าราชการเกษียณอายุตามมาตรการที่ 1 มาตรการสนับสนุนผู้ประสงค์จะเริ่มอาชีพใหม่นอกระบบราชการ

- | | |
|--|--|
| 1. นางดวงสมร นฤสตาพร | 2. อาจารย์ปิยะวัฒน์ มั่งกรวงค์ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จระพงษ์ ภูมิจิตร์ | 4. อาจารย์ลัดดา บุญสวน |
| 5. นางสาวญาณิษฐ์ โกศลวิตรี | 6. นางบุญญลักษณ์ ไตรพันธ์ |
| 7. อาจารย์จตุพร อัจจุตมานัส | 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนทร สุชาติเวชภูมิ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพบุลย์ ใจเด็ด | 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกเมศ โอสถศิลป์ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รมณี อากาภิรม | 12. นางทิวรรณ อักษรภักดิ์ |

ลูกจ้างประจำครบกำหนดเกษียณอายุราชการ

1. นายบุญยืน ฉันทพานิช
2. นายศิริ สงวนวงศ์
3. นายสมหวัง จ้อยรักษา

ผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพปฎล สุวจินานนท์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวางแผน
นางวันดี บุญยิ่ง ผู้อำนวยการกองแผนงาน

รวบรวมข้อมูล งานวิจัยสถาบัน

นางชนิษฐา ศาคร เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

พิสูจน์อักษร งานวิจัยสถาบัน

นางสาวอัจฉรา ถาวร เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

จัดพิมพ์

งานธุรการ
นางจันทร์ศรี สุขวิเศษ เจ้าหน้าที่ธุรการ
นางนवलฉวี สโมสร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ภาพประกอบ

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง
นางสาวนฤมล อีระศักดิ์ นักประชาสัมพันธ์ (ชำนาญการ)

ขอขอบคุณคณะและหน่วยงานต่างๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและรูปภาพประกอบ
พิมพ์ที่ โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว