



ANNUAL REPORT 2009

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

ส่วนแผนงาน สำนักงานอธิการบดี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร 10520
โทร. 0 2329 8133-99 โทรสาร 0 2329 8134
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
1 Soi Chalongkrung 1, Ladkrabang, Bangkok 10520,
Thailand Tel. (662) 329 8000-99
<http://www.kmitl.ac.th> และ <http://www.kmitl.ac.th/plandiv>.



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รายงานประจำปี 2552

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รายงานประจำปี 2552
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Annual Report 2009





คำประกาศเกียรติคุณ



สมเด็จพระพุฒาจารย์ (เกี่ยว อุปเสโณ ป.ย. ๙)
ปริญญาครุศาสตรบัณฑิตสาขารัฐบัณฑิตศึกษาศึกษา
(บริหารอาชีวศึกษา)
วันพุธที่ ๑๑ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๕๒
(ปีการศึกษา ๒๕๕๑)

สมเด็จพระพุฒาจารย์ นามเดิม เกี่ยว ฉายา อุปเสโณ นามสกุล โชคชัย สอบได้เปรียญธรรม ๕ ประโยค ตั้งแต่ยังเป็นสามเณร เข้ารับการอุปสมบท ณ วัดสระเกษราชวรมหาวิหาร กรุงเทพมหานคร โดยมีสมเด็จพระสังฆราช (อยู่ ญาณโท ป.ธ. ๙) ครั้งดำรงสมณศักดิ์ พระธรรมวโรดม เป็นพระอุปัชฌาย์ หลังจากได้อุปสมบทแล้วมีความตั้งใจใฝ่ศึกษาในพระปริยัติธรรม และสอบได้เปรียญธรรม ๙ ประโยคในเวลาต่อมา และด้วยเกียรติคุณความรู้ความสามารถเป็นที่ประจักษ์ จึงได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ พระราชทานแต่งตั้งเป็น รองสมเด็จพระราชาคณะ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๖ โดยเป็นพระเถระองค์ที่ ๓ ในประวัติศาสตร์แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ ที่ได้รับสถาปนาแต่งตั้งขึ้นเป็นชั้นรองสมเด็จพระราชาคณะในขณะที่มีอายุไม่ถึง ๕๐ ปี ต่อมาได้รับแต่งตั้งเป็นประธานคณะผู้ปฏิบัติหน้าที่สมเด็จพระสังฆราช เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๗

สมเด็จพระพุฒาจารย์ เป็นพระมหาเถระผู้ทรงคุณความรู้ เพียบพร้อมด้วยวิชาและจรณะ มีศีลาจารวัตรงดงามอ่อนโยน กอปรด้วยเมตตาธรรมและหัวใจแห่งความเป็นผู้ให้ สันสมประกอบการณ์การบริหารการศึกษา มาอย่างยาวนาน และเชี่ยวชาญทั้งด้านการบริหาร ด้านวิชาการ และการปกครองคณะสงฆ์ โดยด้านวิชาการ นับตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๗๔ เป็นต้นมา ท่านสอนปริยัติธรรม เป็นกรรมการตรวจธรรมสนามหลวง และเป็นกรรมการตรวจบาลีสสนามหลวง เป็นกรรมการพิเศษแผนกตรวจสำนวนแปลวินัยปิฎก ฉบับ พ.ศ. ๒๕๐๐ ของคณะสงฆ์ และเมื่อรับเป็นอาจารย์สอนที่มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ท่านได้รับแต่งตั้งเป็นหัวหน้าแผนกบาลีธรรม หัวหน้าแผนกธรรมวิจัย เป็นประธานหัวหน้าแผนกคณะพุทธศาสตร์ เป็นผู้ช่วยอธิการบดี และเป็นเลขาธิการมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตามลำดับ และเป็นประธานกรรมการสังคายนาพระธรรมวินัยตรวจชำระพระไตรปิฎก ในมหามงคลวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาครบ ๕ รอบ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๔ เป็นประธานกรรมการจัดการชำระและพิมพ์อรรถกถาพระไตรปิฎกเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในมหามงคลวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ รอบ ในปีต่อมา

ด้านการบริหารและปกครองคณะสงฆ์ สมเด็จพระพุฒาจารย์ ปกครองหมู่คณะสงฆ์ด้วยเมตตาธรรม มั่นยำในหลักการข้อวัตรปฏิบัติทั้งทางธรรมและทางโลก นับแต่ได้รับแต่งตั้งและได้รับพระบัญชาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่างๆ มาโดยลำดับ เริ่มจากเป็นอนุกรรมการมหาเถรสมาคม ในปี พ.ศ. ๒๕๐๖ เป็นเจ้าคณะภาค ๙ เป็นเลขานุการสมเด็จพระสังฆราช (อยู่ ญาณโท) เป็นเจ้าอาวาสวัดสระเกษราชวรมหาวิหาร เป็นเจ้าคณะภาค ๑๐ และเป็นเจ้าคณะใหญ่หนตะวันออก ในปี พ.ศ. ๒๕๓๒ มีเขตปกครองคณะสงฆ์ภาคตะวันออกเจียงเหนือ



และจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว และปราจีนบุรี รวม ๒๔ จังหวัด ต่อมา เมื่อสมเด็จพระสังฆราช ทรงประชวร ที่ประชุมมหาเถรสมาคมมีมติให้แต่งตั้งคณะผู้ปฏิบัติหน้าที่สมเด็จพระสังฆราช และได้แต่งตั้ง สมเด็จพระพุฒาจารย์ ในฐานะมีอาวุโสสูงสุด โดยสมณศักดิ์ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ขณะนั้น เป็นประธาน คณะผู้ปฏิบัติหน้าที่สมเด็จพระสังฆราช ในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งเจ้าประคุณสมเด็จพระพุฒาจารย์ ได้กำกับดูแล การประชุมมหาเถรสมาคม และการบริหารจัดการปกครองคณะสงฆ์ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยดีงาม ตามกรอบข้อกำหนดและตามพระธรรมวินัย จรรโลงไว้ซึ่งพระพุทธศาสนายังผลให้เกิดความสงบสุขเรียบร้อย ร่มเย็น และความเจริญรุ่งเรืองแผ่ไพศาลทั่วสังฆมณฑล สร้างคุณประโยชน์ยิ่งต่อพุทธศาสนา และปฏิบัติศาสนกิจ ในนามสมเด็จพระสังฆราชสกลมหาสังฆปริณายก เพื่อรักษาศรัทธา สร้างความมั่นคงแก่พระพุทธศาสนา ทั้งภายในและภายนอกประเทศ อาทิเช่น เป็นประธานในวันวิสาขบูชาโลก ซึ่งนับเป็นครั้งแรกที่คณะสงฆ์ทั่วโลก ทั้ง ๓ นิกาย คือ เถรวาท มหายาน และวัชรยาน ได้มาประกอบพิธีกรรมทางศาสนาพร้อมกันในสถานที่เดียวกัน

สมเด็จพระพุฒาจารย์ เป็นผู้ถึงพร้อมด้วยคุณสมบัติผู้นำที่เปี่ยมด้วยเมตตาธรรม มีผลงานทั้งการบริหาร การปกครอง และการพัฒนา อุทิศตนเพื่อประโยชน์แก่คณะสงฆ์ สังคม ประเทศชาติ และพระพุทธศาสนา อย่างอเนกอนันต์ ได้อุปถัมภ์ค้ำชูและส่งเสริมการศึกษาพระปริยัติธรรม ทั้งแผนกบาลี และนักธรรมให้เจริญ ก้าวหน้ายิ่งขึ้น อีกทั้งได้ให้การสนับสนุนการศึกษาแก่พระภิกษุ สามเณรอย่างต่อเนื่องตลอดมา ด้วยอัจริยะภาพ ของผู้เป็นยอดนักการศึกษา เป็นผู้มีความเป็นผู้นำให้ สูงส่งด้วยหัวใจของความเป็นครู เป็นยอดนักเผยแผ่ เป็นพหูสูตในการแสดงธรรม รอบรู้อุตสาหกรรมงานพระศาสนา มีอภิศรัทธา ไม่วันทิว เป็นประธานผู้บริหารงาน เผยแผ่พระพุทธศาสนา และการของคณะสงฆ์เป็นอเนกประการ กอปรด้วยขันติธรรม และอัธยาศัยละมุนละไม เรียบง่าย เป็นต้นแบบของพระมหาเถระผู้เปี่ยมด้วยคุณูปการเป็นที่ตั้งแห่งความเคารพศรัทธาแห่งพระพุทธ- ศาสนิกชนโดยทั่วไป โดยไม่เพียงแต่ได้ทุ่มเทใช้ความรู้ความสามารถบริหารจัดการปกครองคณะสงฆ์เท่านั้น แต่ยังส่งเสริมและให้การสนับสนุนวัดต่างๆ ที่ขาดแคลนและขอความช่วยเหลือ ตลอดจนบูรณปฏิสังขรณ์เสนาสนะ วัดวาอารามในท้องถิ่นให้เป็นแหล่งวิชาความรู้ สำหรับพระภิกษุ สามเณร และประชาชนในพื้นที่ท้องถิ่นนั้นๆ ได้พัฒนาเพิ่มพูนความรู้ การศึกษา มีสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ที่ดีโดยทั่วกัน อย่างสอดคล้องกับการบริหาร บ้านเมืองของภาครัฐ และประสานความร่วมมือกับองค์กรภาคเอกชน ขยายงานพระพุทธศาสนา เพื่อสร้าง ความสงบสุขและสันติ โดยการนำธรรมะสู่ประชาชน ดังจะเห็นได้จากผลงานด้านการเขียนหนังสือด้านพุทธศาสนา มากมายหลายเล่ม อาทิเช่น ธรรมะสำหรับผู้นับถือพุทธศาสนา ดีเพราะมีดี ทศพิชราชธรรม การนับถือ พระพุทธศาสนา โอวาทพระธรรมเทศนา และบทความสมเด็จพระพุฒาจารย์ การดำรงตน และ คุณสมบัติ ๔ ประการ และยังเป็นผู้ริเริ่มในการจัดตั้งโรงพิมพ์ กรมการศาสนา ซึ่งปัจจุบันเป็นโรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธ- ศาสนาแห่งชาติ เพื่อจัดพิมพ์หนังสือสำหรับเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจของพุทธศาสนิกชน

ด้วยเหตุที่สมเด็จพระพุฒาจารย์ เป็นพระมหาเถระที่ได้บำเพ็ญหิตานุหิตประโยชน์อย่างไพศาลให้แก่ พระพุทธศาสนา และต่อการศึกษาของคณะสงฆ์ รวมถึงต่อการศึกษาของประเทศชาติอย่างมากมายนับอเนกอนันต์ เป็นที่ประจักษ์ชัด ยังผลให้เกิดความสงบสุขเรียบร้อย ร่มเย็น และความเจริญรุ่งเรืองแผ่ไพศาลทั่วสังฆมณฑล สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ถวายปริญญาครุศาสตร- อดุลสาทรศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (บริหารอาชีวศึกษา) เพื่อประกาศเกียรติคุณให้ปรากฏเป็นทิฏฐานุคติ สืบไป





คำประกาศเกียรติคุณ



รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุนงนทา พรหมบุญ

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

(เทคโนโลยีชีวภาพ)

วันพุธที่ ๑๑ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๕๒

(ปีการศึกษา ๒๕๕๑)

รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุนงนทา พรหมบุญ เป็นทั้งนักวิทยาศาสตร์ ครู และนักวิชาการศึกษา ปัจจุบันอายุ ๖๓ ปี สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทางสัตวศาสตร์ และระดับปริญญาโททางพันธุศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยวิสคอนซิน (University Of Wisconsin) โดยทุนรัฐบาลไทยตามความต้องการของกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ และปริญญาเอกทางพันธุศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยฮาวาย (University of Hawaii) ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยทุน East West Center รัฐบาล ๓๓ ปี ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๔ จนถึงปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุนงนทา พรหมบุญ ได้รับการยกย่องให้เป็นครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และเป็นผู้ทำคุณประโยชน์แก่พันธุศาสตร์ จากสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ด้วยเหตุที่ท่านได้อุทิศตนเพื่อการสอน การวิจัยและการสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของพันธุศาสตร์สมัยใหม่ ซึ่งมีความก้าวหน้าแบบก้าวกระโดดในช่วงทศวรรษที่ ๑๙๖๐ ถึง ๑๙๘๐ มีการค้นพบเกี่ยวกับรหัสพันธุกรรม รวมทั้งกลไกระดับเซลล์และโมเลกุล ซึ่งเป็นการเปิดโลกใหม่ให้แก่วงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้จุดประกายและสร้างกระแสการแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นการชักจูงเด็กที่เรียนเก่งให้มีความสนใจในการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพเพื่อเป็นนักวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพมากขึ้น โดยเหตุที่รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุนงนทา พรหมบุญ เป็นนักเรียนไทยที่ได้มีโอกาสศึกษาพันธุศาสตร์สมัยใหม่ จากมหาวิทยาลัยระดับแนวหน้าในช่วงเวลาแห่งการค้นพบดังกล่าว เมื่อกลับมา รัฐบาลท่านจึงเร่งเผยแพร่งานวิจัยความก้าวหน้าทางวิชาการเหล่านี้ให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และครู อาจารย์ผู้สอนวิทยาศาสตร์ชีวภาพอย่างเต็มที่ โดยการร่วมเขียนตำราชีววิทยาแนวใหม่ พร้อมคู่มือครู และการอบรมครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ สสวท. นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งสถาบัน ซึ่งวัตถุประสงค์ของการร่วมแต่งตำราชีววิทยาพื้นฐานของทบวงมหาวิทยาลัยในสมัยนั้น เพื่อให้มีมาตรฐาน และเป็นพื้นฐานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตทุกหลักสูตรในมหาวิทยาลัย และได้แต่งตำราพันธุศาสตร์ประชากรกับวิวัฒนาการ สำหรับนักศึกษาที่สนใจเรียนวิชาพันธุศาสตร์ในเชิงลึกด้วย นับว่าเป็นผู้บุกเบิก และมีส่วนสำคัญในการวางรากฐานทางวิชาการให้แก่วิทยาศาสตร์ชีวภาพสมัยใหม่ นำประเทศไทยไปสู่ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพในระดับที่ทัดเทียมกับนานาประเทศ



รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสมุณษา พรหมบุญ เป็นผู้นำทางด้านการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ด้วยเห็นว่าการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำเป็นต้องสร้างขีดความสามารถของบุคลากรในประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาผู้ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ท่านเป็นผู้หนึ่งที่ได้ร่วมแรงร่วมใจในการริเริ่ม และดำเนินการโครงการต่างๆ มากมาย เพื่อพัฒนานักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยี และนักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น โครงการพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ของเด็กและเยาวชน โครงการจัดส่งเยาวชนไปแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระหว่างประเทศ โครงการนำร่องโรงเรียนวิทยาศาสตร์ (โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในกำกับของมหาวิทยาลัย โครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ โครงการพัฒนาครูวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่มีความสามารถพิเศษ

ในขณะที่รับราชการ รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสมุณษา พรหมบุญ เป็นผู้บริหารมหาวิทยาลัย ในตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และอธิการบดี รวมทั้งเคยเป็นประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย โดยมุ่งมั่นให้มหาวิทยาลัยเป็นเลิศด้วยการวิจัย เน้นการยกระดับมาตรฐานการศึกษาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และการสร้างเครือข่ายนักวิจัยเป็นสำคัญ ซึ่งในช่วงดังกล่าวนี้ ท่านยังได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการหรืออนุกรรมการในระดับชาติ อาทิ กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์ เคมีและเภสัช อนุกรรมการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ กรรมการก่อตั้งและนายกสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย นายกสมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นต้น และด้วยเกียรติคุณความรู้ ความสามารถปรากฏให้เห็นอย่างเด่นชัด ทำให้ได้รับรางวัลจากองค์กรต่างๆ มากมาย เช่น รางวัลครุฑทองคำ ในฐานะผู้บริหารข้าราชการพลเรือนดีเด่น สมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย รางวัลบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์แก่เยาวชน สาขาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาเด็กเยาวชน และสวัสดิการผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และสตรี นักเรียนทุนรัฐบาลดีเด่น สมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย ผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ

ด้วยผลงานทั้งด้านการสอน การวิจัย และการพัฒนาการศึกษา โดยเน้นด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพอย่างต่อเนื่องก่อให้เกิดความเจริญก้าวหน้าแก่วงการวิทยาศาสตร์ และการศึกษาทางเทคโนโลยีชีวภาพเป็นที่ประจักษ์ชัดว่า รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสมุณษา พรหมบุญ เป็นผู้ที่มีคุณูปการแก่วงการวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีชีวภาพ) เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป



สารบัญ

สารจากอธิการบดี

9

ประวัติความเป็นมา

11

คณะผู้บริหารสถาบัน

13

ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน

- ด้านการผลิตบัณฑิต

23

- ด้านการวิจัย

45

- ด้านการบริหารจัดการ

83

- ด้านการกำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

103

ผลการดำเนินงานอื่นๆ

- สารสนเทศสถาบัน

108

- กิจกรรมในรอบปี

113



สารจากอธิการบดี



นับตั้งแต่พระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๕ ตอนที่ ๔๕ ก วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๑ เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐที่มีการบริหารจัดการที่เป็นอิสระและมีความคล่องตัว ทั้งในระบบบริหารงานบุคคล การเงินและทรัพย์สิน การพัสดุ และระบบการบริหารทางวิชาการ ซึ่งได้เน้นโครงสร้างการบริหารจัดการแบบเชิงรุกในแนวราบ เพื่อยกระดับสถาบันให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการตามอัตลักษณ์ของสถาบัน รวมทั้งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืนโดยมีนโยบายในการบริหารสถาบัน ในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านการผลิตบัณฑิต มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความสามารถทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ คิดเป็น ทำเป็น สอดคล้องกับความต้องการของภาคธุรกิจอุตสาหกรรมและความต้องการของการพัฒนาประเทศ ตลอดจนสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ
๒. ด้านวิชาการและวิจัย ยกกระดับของสถาบัน ให้มีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่สามารถสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
๓. ด้านการให้บริการวิชาการแก่สังคม เพิ่มบทบาทของสถาบัน ในการพัฒนาประเทศ โดยการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม
๔. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ใช้จุดแข็งของสถาบัน ในการประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ
๕. ด้านการพัฒนาองค์กร พัฒนาระบบการบริหารจัดการ ให้เป็นเอกภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการจัดระบบสวัสดิการ

การดำเนินงานในทุกด้านของสถาบัน ที่ผ่านมามีผลสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากสถาบัน ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากทุกหน่วยงานและบุคลากรทุกคนของสถาบัน ตลอดจนได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ผมขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์)

อธิการบดี



ตราประจำสถาบัน เป็นวงกลมสองชั้น ภายในวงกลมชั้นในมี พระมหามงกุฎครอบเลขไทย “๔” ล้อมรอบด้วยลายกนก ด้านบนของตราพระมหามงกุฎ เป็นรัศมี ด้านข้างทั้งสองข้างของตราพระมหามงกุฎ เป็นฉัตรเจ็ดชั้น ประกอบพระเกี้ยวตีส ด้านล่างของตราพระมหามงกุฎมีคำว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง”

ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สื่อความหมายว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันที่มีความเชี่ยวชาญวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตรามหามงกุฎ สื่อความหมายถึงพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบันได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้เชิญตราเครื่องหมายรัชกาลที่ ๔ เป็นส่วนประกอบของตรา เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลข ๔ สื่อความหมายถึง รัชกาลที่ ๔ พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

รัศมีบนตราพระมหามงกุฎ สื่อความหมายถึง พระเกี้ยวตีสคุณแผ่ไพศาล

ฉัตรเจ็ดชั้นประกอบพระเกี้ยวตีส สื่อความหมายถึง ความร่มเย็นของพสกนิกร

วิสัยทัศน์ เป็นสถาบันทางการศึกษาชั้นนำที่มุ่งวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ด้วยภูมิปัญญาและศิลปะวิทยาการในการพัฒนาชาติสู่สากล

ปรัชญา การศึกษา วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ

ปณิธาน มุ่งมั่นให้การศึกษาและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคู่คุณธรรม จริยธรรม และดำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรม

วันสถาปนาสถาบัน ๒๔ สิงหาคม

ดอกไม้ประจำสถาบัน ดอกแคแสด

สีประจำสถาบัน สีแสด (สีประจำรัชกาลที่ ๔)

สิ่งสักการะประจำสถาบัน พระนรินทราย





ประวัติความเป็นมาของสถาบัน

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

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประกอบด้วย พระนาม “พระจอมเกล้า” ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้มีพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญพระบรมราชลัญจกร “พระมหามงกุฎ” ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ ให้เป็นตราสัญลักษณ์ประจำสถาบัน นับเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์และเป็นมหามงคลยิ่ง ส่วนคำว่า “เจ้าคุณทหาร” นั้น มีไว้เพื่อเป็นอนุสรณ์แด่ท่านเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า “เจ้าคุณทหาร” ตามที่ท่านเลี่ยม พรตพิทยพยัต ทายาทของท่านได้แจ้งความประสงค์ไว้ในการบริจาคที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสถาบัน ในปัจจุบัน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หรือที่นิยมเรียกกันทั่วไปว่า “พระจอมเกล้าลาดกระบัง” มีประวัติความเป็นมา ดังนี้

- 24 สิงหาคม 2503 ลงนามในข้อตกลงความช่วยเหลือทางวิชาการจากรัฐบาลญี่ปุ่น ในการก่อตั้งศูนย์ฝึกโทรคมนาคม นนทบุรี สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
- พฤษภาคม 2507 ศูนย์ฝึกโทรคมนาคม นนทบุรี เปลี่ยนฐานะเป็นวิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี
- 24 เมษายน 2514 รวมวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ วิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี และวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี เข้าด้วยกัน และจัดตั้งเป็น “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า”
- 24 สิงหาคม 2515 วิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี เปลี่ยนชื่อเป็น คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ศูนย์นนทบุรี
- 15 พฤศจิกายน 2515 วิทยาลัยวิชาการก่อสร้าง บางพลัด โอนมาสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ศูนย์นนทบุรี และเปลี่ยนชื่อเป็น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- 29 มิถุนายน 2517 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ได้โอนสังกัดจากกระทรวงศึกษาธิการ มาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ และเปลี่ยนคำว่า “ศูนย์” เป็น “วิทยาเขต” โดยศูนย์นนทบุรี เปลี่ยนเป็น วิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง



- 10 พฤศจิกายน 2520 จัดตั้งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์
- 22 เมษายน 2522 วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร ได้โอนจากกระทรวงศึกษาธิการ มาสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง และเปลี่ยนชื่อวิทยาเขตเป็นวิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 9 พฤษภาคม 2524 วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร เปลี่ยนชื่อเป็น คณะเทคโนโลยีการเกษตร และจัดตั้งสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
- 20 กุมภาพันธ์ 2529 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปลี่ยนเป็นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 22 พฤษภาคม 2529 จัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย
- 9 ธันวาคม 2531 จัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ โดยแยกออกจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์
- 29 พฤษภาคม 2534 จัดตั้งสำนักหอสมุดกลาง
- 20 มิถุนายน 2539 จัดตั้งวิทยาเขตชุมพร
- 27 กุมภาพันธ์ 2539 จัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 29 สิงหาคม 2539 จัดตั้งสำนักทะเบียนและประมวลผล
- 8 มีนาคม 2551 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 45 ก วันที่ 7 มีนาคม 2551
- 15 กรกฎาคม 2551 ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้จัดตั้งและกำหนดภาระหน้าที่ของส่วนงานในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนพิเศษ 117 ง วันที่ 14 กรกฎาคม 2551 ดังนี้
- สำนักงานสภาสถาบัน
 - สำนักงานอธิการบดี
 - ส่วนวิชาการ ประกอบด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตชุมพร วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน
 - ส่วนงานอื่น ประกอบด้วย สำนักบริหารวิชาการ สำนักหอสมุดกลาง สำนักบริการคอมพิวเตอร์ สำนักทะเบียนและประมวลผล สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

คณะผู้บริหารสถาบัน





สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

นายกสภาสถาบัน



พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์
19 เม.ย. 50 - 7 มี.ค. 52 และ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน

อุปนายกสภาสถาบัน



ศ.ดร.สุจินต์ จินายน
19 เม.ย. 50 - 7 มี.ค. 52



ศ.ดร.พงษ์ สดพิยธชัย
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน

กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ



- 1 ศ.ดร.สิทธิชัย โกโกลษอุดม
19 เม.ย. 50 - 7 มี.ค. 52 และ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 2 ศ.ดร.จตุรนต์ ทิวะวัฒน์
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 3 นายฉิม ต้นตยาธวัชตกุล
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 4 นายทวิส อินทรักษา
19 เม.ย. 50 - 7 มี.ค. 52 และ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 5 นายทวาร พาณิชพันธ์
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 6 นายปรีธ ตรีวิทวาทย์
19 เม.ย. 50 - 7 มี.ค. 52 และ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 7 นายวุฒิพงษ์ โขพิชาติ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 8 นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ
19 เม.ย. 50 - 7 มี.ค. 52 และ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 9 นายอภิชัย บุญธีรถาวร
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 10 นายโอกาส เขียววิชัย
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 11 ศ.ดร.ไพฑูรย์ สินลาธัตน์
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



กรรมการสภาสถาบันโดยตำแหน่ง



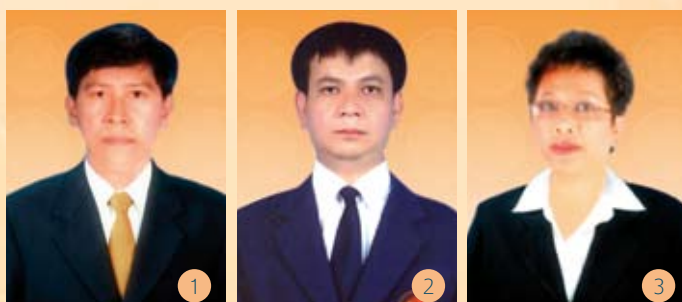
- 1 รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์
อธิการบดี
13 ก.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 2 นายทวี บุตรสุนทร
ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการสถาบัน
21 ส.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 3 อาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว
ประธานสภาคณาจารย์
17 พ.ค. 50 - 31 มี.ค. 52 และ
21 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 4 นายวิชัย เกียรติวัฒนธรรม
นายกสมาคมศิษย์เก่า
17 พ.ค. 50 - 7 เม.ย. 52
- 5 นายสมบัติ กุริศรีศักดิ์
นายกสมาคมศิษย์เก่า
8 เม.ย. 52 - ปัจจุบัน

กรรมการสภาสถาบันเลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร

- 1 รศ.ดร.เสน่ห์ เอกะวิภาต
กรรมการสภาสถาบัน
15 ก.พ 51 - 7 มี.ค. 52
- 2 รศ.ดร.กอบชัย เดชชาญ
กรรมการสภาสถาบัน
15 ก.พ 51 - 7 มี.ค. 52
- 3 รศ.ดร.อาทิตย์ อรุณศรีแสงชัย
กรรมการสภาสถาบัน
15 ก.พ 51 - 7 มี.ค. 52
- 4 พศ.กิตติพงศ์ มะโน
กรรมการสภาสถาบัน
8 มี.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 5 รศ.ดร.รัตติกอ วรากุลศิริพันธุ์
เลขานุการสภาสถาบัน
27 พ.ย. 51 - 7 มี.ค. 52 และ
22 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



กรรมการสภาสถาบันเลือกจากคณาจารย์ประจำ



- 1 รศ.ดร.ฟูศักดิ์ ธีวสุวิทย์
กรรมการสภาสถาบัน
4 ก.พ 50 - 3 ก.พ. 52
- 2 รศ.วิสุทธิ์ สุนทรกนกพงษ์
กรรมการสภาสถาบัน
4 ก.พ 50 - 3 ก.พ. 52
- 3 รศ.ดร.จตุรัตน์ เศรษฐกุล
กรรมการสภาสถาบัน
4 ก.พ 50 - 3 ก.พ. 52



คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



- 1 รศ.ดร.กิตติ ทิสรสงครุ
อธิการบดี
13 ก.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 2 รศ.ทวี เทพเจริญ
รองอธิการบดี
16 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 3 รศ.ดร.เสนห์ เอกะวิภาต
รองอธิการบดี
16 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 4 รศ.ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธ์
รองอธิการบดี
16 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 5 รศ.บุญสนอง รัตนสุนทรากุล
รองอธิการบดี
16 ต.ค. 51 - 30 ต.ค. 52
- 6 รศ.ดร.ดุขณี ณะบริวัฒน์
รองอธิการบดี
16 ต.ค. 51 - 30 ต.ค. 52
- 7 รศ.ศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล
รองอธิการบดี
16 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน



คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



- 1 รศ.ดร.กอบชัย เดชกัญญ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
1 ก.ย. 49 - ปัจจุบัน
- 2 พศ.นพปฎล สุวัญจนนท์
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
8 ก.ค. 47 - 7 ก.ค. 52
- 3 พศ.บรรจงศักดิ์ พิมพ์ทอง
รักษาการแทนคณบดี
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
8 ก.ค. 52 - 29 ต.ค. 52
- 4 รศ.พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
23 ธ.ค. 50 - ปัจจุบัน
- 5 รศ.ดร.ธีรวัฒน์ มงคลอัครวัฒน์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
8 ก.ค. 48 - 7 ก.ค. 52
- 6 พศ.อนุชิต จารุวานวัฒน์
รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์
8 ก.ค. 52 - 29 ต.ค. 52

- 7 รศ.ศักดิ์ชัย ชูโชติ
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
8 ก.ค. 50 - ปัจจุบัน
- 8 รศ.ดร.จันทบูรณ์ สกิตวิริยะวงศ์
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
20 พ.ย. 50 - ปัจจุบัน
- 9 รศ.ดร.ระติพร กาเรื่อนกิจ
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
26 ก.ค. 50 - 30 ก.ย. 52
- 10 รศ.ดร.อานันทวัฒน์ คุณากร
รักษาการแทนคณบดี
วิทยาลัยนานาชาติ
1 ก.ค. 51 - 28 ต.ค. 52
- 11 รศ.จิต หนูแก้ว
คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
14 ก.พ. 50 - ปัจจุบัน
- 12 รศ.ดร.อภิรักษ์ รัชชานนท์
รักษาการแทนคณบดีวิทยาลัยร่วมด้าน
เทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและ
การประยุกต์ใช้งาน
1 ม.ค. 52 - 28 ต.ค. 52





คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

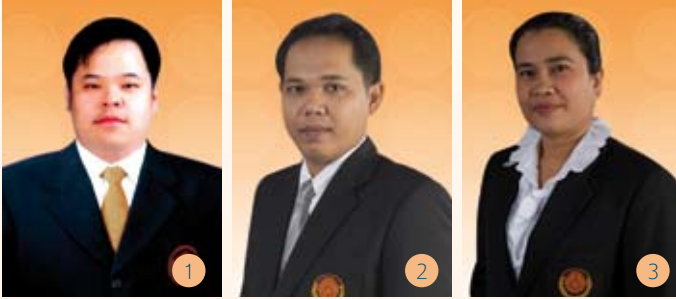
- 1 รศ.ดร.อิทธิชัย อรุณศรีแสงไชย
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียน
และประมวลผล
22 ก.ย. 48 - 21 ก.ย. 52
- 2 พศ.กิตติพงศ์ มะโโบ
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
20 พ.ย. 50 - ปัจจุบัน
- 3 อาจารย์นรินทร์ ธรรมรักษ์วัฒน์
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ / ผู้ช่วยอธิการบดี
8 ก.ค. 51 - 28 ต.ค.52/1 ต.ค. 51 - 30 พ.ย. 51
- 4 รศ.ศุภี บรรจงจิตร
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและบริการ
วิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
29 มี.ค. 50 - ปัจจุบัน
- 5 รศ.ดร.รวีวรรณ ษนิษตระกูล
ผู้อำนวยการสำนักบริหารวิชาการ
16 ก.พ. 51 - 30 ก.ย. 52
- 6 รศ.สมศักดิ์ ธรรมเวชวิท
ผู้ช่วยอธิการบดี
1 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน



- 7 อาจารย์เกษมพงษ์ พงษ์ชมพร
ผู้ช่วยอธิการบดี
1 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 8 พศ.ดร.จินดา เจริญพรพากษ์ชัย
ผู้ช่วยอธิการบดี
1 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 9 พศ.พวงเพชร รัตบราภา
ผู้ช่วยอธิการบดี
1 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 10 รศ.ดร.สวัสดิศักดิ์ รักใหม่
ผู้ช่วยอธิการบดี
1 ต.ค. 51 - ปัจจุบัน
- 11 รศ.วิศรุต ศรีรัตนะ
ผู้ช่วยอธิการบดี
1 ธ.ค. 51 - ปัจจุบัน



คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



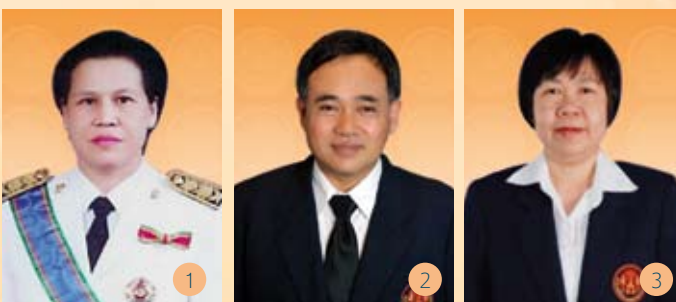
- 1 ผศ.สิทธิชัย เจริญเศรษฐศิลป์
ผู้ช่วยอธิการบดี
1 ต.ค. 51 - 26 ส.ค. 52
- 2 อาจารย์อรรถศาสตร์ นาคแก้ว
รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี /
ผู้ช่วยอธิการบดี วิทยาเขตชุมพร
14 ก.ค. 51 - 26 ก.ค. 52 /
27 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน
- 3 อาจารย์มณฑา พลรักษ์
รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี /
ผู้ช่วยอธิการบดี วิทยาเขตชุมพร
24 ต.ค. 51 - 26 ก.ค. 52 /
27 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน

คณะผู้บริหารหน่วยงานในสำนักงานสภาสถาบัน

- 1 นางวิภาพร อินทรสุวรรณ
รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงาน
สภาสถาบัน
- 2 นางนันทิภา หนูสังข์
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนตรวจสอบ



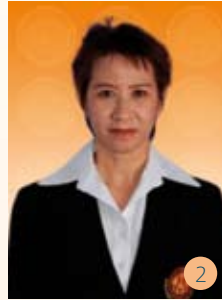
คณะผู้บริหารหน่วยงานในสำนักงานอธิการบดี



- 1 นางวอร์ณี อมรลักษณานนท์
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
- 2 นายพันธ์มิตร จันทรบุษ
ผู้ปฏิบัติงานในฐานะผู้อำนวยการ
ส่วนบริหารงานทั่วไป
- 3 นางสาวสอาดองค์ อุตระ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนกิจการนักศึกษา



คณะผู้บริหารหน่วยงานในสำนักงานอธิการบดี



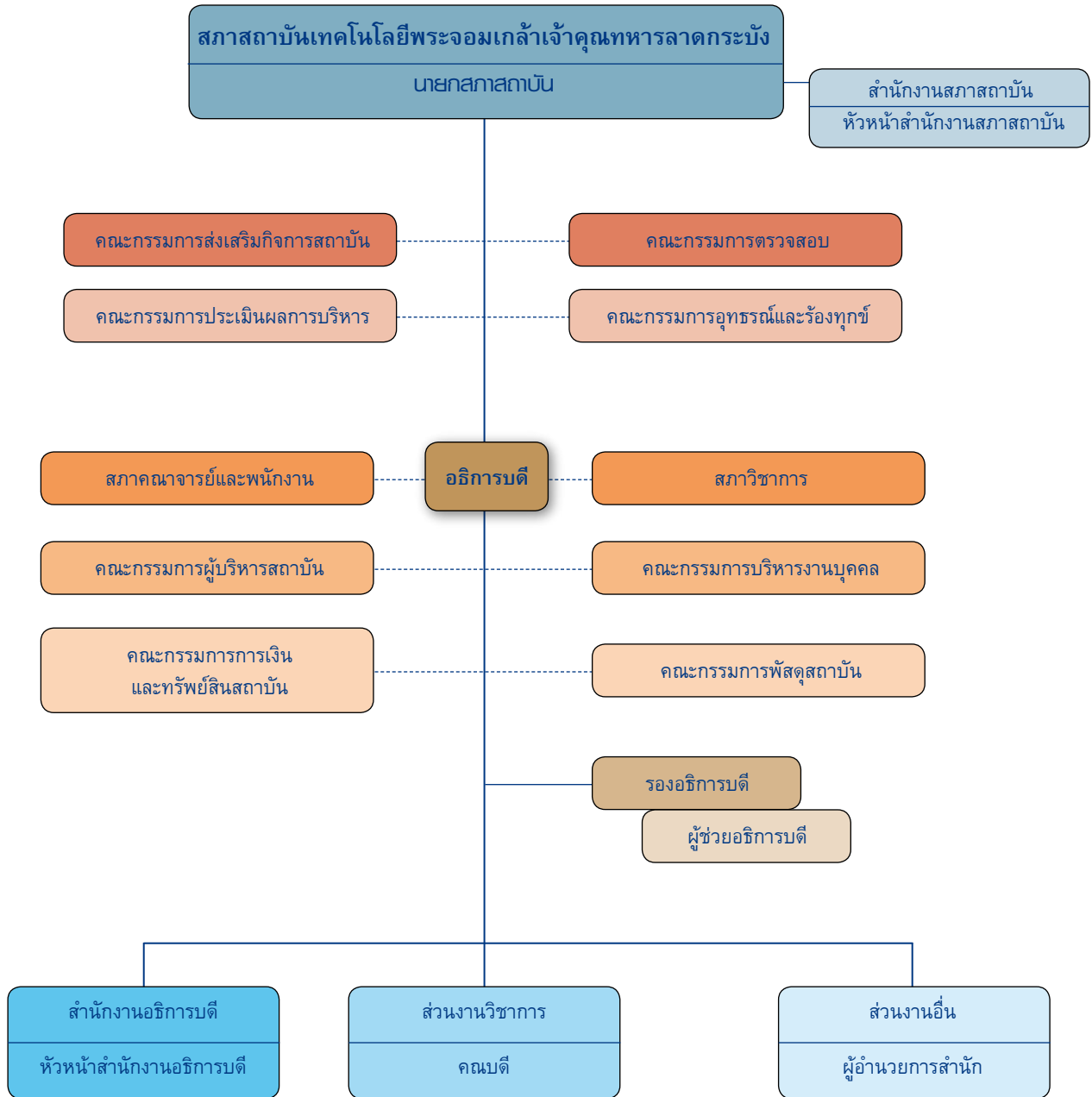
- 1 นางวันดี บุญยิ่ง
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนแผนงาน
- 2 นางสาวสุดาพันธ์ มั่นเข็มทอง
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนอาคารสถานที่
- 3 นางสาวอ่ำพร น้อยสัมฤทธิ์
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนการคลัง
- 4 นายทศชัย โกรโชค
ผู้ปฏิบัติงานในฐานะผู้อำนวยการ
ส่วนนิติการ
- 5 นายไพล จันกรโชติ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์

- 6 นางสาวเจริญสุข ศึกษาศิลป์
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนพัสดุ
- 7 นางนิศากุณ วรุตม์พงษ์
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนบำรุงรักษาและยานพาหนะ
- 8 นางปรานอม เอี่ยมศิริเมธี
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนบริหารการวิจัย
- 9 นางสาววันเพ็ญ เกิดศรี
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ส่วนประกันคุณภาพและบริหารองค์ความรู้





แผนภูมิการบริหารงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ผลการดำเนินงานตามภารกิจหลักของสถาบัน
ด้านการผลิตบัณฑิต





ในปีงบประมาณ 2552 นักศึกษาของสถาบัน ได้สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน โดยได้รับรางวัลประเภทต่าง ๆ ดังนี้



1. น.ส.ชนิดา สงวนพวก นักศึกษาปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ กุลธิดากาชาด ประจำปี 2552 - 2553 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2552 ณ บริเวณอาคารใหม่สวนอัมพร ได้รับพระราชทานโล่รางวัล สายสะพาย พร้อมด้วย ชุดพระราชทานจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

2. น.ส.ขวัญฤทัย วัชรรัตนกาญจน์ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการประกวดของประดิษฐ์ จากผลงาน ภาชนะลงตา ซึ่งได้ออกแบบภาชนะใส่อาหาร ที่ลดทุกอย่างเหลือเพียงครึ่งเดียว ทั้งจาน ชาม และแก้วน้ำ โดยมีรูปทรงหันครึ่งจากรูปทรงปกติ เอาไว้ใช้ คู่กับโต๊ะติดกระจกเงาที่คอยสะท้อนภาพอีกครึ่งหนึ่ง เ้านี้เราก็จะกินข้าวด้วยความรู้สึกอิ่มเหมือนปกติแต่ ประหยัดกว่าปกติ

3. น.ส.กิตติยา สุขพุ่ม น.ส.ทักษพร สุขมงคลกุล และ น.ส.โสภิษฐ์ วิบูลย์วิทยานันท์ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดออกแบบโครงการในระดับอุดมศึกษา
จำพระยา : สายใยชีวิตของคนกรุงเทพฯ (Chao Phraya : Life Line of Bangkok) จากผลงาน กรุงเทพฯ...เมืองหลวงแห่งศตวรรษที่ 21





4. นักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัล TRA Robot of The Year (หุ่นยนต์ยอดเยี่ยมแห่งปี) จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2552 ภายใต้เกมส์การแข่งขัน “รวมตะลุมถันกลองชัย” โดยใช้ชื่อทีมว่า Spinal_The Ultra ID.ED. ประกอบด้วยนายอาทิตย์ ระดับทอง นายเทพกร ระดับทอง และ นายตติกร บ้องเต้รา เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2552

5. นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับอุดมศึกษา ในการแข่งขันหุ่นยนต์ “ปฏิบัติการหุ่นยนต์เปิดประตูสู่เมืองย่าโม” ประกอบด้วย นายเทพกร ระดับทอง นายชาลี ราศี นายสุทธิกร รักเพื่อน นายเอกวุฒิ พุทธิชาติ นายสรายุทธ์ มีสุด นายจักรพันธ์ จันทร์ดามี และนายณรงค์ศักดิ์ สุดถนอม

6. นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทีม ID.ED ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากโครงการ SF Coca-Cola Super Robot Contest 2009 จัดโดยกระทรวงศึกษาธิการ ร่วมกับโรงพยาบาลนครินทร์ในเครือ SF เครื่องดื่มโค้ก อสมท. และ UIP ภายใต้แนวคิด หุ่นยนต์แห่งสันติภาพและความสงบสุข ประกอบด้วย นายปฏิภาณ สำเนียง นายกิตติ หอมลำดวน นายอรุณ ขาวทุ่ง นายธนาณัติ กระนวนรักษ์ นายธีรศักดิ์ แก้วแกม นายสรายุทธ์ มีสุด นายจักรพันธ์ จันทร์ดามี และผู้ช่วยอีก 5 คน

7. นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 จากการแข่งขัน รายการ Imagine Cup 2009 ประเภทการแข่งขันออกแบบซอฟต์แวร์ จากผลงาน “fire Watch” ระบบตรวจจับไฟป่าแบบเรียลไทม์ ประกอบด้วย นายปรมินท์ อินโสม นายปกรณ์ วงศ์พานิชเลิศ นายจักรี ทิพย์สุภา และ นายธนชิต วิเชียรฉาย

8. นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับ 4 รางวัล จากการประกวดออกแบบเฟอร์นิเจอร์ระดับนานาชาติ ในงาน Furniture Design Award 2009 (FDA 2009) ณ ประเทศสิงคโปร์ จากผลงานการประกวดกว่า 500 ผลงาน ระดับนักศึกษาจากประเทศในกลุ่มอาเซียน ซึ่งนักศึกษาจากสถาบัน ได้เข้ารอบ 7 คนสุดท้าย และได้ทำผลงานต้นแบบไปคัดเลือกรางวัลชนะเลิศที่ประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2552 โดยมีรายชื่อนักศึกษาของสถาบันที่ได้รับรางวัลดังนี้

- นายอภิรัตน์ บุญเรืองถาวร (ศิษย์เก่า) ได้รับรางวัล FDA Grand Award จากผลงานชื่อ Ripple (โต๊ะกาแฟ)
- นายสมชัย ธารานุกูล ได้รับรางวัล FDA Honorable Mention Award จากผลงานชื่อ COR (ที่นั่งเอกเขนก)
- นายไชโย โอบาสสมุทราชัย ได้รับรางวัล FDA Honorable Mention Award จากผลงานชื่อ The Leg Center Table
- นายอรุณนพ เจริญกิจพูนผล ได้รับรางวัล FDA Marit Award ชื่อผลงาน C.O.P. (ที่นั่งสาธารณะ)



9. นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการประกวดออกแบบเสื้อยืดคู่รัก “ที - เช็ต ออฟ เลิฟ” ในโครงการ T-Shirt of Love Design @ CentralPlaza Pinklao หัวข้อ “ความรักอยู่รอบๆ ตัวเรา (Love is all Around)” ประกอบด้วย น.ส.ปริญธร รัตนทวีโสภณ และนายภควัต พลังวิทย์วัฒนา

10. นายนิพัทธ์พนธ์ ภูริชบุญทรัพย์ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากผลงาน “เก้าอี้เพื่อน้องพิการทางสมอง” โดยผู้ออกแบบมีแนวคิดและเล็งเห็นว่าการออกแบบอุปกรณ์สำหรับคนพิการ น่าจะออกแบบให้มีรูปทรงที่ปกติไม่ต้องการให้ผู้พบเห็นเกิดความสงสัยในตัวผู้พิการ จึงออกแบบเพื่อมุ่งเน้นความสำคัญไปทางความสวยงามเป็นอันดับต้นๆ ควบคู่กับการรองรับสรีระต่างๆ ของผู้พิการให้สามารถนั่งในท่าที่สบายมากที่สุด

11. นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ นายวีระพล นันทวิสิทธิ์ และนายชาญวิทย์ เอกจินดา ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันประกวดวงจรรอิเล็กทรอนิกส์ ในมหกรรมการประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 “แสงสีแห่งอนาคต” จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2552 ณ พารากอนฮอลล์ สยามพารากอน

12. นักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลเทคนิคพิเศษยอดเยี่ยม Micro-Mechani จากการแข่งขัน International Micro-Mechanism Contest 2009 ณ ประเทศญี่ปุ่น จัดโดย The Japan Society for Precision Engineering เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2552 ประกอบด้วย นายयरรอง สุระประเสริฐ น.ส.กนกสุดา เกรียงนรงค์เดช นายธีร์พิสุทธิ์ เตชะไกรศรี นายเกียรติก้อง วินิตร์ตนคุณ นายไกรสร กลิ่นละอ และนายต๋นชัย ช่วยบำรุง



13. ทีม KMITL' Plant จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับรางวัล ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระบรม-โอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จาก พระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าสิริวิภาวรี-นารีรัตน์ ชนะเลิศการแข่งขันจัดสวนหย่อม เฉลิมพระเกียรติ ประเภทอุดมศึกษา ในงาน “ฟิวเจอร์พาร์คอนุรักษสิ่งแวดล้อม สานต่องาน ‘พอ’ สร้าง” จัดโดยศูนย์การค้า ฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต ร่วมกับกรมป่าไม้ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมการเกษตร และ กรมวิชาการเกษตร ซึ่งประกอบด้วย นายคณินท์ ศรีภักดี นายเอกชัย ทับทิม นายบรรพต เผือกยิ้ม น.ส.นภาพร จินิจำทร น.ส.มัญญา ลีมี้งสวัสดิ์ นายนิศร บุษบากร และ น.ส.กมลทิพย์ ดอนจังหวีด



14. นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลรองอันดับ 1 และ รองอันดับ 2 “สุดยอด นักสร้างสรรค์” บริษัท เอ็น. ซี. ซี. เอ็กซิบีชัน ออกาไนเซอร์จำกัด (N.C.C. EXHIBITION ORGANIZER CO., LTD.) ได้จัดการประกวดผลรางวัล “นีโอ สุดยอดนักสร้างสรรค์ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2552 ซึ่งถ้วยประทาน พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ หรือ The 2nd NEO Young Creative Award 2009” ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยหัวข้อในการประกวดคือ “PET EXPO CLUB” นักศึกษาจาก สถาบัน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรครุศาสตร์การออกแบบ ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ ทีม Fine Worm Five และรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ทีม Bogie 29

15. นายกานนท์ จงศิริกัญญา นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การออกแบบเชิงนวัตกรรม ระดับนักออกแบบรุ่นใหม่ ชื่อผลงานอุปกรณ์ตัดสายรัดพลาสติก เอนกประสงค์

16. น.ส. ณัฐมาน ธเนศนิตย์ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ จาก การประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจแห่งประเทศไทย ประจำปี 2552 ชื่อผลงาน GREEN WALL





ด้านการผลิตบัณฑิต

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการศึกษา วิจัย ส่งเสริมและให้บริการทางเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ เพื่อเป็นรากฐานต่อการพัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ซึ่งการดำเนินงานตามภารกิจหลักของสถาบัน ได้ตระหนักถึงความต้องการของสังคมและประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์ คือพัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ ซึ่งเน้นผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพทั้งด้านวิชาการ คุณธรรม จริยธรรม และมีทักษะทางวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและความต้องการของประเทศ โดยในปี 2552 ได้เปิดสอนหลักสูตรต่างๆ จำนวน 159 สาขาวิชา ปริญญาเอก 17 สาขาวิชา ปริญญาโท 62 สาขาวิชา และปริญญาตรี 69 สาขาวิชา (ข้อมูล ณ 10 มิถุนายน 2552) จากจำนวนคณะทั้งหมด 7 คณะ 1 วิทยาเขต และ 3 วิทยาลัย คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตชุมพร วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง และวิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หนึ่งในคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นนำของประเทศ เน้นการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างจริงจัง ด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนที่ทันสมัย การวิจัยร่วมของทั้งคณาจารย์และนักศึกษาจึงเกิดผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ และ ผลงานวิจัยอย่างมากมายในหลากหลายสาขาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตที่จบจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับ และเป็นที่ต้องการของภาครัฐ และ ภาคอุตสาหกรรม ตลอดจน วงการวิจัยวิชาการ ทั้งระดับชาติ และ นานาชาติ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

เป็นหน่วยงานการศึกษาวิจัยสาขาวิชาสถาปัตยกรรม การออกแบบ การวางแผน และศิลปกรรมจัดการศึกษาโดยบูรณาการ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริง รวมทั้งทำกิจกรรมสนับสนุนการเรียนรู้ บริการแก่สังคม ซึ่งเป็นการเพิ่มพูนทักษะอันเป็นแนวทางที่ดีก่อนเข้าสู่ระบบทำงานจริงในอนาคต

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มุ่งมั่นจัดการศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม รวมทั้งผลิตนักวิชาการ และบุคลากรด้านการศึกษา ด้านบริหารอาชีพ และเทคนิคศึกษา คณะจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษา ลงมือปฏิบัติจริง และการแสดงออกด้วยการนำเสนอแนวความคิดใหม่ๆ อาจนำไปสู่ด้านความเชื่อมั่น และการพัฒนาตัวเองอย่างมีคุณค่า ควบคู่กับการส่งเสริมทางด้านคุณธรรม จริยธรรม รวมทั้งเสริมทักษะภาษาต่างประเทศ เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพ ในการพัฒนาสังคมต่อไป



คณะวิทยาศาสตร์

สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ และสร้างงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ ด้วยการเรียนการสอนของคณาจารย์ที่มีคุณภาพและประสบการณ์ ประกอบการเรียนรู้อันล้ำด้าน ทฤษฎี และภาคปฏิบัติควบคู่กันตลอดหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์จึงสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ตรงกับความต้องการของประเทศ และสามารถแข่งขันได้ในระดับชาติและนานาชาติ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพควบคู่คุณธรรม สู่วิชาชีพเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร ผลจากแนวทางการสอนที่เน้นให้นักศึกษาได้มีโอกาสปฏิบัติจริง ควบคู่กับการเรียนรู้ การวิจัยของคณาจารย์ ทำให้บัณฑิตของคณะเทคโนโลยีการเกษตรสามารถนำความรู้ ไปใช้ในการทำงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อวงการเกษตรของประเทศ และนำเทคโนโลยีมาเพิ่มผลผลิตทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรของไทย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในปัจจุบันถือว่าการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญ ในการพัฒนาประเทศ คณะได้มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยเน้นความร่วมมือกับภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม บัณฑิตที่จบจากคณะ สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาประยุกต์ใช้ในองค์กรต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีส่วนสำคัญ ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มุ่งมั่นและเสริมสร้างการผลิตบัณฑิต ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ ให้บริการทางวิชาการ ก้าวไกลสู่ระดับนานาชาติ จากการจัดการเรียนการสอนของคณะที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้เรียนรู้ควบคู่กับการเรียนภาคปฏิบัติ และทฤษฎี ทำให้บัณฑิตที่ได้มาสามารถพึ่งพาเทคโนโลยีของตนเองแบบยั่งยืน และสามารถแข่งขันได้ในตลาดการค้าแบบเสรี นับเป็นความภาคภูมิใจที่บัณฑิตของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรของประเทศให้ก้าวไกลสู่ระดับนานาชาติ

วิทยาลัยนานาชาติ

เน้นผลิตบัณฑิต บนหลักการสหวิทยาการ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการใช้ภาษา ได้เป็นอย่างดี และมีประสบการณ์การเรียนรู้ทางด้านวัฒนธรรมต่างชาติ มีนักศึกษาจากหลากหลายประเทศ เรียนรู้ และวิจัยร่วมกัน เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาต่างๆ รวมทั้งบัณฑิตสองปริญญา

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

การจัดตั้ง “วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี” จะเป็นส่วนสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรบุคคล และการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขานาโนเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับแผนนโยบายของศูนย์นาโนเทคโนโลยี



แห่งชาติ ที่ผลักดันการศึกษาและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล แนวทางการพัฒนานาโนเทคโนโลยีออกเป็น 4 สาขา คือ สาขาวัสดุนาโน (Nanomaterial) สาขาเทคโนโลยีนาโนชีวภาพ (Nanobiotechnology) สาขานาโนอิเล็กทรอนิกส์ (Nanoelectronics) ซึ่งรวมถึง สาขาการศึกษาและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Nanoeducation) ภารกิจหลัก คือ การดำเนินการศึกษาด้านนาโนเทคโนโลยีทั้งของไทยและของโลก เพื่อจัดทำกรอบนโยบายการพัฒนาด้านนาโนเทคโนโลยีภายในระยะเวลา 10 ปี (พ.ศ. 2547 - 2556) ตามวัตถุประสงค์ของ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน

เป็นหนึ่งในสามศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทาง ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อจัดตั้งและดำเนินการ ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน ที่จัดทำขึ้นระหว่างสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิทยาเขตชุมพร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้สนองตอบนโยบายของรัฐบาลในการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาค โดยดำเนินการจัดตั้งวิทยาเขตสารสนเทศจำนวน 1 แห่ง คือวิทยาเขตชุมพร เพื่อเป็นศูนย์กลางทางการศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งเป็นการกระจายโอกาส และความเสมอภาคทางการศึกษา โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีคุณภาพมาตรฐานประยุกต์ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อผสมผสาน การอนุรักษ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ก่อให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน รวมทั้งได้รับการยอมรับโดยทั่วไป ในระดับประเทศ และระดับสากล

ปัจจุบันวิทยาเขตชุมพร มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 908 คน ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 166 คน และได้เปิดสอนหลักสูตร โดยใช้หลักสูตรของสถาบัน ดังนี้

- หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล
- หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- หลักสูตรวิศวกรรมเกษตร
- หลักสูตรพืชสวน
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์การประมง
- หลักสูตรสัตวศาสตร์
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
- หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ

และในปีการศึกษา 2552 วิทยาเขตชุมพรได้เปิดสอนหลักสูตรใหม่ ซึ่งจัดทำหลักสูตรโดยวิทยาเขตชุมพร จำนวน 6 หลักสูตร คือ หลักสูตรพืชสวน หลักสูตรสัตวศาสตร์ หลักสูตรเทคโนโลยีการประมง หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และหลักสูตรวิศวกรรมเกษตร



การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

1. การปรับปรุงหลักสูตร

- กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม
2. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า
3. หลักสูตร วศ.บ. อิเล็กทรอนิกส์
4. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล
6. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมโยธา
7. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมระบบควบคุม
8. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
9. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเคมี
10. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร
11. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร
12. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมการวัดคุม
13. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม
14. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมสารสนเทศ
15. หลักสูตร วศ.ม. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
16. หลักสูตร วศ.ม. วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์
17. หลักสูตร วศ.ม. วิศวกรรมชีวการแพทย์
18. หลักสูตร วศ.ม. วิศวกรรมโทรคมนาคม
19. หลักสูตร วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า
20. หลักสูตร วศ.ม. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
21. หลักสูตร วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร สถ.บ. สถาปัตยกรรมภายใน
2. หลักสูตร สถ.ม. การออกแบบอุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. หลักสูตร ค.อ.ม. สถาปัตยกรรม
2. หลักสูตร ค.อ.ม. การวิจัยและการประเมินผลทางการศึกษา



คณะวิทยาศาสตร์

1. หลักสูตร วท.บ. เคมีอุตสาหกรรม
2. หลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
3. หลักสูตร วท.บ. ปิโตรเคมีไฮโดรคาร์บอน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. หลักสูตร วท.บ. ปฐพีวิทยา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. หลักสูตร วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

1. หลักสูตร วท.ม. สุขากิจบาลอาหาร
2. หลักสูตร ปร.ด. วิทยาศาสตร์การอาหาร

- กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร ศศ.บ. วิจิตรศิลป์
2. หลักสูตร ศศ.บ. ประติมากรรม
3. หลักสูตร ศศ.บ. ภาพพิมพ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. หลักสูตร ค.อ.ม. เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. หลักสูตร วท.ม. วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์

1. หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์
2. หลักสูตร วท.บ. เคมีสิ่งแวดล้อม
3. หลักสูตร วท.ม. เคมีสิ่งแวดล้อม
4. หลักสูตร วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์



5. หลักสูตร วท.ม. เทคโนโลยีพอลิเมอร์
6. หลักสูตร วท.ม. ฟิสิกส์ประยุกต์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. หลักสูตร วท.ม. ปฐพีวิทยา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. หลักสูตร วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

1. หลักสูตร วท.บ. อุตสาหกรรมเกษตร
2. หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีการหมัก
3. หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมแปรรูปอาหาร

2. การเปิดสอนหลักสูตรใหม่

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอัตโนมัติ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร ศศ.บ. การออกแบบสนเทศสามมิติ

วิทยาเขตชุมพร

1. หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีการประมง
2. หลักสูตร วท.บ. ฟิชซวน
3. หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์
4. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร
5. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
6. หลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล

3. การปรับปรุงการกำหนดรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

จากที่สถาบันได้มีรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับ พ.ศ. 2551 จำนวนทั้งสิ้น 128 รายวิชา โดยมีรายวิชาที่มีชื่อแตกต่างกันไป แต่มีเนื้อหาวิชาที่คล้ายคลึงกัน และมีบางรายวิชาที่มีเนื้อหาไม่สอดคล้องกับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป สถาบันเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงรายวิชาให้มีความเหมาะสมตามปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอย่างแท้จริง ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐาน



หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 และเพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนของเนื้อหารายวิชาที่มีอยู่หลากหลาย ซึ่งสภาสถาบันได้มีมติเห็นชอบรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวมทั้งสิ้น 28 รายวิชา ได้แก่

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์	6	รายวิชา
กลุ่มวิชาภาษา	7	รายวิชา
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10	รายวิชา
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	5	รายวิชา

คุณภาพบัณฑิต

(1) ภาวะการมืงานทำของบัณฑิต

ภาวะการมืงานทำของบัณฑิต ระดับปริญญาตรีจำแนกตามคณะ รุ่ปีการศึกษา 2551

คณะ / สาขาวิชา	จำนวน				
	ผู้สำเร็จ ทั้งหมด	กรอก แบบสอบถาม ทั้งหมด	ไม่มืงานทำ ก่อนเข้าศึกษา ที่ สจล.	มืงานทำ	ศึกษาต่อ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,669	1,646	1,557	1,121	186
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	309	303	291	207	24
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	407	403	376	275	23
คณะวิทยาศาสตร์	651	650	514	389	160
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	538	531	639	347	84
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	103	102	178	76	13
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	180	179	98	128	24
วิทยาเขตชุมพร	166	163	152	97	7
รวมทั้งหมด	4,023	3,977	3,805	2,640	521

จากการสำรวจภาวะการมืงานทำของบัณฑิต ระดับปริญญาตรี รุ่ปีการศึกษา 2551 ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จากการขึ้นทะเบียนบัณฑิต ระหว่างวันที่ 15 - 31 กรกฎาคม 2552 และในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2552 ซึ่งเป็นวันซ้อมรับปริญญาบัตรที่สถาบัน จากผลการสำรวจพบว่า จากจำนวนผู้ที่ไม่มืงานทำก่อนเข้าศึกษาที่ สจล. จำนวน 3,805 คน เป็นบัณฑิตมืงานทำใหม่จำนวน 2,640 คน คิดเป็นร้อยละ 80.39



(2) ความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิตสถาบัน ปีการศึกษา 2550

ตารางแสดงความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิตระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตาม หน่วยงาน

ความพึงพอใจ คณะ / หน่วยงาน	n	ด้านความรู้ ความสามารถ ทางวิชาการ		ด้านความรู้ ความสามารถ พื้นฐานที่ส่งผล ต่อการทำงาน		ด้านคุณธรรม จริยธรรมและ จรรยาบรรณ ในวิชาชีพ		ด้านคุณสมบัติ และพฤติกรรม ของบัณฑิต		รวม	
		\bar{x}	SD.	\bar{x}	SD.	\bar{x}	SD.	\bar{x}	SD.	\bar{x}	SD.
วิศวกรรมศาสตร์	101	3.67	0.58	3.72	0.54	4.09	0.61	3.83	0.56	3.79	0.51
สถาปัตยกรรมศาสตร์	28	3.78	0.56	3.69	0.56	4.06	0.61	3.74	0.64	3.79	0.53
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	51	3.79	0.65	3.84	0.56	4.31	0.57	3.88	0.59	3.93	0.54
วิทยาศาสตร์	36	3.78	0.65	3.82	0.64	4.14	0.63	3.81	0.75	3.87	0.61
เทคโนโลยีการเกษตร	39	3.56	0.76	3.67	0.65	3.95	0.72	3.67	0.72	3.70	0.65
เทคโนโลยีสารสนเทศ	42	3.90	0.55	3.91	0.53	4.20	0.72	4.08	0.54	3.99	0.52
อุตสาหกรรมเกษตร	19	3.74	0.89	3.63	0.53	4.02	0.81	3.63	0.75	3.73	0.59
วิทยาเขตชุมพร	7	3.36	0.64	3.38	0.47	4.09	0.43	3.64	0.32	3.55	0.44
รวม	323	3.72	0.64	3.75	0.57	4.12	0.65	3.83	0.63	3.83	0.56

จากการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตของสถาบัน รุ่นปีการศึกษา 2550 ในภาพรวม 4 ด้าน คือ ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ และด้านคุณสมบัติและพฤติกรรมของบัณฑิต อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดย มีค่าเฉลี่ยรวม 3.83 โดยนายจ้างมีความพึงพอใจในด้านคุณธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพมากที่สุด

การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

- กิจกรรมนักศึกษา ในรอบปีงบประมาณ 2552 สถาบัน ได้ส่งเสริม / สนับสนุน กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา โดยพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษา และสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษามีระเบียบวินัย โดยเฉพาะการตรงต่อเวลา ทั้งนี้เพื่อตอบสนองคุณสมบัติของบัณฑิตให้ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ ซึ่งมีหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ ส่วนกิจการนักศึกษา และองค์การนักศึกษา เป็นองค์กรหลักในการจัดกิจกรรมประเภทต่างๆ เพื่อพัฒนานักศึกษาที่สำคัญ เช่น



1. โครงการอบรมให้ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา เรื่อง **ประกันคุณภาพกับกิจกรรมนักศึกษา** การอบรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้การประกันคุณภาพของสถาบันเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อนักศึกษา งานกิจกรรมนักศึกษาจึงจัดโครงการอบรมให้ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพ เป็นการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจในการประกันคุณภาพ ซึ่งนักศึกษาสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

2. การบรรยายหัวข้อ **“คุณธรรม จริยธรรม นักศึกษาใหม่”** โดย พันเอกนายแพทย์ พงษ์ศักดิ์ ตั้งคณา สถาบันได้จัดการบรรยาย ในหัวข้อ “คุณธรรม จริยธรรม นักศึกษาใหม่” โดยได้รับเกียรติจาก พันเอกนายแพทย์ พงษ์ศักดิ์ ตั้งคณา เป็นวิทยากรรับเชิญ ห้องประชุมใหญ่สถาบัน ซึ่งในการบรรยายดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งในการอบรมจริยธรรมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2552 ซึ่งได้ถ่ายทอดสดงานดังกล่าวไปยัง ห้องประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตึก 12 ชั้น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และ คณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อให้นักศึกษาใหม่กว่า 5,000 คน ได้ร่วมการอบรมได้อย่างพร้อมเพรียงกัน



- **แนะแนวการศึกษาและอาชีพ** โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบันได้จัดอบรมเพื่อพัฒนา นักศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน เช่น

1. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในการหางาน เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2552 เพื่อให้ นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และผู้สนใจได้ฟังเคล็ดลับ และอบรมการสมัครงาน สัมภาษณ์งาน พร้อมทั้ง ให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีพ



2. โครงการเตรียมความพร้อมให้ นื่องก่อนทำงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับบริษัทวิญญูะ คลาสสิฟายด์ จำกัด จัดโครงการเตรียมความพร้อมให้นื่องก่อนทำงาน Watta On Campus 2009 ในวันที่ 8 กันยายน 2552 เวลา 09.30 - 15.30 น. ณ หอประชุมสถาบัน เพื่อให้นักศึกษา

ชั้นปีสุดท้าย และผู้สนใจเข้าร่วมโครงการดังกล่าว เตรียมความพร้อมก่อนทำงาน เช่น ทำอย่างไรจะไม่ตื่นตื่น สร้างความประทับใจในการสัมภาษณ์ เคล็ดลับการใช้ชีวิต “เรียนไปด้วยทำงานไปด้วย” แบ่งเวลาอย่างไร เทคนิคการสร้างกำลังใจ นอกจากนี้ยังมีการออกบูธต่างๆ มากมาย เช่น บูธรับสมัครงาน บูธกิจกรรม “อยากรู้ หนูพร้อมแค่ไหน” ทดสอบวัดความพร้อม ด้านภาษา, EQ, IQ บูธกิจกรรม “อาชีพไหน? ที่ใช่เรา” ทดสอบ ความถนัดด้านอาชีพ และบูธแนะแนวการศึกษาต่อจากสถาบันต่างๆ



3. การอบรม เรื่อง อบรมผู้นำบุคลากร ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2552 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2552 ซึ่งมีบุคลากรและนักศึกษาของสถาบันเข้าร่วมการอบรมเป็นจำนวนมาก

- **วิทยุนักศึกษา** มีหน้าที่ดูแลนักศึกษาให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถาบัน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 งานวิทยุนักศึกษาได้รณรงค์ให้นักศึกษาปฏิบัติตามกฎจราจร เพื่อช่วยลดปัญหาการประสบอุบัติเหตุ และความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน โดยได้จัดให้มี “โครงการฝึกอบรมวิธีขับขี่รถจักรยานยนต์ให้ถูกกฎจราจรและสอบขอรับใบอนุญาตขับขี่” โดยมีทีมงานวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ จากสำนักงานขนส่งเขตพื้นที่ 4 มาให้ความรู้ในเรื่อง



เกี่ยวกับกฎจราจรและการทดสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตขับขี่รถจักรยานยนต์และรถยนต์

- **หอพักนักศึกษา** สถาบัน ได้จัดให้มีหอพักนักศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการที่แก่นักศึกษาที่มีภูมิลำเนาห่างไกล ให้นักศึกษาได้รับบริการที่ดี และปลอดภัย โดยนักศึกษาที่เข้าพักในหอพักได้เรียนรู้ในการอยู่ร่วมกัน โดยสถาบัน ได้จัดอาคารที่พักอาคารให้ดังนี้

1. หอพักพัฒน์ม ประกอบด้วย อาคารชาย จำนวน 2 อาคาร รองรับนักศึกษาได้ 150 คน และอาคารหญิง จำนวน 4 อาคาร รองรับนักศึกษาได้ 636 คน
2. หอพักปรับอากาศ ประกอบด้วยอาคารชาย จำนวน 1 อาคาร รองรับนักศึกษาได้ 266 คน และอาคารหญิง จำนวน 1 อาคาร รองรับนักศึกษาได้ 266 คน

- **สุขภาพอนามัย** สถาบันให้ความสำคัญกับปัญหาสุขภาพอนามัยหรืออาการเจ็บป่วย ซึ่งเป็นอุปสรรคในการเรียนของนักศึกษา จึงได้จัดให้มีแพทย์ และพยาบาลวิชาชีพคอยให้บริการ ในด้านต่างๆ แก่นักศึกษา พร้อมทั้งอบรมให้ความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่นักศึกษาที่สนใจ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้จัดการรณรงค์ป้องกันการแพร่ระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในวันที่ 15 กันยายน 2552 การรณรงค์ดังกล่าวได้รับความสนใจจากเจ้าหน้าที่



และนักศึกษาของสถาบันเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก รณรงค์เริ่มต้นจากหอพักนักศึกษา จนมาถึงป้ายรถเมล์หน้าสำนักงานอธิการบดี พร้อมทั้งแจกเอกสาร แผ่นพับ และพุดกระจายเสียงให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการป้องกันการแพร่ระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ให้กับผู้ใช้เส้นทางดังกล่าวตลอดสองข้างทาง

- **ทุนการศึกษา**

สถาบัน ได้จัดตั้งกองทุนการศึกษา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งประเภทของทุนการศึกษา ดังนี้



1. ทุนการศึกษาที่ให้แก่นักศึกษาโดยไม่มีข้อผูกพัน
2. ทุนการศึกษาที่ให้แก่นักศึกษาผู้ทำชื่อเสียงให้กับสถาบันหรือผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสถาบันและหรือประเทศชาติ
3. ทุนยืมเพื่อการศึกษาที่มีข้อผูกพัน หรือทุนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรีที่เรียนดีเพื่อศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาที่สถาบัน



4. ทุนสนับสนุนเพื่อให้ศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเสนอผลงานทางวิชาการ
5. ทุนประเภทอื่นๆ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบันได้สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษา จำนวนเงินทั้งสิ้น 5,506,196.90 บาท

การขยายพื้นที่การศึกษา

จากการที่จังหวัดสุพรรณบุรีมอบที่ดินให้สถาบัน เพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ ตำบลองค์พระ อำเภอด่านช้าง ซึ่งเป็นพื้นที่รอยต่อระหว่างอำเภอสรีสวัสดิ์จังหวัดกาญจนบุรี และอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เป็นพื้นที่สูง เหมาะสมกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยจังหวัดสุพรรณบุรีและสถาบันจะมีการวางแผนร่วมกันในการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติ และสถาบันได้มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับจังหวัดสุพรรณบุรี เรื่องการจัดตั้งศูนย์วิจัยและถ่ายทอดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 โดยมีคณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นคณะแรกที่เข้าไปใช้พื้นที่ดำเนินการทางด้านการวิจัยและการฝึกงานของนักศึกษา ซึ่งสถาบันจะเน้นถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านการเกษตร โดยการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้าไปช่วยเกษตรกรในพื้นที่ ซึ่งเป็นการดำเนินงานสนองตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบัน โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้เดินทางไปพบผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี นายอำเภอด่านช้าง หัวหน้าสำนักงาน สปก. จังหวัด หัวหน้าสำนักงานอุทยานแห่งชาติจังหวัด หัวหน้าสำนักงานจังหวัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประสานงาน การทำงานพัฒนาพื้นที่ อ.ด่านช้าง วางแนวทางในการกำหนดแนวถนน รั้ว แปลง และฟาร์มเกษตร พื้นที่ธุรกิจ พื้นที่สหนาการ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้กำหนดจุดสร้างอาคารที่พักอาศัยของข้าราชการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และอาคารเอนกประสงค์ ซึ่งจัดสร้างโดยบพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี



โครงการความร่วมมือทางวิชาการ

ในรอบปีงบประมาณ 2552 สถาบัน ได้มีการเจรจาขยายและสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานและสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ เพื่อดำเนินการด้านการผลิตบัณฑิต ด้านวิชาการและวิจัย ทั้งความร่วมมือเดิมและทำบันทึกข้อตกลงใหม่เพิ่มเติม รวมทั้งสิ้น 131 แห่ง ดังนี้

- โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ
- 1. ประเทศญี่ปุ่น ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้
 - 1) Tokai University
 - 2) Kyushu Tokai University
 - 3) Tokyo Institute of Technology
 - 4) The University of Electro Communications
 - 5) Telecommunications Advancements Organization of Japan
 - 6) Tohoku University
 - 7) YRP R&D Promotion Committee/Yokosuka Telecom Research Park, Inc.
 - 8) Communication Research Laboratory of Japan (CRL)
 - 9) Japan Aerospace Exploration Agency
 - 10) Muroran Institute of Technology
 - 11) National Institute of Information and Communications Technology (NICT)
 - 12) Maizuru National College of Technology (MNCT)
 - 13) Sendai National College of Technology (SNCT)
 - 14) Meiji University
 - 15) Sirindhorn International Institute of Technology of Thammasat University, The National Science and Technology Development Agency Thailand, and Tokyo Institute of Technology, Japan
 - 16) Japan International Cooperation Agency Project Office for ASEAN University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network
 - 17) Osaka University
 - 18) Hokkaido University
 - 19) Saga University
 - 20) Fukuoka Institute of Technology
 - 21) University of the Ryukyus
 - 22) Tokyo Metropolitan University
 - 23) Japan International Research Center of Agricultural Sciences (JIRCAS)
 - 24) MIE University
 - 25) Gunma University



- 26) Tokai University, Yokohama Industrial Development Corporation (IDEC)
 - 27) King Mongkut' Institute of Technology Ladkrabang, Sirindhorn International Institute of Technology of Thammasat University, The National Science and Technology Development Agency, King Mongkut's University of Technology Thonburi Thailand; and Tokyo Institute of Technology, Japan
- 2. ประเทศ สหรัฐอเมริกา**
- 1) Ball State University
 - 2) Iowa State University of Science and Technology
 - 3) Oklahoma State University
 - 4) The University of Illinois
 - 5) The University of Michigan
 - 6) The University of Georgia, Athens
 - 7) Satellite services division, office of Satellite data processing and distribution, national environmental satellite data and information service, national oceanic and atmospheric administration, U.S. department of commerce
- 3. สหราชอาณาจักร (อังกฤษ-เวลล์-สก๊อตแลนด์-ไอร์แลนด์เหนือ)**
- 1) University of Wolverhampton
 - 2) University of Plymouth
 - 3) University of Strathclyde
- 4. ประเทศออสเตรเลีย**
- 1) James Cook University of Science and Technology
 - 2) Royal Melbourne Institute of Technology
 - 3) The University of Sydney
- 5. สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี**
- 1) Fachhochschule Frankfurt Am Main
 - 2) Technische Universität Bergakademie Freiberg
 - 3) University of Hohenheim
 - 4) Anhalt University of Applied Science (FH Anhalt)
- 6. สาธารณรัฐประชาชนจีน**
- 1) Northeast Forestry University
 - 2) Harbin Institute of Technology
 - 3) Nanchang University
 - 4) Guangxi Normal University
 - 5) Shanghai University of Sport
 - 6) FEC, Nanchang University & FAI



7. **สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**
 - 1) National University of Laos
 - 2) JICA Laos Office
 8. **สาธารณรัฐฟิลิปปินส์**
 - 1) Central Luzon State University (CLSU)
 - 2) DE LA SALLE UNIVERSITY MANILA
 - 3) Eastern Visayas State University
 9. **สหพันธรัฐรัสเซีย**
 - 1) North-Ossetian K.L. Khetagurov State University
 10. **สาธารณรัฐเกาหลี**
 - 1) Sun moon University
 - 2) Mokpo National University
 - 3) Kongju National University
 11. **สาธารณรัฐไต้หวัน**
 - 1) National Pingtung University of Science and Technology
 12. **ประเทศนิวซีแลนด์**
 - 1) Manukau Institute of Technology
 13. **สาธารณรัฐออสเตรเลีย**
 - 1) University of Natural Resources and Applied Life Science
 14. **ประเทศอินโดนีเซีย**
 - 1) Gadjah Mada University
 15. **สหราชอาณาจักรแคนาดา**
 - 1) University of Waterloo
- **โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ ประกอบด้วย**
1. กระทรวงมหาดไทย
 2. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 3. กรมปศุสัตว์
 4. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)
 5. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
 6. สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
 7. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
 8. สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
 9. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



10. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
11. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์
12. สำนักส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม (ศูนย์บริหารออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ SMEs)
13. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (โครงการให้ทุนการศึกษาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ (นานาชาติ) ระดับมหาบัณฑิต)
14. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
15. สถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
16. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
17. การจัดตั้งและดำเนินงานศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีบัณฑิตที่ข้อมูลและการประยุกต์ใช้
18. ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
19. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
20. ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ
21. โครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรัฐ 11 สถาบัน
22. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
23. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
24. มหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
25. มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
26. วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
27. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
28. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
29. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
30. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พ.)
31. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
32. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสถาบันนวัตกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุอวกาศ
33. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
34. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
35. โรงเรียนในเครือเทพศิรินทร์
36. โรงเรียนบดินทรเดชา
37. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2
38. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 4
39. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี



40. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศบดินทรเดชา
41. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ
42. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
43. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย สมุทรปราการ
44. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา 2
45. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล
46. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศเบญจมราชูชาลัย
47. โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี
48. โรงเรียนหอวัง
49. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศหอวัง นนทบุรี
50. โรงเรียนพรตพิทยพยัต
51. โรงเรียนเศรษฐบุตรบำเพ็ญ
52. โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย
53. จังหวัดสุรินทร์
54. จังหวัดสุพรรณบุรี
55. บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (CAT Telecom)
56. บริษัทอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
57. บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด
58. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
59. German Brewhouse Tawandang
60. Hitachi Global Storage Technologies (Thailand)
61. บริษัท มาสเตอร์กู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
62. บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
63. บริษัท เอเบิล คอนซัลแตนท์ จำกัด
64. บริษัท ดานิลี่ ฟาร์ อีสต์ จำกัด
65. บริษัท วิบูลย์วัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

ระบบสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

การบริการห้องสมุด

ให้บริการด้วยทรัพยากรที่มีคุณค่า ได้สัดส่วนตามมาตรฐานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยมุ่งเน้นการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประเภทสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในการพัฒนาเป็นห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในแผนกลยุทธ์ของสถาบัน มุ่งเน้นการให้บริการด้วยความถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ มีความร่วมมือในการบริการและการใช้ทรัพยากร ร่วมกันกับกลุ่มห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานอื่น โดยในปีงบประมาณ 2552 ได้พัฒนาและเพิ่ม การให้บริการ ดังนี้



- 1) บริการยืมคืนหนังสือด้วยตนเอง (Self Checkout)
- 2) บริการตู้คืนหนังสือ (Book Return Station)
- 3) บริการส่งถึงผู้ยืม (Delivery) สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และขยายเพิ่มไปยังอาคารชินวัตร
- 4) บริการจองทรัพยากรสารสนเทศด้วยตนเอง (Self Renew)
- 5) บริการอินเทอร์เน็ต ขยายพื้นที่ห้องบริการเป็น 2 ห้อง
- 6) บริการนอกเวลาราชการ เพิ่มจำนวนวันและเวลาการให้บริการในช่วงก่อนสอบ

ในปีงบประมาณ 2552 สำนักหอสมุดกลางมีรายการทรัพยากรสารสนเทศที่ให้บริการดังนี้

สถิติจำนวนทรัพยากรสารสนเทศ											
ชื่อห้องสมุด	จำนวนหนังสือปัจจุบัน (เล่ม)		จำนวนวารสาร (ชื่อเรื่อง)		จำนวนวารสารเย็บเล่ม (ชื่อเรื่อง)		จำนวนหนังสือพิมพ์ (ชื่อเรื่อง)		จำนวนโสตทัศนวัสดุ (ม้วน, แผ่น, ดิสก์)		
	ไทย	อังกฤษ	ไทย	อังกฤษ	ไทย	อังกฤษ	ไทย	อังกฤษ	วิดีโอเทป	ซีดีรอม	เทปคาสเซ็ท
สำนักหอสมุดกลาง	103,569	60,946	1,401	241	3,837	4,401	19	2	2,868	13,618	1,391
ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	24,640	30,756	99	29	449	5,066	12	2	417	-	-
ห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	17,775	23,243	58	53	401	12,778	9	2	17	10	-
ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร	10,364	2,617	157	55	3,072	2,516	8	-	36	-	-
ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์	7,360	19,675	109	201	133	1,347	6	1	-	-	-
ห้องสมุดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	31,681	12,949	194	59	771	345	9	1	-	-	-
ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	5,898	5,015	111	17	238	253	8	2	17	355	-
ห้องสมุดวิทยาเขตชุมพร	10,166	2,745	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	211,453	157,946	2,129	655	8,901	26,706	71	10	3,355	13,983	1,391

ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน
ด้านการวิจัย





ในปี 2552 บุคลากรของสถาบัน มีผลงานวิจัยและผลงานดีเด่น ที่สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน ดังนี้

1. ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย ไกรฤกษ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ 11 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2551 เป็นศาสตราจารย์ ระดับ 11 คนแรกของประเทศไทย ด้านโทรคมนาคม โดยหลังจากที่ได้รับการดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ 10 แล้ว ศาสตราจารย์โมไนย ไกรฤกษ์ ได้มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงเพิ่มเติม และเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ผู้อื่นสามารถนำไปใช้อ้างอิงต่อได้ เป็นที่ยอมรับของสากล ผลิตดํารงให้มีมาตรฐาน มีส่วนร่วมในกิจกรรมนานาชาติ เช่น การเป็นผู้พิจารณาบทความ เป็นผู้จัดประชุมวิชาการนานาชาติ เป็นต้น ทำให้ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ 11 ปัจจุบันสอนวิชาวิศวกรรมสายอากาศ วิศวกรรมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และการกระจายคลื่นวิทยุ



2. รศ.อนุพงศ์ สรงประภา อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทประชาชนทั่วไป จากผลงานสิ่งประดิษฐ์ “เครื่องผ่าหลังลอกเส้นดำและปอกเปลือกกุ้งระบบอัตโนมัติ” จากการประกวดในโครงการ “ปดท. คลังนักคิด สิ่งประดิษฐ์เพื่อชุมชน” เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2551 ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ปดท. ซึ่งเครื่องมือนี้สามารถช่วยปอกเปลือกและผ่าหลังกุ้งเพื่อนำเอาเส้นดำกลางหลังกุ้งออกไป จะทำให้การปอกเปลือกกุ้งทำได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น ทั้งยังช่วยลดปัญหาการแพร่เชื้อโรคจากผู้ปฏิบัติงานสู่กุ้งได้ เมื่อใส่กุ้งเข้าไป เครื่องจะทำการคัดและจัดเรียงกุ้งเข้าสู่แท่นผ่าหลังกุ้ง และดึงเอาเส้นดำออก จากนั้นกระเทาะเพื่อไปเปลือกและเนื้อกุ้งหลุดออกจากกัน แล้วจึงดึงแยกเอาเปลือกออก ซึ่งสามารถปรับกลไกให้เหมาะกับกุ้งได้หลายขนาด สามารถปอกเปลือกกุ้งได้อย่างต่ำ 30 ตัวต่อนาที ขณะที่ถ้าใช้แรงงานคนที่ชำนาญการ จะทำได้อย่างมากสุด 20 ตัวต่อนาที ซึ่ง รศ.อนุพงศ์ ออกแบบเครื่องให้มีขนาดเล็กพอเหมาะสำหรับใช้ในชุมชนชาวประมง



3. รศ.ดร.อิทธิพล แจ่มชัด อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับคัดเลือกเป็นเมธีส่งเสริมนวัตกรรม ในโครงการเชิดชูเกียรติ “เมธีส่งเสริมนวัตกรรม” ประจำปี 2552 จากสำนักงานพัฒนานวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2552 จากผลงาน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มด้านยางธรรมชาติ” เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มด้านยางธรรมชาติ เช่น ยางล้างแม่พิมพ์และท่อยางน้ำซึม นอกจากนี้ได้ศึกษาแนวทางการนำเส้นใยธรรมชาติต่างๆ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่มีศักยภาพในอนาคต





4. รศ.อริยะ กิตติเจริญวิวัฒน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเกียรติยศอันดับ 2 เหรียญเงิน ประเภทประติมากรรม ชื่อผลงาน การเผชิญหน้ากับความท้าทาย เทคนิคสแตนเลส เหล็ก เรซิน ขนาดกว้าง



225 x ยาว 290 x สูง 175 เซนติเมตรจากการแสดงงาน ศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 55 ประจำปี 2552 หน่วยงาน ที่มอบ มหาวิทยาลัยศิลปากร รางวัลระดับชาติ

แนวความคิด ปัจจุบันการดำรงอยู่ของมนุษย์ต้องเผชิญอยู่บนความท้าทายต่างๆ มากมายไม่ว่าจะเป็นสภาพแวดล้อมหรือมลภาวะที่เป็นพิษ อันจะก่อให้เกิดผลเสียต่อการใช้ชีวิต ความจำเป็นที่จะต้องพึ่งพาทางธรรมชาติ ทำท

ายให้มนุษย์ค้นหาการดำรงอยู่เพื่อให้ชีวิตอยู่รอดต่อไป ข้าพเจ้านำเสนอรูปทรงของมนุษย์กับนกมาเป็นสื่อถึงการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิตที่ต่างต้องเผชิญอยู่กับสภาพแวดล้อมที่ยากต่อการดำรงชีพมากขึ้นทุกวันๆ อันเป็นผลสืบเนื่องจากการกระทำของมนุษย์นั่นเอง

5. รศ.สุรพงษ์ สมสุข อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับ

รางวัลที่ 2 จากการแสดงงานศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 55 ประจำปี พ.ศ. 2552

ชื่อผลงาน ชะตาชีวิต เทคนิค สีอะครีลิคบนผ้าใบ ขนาดกว้าง 190 x ยาว 245

เซนติเมตร หน่วยงานที่มอบ มหาวิทยาลัยศิลปากร รางวัลระดับชาติ

แนวความคิด วิธีแห่งการดำรงอยู่ของครอบครัวคนไทยในปัจจุบัน เป็นไปอย่างลำบากทุกๆ อย่างก้าวล่วงแล้วแต่มีปัญหาและอุปสรรค ทั้งอุปสรรคจากภายนอกและอุปสรรคจากภายใน โดยเฉพาะอุปสรรคจากภายใน ซึ่งอาจหมายถึงกิเลสของตนเอง ที่คอยผลักดันให้ครอบครัวเดินไปข้างหน้า ทั้งๆ ที่รู้ว่ายากลำบาก และอาจเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดปัญหาอีกมากมาย แต่ก็ต้องทำให้ครอบครัวดำรงอยู่และดำเนินต่อไป ดังเช่น การพายเรือบนบก ซึ่งไม่อาจทำให้เรือเคลื่อนที่ได้แต่ก็มีอาจหยุดพายได้เช่นกัน



6. อาจารย์ชัชวาล อ่ำสมคิด อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับ

รางวัลประกาศนียบัตรเกียรติยศอันดับ 3 เหรียญทองแดง ประเภทสื่อประสม

จากการแสดงงานศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 55 ประจำปี พ.ศ. 2552 ชื่อผลงานภายใต้

วิญญูะสงสาร เทคนิคเรซินใส เหล็ก ทราย หลอดไฟฟ้า ขนาดกว้าง 340 x ยาว 340 x

สูง 350 เซนติเมตร หน่วยงานที่มอบมหาวิทยาลัยศิลปากร รางวัลระดับชาติ



แนวความคิด เราเกิดมาภายใต้กรรม "กรรม" คือ ผลจากการกระทำของเรา เรามีกรรมเป็นของตน เรามีกรรมเป็นทายาท เรามีกรรมเป็นกำเนิด เรามีกรรมเป็นเผ่าพันธุ์ เราทำกรรม



อันใดไว้ เป็นกัลยาณมิตร เป็นบุญก็ดี เป็นบาปก็ดี เราจะได้รับผลของกรรมนั้นสืบไป ข้าพเจ้าพิจารณาแล้ว เห็นตามความเป็นจริงของทุกชีวิตที่เกิดมาอยู่ภายใต้วิภวภูษะสงสารแห่งนี้ ซึ่งเกิดแรงบันดาลใจสร้างสรรค์ผลงาน ให้เป็นเหมือนเครื่องเตือนสติตนและผู้คนในสังคมให้ดำรงชีวิตอยู่ด้วยความไม่ประมาท

7. อาจารย์พัชชา แก้วทองตาล



อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 2 จากการแสดงผลงานศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 55 ประจำปี พ.ศ. 2552 ชื่อผลงาน ความสัมพันธ์แห่งชีวิต หมายเลข 2 เทคนิค แม่พิมพ์โลหะ ขนาด 120 x 80 เซนติเมตร หน่วยงานที่มอบ มหาวิทยาลัยศิลปากร รางวัลระดับชาติ

แนวความคิด มนุษย์กับธรรมชาติมีความสัมพันธ์กันมาอย่างเอื้อประโยชน์ต่อกัน แต่ปัจจุบันธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไปด้วยปัจจัยหลายๆ อย่างจากมนุษย์ ข้าพเจ้าจึงรู้สึกถึงการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้นและรู้สึกสะเทือนใจ จึงต้องการให้มนุษย์

กับธรรมชาติกลับมาสัมพันธ์กันเช่นเดิมได้ เพื่อให้มนุษย์และธรรมชาติดำรงอยู่ได้อย่างมีความสุข

8. อาจารย์ของสถาบัน ได้รับรางวัล “คนดีสังคมไทย” ประจำปี 2552

จำนวน 2 ท่าน คือ

- รศ.ดร.จิตติ หนูแก้ว คณบดีวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ได้รับรางวัล “คนดีสังคมไทย” ประจำปี 2552 ในสาขาวิจัยและพัฒนา นาโนเทคโนโลยี



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพปฎล สุวีจนานนท์ อาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้รับรางวัล “คนดีสังคมไทย” ประจำปี 2552 ในสาขาบริหารการศึกษา ซึ่งงานดังกล่าวจัดขึ้นโดย คณะกรรมการอำนวยการจัดงาน “คนดีสังคมไทย” ได้ร่วมกันพิจารณาบุคคลที่ประสบความสำเร็จในหน้าที่การงาน ชีวิตครอบครัว และการสร้างผลประโยชน์ตอบแทนคืนแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ ที่สมควรเป็นแบบอย่างที่ดี



9. ผศ. ดร.ทองทอด วานิชศรี

สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยเด่น โครงการวิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ประจำปี 2552 - 2553





10. ผศ.ดร.เบญจมาศ กุฎอินทร์ และ ผศ.ดร.วิรัชภา บัวศรี อาจารย์ประจำสาขาวิชา สถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และ คณะที่มงานวิจัย ได้รับรางวัลผลงานการประดิษฐ์คิดค้น ระดับดีเยี่ยม สาขาปรัชญา ประเภทด้านพัฒนาสังคม และวัฒนธรรม ประจำปี 2552 เรื่องครีวสำหรับคน พิการทางการเห็น ของสภาวิจัยแห่งชาติ ในงาน วันนักประดิษฐ์นานาชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2552

11. ผศ.ดร.นราธิป วิทยากร อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Poster Presentation Award จากหน่วยงาน The 26th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand จากผลงานชื่อ Effects of Calcination condition on Lead-free Piezoelectric NaNbO₃ และรางวัล Poster Presentation Award กลุ่ม 1 สาขาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์และเทคโนโลยีวัสดุศาสตร์และวิทยาศาสตร์การศึกษา จากผลงานชื่อโครงสร้างผลึกและการเปลี่ยนเฟสในเซรามิกเลดเซอร์โคเนตเลดแมกนีเซียมทั้งสแตน ในการประชุมวิชาการ "วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2" จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



12. ดร.ณัฐวุฒิ เชิงชัน อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Best-Popular-Poster Award จากหน่วยงาน Research for Better Life Quality : Symposium on Flow Based Analysis Including Satellite Workshops จัดโดย Chiang Mai Flow-Based Analysis Research Group จากผลงานชื่อ Simple and Selective Method for Determination of Acetaldehyde and Ethanol Using Gas-diffusion Flow Injection with Colorimeter



ด้านการวิจัย

สถาบัน ได้นำเอกสารแผนวิจัยและกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551 - 2553) มาใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดความต้องการ ด้วยการกำหนดเป็นนโยบายทิศทางการวิจัยของสถาบัน เพื่อให้หน่วยงานและบุคลากรสถาบัน ได้ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเรื่องที่จะทำการวิจัยได้ตรงกับความต้องการ รวมทั้งส่งเสริมให้อาจารย์และนักศึกษาระหว่างหน่วยงานทำโครงการร่วมกันในลักษณะบูรณาการเพื่อทำวิจัยแบบครบวงจรและมีความหลากหลายเพิ่มขึ้น สามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาสังคมและเชิงพาณิชย์ต่อไป

จากสภาพการณ์ปัจจุบัน สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนในประเทศมีจำนวนมากขึ้นและได้มีการพัฒนาในด้านต่างๆ อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะศักยภาพทางด้านการศึกษาและวิชาการ ดังนั้น สถาบัน จึงต้องเตรียมความพร้อมและเพิ่มขีดความสามารถด้านวิจัยและวิชาการ เพื่อนำองค์กรไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิจัยและวิชาการ โดยในปี 2552 สถาบัน ได้ประกาศนโยบายทิศทางการวิจัยเพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของคณาจารย์ นักวิจัย โดยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ โดยมุ่งเน้นเป้าหมายหลัก คือ

1. ผลงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ เพื่อความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
2. ผลงานวิจัยในเชิงพาณิชย์ เพื่อนำไปสร้างผลิตภัณฑ์ หรือแก้ไขปัญหาสังคมได้
3. ผลงานวิจัยที่มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรในระดับชาติและนานาชาติเพิ่มขึ้น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดทิศทางการวิจัยของสถาบัน 6 ด้าน ดังนี้

1. การวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และอิเล็กทรอนิกส์
2. การวิจัยด้านพลังงาน เน้นการวิจัยหลักเป็น 2 กลุ่ม คือ
 - ก. การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพลังงานจากแหล่งธรรมชาติ เช่น ลม แสงอาทิตย์
 - ข. การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพลังงานจากพืช จุลินทรีย์ หรือทรัพยากรต่างๆ ในประเทศ รวมถึงการผลิตแก๊สชีวภาพ (biogas) จากวัตถุดิบ หรือของเสียทางการเกษตร ครั้วรีนอน และอุตสาหกรรม การผลิตเอทานอลจากจุลินทรีย์และการผลิต bio-diesel
3. การวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม
4. การวิจัยด้านเกษตรและอาหาร
5. การวิจัยเพื่อการเรียนการสอน
6. การวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน - ท้องถิ่น



การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบัน มีผลงานที่นักวิจัยได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI จำนวน 210 เรื่อง

หน่วยงาน	จำนวนเรื่อง
คณะวิศวกรรมศาสตร์	104
คณะวิทยาศาสตร์	71
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	14
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	8
วิทยาเขตชุมพร	11
รวม	210



ความร่วมมือในการทำวิจัยกับภาคเอกชนและภาครัฐ

สถาบัน ได้มีการประสานงานและผลักดันการทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชนและภาครัฐ เพื่อประยุกต์งานวิจัยและนำไปใช้แก้ปัญหาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบัน ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัทเอกชน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2551 อีก จำนวน 2 บริษัท เป็น 4 บริษัท ได้แก่

บริษัท	วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ
1. บริษัท Master Kool International จำกัด	สนับสนุนการดำเนินการโครงการวิจัยเพื่อออกแบบเกี่ยวกับการทำละอองหมอกด้วยเทคโนโลยีอื่นเพื่อประโยชน์ทางด้านการบริการวิชาการ
2. บริษัท แคล - คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ร่วมมือสนับสนุนดำเนินโครงการวิจัยเพื่อออกแบบและรับถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีด้านเซิร์ฟเวอร์แม่ข่ายโครงการวิจัยอื่นๆ
3. บริษัท Hitachi Global Storage Technologies (Thailand)	To encourage academic cooperation through research, study in furtherance of the advancement of learning
4. บริษัทวิบูลย์พัฒนอุตสาหกรรม จำกัด	ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนางานวิจัยทางเทคโนโลยีและการออกแบบทางสถาปัตยกรรมและการพัฒนาศักยภาพของวัสดุสำหรับการก่อสร้างอาคารการแลกเปลี่ยนส่งเสริมความรู้ให้แก่องค์กรและสังคม

นอกจากนี้ สถาบัน ได้ดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อดูแลและรักษาผลประโยชน์ของสถาบัน ในการทำข้อตกลงร่วมกับหน่วยงานภายนอก คือสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง โดยมีภารกิจหลักคือ

1. ด้านศึกษาวิจัยและให้คำปรึกษา

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้บริการด้านการศึกษาวิจัย และให้คำปรึกษาในสาขาเฉพาะทาง เพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรเอกชนต่างๆ ผลงานด้านการศึกษาวิจัยและให้คำปรึกษาที่ผ่านมาคือ

- (1) การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- (2) งานการออกแบบทางสถาปัตยกรรม
- (3) การออกแบบส่วนแสดงสัตว์ไดโนเสาร์ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว
- (4) การออกแบบอาคาร สำนักเลขาธิการคุรุสภาหลังใหม่



- (5) การออกแบบอาคาร งานนิทรรศการ ภายในกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- (6) งานศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน
- (7) การวิจัยและทดลองใช้แก๊สโซฮอล์ที่ผสมเอทานอลตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไปในรถยนต์และรถจักรยานยนต์
- (8) การออกแบบและควบคุมระบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานลม
- (9) การศึกษาผลกระทบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานลม

2. ด้านพัฒนาออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

งานด้านพัฒนาออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร จะครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ การวางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบและจัดทำแผนหลักระบบงาน การพัฒนาและออกแบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ การพัฒนาโปรแกรมและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ การให้บริการสำหรับงานด้านนี้ได้แก่

- (1) การจัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ
- (2) การจัดทำแผนพัฒนาการให้บริการชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- (3) การจัดทำแผนพัฒนาระบบสถาปัตยกรรมรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- (4) การศึกษาวิเคราะห์ วางแผน ติดตั้ง ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

3. ด้านจัดหลักสูตรอบรมต่าง ๆ

ดำเนินการจัดหลักสูตรอบรมต่าง ๆ สำหรับภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน รวมถึงบุคคลทั่วไปที่ให้ความสนใจในสาขาวิชาเฉพาะทางที่มีหลักสูตรตรงตามวัตถุประสงค์ขององค์กร หรือตรงตามสายงานที่ปฏิบัติของบุคลากร เพื่อจะได้นำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาองค์กร / พัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ โดยหลักสูตรที่จัดขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติได้จริง เช่น การจัดอบรมและพัฒนาเชิงปฏิบัติการทางด้านคอมพิวเตอร์ การอบรมเพื่อผู้ประสงค์จะประกอบธุรกิจเป็นของตนเอง ซึ่งจะเป็นการอบรมความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจการจัดทำแผนกลยุทธ์ของธุรกิจ ระบบภาษีอากร ระบบการเงิน ระบบบัญชี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การจัดการด้านการตลาด การจัดอบรมทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรเชิงปฏิบัติการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้จัดโครงการบริการวิชาการ จำนวน 265 โครงการ

4. ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ดำเนินการส่งเสริม และผลักดันให้เกิดการสร้างสรรคผลงานให้เป็นทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้ง



ทำหน้าที่ประสานงานและอำนวยความสะดวกในการดำเนินการจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอื่นๆ ให้แก่คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษาในสถาบัน รวมถึงบุคคลภายนอก ที่ได้มีการศึกษา ค้นคว้า ประดิษฐ์ ออกแบบ วิจัยและพัฒนา ตลอดจนการสร้างสรรค์ผลงานด้านอื่นๆ ที่มีศักยภาพอันจะเกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เศรษฐกิจ หรือสังคม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 มีผลงานที่ยื่นขอรับสิทธิบัตร จำนวน 7 ชื่อเรื่อง

5. ด้านการทดสอบและวิเคราะห์

ดำเนินการให้บริการทดสอบและวิเคราะห์ให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบัน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม ที่มีความประสงค์ทำการวิเคราะห์วัสดุ หรือทดสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อนำไปสู่การผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ หรือการใช้เครื่องมือต่างๆ ของหน่วยงานภายในสถาบัน โดยคณาจารย์ นักวิจัย ของสถาบัน ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์เป็นอย่างดี เช่น การทดสอบทราย ปูน เหล็ก วิเคราะห์วัสดุทางวิทยาศาสตร์หรือการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร โดยเครื่องทดสอบเนื้อสัมผัส ซึ่งได้ทำการทดสอบเนื้อวัวที่นำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ลูกชิ้น เพราะจะได้ทราบถึงคุณสมบัติของเนื้อว่ามีฟองอากาศ ความนุ่ม ความเหนียว ความแข็ง เป็นอย่างไร เพื่อนำมาปรับปรุงเนื้อที่นำมาผลิตเป็นลูกชิ้นให้มีคุณภาพดี มีรสชาติกลมกล่อม และตรงกับความต้องการของผู้ผลิตและผู้บริโภค แทนการทดสอบด้วยวิธีชิมหรือการทดสอบพลาสติก เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกมีความเหนียว ความทนต่อความร้อนและเป็นพิษต่อร่างกายหรือไม่ หากนำไปบรรจุอาหาร และมีอายุในการย่อยสลายกี่ปี หรือบางชนิดสามารถนำไปใช้ทางการแพทย์ได้หรือไม่ เป็นต้น

การจัดการแหล่งทุนเพื่อการวิจัย

ในปีงบประมาณ 2552 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 119 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 58,775,500 บาท นอกจากนี้สถาบันได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ของสถาบัน เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรของสถาบัน ได้จัดทำโครงการวิจัยอีกจำนวน 202 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 18,419,546 บาท จำแนกเป็นโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้จำนวน 157 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 10,390,000 บาท และเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากกองทุนวิจัย จำนวน 45 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 8,029,546 บาท นอกจากนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกอีก จำนวน 57 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 31,526,863 บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้



จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2552
จำนวน 119 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 58,775,500 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
1	การพัฒนาโลหะบัดกรีไร้สายตะกั่ว Sn-0.3Ag-0.7 Cu-Xin	นายกรณชัย	กัลยาศิริ	239,080
2	เซลล์แสงอาทิตย์ซิลิคอนที่มีชั้นนาโนพอร์ซิลิคอนจากการกัดทางไฟฟ้าเคมีเป็นชั้นลดการสะท้อนแสง	นายรินทร์	อดิวงศ์แสงทอง	480,000
3	ระบบอัตโนมัติสำหรับตรวจสอบความผิดปกติอุปกรณ์หลักในรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ใช้ก๊าซ NGV	นายปิติเขต	สุรักษา	1,409,040
4	เซลล์แสงอาทิตย์แบบรอยต่อเนื้อสารต่างชนิดระหว่างเพชรชนิดพี เพชรชนิดอินทรีนซิกและซิลิคอนชนิดเอ็น	นายโยธิน	วงศ์ประเสริฐ	495,000
5	เซนเซอร์ตรวจจับสนามแม่เหล็กด้วยรอยต่อโลหะสารกึ่งตัวนำในโครงสร้างอุปกรณ์	นายเติมพงษ์	เพ็ชรกุล	380,000
6	การพัฒนาคุณสมบัติฟิล์มบางโลหะอัลลอยระดับนาโนโดยการสปีดเทอริงด้วยเป่าโลหะต่างชนิดแยกส่วนโดยพื้นที่	นายรังสรรค์	เมืองเหลือ	490,000
7	การพัฒนาเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่านชนิดหลายไซน	นายอภิภัย	ฤกษ์รัตน์	490,000
8	การสร้างต้นแบบแอติเฟรโรอิเล็กทริกเซรามิกสำหรับประยุกต์ใช้เป็นตัวเก็บประจุพลังงานสูง	นายสุรศักดิ์	เนียมเจริญ	490,000
9	การพัฒนาขั้วไฟฟ้าเพชรสำหรับแหล่งกำเนิดไอโซนแบบแยกสารละลายด้วยไฟฟ้า	นายสมศักดิ์	เชียร์ศิริกุล	495,000
10	การดูดซับกรดไขมันอิสระในน้ำมันปาล์มด้วยซิลิกาที่สังเคราะห์จากถ้ำลอยชานอ้อย	น.ส. พรสวรรค์	อัศวแสงรัตน์	360,000
11	ความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิตสาขาวิศวกรรมศาสตร์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ	นางสุมาลี	เพ็ชรกุล	85,000
12	ระบบโครงข่ายเซนเซอร์ไร้สายเพื่อควบคุมคุณภาพการผลิตผลไม้	นายโมไนย	ไกรฤกษ์	800,000
13	เครื่องลดสัญญาณภาพซ้อนและเงาโดยการใช้อีควอลไลเซอร์แบบปรับค่าได้	นายจักรี	ทีฆภาคย์วิศิษฐ์	522,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์			
1	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมไทยบน เว็ลด์วายเว็บ (ภาค 3) เรื่อง ภูมิปัญญาของคนไทย : ศึกษาจากองค์ประกอบพุทธสถาปัตยกรรม “เจดีย์”	นางวัชรีย์	วัชรสินธุ์	1,115,000
2	ความสูญเสียของอาคารที่อยู่ในสภาวะของ การทรุดและจม	นายสมชาย	ศรีสมพงษ์	980,000
3	การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการกำหนด สัดส่วนพื้นที่ปกคลุมดินที่เหมาะสมเพื่อ สภาวะแวดล้อมเมืองที่สบายและน่าอยู่	น.ส. วันเพ็ญ	เจริญตระกูลปิติ	1,298,100
4	อิทธิพลของรูปแบบเมืองที่มีผลกระทบต่อขนส่ง สาธารณะนอกระบบและพฤติกรรมของผู้ใช้บริการ ในเมืองขนาดใหญ่ : กรณีศึกษาหาดใหญ่ เชียงใหม่ ขอนแก่น และกรุงเทพมหานคร	นายประพัทธ์พงษ์	อุปลลา	1,524,000
5	แนวทางการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม ที่มีลักษณะทางภูมิทัศน์วัฒนธรรมที่โดดเด่นเพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน : กรณีชุมชน เรือนแพและชุมชนริมแม่น้ำสะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี	นายอมร	กฤษณพันธ์	1,290,100
6	การศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบและ กระบวนการผลิตเครื่องประดับเงิน บ้านเขวาสินรินทร์ ตำบลเขวาสินรินทร์ กิ่งอำเภอกาบเชิงจังหวัดสุรินทร์ เพื่อการอนุรักษ์ พัฒนาและเผยแพร่	นายทวีศักดิ์	มูลสวัสดิ์	465,000
7	การอนุรักษ์ชุมชนชายฝั่งภาคใต้	นายปนายุ	ไชยรัตนานนท์	3,500,000
8	ผลกระทบการบริโภคเชิงพื้นที่ที่มีต่อรูปร่าง ของเมือง : กรณีเปรียบเทียบระหว่างชุมชนแออัด และชุมชนบ้านจัดสรร	น.ส. วันเพ็ญ	เจริญตระกูลปิติ	816,600
9	โครงการออกแบบและจัดทำต้นแบบฝายน้ำล้น แบบต่อประกอบที่สามารถปรับเปลี่ยนตาม ความต้องการเพื่อการจัดการน้ำในชุมชน ระดับหมู่บ้าน	นายสมประสงค์	รุ่งเรือง	1,100,000
10	การติดตามผลและแนวทางการปรับปรุงหลักสูตร การวางแผนภาคและเมืองให้สอดคล้องกับ ความต้องการของตลาดแรงงานและปรัวรรตด้าน โลกาภิวัตน์ในประเทศไทย	นายนพดล	สหชัยเสวี	700,000
11	การวิเคราะห์อุปสงค์ของที่อยู่อาศัยใน กรุงเทพมหานครด้วยเทคนิค STATED PREFERENCE	นายชาญวิทย์	พงษ์ขวัญ	1,224,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
12	เรขาคณิตสัมพันธ์ในงานออกแบบสถาปัตยกรรม สกุลช่างเขมรในประเทศไทย	นางวัชรีย์	วัชรสินธุ์	1,176,000
13	ระยะ CATCHMENT ที่เหมาะสมสำหรับ สถานศึกษาในระดับประถมและมัธยม ตามความหนาแน่นในเขตชุมชนเมืองกรณีศึกษา กระสวนเดินทางไปโรงเรียนในบริบทของ คนกรุงเทพฯ	นายนพดล	สหชัยเสรี	450,000
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
1	การจัดทำหลักสูตรการจัตุรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์	นายสันติ	กวิวงศ์ไพบูลย์	398,500
2	แนวทางการพัฒนากายภาพเพื่อการบริหารจัดการ นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	นายสมพล	ดำรงเสถียร	719,000
3	การท่องเที่ยวยั่งยืน : ความสำเร็จ ความล้มเหลว และความยั่งยืน (โครงการชุด) 1. ทักษะคติของชุมชนท้องถิ่นและนักท่องเที่ยว ที่มีต่อการดำเนินการด้านการท่องเที่ยวยั่งยืน 2. การมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้าน การท่องเที่ยวยั่งยืนของประชาชนในท้องถิ่น	นายฉกาจ	ราชบุรี	1,387,000
4	แนวความคิดในการจัดวางองค์ประกอบในพื้นที่ เพื่อลดการใช้พลังงานโดยวิธีธรรมชาติ กรณี ที่พักอาศัยประเภทบ้านเดี่ยวขนาดพื้นที่ดินไม่เกิน 100 ตารางวา ในเขตชานเมืองตะวันออกของ กรุงเทพมหานคร	น.ส. เบญจวรรณ	อุบลศรี	390,000
5	ปัจจัยของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ส่งผลต่อ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานระบบสารสนเทศ ของสถาบันการศึกษา	นายทองศักดิ์	โสวัจสสตากุล	300,000
6	การพัฒนาเครื่องช่วยทำกายภาพบำบัดผู้ป่วย เด็กพิการอัมพาตส่วนล่างแบบโปรแกรมได้	นางพิชญ์สินี	มะโน	539,400
7	นวัตกรรมการสร้างผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ ด้วยกะลามะพร้าว โดยใช้ Web-base Instruction	นายสมเกียรติ	ตันติวงศ์วานิช	400,000
8	ชุดการเรียนรู้ระบบปฏิบัติการลินุกซ์แบบฝังตัว ด้วยตนเองสำหรับการพัฒนาระบบสมองฝังตัว	นายพงษ์เกียรติ	เชษฐพิทักษ์สกุล	694,400
9	การประเมินความจำเป็นในการพัฒนาสมรรถภาพ ครูเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	นางพรรณิณี	ลีกิจวัฒน์	882,400
10	การพัฒนาารูปแบบการบริหารงานแบบชุมชน มีส่วนร่วมโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร	นางกาญจนา	บุญภักดิ์	350,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
11	การศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อการส่งออกของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มและเสื้อผ้าสำเร็จรูปในประเทศไทย	น.ส. วรนาถ	แสงมณี	897,000
12	การพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างยั่งยืนสำหรับชุมชนคนพิการและผู้ด้อยโอกาสในเขตภาคกลาง	นายอุดมศักดิ์	สาริบุตร	807,000
13	การศึกษาคุณภาพความเป็นนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศกรณีศึกษานักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศอำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น	น.ส. นภลัย	มีลา	850,000
14	การจัดการสภาพแวดล้อมอาคารเรียนระดับประถมศึกษาในสังกัดกรุงเทพมหานคร พื้นที่กลุ่มศรีนครินทร์เพื่อรองรับประชากรขยายตัวจากสนามบินสุวรรณภูมิ	นางพัสดราภรณ์	ทิพย์โสธร	999,400
15	การออกแบบภาพลักษณ์องค์กรและบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืนสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนของกลุ่มคนพิการและผู้ด้อยโอกาสในเขตภาคกลาง	นายอุดมศักดิ์	สาริบุตร	1,042,400
16	การวิเคราะห์สภาพและปัญหาการออกเสียงภาษาไทยของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อกำหนดแนวทางการจัดการเรียนการสอนภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ	น.ส. สรียา	ทับทัน	152,500
17	การพัฒนาชุดฝึกการเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์แบบเลือกตระกูลไมโครคอนโทรลเลอร์ได้	นายปิยะ	ศุภวาราสวัสดิ์	638,400
18	ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกาปฏิบัติตนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของแรงงานในจังหวัดสมุทรปราการ	นายประสิทธิ์ศักดิ์	ศิริจารุภัทร	673,000
19	ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมกาปฏิบัติตนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของนายกองค้การบริหารส่วนตำบล	นายสุรัชย์	ชาสุรีย์	851,000
20	ระบบความปลอดภัยสำหรับข้อมูลดิจิทัล	นางฉันทนา	วิริยเวชกุล	620,000
21	การศึกษาพฤติกรรมสุขภาพด้านการบริโภคอาหารและการออกกำลังกายของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสุวรรณา	อินทร์น้อย	300,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
	คณะวิทยาศาสตร์			
1	การปรับปรุงพันธุ์หญ้าไนล์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นายอนุรักษ์	โพธิ์เยี่ยม	200,000
2	การพัฒนาข้าวไฟฟ้าต้านหลังของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดฟิล์มบาง CdS/CdTe	นายฐิตินัย	แก้วแดง	200,000
3	การเตรียมและปรับปรุงสมบัติการซึมผ่านไอน้ำของฟิล์มพอลิเมอร์ผสม (พอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำกับเอทิลีนไวนิลอะซิเตตโคพอลิเมอร์) ด้วยซีโอไลต์ เพื่องานบรรจุภัณฑ์ยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์	นางสุภารัตน์	รักชลธิ์	200,000
4	การพัฒนาและการใช้ประโยชน์กรดโพรพิโอนิกจากเวย์โดยการตรึงเซลล์ของเชื้อผสมระหว่าง <i>Propionibacterium acidipropionici</i> ATCC 4965 และ <i>Lactococcus lactis</i> TISTR 1401 และการนำเซลล์กลับมาใช้ซ้ำ	นางสุขใจ	ชูจันทร์	200,000
5	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมองค์ประกอบทางเคมีความเป็นพิษต่อเซลล์และสารพันธุกรรมของต้นจักรนารายณ์	นางสุพัชรา	โพธิ์เยี่ยม	200,000
6	การศึกษาศักยภาพทางอัลลีโลพาตีของชั้นทองพยาบาทและการพัฒนาเป็นสารกำจัดวัชพืชจากธรรมชาติ	น.ส. พัชนี	เจริญยิ่ง	199,300
7	การศึกษาการกระจายตัวและคัดกรองเชื้อแอคติโนมัยซีท์ที่สามารถสร้างสารปฏิชีวนะจากสิ่งแวดล้อมทางทะเล	นายจิตติ	ท่าไว	200,000
8	การคัดเลือกไซยาโนแบคทีเรียสายพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตปุ๋ยชีวภาพ	น.ส. สรัญญา	พันธุ์พฤษ์	200,000
9	กระบวนการประยุกต์ใช้กลีเซอรอลที่เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลเป็นอาหารเลี้ยงเชื้อ <i>Xanthophyllomyces dendrorhous</i>	น.ส. จิตภา	ทิน้อย	185,000
10	การแยกและจัดจำแนกสายพันธุ์แบคทีเรียเซลล์โลสจากผลไม้ในเขตร้อนและนำแบคทีเรียเซลล์โลสที่ได้มาผลิตกระดาษ	นางดวงใจ	โอชัยกุล	200,000
11	การสะสมสารต้านอนุมูลอิสระและการตอบสนองทางสรีรวิทยาของข้าวไทยภายใต้สภาวะเกลือและความแห้งแล้ง	น.ส. กนกพร	สมพรไพลิน	200,000
12	การปรับปรุงสายพันธุ์ <i>Aspergillus</i> sp. BR 1 เพื่อผลิตกรดโคจิก	น.ส. นवलพรรณ	ณ ระนอง	200,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
13	การเตรียมเซรามิกเฟอร์โรอิเล็กทริกเลดเซอร์โคเนต เลดนิเกิลในโอเบตด้วยเทคนิคกระบวนการรีเอกซ์ชันซินเทอริง	นายนาธิป วิทยาการ	200,000
14	การวิจัยและพัฒนาซีไอโพลีเมอร์สำหรับ แยกน้ำออกจากเอทานอล	นายภิเชก รุ่งโรจน์ชัยพร	200,000
15	การพัฒนาระบบตรวจจับและป้องกันการรุกราน เครือข่ายโดยใช้ฐานความรู้สัญลักษณ์การโจมตีแบบพลวัต	นายศังกรศรัณย์ ล่องชูผล	200,000
16	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อการสอน วิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย	นายปรีชา ยูพาพิน	200,000
17	โปรแกรมวิเคราะห์ค่ากลางของสองประชากรที่เป็น อิสระต่อกันด้วยสถิติทดสอบแบบไม่ใช้พารามิเตอร์ เมื่อประชากรมีการแจกแจงที่เหมือนกันและ แตกต่างกัน	นางอุมพร จันทสร	159,000
18	การลดปริมาณไนโตรดตกค้างในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ บ่มโดยใช้จุลินทรีย์ที่สร้างเอนไซม์ไนไตรรีดักเทส ร่วมกับการใช้สารทดแทนไนไตรด์ชนิดอื่น	น.ส. สุรีย์ นานาสัมบัติ	190,220
คณะเทคโนโลยีการเกษตร			
1	ศักยภาพและแนวทางการใช้ประโยชน์จากสาหร่าย Nostoc commune	น.ส. สุวีรัตน์ เรืองสมบูรณ์	200,000
2	การพัฒนาสารกำจัดวัชพืชจากชะอมเพื่อการจัดการ วัชพืชอย่างยั่งยืน	นายจำรูญ เล้าสินวัฒนา	200,000
3	อาหารเสริมสกัดจากเปลือกแก้วมังกรเพื่อเร่งสีและ ระบบต้านอนุมูลอิสระในปลาแฟนซีคาร์ป	นางนงนุช เลาหะวิสุทธิ	200,000
4	การพัฒนาพันธุ์มะเขือเทศรับประทานสด นอกฤดูกาลโดยวิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ ในประชากรชั่วที่ 13 และชั่วที่ 14	นายสมภพ วุฒิวสันต์	120,000
5	การสำรวจทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลลุ่มน้ำบางปะกง	นายอภิศักดิ์ โพธิ์ปิ่น	200,000
6	การพัฒนาเทคนิคปฏิบัติการปลูกไซฟิซีอารีในการ จำแนกเพศนกแก้วปากขอ	นายชนาธิป ธรรมการ	199,890
7	ผลของวิธีการปมเนื้อร่วมกับการใช้สารละลายกรด แลกติดต่อคุณภาพและความปลอดภัยของเนื้อโค	น.ส. คมแข พิลาสมบัติ	199,890
8	การวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อศึกษา การเปลี่ยนแปลงวิถีเกษตรเขตลาดกระบัง จ.กรุงเทพมหานคร	นางดวงกมล ปานรศทิพ ธรรมาธิวัฒน์	200,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
9	การปรับปรุงการผลิตข้าวหอมด้วยระบบเกษตรอินทรีย์สำหรับพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย	นายธีรวัฒน์ ศรุตโยภาส	192,200
10	การใช้ประโยชน์จากกากนมถั่วเหลืองในอาหารไก่เนื้อ	นางกนกรัตน์ ศรีกิจเกษมวัฒน์	200,000
11	การใช้ปุ๋ยแคลเซียมและโบรอนในการปรับปรุงคุณภาพสละ	น.ส. พรทิวา กัญยวงศ์หา	200,000
12	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไร่น้ำกลุ่ม Cladocerans และคุณค่าทางโภชนาการในไร่น้ำแต่ละสายพันธุ์ที่พบในกรุงเทพมหานคร	นางรุ่งตะวัน พนากุลชัยวิทย์	199,200
13	โครงสร้างประชากรของปูทะเลและสัตว์ทะเลหน้าดินที่พบในป่าชายเลนธรรมชาติและป่าชายเลนที่ได้รับผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	น.ส. อนัญญา เจริญพรนิพัทธ์	200,000
14	การควบคุมไรศัตรูเห็ด <i>Luciaphorus perniciosus</i> Rack และ <i>Formicomotes heteromopphus</i> Mogowski โดยใช้น้ำมันหอมระเหยจากพืช	นายจรงค์ศักดิ์ พุ่มนวน	200,000
15	ผลของระดับอุณหภูมิระยะเวลาการลดอุณหภูมิและภาชนะบรรจุต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ ออกซิเจนและคุณภาพมังคุด	นายสมชาย กล้าหาญ	200,000
16	ปริมาณธาตุอาหารในดิน ใบ และผลผลิตมะม่วงจากแหล่งปลูกต่างๆ ในประเทศไทย	น.ส. นุจรี บุญแปลง	200,000
17	ระยะเวลาและปริมาณการลดไนโตรเจนของสารละลายธาตุอาหารในช่วงก่อนเก็บเกี่ยวที่มี การสะสมไนเตรทของผักที่ปลูกในระบบ DRFT (Dynamic Root Floating Technique System)	นายไพรัตน์ พิมพ์ศิริกุล	200,000
18	การจัดการธาตุอาหารพืชเพื่อเพิ่มคุณภาพของพรรณไม้ในน้ำกลุ่มอเมซอนเพื่อการส่งออกในระบบการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	นายสมเกียรติ สีสนอง	200,000
19	การผลิตสารต้านอนุมูลอิสระจากสาหร่ายสีเขียว <i>Chlorella vulgaris</i>	น.ส. บุปผา จงพัฒน์	190,200
20	การรมด้วยก๊าซผสมคาร์บอนไดออกไซด์-ไนโตรเจน เพื่อทดแทนเมทริลโบรไมด์ในการกำจัดเพลี้ยไฟในบัวหลวงตัดดอก	น.ส. สุวรินทร์ บำรุงสุข	200,000
21	คุณภาพดินนาในพื้นที่ลุ่มน้ำนครนายกภายหลังโครงการเขื่อนขุนด่านปราการชล	นายกรรณ จินดาประเสริฐ	200,000
22	ผลของการขาดน้ำเป็นระยะเวลาที่ยาวนานและการปลูกโดยใช้ขนาดของหัวพันธุ์ที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตเผือกหอม 4 พันธุ์	นายสามารถ อยู่สุขยังสถาพร	192,500



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
23	การเพิ่มภูมิคุ้มกันปลาเศรษฐกิจด้วยสารสกัดจากพรรณไม้ในน้ำสกุลพรมมิ	น.ส. อัจฉรี	เรืองเดช	200,000
24	อิทธิพลของจุลินทรีย์ในสารละลายธาตุอาหารต่อสมรรถนะการผลิตและการเกิดโรครากเน่าของพืชที่ปลูกในระบบปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	นายพรหมมาศ	คูหากาญจน์	172,000
25	ผลของการเลี้ยงปลาและการปลูกผักกระเฉดต่อความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนสัตว์หน้าดินและคุณภาพน้ำ	นายมณฑล	แก่นมณี	200,000
26	ผลของน้ำมันหอมระเหยจากพืชต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราในโรงเก็บ	นางอุมา	แสงศรัาม	161,000
27	การเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของเกษตรกรในเขตชานเมืองกรุงเทพมหานคร กรณีศึกษาเขตลาดกระบัง	นายปัญญา	หมั่นเก็บ	200,000
28	การสื่อสารชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเกษตร	น.ส. ถนอมนวล	สีหะกุลัง	183,000
คณะอุตสาหกรรมเกษตร				
1	การใช้เตาพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการผลิตปลาหมึกแห้งเพื่อลดการใช้พลังงานจากเตาอบก๊าซธรรมชาติบางส่วน	นายประมวล	ศรีกาหลง	219,400
2	ปริมาณแอนโทไซยานินและความสามารถในการต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันของข้าวสายพันธุ์ต่างๆ	น.ส. วรพัศย์	อารีกุล	280,400
3	การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์เลียนแบบกะทิพลาสเจอไรส์โดยใช้ไขมันถั่วเหลือง	น.ส. จิราภรณ์	สิริสัมพันธ์	180,000
4	การตรวจหาอะคริลาไมด์ในตัวอย่างอาหารทอดของไทยที่มีคาร์โบไฮเดรตสูง	นายประพันธ์	ปิ่นศิริโรดม	316,900
5	เทคนิคการตรวจสอบเปลือกแข็งในมังคุดแบบไม่ทำลายโดยวิธีการวัดการดูดกลืนแสงในย่านใกล้อินฟราเรด	นายสนธิสุข	ธีระชัยชยุติ	162,520
6	การปรับปรุงการวัดสีอาหารเหลวชนิดโปร่งใสและโปร่งแสงด้วยเครื่องวัดสีแบบสะท้อนแสง	นายกิตติชัย	บรรจง	228,520
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเข้ารัฐชาติจากข้าวกล้องงอก	นางวรรณา	ตั้งเจริญชัย	329,000
8	ผลของเอทิลีนต่อการลดสารให้ความขมในเปลือกและน้ำของส้มโอ	นางระติพร	หาเรือนกิจ	325,140
9	ผลของวิธีการทอดแบบสุญญากาศและการทอดแบบน้ำมันท่วมต่อคุณภาพน้ำมันและผลิตภัณฑ์มันเทศแผ่นทอด	นางพอใจ	ถามากร	174,400



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
10	การศึกษาการผลิตน้ำมันเซลล์เดี่ยวจาก มันสำปะหลังเพื่อใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลจากชีวมวล ของยีสต์น้ำมัน TD-4 ที่ย่อยแบ่งได้โดยการหมัก ในสภาพอาหารแข็ง	นายบุญเทียม	พันธุ์เพ็ญ	324,520
11	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการวัตถุดิบ สำหรับงานบริการอาหาร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	นายยุพร	พีชกมูทร	179,400
1	การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับฝึกเด็กที่ เป็นโรคออทิสซึมโดยใช้เทคโนโลยีสื่อประสมและ ความจริงเสมือน วิทยาเขตชุมพร	นายนพพร	โชติกำจร	289,220
1	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อและผลิตภัณฑ์	นายเทียมพบ	ก้านเหลือง	1,508,000
2	เครื่องต้นแบบเพื่อตรวจวัดความเข้มข้นน้ำยาง โดยวิธีวัดค่าความหนืด	นายอิทธิพล	พจนนัจ	420,880
3	ศึกษาการเพาะเลี้ยงแมงดาจาน (Tachypleus gigas) เพื่อประโยชน์ทางการค้า	นายพิมาน	เถาสมบัติ	680,000
4	การผลิตต้นพันธุ์หนอนตายหยาก (Stemona curtisii Hook.f.) เชิงการค้าโดยการ ชักนำผ่านขบวนการเกิดโซมาติกเอ็มบริโอ	น.ส. นาดยา	มนตรี	447,000
5	การสร้างเครื่องต้นแบบเพื่อตรวจวัดความชื้น ของลำไยอบแห้งแบบมีเปลือก	นายอิทธิพล	พจนนัจ	475,880
6	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตปลานิลแดง ด้วยการเสริมสาหร่ายสไปรูลินา (Spirulina platensis)	นายจักรพงษ์	ศรีพนมยม	449,000
7	โรคมะเร็งปอดกับการศึกษาความเป็นไปได้ ในการรักษาด้วยคลื่นไมโครเวฟ	นายมนตรี	ไชยชาญยุทธ์	284,400
8	ลักษณะทางเศรษฐกิจบางประการและลักษณะซาก ของสุกรขุน 3 สายพันธุ์ที่เลี้ยงหมูลุมดินชีวภาพ และองค์ประกอบของปุ๋ยที่เป็นผลพลอยได้จาก การเลี้ยง	นายภูวดล	ประพฤดีดี	294,700
9	ผลของนมหมักกรดในสูตรอาหารเลี้ยง ปลาดุกปักอยู่ในกระชัง	นายชนากร	เหมะสกล	151,400
10	เครื่องต้นแบบวิเคราะห์สีดินโดยใช้วิธีการ ประมวลผลภาพบนชิพเอฟพีจีเอ	นายอรรถศาสตร์	นาคเทวีญ	505,000
11	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดหวานฝักสด : การทดสอบ ผลผลิตในท้องถิ่นจังหวัดชุมพร	นายถิรายุทธ์	วิจิตรภาพ	813,400



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	บัณฑิตวิทยาลัย การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของเกษตรกร ทำสวนผลไม้ เพื่อปรับเปลี่ยนจากเกษตรเคมีไปสู่ เกษตรอินทรีย์โดยใช้การวิจัยปฏิบัติการแบบ มีส่วนร่วม กรณีศึกษา ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	นายปัญญา หมั่นเก็บ	185,100
2	ศึกษาการนำวัสดุพื้นถิ่นมาใช้ประกอบในการผลิต ครุภัณฑ์ใน 4 ภาคของประเทศไทย	นายสถาพร ดีบุญมี ณ ชุมแพ	2,245,000
1	สำนักบริการคอมพิวเตอร์ การพัฒนาระบบการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบไร้สาย	นายสมชาติ เล็กบางพลัด	2,097,600



จำนวนโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2552 จำนวน 157 โครงการ (ไม่รวมงานสร้างสรรค์)
จำนวนเงินทั้งสิ้น 10,390,000 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
1	อุปกรณ์ตรวจเช็คหมวดหมู่ของหนังสือสำหรับห้องสมุด โดยใช้เทคโนโลยี RFID	นายสิรภพ	100,000
2	การประยุกต์ใช้งานคลื่นอัลตราโซนิคในการปลูกพืชแบบ Aeroponics	นายสมยศ	100,000
3	การเชื่อมโยงข้อมูลความเร็วสูงด้วยแสงเลเซอร์	นายสุทธิชัย	100,000
4	การทำภาพพิมพ์ลายน้ำดิจิทัลโดยใช้เทคนิคในโดเมนความถี่และเวลา	นางจิรสุดา	99,000
5	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบไร้สายและผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	นายปราโมทย์	99,000
6	อุปกรณ์การสื่อสารทางเสียงสำหรับการตรวจเช็คระบบโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสง	นายสุรพล	90,000
7	การพัฒนาระบบติดตามและบอกตำแหน่งรถยนต์โดยสารประจำทางสาธารณะผ่านระบบ GPS/GPRS	นายศรวิวัฒน์	100,000
8	ระบบจัดการคลังสินค้าด้วยเทคโนโลยี RFID	นายสิรภพ	100,000
9	เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงต่อเนื่องขนาดเล็กภายในให้กับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โดยใช้การแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง	นายอนุวัฒน์	100,000
10	การลดการแกว่งของกำลังไฟฟ้าในสายส่งเชื่อมโยงในระบบไฟฟ้ากำลังที่มีแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าโดยพลังงานลมด้วยตัวสะสมพลังงานแม่เหล็กแบบยิ่งยวด	นายอิสระชัย	100,000
11	การออกแบบเครื่องกำเนิดไอโซนสำหรับใช้ในคลังทาวเวอร์	นายศิริวัฒน์	100,000
12	การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์กระตุ้นเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยสนามไฟฟ้าที่เหมาะสม	นายนครเศรษฐ์	100,000
13	อินเวอร์เตอร์แบบไฮบริดสำหรับการประยุกต์ใช้งานกับระบบพลังงานแสงอาทิตย์และเซลล์พลังงาน	นายสุรินทร์	100,000
14	การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการวินิจฉัยฟอลต์ในมอเตอร์เหนี่ยวนำ	นายเฉลิมพล	100,000
15	ระบบติดตามการเคลื่อนที่ของตาดำ	นายมนัส	90,000
16	อิทธิพลของความเค้นอัดที่มีต่อสมบัติอีลาสติกของเซรามิก นาโนคอมโพสิตในระบบพีแชนด์ที-บีที	นายสุรศักดิ์	100,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
17	หัววัดอุณหภูมิด้วยปรากฏการณ์อวาซานซ์และ ทันเนลลิงในรอยต่อพีเอ็นและการประยุกต์ใช้งาน กับเครื่องวัดคุณสมบัติทางอุณหภูมิ	นายเดิมนพงษ์	เพ็ชรกุล	100,000
18	การออกแบบอุปกรณ์ทำลายเนื้อเยื่อมะเร็ง โดยใช้คลื่นไมโครเวฟ	นายสุพันธ์	ตั้งจิตกุลสมัน	100,000
19	ระบบการวิเคราะห์งานเพาะเชื้ออัตโนมัติ	นายชูชาติ	ปิณฑวิรุจน์	100,000
20	ศึกษาระบบการเตรียมซีเมนต์สำหรับ เซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบาง	นายโยธิน	วงศ์ประเสริฐ	97,000
21	เครื่องดึงคอกและหลังด้วยไฟฟ้า	นายนนทวัฒน์	จุลเดชะ	100,000
22	รถขับเคลื่อนสองล้อทรงตัวอัตโนมัติ	นายสุเชียร	เกียรติสุนทร	100,000
23	การออกแบบและพัฒนาแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า เรโซแนนท์ดีซี - ดีซีคอนเวอร์เตอร์แบบสวิทช์ ที่แรงดันศูนย์	นายชินนทร์	บุญลักษณ์านุสรณ์	100,000
24	ระบบให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพด้วย สมุนไพรรักษาผ่านระบบเครือข่าย	นายนพดล	มณีรัตน์	100,000
25	แพลตฟอร์มของระบบสมองกลฝังตัวสำหรับ เครือข่ายอุปกรณ์ไร้สายโดยใช้มาตรฐานซิกบี	นายสมศักดิ์	มิตะธา	100,000
26	แบบจำลองบูมเครื่องบินและการควบคุมการแกว่ง	นายประภาส	อุคคกิมพาน์	100,000
27	อุปกรณ์แจ้งเตือนความผิดปกติของรถยนต์ ที่ใช้เชื้อเพลิงยืดหยุ่นหลากหลายชนิด	นายปิติเชต	สุรักษา	100,000
28	เครื่องวัดระยะไกลผ่านวิทยุสื่อสาร	นายอรรถสิทธิ์	หล้าสกุล	100,000
29	เครื่องตรวจสอบเอกลักษณ์แบบเส้นเลือดบนฝ่ามือ	นายสรพงษ์	วชิรรัตนพรกุล	100,000
30	ต้นแบบการระบุบุคคลด้วยลักษณะฝ่าเท้า	นายบุญชัยชนะ	ภูระหงษ์	100,000
31	E - พืชผล : เครื่องแสดงราคาผลผลิตทาง การเกษตร โดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์	น.ส. กุลชรี	เทพลี	100,000
32	การออกแบบและพัฒนาเตาอบแห้งพลัง แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน	นายสกันธ์	คล่องบุญจิต	90,000
33	การออกแบบและพัฒนาเครื่องผลิตแกลบละเอียด	นายอนิรุท	ไชยจรรุณิช	90,000
34	การศึกษาอิทธิพลของการต้มด้วยความร้อนต่อ การเปลี่ยนแปลงของสารประกอบเชิงโลหะ ที่สร้างความเสียหายให้กับรอยต่อของอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์	นายกรรณชัย	กัลยาศิริ	90,000
35	หม้อฆ่าเชื้ออาหารกระป๋องระบบสันสะเทือน	นายสมัคร	รักแม่	87,000
36	เทคนิคการผลิตผงน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ด้วย วิธีเอนแคปซูเลชัน	น.ส. มาฤดี	ผ่องพิพัฒน์พงศ์	84,000
37	เครื่องผลิตน้ำผลไม้เข้มข้นด้วยเทคนิคโอห์มมิก เพื่ออุตสาหกรรม	นางนวกัศรา	หนูนาค	100,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
38	การออกแบบและพัฒนาเครื่องตัดขนาดฝักถั่วลิสง	นายธีรพงศ์ ผลโพธิ์	89,000
39	การออกแบบและสร้างเครื่องตัดแยกเมล็ดกาแฟ	นายวินัย กล้าจริง	100,000
40	เครื่องทำแห้งเนื้อมะพร้าวชุดด้วยความดันสุญญากาศเพื่อการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์	น.ส. ปานมนัส ศิริสมบูรณ์	100,000
41	เครื่องระเหยสารแบบฟิล์มตกภายใต้สุญญากาศ	นายประกอบ กิจไชยา	100,000
42	การพัฒนาสารดูดซับเมโซพอร์สคาร์บอนสำหรับดูดซับ Poly nuclear aromatics (PNA)	นายเกรียงศักดิ์ ไกรวัฒนวงศ์	100,000
43	การผลิตไฮโดรเจนจากปฏิกิริยาดีไฮโดรจิเนชั่นของเมธิลไซโคลเฮกเซน	น.ส. วลัยรัตน์ สุขสมัย	100,000
44	การนำกลับสารเคมีมูลค่าสูงจากน้ำมันชีวภาพด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาเหล็กออกไซด์ : จลนพลศาสตร์ของปฏิกิริยา	น.ส. ดวงกมล ณะระนอง	100,000
45	เครื่องปฏิกรณ์แบบบดบรรจุสำหรับลดกรดไขมันอิสระเพื่อผลิตไบโอดีเซล	นายอภิรักษ์ นัมคณิศรณ	100,000
46	การดูดซับกรดไขมันอิสระในน้ำมันปาล์มดิบโดยใช้แมกนีเซียมซัลเฟตที่เตรียมได้จากถ้ำเกลือ	นางพรสวรรค์ อัครแสงรัตน์	100,000
47	การปรับปรุงผิวพีวีซีซีทด้วยโปรตีนจากหนังสัตว์	นางรื่นฤดี เบญจางคประเสริฐ	100,000
48	เซ็นเซอร์ตรวจจับไอระเหยของสารเคมี อะซิโตน, เมธิลแอลกอฮอล์และเอธิลแอลกอฮอล์	นายนรินทร์ อติวงศ์แสงทอง	99,500
49	การสังเคราะห์เพียโซอิเล็กทริกไรตะกั่ว BNT	นายรังสรรค์ เมืองเหลือ	100,000
50	การพัฒนาระบบวัดความหนาของชั้นเคลือบโดยใช้กระแสไหลวน	นายอภิรักษ์ ฤกษ์รัตน์	100,000
51	การออกแบบสายอากาศความถี่ย่าน วี-เฮซ-เอฟเพื่อใช้กับสถานีวิทยุของสถาบัน	นายชูชาติ พุตระกูล	99,000
52	อุปกรณ์เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตไร้สายระยะไกล	นายภูเบศ อุทัยวัฒนานนท์	99,000
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
1	ความสัมพันธ์ของการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาในชุมชนบ้านลำปำกับวัสดุพื้นถิ่นกระเบื้องเกายอ	นายปริญ ขวัญสุวรรณ	60,000
2	สีของวัตถุภายใต้แสงประดิษฐ์และสภาพแวดล้อมสีต่างๆ	นายกฤษฎา อินทสฤติย์	60,000
3	การศึกษาโครงสร้างในงานจิตรกรรมและการตกแต่งที่มีผลต่องานสถาปัตยกรรมภายใน (กรณีศึกษา วัดในจังหวัดขอนแก่น)	นางน้ำอ้อย สายหู	60,000
4	การย้อมผ้าไหมด้วยสีจากเปลือกเมล็ดบัวหลวงสด	นางผ่องศรี รอดโพธิ์ทอง	60,000
5	ศึกษาการออกแบบงานสร้างในภาพยนตร์ไทย	นายเชมพัทธ์ พัชรวิชัย	45,000
6	แรงจูงใจและปัญหาอุปสรรคของการเข้าร่วมโครงการจัดรูปที่ดิน	น.ส. สาลินี ศุภรัตน์เมธี	58,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
7	การสร้างสรรค์และการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	นายบรรจงศักดิ์	60,000
8	ประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์คุ้มครองสัตว์ป่า	นายวีศักดิ์	60,000
9	การออกแบบเครื่องมือคอลเล็กชั่นเพื่อการถ่ายภาพยนตร์และวิดีโอ	นางเกษมรัสมิ์	60,000
10	การประเมินเทียบเคียงเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาบัณฑิต ภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังกับภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	นางปิยะรัตน์	60,000
11	ความหมายของบ้านในวิถีไทย : ภาพสะท้อนจากวรรณกรรมพื้นบ้าน	นายเชิดศักดิ์	60,000
12	การศึกษารูปแบบข้อมูลของงานนโยบายและแผน ระยะที่ 1 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	นางจันทนี	60,000
13	การจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพ หอวัฒนธรรมพื้นบ้านไทยวน	นายมงคล	60,000
1	การกลับมาของไม้เพื่อคุณค่าทางศิลปกรรมร่วมสมัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	นางดาระกา	45,000
2	การศึกษารูปแบบสมรรถนะ บุคลากรสายงานสนับสนุนวิชาการในสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ	นายสุวรรณ	50,000
3	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการให้บริการของงานกิจการนักศึกษา	น.ส. จิราพร	48,000
4	ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและความสามารถตรวจสอบได้ของการดำเนินงานการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	น.ส. วิไลพร	40,000
5	การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม การบริโภคอาหารฟาสต์ฟู้ดของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางกาญจนา	50,000
6	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายคอมพิวเตอร์ของ นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางพรณี	50,000
7	ปัจจัยของการเปลี่ยนสถานภาพของข้าราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	นายทัตไฉน	50,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
8	การจัดการความรู้ในการเรียนการสอนเรื่อง ภาวะโลกร้อนระดับบัณฑิตศึกษา	นางฉันทนา วิทยเวชกุล	50,000
9	ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการบริโภคที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายไพฑูรย์ พิมพ์ดี	50,000
10	การพัฒนาบทเรียนผ่านเว็บ เรื่องการใช้โปรแกรม Proteus	นายปิยะ ศุภวาราสวัสดิ์	50,000
11	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายพีระวุฒิ สุวรรณจันทร์	50,000
12	การสร้างและพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ข่าว สารสนเทศการเรียนการสอนแบบออนไลน์แสดงผล บนจอ LCD	นายวรวีทย์ สมหา	50,000
13	การผลิตและพัฒนาพลังงานทางเลือกใหม่ : น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปัดอย่าง	นางจินตนา บุนนาค	50,000
14	การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านบุคลากรของ ภาควิชาครุศาสตร์เกษตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	น.ส. เจริญศรี วุฒฑกุล	50,000
15	การศึกษาศักยภาพของนักศึกษาสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามหลักทฤษฎีที่เอ	นางชนิษฐา วิเศษสาธิต	49,500
16	ปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีผลต่อพฤติกรรมการติด อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาคณะครุศาสตร์- อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส. พนิดา จันทกรานต์	50,000
17	ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ในการพัฒนาไปสู่องค์กร แห่งการเรียนรู้ของบุคลากรภายในสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายจิระเสกข์ ตีร์เมธสุนทร	50,000
18	ความคาดหวังจากการเรียนในวิชาการบริหารธุรกิจ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	น.ส. วรรณารถ แสงมณี	50,000
19	การใช้สวณิเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	น.ส. ชุตินา ยิ่งสุขวัฒนา	50,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
20	ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	น.ส. วิรัช	พุ่มเจริญ	50,000
21	การติดตามภาวะการมีงานทำและความพึงพอใจของ นายจ้างที่มีต่อบัณฑิต คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	นายพีระวุฒิ	สุวรรณจันทร์	142,500
	คณะวิทยาศาสตร์			
1	การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิต คุณภาพผลกล้วย และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพของ ผลกล้วยหอมทองพันธุ์ไต้หวัน	นายสายชล	สินสมบูรณ์ทอง	50,000
2	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการแพร่เชื้อ ตามโครงสร้างอายุและชีโรไทป์ของโรคไข้เลือดออก	น.ส. พันธณี	พงศ์สัมพันธ์	50,000
3	การออกแบบและสร้างระบบลิโทกราฟีต้นทุนต่ำ	นายวิฑูรย์	ยินดีสุข	50,000
4	การเปลี่ยนกลีเซอรอลเป็น 1, 3 - โพรเพนไดออล โดยเชื้อจุลินทรีย์	น.ส. วรภัทร์	สงวนไชยไผ่วงศ์	50,000
5	ต้นแบบมอเตอร์แบบใช้พลังงานจากแม่เหล็กถาวร	นายปิติพร	ถนอมงาม	50,000
6	การเตรียมฟิล์มบาง CdS โดยวิธีออบสารละลาย เคมีภายใต้คลื่นไมโครเวฟเพื่อประดิษฐ์เป็นชั้น หน้าต่างรับแสงของเซลล์แสงอาทิตย์	นายณัฐพร	พรหมรส	50,000
7	การพัฒนาแผ่นรวมแสงฟลูออเรสเซนต์สำหรับ แปลงพลังงานแสงอาทิตย์	น.ส. ภัทริยา	กิตติเตชาชาญ	50,000
8	คีมจับเชิงแสงอย่างง่ายสำหรับห้องปฏิบัติการ	นายธรรมรัตน์	แต่งตั้ง	50,000
9	ระบบทำลายสนามแม่เหล็กที่ตกค้างในชิ้นงานเหล็ก ที่ผ่านการเจียรในอุตสาหกรรมโลหะ	นายภาณุ	บัณฑิตดาววิทย์	50,000
10	การพัฒนากล่องโพลาริเซชันเพื่อศึกษา ปรากฏการณ์โพลาไรซ์ของเมล็ดข้าวสาลีพันธุ์ไทย	นายประธาน	บูรณศิริ	50,000
11	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์แบบอัตโนมัติเพื่อหาปริมาณ เอทานอลและอะซีทัลดีไฮด์ในเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พื้นบ้านของไทย	นายณัฐวุฒิ	เชิงชั้น	50,000
12	การประยุกต์ใช้ Mixture Model ในการสร้างแผนที่ ระบุโรคมือ เท้า ปาก	นางรุจิเรข	บุศราวรงค์	20,000
13	การเปรียบเทียบความพร้อมของผู้ผลิตชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ในโซ่อุปทานต่อการปฏิบัติตาม ระเบียบ China ROHS	นางวลัยลักษณ์	อัครีรวงศ์	20,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
	คณะเทคโนโลยีการเกษตร			
1	การใช้สิ่งขับถ่ายของปลาเป็นธาตุอาหารในการผลิตสาหร่ายขนาดเล็กที่ใช้อนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน	นายสมชาย	หวังวิบูลย์กิจ	100,000
2	การศึกษาวิธีการทำแห้งดอกกล้วยไม้ป่าของประเทศไทย	นางช. ณีภูริศิริ	สุยสุวรรณ	100,000
3	การพัฒนาารูปแบบการจัดการความรู้ธุรกิจเกษตรอินทรีย์ ในจังหวัดราชบุรีเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน อย่างยั่งยืน	น.ส. เสาวรีย์	ตะโพนทอง	100,000
4	การวิจัยพัฒนาการผลิตน้ำส้มควันไม้จากกะลามะพร้าว	นายล้อมพงษ์	ลีโอนาม	100,000
5	ผลของสารสกัดจากขมิ้นชัน ว่านน้ำ ตะบูนดำ และมะคำดีควายในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคทางใบของพืช	น.ส. นงลักษณ์	เกรินทวงศ์	100,000
6	ผลของการขาดน้ำที่มีต่อผลผลิตและน้ำหวานของข้าวฟ่างหวาน	นายสมยศ	เดชภีรัตนมงคล	100,000
7	การศึกษาสภาพการเลี้ยงและการให้อาหารที่มีผลกระทบต่อคุณภาพเปลือกไข่เป็ด กรณีศึกษา - อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	นายกานต์	สุขสุแพทย์	100,000
8	การศึกษาคความหลากหลายทางพันธุกรรมและจัดทำลายพิมพ์ DAA ของข้าวพื้นเมืองสังข์หยดโดยใช้เครื่องหมาย DNA	น.ส. อรุมา	รุ่งน้อย	100,000
9	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันกับองค์กร : กรณีศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางประภัสสร	โพธิ์จิวรัตน์	15,000
10	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางตองอ่อน	คำทัง	14,500
11	การพัฒนาขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปในคณะเทคโนโลยีการเกษตร	นางศรีสุนันท์	สุทธาวร	14,000
12	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางนุจริย์	อินอุดม	13,500
13	แนวทางพัฒนางานการเงินและบัญชีของคณะเทคโนโลยีการเกษตร	นางพัชรี	เกิดชุ่ม	14,000
14	การกำหนดรูปแบบของการฝึกอบรมในลักษณะที่เป็น "การปรับแต่งเพื่อรับทราบถึงความต้องการ	นางสวนิต	พูนพิพัฒน์	14,500



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
15	(Tailoring-Made Group Training ; TMGT) ” จากผู้เข้ารับการฝึกอบรมภายนอก สำหรับงานฝึกอบรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร ปริมาณธาตุอาหารพืชในปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ได้จากการหมักเศษผลไม้	น.ส. นิภาพร	ยลสวัสดิ์	60,000
16	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของกล้วยบัวสีชมพูที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	น.ส. วนิตา	ดวงกั้งแสน	60,000
17	ระบบบัญชีสำหรับธุรกิจภูาสนาม	นางนิตยา	สิทธิโชค	30,000
18	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของธุรกิจเกษตรอินทรีย์ เพื่อสร้างให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	น.ส. เสาวรีย์	ตะโพนทอง	60,000
19	รูปแบบนโยบายปันผลในประเทศไทย	น.ส. กุลกัญญา	ณ ป้อมเพชร	30,000
20	พัฒนาและเปรียบเทียบวิธีสกัดและวิเคราะห์ปริมาณวิตามินอีในตัวอย่างเนื้อสัตว์โดยใช้เครื่อง HPLC	นางณัททัย	วิจิตโรทัย	60,000
21	ระบบสารสนเทศสาขาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยี - การเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางอัมพร	สร้อยระย้า	40,000
22	การเสริมธาตุแคลเซียมในโยเกิร์ตไขมันต่ำ รสผลไม้ผสม	นางจงกลณี	เยาวภาคย์โสภณ	50,000
23	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแบบมีส่วนร่วมของเครือข่ายท่องเที่ยวเชิงเกษตร จังหวัดระยอง	นายสมศักดิ์	คูหาสวรรค์เวช	16,000
24	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในศูนย์เรียนรู้การเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดชลบุรี	นางทิพวรรณ	ลิ้มกุง	16,000
25	การยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรกรที่เหมาะสมของเกษตรกรทำสวนทุเรียน อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายปัญญา	หมั่นเก็บ	16,000
26	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ในเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี	นายสมศักดิ์	คูหาสวรรค์เวช	16,000
27	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับของเกษตรกรในการปลูกสับดำ เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซลในตำบลทับมา อำเภอมือง จังหวัดระยอง	นางทิพวรรณ	ลิ้มกุง	16,000
28	โครงการร่อนอุทยานผักพื้นบ้าน	นายเอนก	บุญยืน	50,000
29	การสร้างลูกผสมข้ามสกุลระหว่างสับดำกับละหุ่ง	นายวิชัย	ลิ้มกาญจนะพงศ	80,000
30	การประเมินการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวภายใต้สภาพการจัดการที่แตกต่างกัน โดยใช้แบบจำลองการเจริญเติบโตของข้าว	น.ส. นิตยา	ผกามาศ	85,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
31	ผลของการให้น้ำชลประทานในปริมาณที่แตกต่างกัน	นายรัชชัย	อุบลเกิด	85,000
32	ที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตมันเทศ 4 พันธุ์	น.ส. สุนีรัตน์	เรื่องสมบูรณ์	60,000
33	การพัฒนาการใช้สารสกัดจากต้นฮว่านง็อกเป็น	นางรุ่งตะวัน	พนากุลชัยวิทย์	60,000
34	สารปฏิชีวนะในปลานิล	น.ส. บุปผา	จงพัฒน์	20,000
35	สวิตช์กปลาอัจฉริยะ	น.ส. อัจฉรี	เรืองเดช	40,000
36	การเก็บรักษาสาหร่ายน้ำเค็มขนาดเล็กด้วย	นายสมชาย	หวังวิบูลย์กิจ	20,000
37	วิธีการแช่แข็ง	น.ส. จตุพร	บัณฑิต	40,000
35	ผลของสารสกัดจากสาหร่ายชากาสซัมต่อการต้าน			
36	เชื้อแบคทีเรีย Vibrio harveyi ในกุ้งขาวแวนนาไม			
37	การใช้ต้นโกงกางลดปริมาณของเสียจาก			
	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในสภาพความเค็มต่างกัน			
	การศึกษาเปรียบเทียบเทคนิคการย่อยที่แตกต่างกัน			
	ต่อประสิทธิภาพการย่อยโปรตีนที่ได้จากการใช้			
	วัตถุดิบแหล่งโปรตีน จากวัชพืชน้ำบางชนิด			
	ในอาหารผสมของปลานิล			
	คณะอุตสาหกรรมเกษตร			
1	การยับยั้งการเจริญของเชื้อรา Botrytis cinerea	นายวรวิทย์	ครูส่ง	30,000
2	บนผิวของสตรอเบอร์รี่สดด้วยน้ำส้มสายชูหมัก	นางอพัชชา	จินดาประเสริฐ	30,000
3	การพัฒนาวิธีพีซีอาร์ในการตรวจสอบ	นางศศิวิมล	ชินอิม อาเหม็ด	28,000
4	แบคทีเรียแลคติกในผลิตภัณฑ์อาหารหมักประเภท	น.ส. วรวิทย์	อารีกุล	28,000
5	เนื้อของไทย	นายกิตติชัย	บรรจง	25,000
6	สารทำความสะอาดที่เหมาะสมสำหรับการ	นายอดิศร	เสวตวิวัฒน์	25,000
7	ทำความสะอาดอุปกรณ์การบรรจุนมแพะ	นายประมวล	ศรีกาหลง	25,000
8	พาสเจอร์ไรส์ระดับ SME	นางวรรณ	ตั้งเจริญชัย	24,500
9	การประเมินความปลอดภัยในการบริโภค	นายสนธิสุข	ธีระชัยชยุติ	22,000
	ขนมเยลลี่สำเร็จรูป			
	ผลของการอบแห้งต่อลักษณะพื้นผิวกุ้งและ			
	การเหลือรอดของเชื้อ Salmonella			
	ผลของการใช้โคโคซานต่อการยับยั้งเชื้อ			
	ซาลโมเนลลาในแหนม			
	การออกแบบอุปกรณ์ผลิตไบโอดีเซลแบบพกพา			
	คุณภาพของเนยแข็งมอสซาเรลลาไขมันเต็มและ			
	ไขมันต่ำเมื่อใช้จุลินทรีย์ชนิด Streptococcus			
	salivarius ssp.thermophilus และ Lactobacillus			
	delbrueckii ssp.bulgaricus			
	การสร้างโมเดลของมังคุดจากสเปกตรัสสะท้อนกลับ			
	ความยาวคลื่นใกล้อินฟราเรด			



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
10	การศึกษากลไกการดูดซับน้ำของข้าวเหนียวดำเพื่อผลิตภัณฑ์โมจิ	นางรุจิรา	ดาปราบ	20,000
11	ผลของไข่ขาวเค็มต่อคุณภาพของเนื้อหมูปดก่อน	น.ส. ยาวลักษณ์	สุรพันธ์พิริยะ	20,000
12	ความสัมพันธ์ระหว่างความชอบของผู้บริโภคต่อลักษณะทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์กาแฟ	นางกัลยาณี	เต็งพงศธร	20,000
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ				
1	การพยากรณ์ทิศทางข้อมูลนุกรมเวลา	นายอาริต	ธรรมโน	50,000
2	การจัดการเอกสารภายในองค์กร	นายวรพจน์	กรีสุระเดช	50,000
3	กระบวนการแจ้งเตือนสัญญาณความปลอดภัยแบบบอร์ดแคสตีบนเครือข่ายเฉพาะกิจในยานพาหนะอย่างมีประสิทธิภาพ	นายโชติพัทธ์	ภรณ์วัลย์	100,000
4	การประเมินประสิทธิภาพระบบฝังตัว	นายโอฬาร	วงศ์วิรัตน์	50,000
5	การวิเคราะห์ข้อความบนเว็บเอกสาร	น.ส. พรฤดี	เนติโสภาคกุล	20,000
วิทยาเขตชุมพร				
1	ผู้ต้นแบบเพื่อการผลิตถังออกปลดสารพิษด้วยระบบควบคุมความชื้น	นายมนตรี	ไชยชาญยุทธ์	97,800
2	ความเสียหายเชิงกลในการขนส่งมังคุดด้วยรถกระบะขนาด 1 ตัน ในจังหวัดชุมพร	นายทรงธรรม	ไชพงษ์	99,700
3	ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมปฏิบัติตนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร	น.ส. กาญจนา	ม่วงทองคำ	49,000
4	การพัฒนาโปรแกรมการศึกษาจากระบบโรงเรียนเพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน	นายไพบูลย์	โพธิ์หวังประสิทธิ์	100,000



จำนวนโครงการวิจัยเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จากกองทุนวิจัย ประจำปี 2552
จำนวน 45 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 8,029,546 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
1	การศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรน้ำและดินสำหรับพื้นที่ดินเค็มในลุ่มน้ำท่า จ.นครพนม	น.ส. อูมา ศรีบุญเรือง	1,000,000
2	การศึกษาระบบการทำแห้งแบบซัพคริติคอลเพื่อพัฒนาเมสโซพอร์ซิตีของคาร์บอนซีโรเจล	นายเกรียงศักดิ์ ไกรวัฒนวงศ์	102,000
3	ศูนย์นวัตกรรมระบบพลังงาน	นายอิสระชัย งามหุ	2,000,000
4	ศาสตราจารย์อาคันตูกะ	นายโยธิน เปรมปราณีรัตน์	91,942
5	การหารูปแบบที่เหมาะสมของข้อต่อรูปทรงกลมเพื่อลดการสึกหรอ	นายมงคล มงคลวงศ์โรจน์	100,000
6	ระบบอัตโนมัติสำหรับการแยกชนิดความผิดปกติของฐานรองฮาร์ดดิสก์ในกระบวนการผลิต	นายปิติเขต สุรักษา	77,500
7	การประเมินดัชนีคุณภาพภายในและภายนอกของส้มโอ เพื่อการส่งออกที่ระยะเวลาเก็บรักษาต่างๆ กัน ด้วยวิธีไม่ทำลายโดยใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปคโตสโคปี	น.ส. ปานมนัส สมบูรณ์	100,000
8	การหล่อเส้นแบบฟิล์มผสมด้วยของไหลชนิดนอนนิวโทเนียน	นายมงคล มงคลวงศ์โรจน์	995,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์			
1	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายในห้องสมุดในโรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพฯ	น.ส. เบญจมาศ กุฎอินทร์	60,000
2	การออกแบบต้นแบบศูนย์บริการลูกค้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาค 3	นายนพปฎล สุวจิณานนท์	60,000
3	การศึกษาอิทธิพลการเดินทางของคนทำงานในพื้นที่ที่มีความสมดุลระหว่างบ้านและที่ทำงานที่ต่างกัน ที่มีผลต่อปัญหาหมอกพิษทางอากาศกรณีศึกษา พื้นที่กรุงเทพมหานคร	น.ส. วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ	61,500
4	การออกแบบสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	น.ส. เบญจมาศ กุฎอินทร์	92,500
5	นানাทัศนะ - สารภาพพิมพ์	นายคณากร คชาชีวะ	135,890
6	X INTERNATIONAL ENGRAVING BIENNAL CAIXANOVA 2008	นายคณากร คชาชีวะ	20,100
7	การแสดงผลภาพพิมพ์และวาดเส้นนานาชาติ ครั้งที่ 2	นายคณากร คชาชีวะ	21,900
8	การแสดงผลภาพพิมพ์และวาดเส้นนานาชาติ ครั้งที่ 2	น.ส. กันจณา คำโสภี	24,500
9	การแสดงผลภาพพิมพ์และวาดเส้นนานาชาติ ครั้งที่ 2	น.ส. พัดชา แก้วทองดาด	25,160
10	การแสดงผลภาพพิมพ์และวาดเส้นนานาชาติ ครั้งที่ 2	นายอนุพงษ์ จันทร	10,500



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
11	การแสดงภาพพิมพ์และวาดเส้นนานาชาติ ครั้งที่ 2	นายยุทธนา นิ่มเกตุ	26,025
12	การแสดงภาพพิมพ์และวาดเส้นนานาชาติ ครั้งที่ 2	นายอัฐพร นิมมาลัยแก้ว	14,700
13	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	น.ส. ถนอมนวล เตชาคนิวงศ์	46,340
14	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นางกัญญา คำโสภี	46,000
15	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายธนาสาร พัฒนสุทธิชุลกุล	41,050
16	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายชัชวาล อ่ำสมคิด	40,749
17	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายสุรพงษ์ สมสุข	41,700
18	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	น.ส. พัดชา แก้วทองดาด	45,760
19	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายอริยะ กิตติเจริญวิวัฒน์	50,000
20	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายอัฐพร นิมมาลัยแก้ว	50,000
21	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายยุทธนา นิ่มเกตุ	40,180
22	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายนิธิพัฒน์ หอยสังข์ทอง	36,000
23	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายสุรชัย ดอนประศรี	50,000
24	การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 54	นายอนุพงษ์ จันทร	50,000
25	THE 9th CITA ASIAN SCULPTURE EXHIBITION	นายอริยะ กิตติเจริญวิวัฒน์	44,500
26	การประเมินศักยภาพและคุณภาพด้าน การท่องเที่ยวจังหวัดศรีสะเกษ	น.ส. มนสิชา เพชรานนท์	99,500
27	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบการรับรู้มลภาวะทางน้ำ ของชุมชนบริเวณต้นน้ำและปลายน้ำของ คลองอุตะเภา จังหวัดสงขลา	น.ส. วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ	65,550
คณะวิทยาศาสตร์			
1	การศึกษาเชิงการคำนวณซอฟต์แวร์เพื่อพัฒนา การวิจัยด้านระบบไฮบริดอัจฉริยะด้านการแพทย์ โดยวิธีการรีฟเซตและสถิติ	น.ส. พรรณทิพย์ ภัทรอินทการ	114,000
2	การพัฒนาสารกำจัดวัชพืชจากพืชและสาหร่าย	น.ส. พัชนี เจริญยิ่ง	1,000,000
3	ชุดเครื่องมือขนาดเล็กแบบพกพาได้สำหรับ การวินิจฉัยโรคไตนอกห้องปฏิบัติการ	นายณัฐวุฒิ เริงขัน	120,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตร			
1	ความสัมพันธ์ของปริมาณสาหร่ายสีเขียวแกม น้ำเงินในบ่อเลี้ยงกับการสะสมไมโครซิสทีนใน เนื้อปลาและผลกระทบของไมโครซิสทีนต่อการ เปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพของปลาดุก	น.ส. สุนิรัตน์ เรืองสมบูรณ์	500,000
2	การศึกษาคุณลักษณะบางประการของแบคทีเรีย เขตรากพืชจากระบบการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินที่มี ศักยภาพในการควบคุมเชื้อ Pythium spp.	นายพรหมมาศ คูหากาญจน์	100,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
	คณะอุตสาหกรรมเกษตร			
1	การผลิตกรดโพรพิโอนิกเพื่อยับยั้งเชื้อราและยีสต์ โดยเชื้อ <i>Propionibacterium acidipropionici</i> ATCC 4965 ที่ถูกตรึงด้วยแคลเซียมอัลจิเนต โดยใช้เวย์เป็นซับสเตรด	นางสุขใจ	ชูจันทร์	99,000
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตโพรไบโอติกจาก นมแพะ	นางวรรณภา	ตั้งเจริญชัย	100,000
3	การพัฒนาและการตรวจสอบความใช้ได้ของการ ทดสอบปริมาณเตตราไซคลินและอนุพันธ์ในกึ่ง ด้วยวิธีคิวโครมาโตกราฟีสมรรถนะสูง	น.ส. วรพิสัย	อารีกุล	100,000
4	การใช้ประโยชน์สารสกัดบริสุทธิ์จากกากงาเป็นสาร ต้านออกซิเดชันในน้ำมันบริโภค	นางพอใจ	ถาமாக	90,000
5	การทำความสะอาดและฆ่าเชื้อที่เหมาะสมสำหรับ การทำความสะอาดอุปกรณ์การบรรจุนมแพะ พาสเจอร์ไรส์ระดับ SME	นางศศิวิมล	ชินอ้อม อาเหม็ด	40,000



จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปี 2552
จำนวน 57 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 31,526,863 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
1	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ระบบควบคุมและระบบป้องกันสำหรับระบบจ่ายกำลังไฟฟ้ากระแสตรงขนาดเล็ก โดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าความร้อนร่วมเป็นแหล่งจ่ายพลังงาน	นายสุรินทร์	คำฝอย	240,000
2	การพัฒนาซอฟต์แวร์ประมวลผลภาพเพื่อการจัดเกรดคุณภาพโคเนื้อ	นายนิรุช	จิรสวรรณกุล	267,300
3	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา	น.ส. ปานมนัส	ศิริสมบูรณ์	122,000
4	โครงการการใช้ประโยชน์จากสารเคมีในเปลือกหอยนางรมเพื่อกำจัดโลหะหนักและฟอสเฟตในน้ำเสีย	นางดวงกมล	ณ ระนอง	486,200
5	โครงการปฏิบัติการทรานส์เอสเทอร์ฟิเดชันของน้ำมันปาล์มดิบกับเมทานอลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาโซเดียมไฮดรอกไซด์ในเครื่องปฏิกรณ์ต่อเนื่องแบบท่อ	นางอัญชลีพร วาริทสวัสดิ์	หล่ทองคำ	200,000
6	การหล่อเส้นแบบฟิล์มผสมด้วยของไหลชนิดนอนนิวโทเนียน	นายมงคล	มงคลวงศ์โรจน์	663,333
7	วงจรรวมแอนะล็อกและผสมสัญญาณแบบซีมอสที่ใช้กำลังไฟต่ำมาก สำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านชีวการแพทย์และการดูแลสุขภาพรอบตัว	นายอภิรักษ์	ธนชยานนท์	400,000
8	เมตาบอริซึมของผนังเซลล์ในผลมะละกอที่เกิดการช้ำ	น.ส. ลำแพน	ขวัญพูล	240,000
9	สารทำความสะอาดและฆ่าเชื้อที่เหมาะสมสำหรับการทำความสะอาดอุปกรณ์การบรรจุนมแพะพาสเจอร์ไรส์ระดับ SME	นางศศิวิมล	ชีนีอิม อาเหม็ด	117,500
10	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับศูนย์เครือข่ายการวิจัยด้านเทคโนโลยีเนื้อสัตว์	น.ส. กัญญา	ตันติวิสุทธิกุล	247,100
11	ผลของการใช้ซาเขียวในการลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์บนเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	นางคมแข	พิลาสมบัติ	397,100
12	การสังเคราะห์จุลนพลศาสตร์และเทอร์โมไดนามิกส์ของสารละลายตัวทางความร้อนสารโลหะฟอสเฟตไฮเดรต	นายบรรจง	บุญชม	240,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ผลกระทบของวัสดุอินทรีย์ผสมเพิ่มต่อการหดตัวของมอร์ต้าสด	นายคมสัน มาลีสี	346,400
2	การทำนายคุณสมบัติต่างๆ ของคอนกรีตมวลเบา ระบบ CLC จากค่าความหนาแน่นของคอนกรีต	นายคมสัน มาลีสี	173,100
	ศูนย์ประสานงานนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศนวท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
1	การพัฒนาชุดทดลองการวัดสัญญาณทางสรีรวิทยา เพื่อประกอบการศึกษาด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์	นายสุรเดช ตรีไตรลักษณะ	250,000
2	เส้นใยนาโนจากการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิตในรูปแบบ การเตรียมซิงค์ออกไซด์ที่คงตัวอยู่ในเส้นใยไฟเบอร์ เมทริกของเซลลูโลสอซิเตดและโพลีเอททิลีนออกไซด์	นายภิเชก รุ่งโรจน์ชัยพร	250,000
	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)		
1	ศูนย์ประสานงานวิจัยด้านการจัดการโซ่คุณค่า และโลจิสติกส์	นายอภิรัตน์ ชนชยานนท์	1,086,800
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องรักษาระดับแรงดัน อัตโนมัติแบบอนุกรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของแรงดันไฟฟ้า สำหรับลูกค้ารายใหญ่ ของ กฟภ. (SSSC)	นายสุรินทร์ คำฝอย	2,960,000
2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องรักษาระดับแรงดัน อัตโนมัติแบบอนุกรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของแรงดันไฟฟ้า สำหรับลูกค้ารายใหญ่ ของ กฟภ. (OLTC-SC)	นายสุรินทร์ คำฝอย	5,717,350
3	การทำนายคุณภาพและความเชื่อถือได้ทางไฟฟ้า แบบ Group Zone โดยการใช้นิวรอลเน็ตเวิร์ก (Neural Networks)	นายสมชาติ จิริวิภากร	700,000
	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) บ.ฟู้ด แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด		
1	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุม การละลายและการนึ่งปลาทูน่าเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพปลาทูน่ากระป๋องวิศวกรรมศาสตร์	นางพิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	1,788,400
	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)		
1	การพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์การถ่ายเทความร้อน แบบคอนจูเกตด้วยวิธีปริมาตรสี่เหลี่ยมแบบไร้ระเบียบ	นายจาร์วัตร เจริญสุข	400,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
2	พัฒนาการทดสอบสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานแบบปรับอุณหภูมิสำหรับพลาสติกแบบแผ่นและฟิล์ม	นายวิภู สืบสาย	246,250
1	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย โครงการจัดทำฐานข้อมูลอุปสงค์อุปทานกำลังคน เพื่อรองรับการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมระยะที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	นายวัชระ จันตรีวิริยะ	1,280,000
1	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการแปรรูปอาหาร ด้วยกระบวนการออสโมติกแบบอัดโนมัติ	นางนวกัทธา หนูนา	974,600
2	โครงการจัดทำสื่อโสตเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวกล้องงอกด้วย กระบวนการเอ็กซ์ทรูชัน	นางวรรณดา ตั้งเจริญชัย	210,000
1	โครงการออกแบบและพัฒนาเครื่องขจัดน้ำออกจาก ไซโป้วหลังกระบวนการล้าง	นางนวกัทธา หนูนา	287,300
1	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด การพัฒนาต้นแบบโปรแกรมไฟไนต์เอลิเมนต์ สำหรับการวิเคราะห์ปัญหาเรโซแนนซ์ในชิ้นส่วน ฮาร์ดดิสก์	นายอิสระชัย งามหุ	1,061,000
1	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) บริษัท สุขสมบูรณ์น้ำมันปาล์ม จำกัด การแยกวิตามินอีจากน้ำมัน ปาล์มดิบ	นายประกอบ กิจไชยา	950,000
1	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง การหารูปแบบที่เหมาะสมของข้อต่อรูปทรงกลม เพื่อลดการสึกหรอ	นายมงคล มงคลวงศ์โรจน์	100,000
2	ระบบอัดโนมัติสำหรับการแยกชนิดความผิดปกติ ของฐานรองฮาร์ดดิสก์ในกระบวนการผลิต	นายปิติเชต สุริรักษา	100,000
3	การประเมินดัชนีคุณภาพภายในและภายนอกของ สัมไอ เพื่อการส่งออกที่ระยะเวลาเก็บรักษาต่างๆ กัน ด้วยวิธีไม่ทำลายโดยใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรด สเปคโตรสโคปี	น.ส. ปานมนัส สมบูรณ์	100,000
4	สายอากาศวงแหวนขนาดเล็กตอบสนอง ช่วงความถี่กว้างยิ่งยวดสำหรับการประยุกต์ใช้งาน ในระบบสื่อสารไร้สายสมัยใหม่	นายชูวงศ์ พงศ์เจริญ	300,000
5	การควบคุมเสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลังแบบ โรบัสเพื่อพิจารณาผลกระทบของแหล่งจ่ายพลังงาน	นายอิสระชัย งามหุ	400,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
6	แบบหมุนเวียนโดยใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระจายที่ควบคุมได้	นายพรหมมาศ	คูหากาญจน์	100,000
7	การศึกษาคูณลักษณะบางประการของแบคทีเรียเขตรากพืชจากระบบการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินที่มีศักยภาพในการควบคุมเชื้อ Pythium spp.	นายจำรูญ	เล่าสินวัฒนา	300,000
1	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มมูลค่าโคนมและผลิตภัณฑ์นมของสหกรณ์โคนมบ้านบึง	นายขำรงค์	เมฆโหรา	2,418,910
1	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) การศึกษาวางแผนควอนตัม, การสร้างและการประยุกต์ใช้งาน	นายประธาน	บุรณศิริ	240,000
2	การผลิตไบโอดีเซลจากจุลินทรีย์ที่คัดเลือกแล้วในอาหารที่เตรียมจากกากสับปะรด	น.ส. จิตภา	ทิน้อย	240,000
3	พอลิเมอร์ย่อยสลายได้จากเทอร์โมพลาสติกสตาโรซ์และพอลิเอทิลีนโดยมีเส้นใยธรรมชาติเป็นสารเสริมแรง	นางจุฑารัตน์	ปรัชญาวรรการ	400,000
4	การพัฒนาต่อยอดทฤษฎีเซตด้วยปริพันธ์พีเชิงฐานความจุและขอบเขตรีฟเนต	น.ส. พรรณทิพย์	ภัทรอินทการ	170,500
5	การผลิตกรดโพรพิโอนิกเพื่อยับยั้งเชื้อราและยีสต์โดยเชื้อ Propionibacterium acidipropionici ATCC 4965 ที่ถูกตรึงด้วยแคลเซียมอัลจิเนตโดยใช้เวย์เป็นซับสเตรต	นางสุขใจ	ชูจันทร์	99,000
6	การเปลี่ยนแปลงสีใบและการเสื่อมสภาพของใบผักเหียง หลังการเก็บเกี่ยว	น.ส. กนกพร	บุญญะอดิชาติ	240,000
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตโพรไบโอติกจากนมแพะ	นางวรรณนา	ตั้งเจริญชัย	100,000
8	การพัฒนาและการตรวจสอบความใช้ได้ของการทดสอบปริมาณเตตราไซคลินและอนุพันธ์ในกึ่งตัววิธีลิควิดโครมาโตกราฟีสมรรถนะสูง	น.ส. วรพิสัย	อารีกุล	100,000
9	การใช้ประโยชน์สารสกัดบริสุทธิ์จากกากงาเป็นสารต้านออกซิเดชันในน้ำมันบริโภค	นางพอใจ	ถาமாக	90,000
10	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายในห้องสมุดในโรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ	น.ส. เบญจมาศ	กัญฉรินทร์	95,000



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
11	การออกแบบต้นแบบศูนย์บริการลูกค้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาค 3	นายนพปฎล	สุวิจันานนท์	97,500
12	การศึกษาอิทธิพลการเดินทางของคนทำงานในพื้นที่ที่มีความสมดุลระหว่างบ้านและที่ทำงานที่ต่างกัน ที่มีผลต่อปัญหาหมอกพิษทางอากาศกรณีศึกษา พื้นที่กรุงเทพมหานคร	น.ส. วันเพ็ญ	เจริญตระกูลปิติ	61,500
13	การออกแบบสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	น.ส. เบญจมาศ	กฤษอินทร์	92,500
14	การประเมินศักยภาพและคุณภาพด้านการท่องเที่ยวจังหวัดศรีสะเกษ	น.ส. มนสิชา	เพชรานนท์	99,500
15	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบการรับรู้มลภาวะทางน้ำของชุมชนบริเวณต้นน้ำและปลายน้ำของคลองอยู่ตะเภา จังหวัดสงขลา	น.ส. วันเพ็ญ	เจริญตระกูลปิติ	65,550
16	เทคโนโลยีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อเกษตรยั่งยืน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นายนายโมไนย	ไกรฤกษ์	2,500,000
1	การพัฒนาเครื่องทดสอบคุณภาพสำหรับกล้วยเล็บมือนางที่มีประสิทธิภาพสูงและราคาถูก เครือข่ายวิจัยกลางตอนบน มศว.	นายทรงธรรม	ไชยพงษ์	199,870
1	โครงการศึกษาผลกระทบอุทกภัยและแนวทางในการบรรเทาปัญหาในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยกรณีศึกษา จ.พระนครศรีอยุธยา	นายณัฐรัฐ	นบนอบ	199,300
2	โครงการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษาในเขตภาคกลางตอนบนในประเทศไทย	นายจิระเสกข์	ตรีเมธสุนทร	116,000
3	โครงการศึกษาพัฒนาเตากลั่นสมุนไพรไล่แมลง	นายลือพงษ์	ลือนาม	200,000

ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน ด้านการบริหารจัดการ





ด้านการบริหารจัดการ

สถาบันมุ่งพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร เพื่อยกระดับการบริหารจัดการสถาบัน สู่มาตรฐานสากล โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้กำหนดนโยบายในการดำเนินงาน ดังนี้

การดำเนินการเพื่อเป็นสถาบันในกำกับของรัฐ

นับตั้งแต่พระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2551 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนที่ 45 ก หน้า 95 ถึง 124 วันที่ 7 มีนาคม 2551 สถาบัน ได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารเพื่อรองรับการจัดองค์กรที่เป็นหน่วยงานในกำกับ ซึ่งจะมีความเป็นอิสระและเกิดความคล่องตัวในการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยมีการปรับเปลี่ยนส่วนงานและจัดตั้งคณะกรรมการต่างๆ ดังนี้

1. ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่องการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงานวิชาการ และประกาศสถาบัน เรื่องการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงานอื่น โดยสภาสถาบันได้ให้ความเห็นชอบแล้ว จำนวน 18 ส่วนงาน

2. จัดตั้งคณะกรรมการที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอก เพื่อให้การบริหารงานสถาบันจากมุมมองของผู้เกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้น

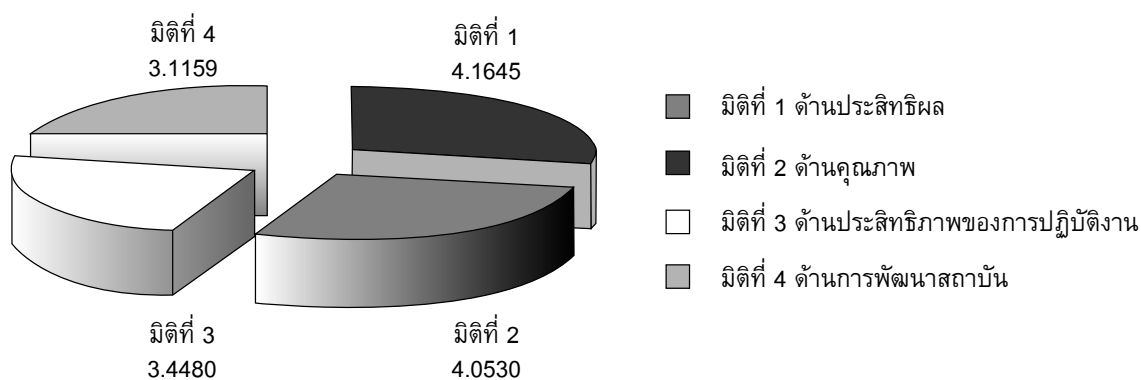
3. จัดทำระเบียบข้อบังคับ และประกาศ เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยได้ดำเนินการจัดทำร่างระเบียบ จำนวน 30 ฉบับ ข้อบังคับ จำนวน 33 ฉบับ ประกาศ จำนวน 58 ฉบับ ซึ่งได้มีการประกาศและมีผลบังคับใช้แล้ว จำนวน 121 ฉบับ

การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติงาน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ได้ดำเนินการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติงาน ของแต่ละส่วนงาน/ส่วน กับอธิการบดี เพื่อให้สถาบันมีทิศทางการทำงานที่ชัดเจนก่อนลงมือทำงาน และมีจุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงานร่วมกัน โดยวัตถุประสงค์สำคัญคือผู้บริหารสามารถกำหนดเป้าหมายความสำเร็จของส่วนงานได้อย่างครบถ้วน รวมทั้งติดตามและประเมินผลได้อย่างเป็นระบบ โดยสถาบันได้มอบหมายให้ส่วนแผนงานรับผิดชอบในการประสานงานการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของแต่ละส่วนงาน/ส่วน ซึ่งในปีงบประมาณ 2552 สถาบันมีผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองฯ เมื่อเทียบกับเป้าหมายการดำเนินงาน ประจำปีตามมิติต่างๆ ดังนี้

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ในภาพรวมสถาบัน

มิติ	คะแนนการประเมิน	ผลการประเมิน
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล	4.1645	มีพัฒนาการดีเยี่ยม ทำได้เกินเป้าหมาย
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพ	4.0530	มีพัฒนาการดีเยี่ยม ทำได้เกินเป้าหมาย
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการทำงาน	3.4480	มีพัฒนาการดี ทำได้ตามเป้าหมาย
มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาสถาบัน	3.1159	มีพัฒนาการดี ทำได้ตามเป้าหมาย
รวม	3.8383	มีพัฒนาการดีเยี่ยม ทำได้เกินเป้าหมาย



การประกันคุณภาพการศึกษา

สถาบันได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการควบคุมดูแลปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ มีการตรวจสอบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมายและระดับคุณภาพตามที่สถาบันกำหนด เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ในปีการศึกษา 2551 สถาบันได้ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งระดับคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าและระดับสถาบัน ระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม - 15 กันยายน 2552

1. ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ

มาตรฐานการอุดมศึกษา	ผลการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา				ผลการประเมิน
	ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิต	รวม	
1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ	-	3	1	2	พอใช้
2. การเรียนการสอน	1.25	2.20	2.50	2	พอใช้
3. กิจกรรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา	-	3	-	3	ดีมาก
4. การวิจัย	2.50	3	3	2.86	ดีมาก
5. การบริการวิชาการแก่สังคม	3	3	2	2.50	ดี
6. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	3	-	3	ดีมาก
7. การบริหารและการจัดการ	3	1.20	2.67	1.89	พอใช้
8. การเงินและงบประมาณ	-	3	-	3	ดีมาก
9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	-	2.50	3	2.67	ดีมาก
รวม	พอใช้	ดี	ดี	ดี	



2. ผลการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

มาตรฐานการอุดมศึกษา	ผลการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา				ผลการประเมิน
	ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิต	รวม	
1. มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต	-	-	2.50	2.50	ดี
2. มาตรฐานด้านการบริหารจัดการการอุดมศึกษา	3	2.20	2.40	2.31	ดี
ก. มาตรฐานด้านธรรมาภิบาลของการบริหารจัดการ					
ข. มาตรฐานด้านพันธกิจของการบริหารการอุดมศึกษา	1.86	2.56	2.60	2.33	ดี
3. มาตรฐานด้านการสร้างและพัฒนาสังคมฐานความรู้ และสังคมแห่งการเรียนรู้	-	2	-	2	พอใช้
รวม	พอใช้	ดี	ดี	ดี	

3. ผลการประเมินตามมุมมองด้านการบริหารจัดการ

มาตรฐานการอุดมศึกษา	ผลการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา				ผลการประเมิน
	ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิต	รวม	
1. ด้านนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	2	2.33	2.43	2.33	ดี
2. ด้านกระบวนการภายใน	1	2.29	2	2.09	ดี
3. ด้านการเงิน	2.50	3	-	2.75	ดีมาก
4. ด้านบุคลากร การเรียนรู้และนวัตกรรม	2	2.17	3	2.38	ดี
รวม	พอใช้	ดี	ดี	ดี	

เมื่อพิจารณาในรายละเอียดตาม 9 องค์ประกอบ พบว่า องค์ประกอบที่มีคุณภาพ ระดับดีมาก 5 องค์ประกอบ (องค์ประกอบที่ 3, 4, 6, 8 และ 9) ระดับดี 1 องค์ประกอบ (องค์ประกอบที่ 5) และระดับพอใช้ 3 องค์ประกอบ (องค์ประกอบที่ 1, 2 และ 7) ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา พบว่า มีคุณภาพ ระดับดี 2 มาตรฐาน (มาตรฐานที่ 1, 2 ก และ 2 ข) และระดับพอใช้ 1 มาตรฐาน (มาตรฐานที่ 3) ตามมุมมองการบริหารจัดการ พบว่า มุมมองที่มีคุณภาพ ระดับดีมาก 1 มุมมอง (มุมมองด้านการเงิน) และระดับดี 3 มุมมอง (มุมมองด้านนักศึกษา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มุมมองด้านกระบวนการภายใน และมุมมองด้านบุคลากร การเรียนรู้ และนวัตกรรม)

ข้อเสนอแนะในภาพรวม

1. แม้ว่าวิสัยทัศน์ของสถาบันมีความชัดเจนที่จะเป็นสถาบันชั้นนำที่มุ่งวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมี 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่รองรับการพัฒนาเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายดังกล่าว พบว่า ผลดำเนินงาน



ตามแผนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1, 2 และ 3 ที่ไม่บรรลุตามเป้าหมายของตัวบ่งชี้ (น้อยกว่าร้อยละ 85) และตัวบ่งชี้บางตัวไม่สะท้อนเป้าหมายของกลยุทธ์ และจากการประเมินแบบพหุวิธีพิจารณา (Peer Review) ของคณะกรรมการประเมิน พบว่า

- 1) ผลการดำเนินงานของสถาบัน ปีการศึกษา 2551 เฉลี่ย 9 องค์ประกอบ พบว่าบรรลุวิสัยทัศน์ของสถาบัน 4.86 จาก 10 คะแนน
- 2) คุณภาพของแผนกลยุทธ์ (พ.ศ. 2550 - 2559) เปรียบเทียบกับเป้าหมาย วิสัยทัศน์ของสถาบัน 5.02 จาก 10 คะแนน
- 3) ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2551 เปรียบเทียบกับเป้าหมาย วิสัยทัศน์ของสถาบัน 4.53 จาก 10 คะแนน

ดังนั้น จึงเป็นประเด็นเร่งด่วนที่สถาบันควรวิเคราะห์คุณภาพของแผนยุทธศาสตร์ เพื่อให้ได้คำตอบว่าแผนยุทธศาสตร์ทำให้สถาบันสามารถบรรลุวิสัยทัศน์หรือไม่ รวมทั้งให้สอดคล้องกับกรอบแผนพัฒนาอุดมศึกษา 15 ปี (2551 - 2565) และแผนพัฒนาอุดมศึกษา ฉบับที่ 10 (2551 - 2554) และสอดคล้องกับนโยบายล่าสุดของรัฐบาล 2552 คือ เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสถานศึกษา 3 ดี (3D - Democracy Decency Drug-free)

2. ควรพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างการบริหารภายในสถาบันในลักษณะมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ รวมทั้งพัฒนาทีมบริหารทุกระดับให้สอดคล้องเหมาะสมกับวิสัยทัศน์และพันธกิจ

3. ควรริบดำเนิการวางระบบ กลไก และแผนบริหารทรัพยากรบุคคลภายใต้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงประจักษ์ ทั้งจำนวนและคุณภาพในทุกระดับ (ผู้บริหาร / คณาจารย์ / สายสนับสนุน) ให้เหมาะสมกับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยเฉพาะควรมีระบบการประเมินศักยภาพ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล (Competency and Performance) ที่ชัดเจน เข้มแข็ง และมีธรรมาภิบาล ซึ่งต้องดำเนินการควบคู่กับการสร้างสถาบันแห่งการเรียนรู้และสถาบันฐานความรู้ เพราะต้องมีบุคลากรทุกคนในสถาบันเป็นฐานในการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ที่มุ่งสู่ความเป็นสถาบันชั้นนำ

4. มีจำนวนหลักสูตรที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 65 จาก 160 หลักสูตร (ร้อยละ 40.63) ซึ่งผู้บริหารจะต้องรีบเร่งปรับปรุงคุณภาพหลักสูตรที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานอย่างครบถ้วน และให้ทุกหลักสูตรต้องมีการปรับปรุงให้เป็นไปตามเงื่อนไขของเกณฑ์กรอบมาตรฐานคุณวุฒิปี 2552 (TQF)

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบัน ได้ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและติดตามการประเมินผล ระยะที่ 2 ของส่วนแผนงาน สำนักงานอธิการบดี เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในส่วนแผนงาน และเจ้าหน้าที่ส่วนงานต่างๆ ภายในสถาบัน ที่ทำงานประสานงานกับส่วนแผนงาน เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระในการทำงาน และเพิ่มคุณภาพการทำงาน โดยสามารถประมวลผลข้อมูลด้วยความรวดเร็ว และมีรายละเอียดของข้อมูลที่สมบูรณ์ ประกอบด้วยงานจำนวน 4 งาน คือ

1. งานปรับปรุงและเพิ่มเติมรายงานข้อมูลบุคลากร มีรายละเอียดคือ ปรับปรุงระบบงานให้สอดคล้องกับการปรับปรุงโครงสร้างใหม่ของสถาบัน โดยให้ข้อมูลหน่วยงานในระบบผูกพันกับปีงบประมาณ ปรับปรุงรายงานที่ใช้งานปัจจุบัน ให้เป็นไปตามความต้องการของส่วนแผนงาน และจัดทำรายงานเพิ่มเติม ตามความต้องการของส่วนแผนงาน



2. งานปรับปรุงและเพิ่มเติมรายงานข้อมูลนักศึกษา โดยปรับปรุงระบบเชื่อมโยงกับสำนักทะเบียน และประมวลผลให้ทำงานในแบบ Web Service

3. งานพัฒนากระบวนการจัดทำและติดตามผลตามคำรับรองการปฏิบัติงาน โดยระบบสามารถกำหนด ข้อมูลมิติ ประเด็นยุทธศาสตร์ ในส่วนกลาง สร้างคำรับรองต้นแบบเพื่อสามารถนำคำรับรองต้นแบบไปสร้าง คำรับรองสำหรับคณะ / สำนักต่างๆ โดยในคำรับรองต้นแบบจะต้องสามารถกำหนดเป้าประสงค์และตัวชี้วัด สร้างคำรับรองสำหรับหน่วยงานต่างๆ ในสถาบัน ซึ่งสามารถบันทึกได้ทั้งจากหน่วยงานและจากส่วนแผนงาน บันทึกข้อมูลการติดตามคำรับรองได้เป็นรายเดือน สามารถแสดงผลเปรียบเทียบระหว่างเป้าหมายในคำรับรอง และผลการปฏิบัติงาน และสามารถสร้างรายงานในรูปแบบที่ส่วนแผนงานกำหนด

4. งานปรับปรุงและเพิ่มเติมรายงานด้านงบประมาณ โดยระบบสามารถจัดทำภาระงานขั้นต่ำ และ แผนระยะกลางได้ สร้างรายงานที่พร้อมส่งให้สำนักงบประมาณ และเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ สร้างรายงาน แสดงภาพรวมของการใช้งบประมาณ เพื่อนำเสนอสถาบันได้ และสร้างรายงานตามที่ส่วนแผนงานกำหนด โดยระบบดังกล่าว ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และได้ให้ส่วนงาน / ส่วน ได้นำมาใช้ ปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552



การพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ

สถาบันได้จัดตั้งกองทุนเพื่อการศึกษาของบุคลากร เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรได้ศึกษาต่อ และหาทุนมาสนับสนุนกองทุน รวมทั้งสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรไปอบรม ศึกษา ดูงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาการปฏิบัติงาน รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ทางวิชาชีพ โดยสนับสนุนและอุดหนุนการศึกษาในระดับปริญญาเอกแก่บุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการและระดับปริญญาโทแก่บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ โดยเริ่มจัดสรรเงินรายได้สถาบันตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป นอกจากนี้สถาบัน ได้มีการจัดโครงการเพื่ออบรม สัมมนา ประชุม และบรรยายพิเศษ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่บุคลากร ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้

รายชื่อโครงการอบรม สัมมนา ประชุม และบรรยายพิเศษ ปีงบประมาณ 2552

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1.	โครงการประชุมระดมความคิด เรื่อง การจัดทำแผนกลยุทธ์ สถาบัน 15 ปี	สำนักงานอธิการบดี	25 - 26 ก.ค. 52	101
2	โครงการจัดการบริหารการวิจัยเชิงบูรณาการภายในประเทศ	สำนักงานอธิการบดี	12 มี.ค. 52	53
3	โครงการอบรมเรื่อง การใช้โปรแกรมระบบบริหารงานวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณประจำปี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สำนักงานอธิการบดี	5 ส.ค. 52	92
4	โครงการอบรมการสืบค้นข้อมูล บทความที่ได้รับการอ้างอิง ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติของบุคลากรสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สำนักงานอธิการบดี	15 พ.ค. 52	50
5	โครงการ Tea Talk	สำนักงานอธิการบดี	20 มี.ค. 52 18 มี.ย. 52	125
6	โครงการอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553	สำนักงานอธิการบดี	27 ส.ค. 52 10 ก.ย. 52 15 ก.ย. 52 22 ก.ย. 52	86
7	การจัดอบรมอัครศิษย์	สำนักงานอธิการบดี	6 - 7 ส.ค. 52	149
8	ศึกษาดูงาน	สำนักงานอธิการบดี	20 - 24 มี.ค. 52	37
9	โครงการพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2552 เรื่องการสร้างและพัฒนางาน	สำนักงานอธิการบดี	8 ส.ค. 52 และ 14 - 15 ส.ค. 52	22 18
10	โครงการสัมมนา เรื่องระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา	สำนักงานอธิการบดี	23 ก.พ. 52	46



ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
11	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพตาม 9 องค์ประกอบของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	สำนักงานอธิการบดี	5 มี.ค. 52	112
12	โครงการอบรม เรื่องการประกันคุณภาพ การศึกษามีความสำคัญอย่างไรต่อการบริหารสถาบันอุดมศึกษา	สำนักงานอธิการบดี	16 มี.ค. 52	89
13	โครงการฝึกอบรม เรื่องผู้ประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในของสจล.เพื่อการขยายผลหลักสูตรขยายผลหลักสูตร 2	สำนักงานอธิการบดี	30 - 31 มี.ค. 52	50
14	โครงการฝึกอบรม เรื่องผู้ประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในของสจล.เพื่อการขยายผลหลักสูตรขยายผลหลักสูตร 3	สำนักงานอธิการบดี	29 พ.ค. 52 1 - 2 มิ.ย. 52	40
15	โครงการสัมมนา เรื่องระบบบริหารความเสี่ยง มาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา	สำนักงานอธิการบดี	29 มิ.ย. 52	381
16	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเสริมความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้	สำนักงานอธิการบดี	28 เม.ย. 52	81
17	โครงการอบรมหลักการ 5 ส	สำนักงานอธิการบดี	13 พ.ค. 52	40
18	โครงการศึกษาดูงานด้านกิจการนักศึกษา	สำนักงานอธิการบดี	23 - 27 มี.ค. 52	32
19	โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่องมาตรฐาน การให้บริการสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ	สำนักงานอธิการบดี	19 และ 26 ม.ค. 52	82
20	โครงการพัฒนาบุคลากร ศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่นและวิทยาเขตหนองคาย	สำนักงานอธิการบดี	21 - 25 ม.ค. 52	22
21	โครงการฝึกอบรมเรื่อง การเขียนหนังสือ โต้ตอบและรายงานการประชุม รุ่นที่ 3	สำนักงานอธิการบดี	30 - 31 ก.ค. 52	40
22	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การเขียนหนังสือ โต้ตอบและรายงานการประชุม รุ่นที่ 4	สำนักงานอธิการบดี	27 - 28 ส.ค. 52	45
23	การบริหารจัดการงานสำนักงานยุคใหม่	คณะวิศวกรรมศาสตร์	23 ก.ค. 52	104
24	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรการวิจัยสถาบัน (การวิจัยองค์กร) เรื่อง “การพัฒนา มหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศในระดับสากล”	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	19 และ 22 มิ.ย. 52	72
25	โครงการฝึกอบรม เรื่อง สมรรถนะกับการบริหารทรัพยากร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20 ม.ค. 52	32
26	โครงการฝึกอบรม เรื่องเทคนิคการใช้โปรแกรม Roll Back	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	17 ก.พ. 52	40
27	โครงการฝึกอบรม เรื่อง วิจัยไครว่ยาก	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10 มี.ค. 52	21
28	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การใช้โปรแกรมตัด Photoshop	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	21 เม.ย. 52	39



ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
29	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การจัดทำไฟล์นำเสนอด้วยโปรแกรม Power point	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	19 พ.ค. 52	32
30	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การนำข้อมูลที่อยู่บนอินเทอร์เน็ตมาใช้งาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	16 มิ.ย. 52	40
31	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การแปลงไฟล์เอกสารให้อยู่ในรูปแบบต่างๆ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	21 ก.ค. 52	61
32	โครงการฝึกอบรมเรื่อง ทบทวนบทเรียนตั้งแต่ 1 - 7	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	18 ส.ค. 52	61
33	โครงการฝึกอบรมเรื่อง โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อส่วนบริหารงานทั่วไป การพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20 มี.ค. 52	60
34	โครงการพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4 - 16 พ.ค. 52	51
35	โครงการสัมมนาทางวิชาการ อ.บัณฑิตศึกษา เรื่อง "ข้อบังคับสถาบันฯ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2551"	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	21 ม.ค. 52	64
36	โครงการประชุมสัมมนาปฏิบัติการ เรื่อง แผนพัฒนาและจัดทำหลักสูตรใหม่ หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต ให้ครบตามข้อกำหนดของสภาสถาปนิก (สภาวิชาชีพ)	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	23 - 26 เม.ย. 52	50
37	โครงการศึกษาดูงาน ณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	27 - 29 เม.ย. 52	81
38	โครงการเพิ่มพูนทักษะและจิตวิทยาของอาจารย์ที่ปรึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	22 มิ.ย. 52	63
39	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อประกันคุณภาพทางการศึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	26 - 27 พ.ค. 52	89
40	โครงการพัฒนาสมรรถภาพการให้บริการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติงาน Action Plan	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	22 - 23 ม.ค. 52	67
41	โครงการจัดสัมมนาประจำปีคณะฯ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	23 - 26 เม.ย. 52	35
42	โครงการอบรมเรื่อง ระเบียบและสวัสดิการของลูกจ้างรายเดือนเงินรายได้	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28 พ.ย. 51	18
43	หลักสูตร การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานบริหาร	สำนักบริการคอมพิวเตอร์	8 ก.ย. 52	33
44	หลักสูตร การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน	สำนักบริการคอมพิวเตอร์	5 - 6 ส.ค. 52	22
45	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเรียนรู้การใช้งานโปรแกรม Visio Microsoft	สำนักบริหารวิชาการ	2 มี.ค. 52	26
46	โครงการฝึกอบรมและสัมมนาการจัดการองค์ความรู้ KM	สำนักบริหารวิชาการ	29 เม.ย. 52	26



ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
47	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for Windows	สำนักบริหารวิชาการ	23 ก.พ. 52	53
48	โครงการทัศนศึกษาและดูงานโครงการตามพระราชดำริและศิลปวัฒนธรรมในพื้นที่ภาคตะวันออก	สำนักบริหารวิชาการ	4 - 7 ก.ย. 52	12
49	โครงการอบรม"ภาษาอังกฤษระยะสั้น	สำนักหอสมุดกลาง	23 มี.ค. - 8 เม.ย. 52	29
50	โครงการจัดการความรู้ภายในองค์กรและการประกันคุณภาพการปฏิบัติงาน	สำนักหอสมุดกลาง	31 ต.ค.51	98
51	โครงการทัศนศึกษา/ดูงาน	สำนักหอสมุดกลาง	7 - 11 ม.ค. 52	79
52	โครงการอบรมถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัล	สำนักหอสมุดกลาง	25 ธ.ค. 51	37
53	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการบริหารความเสี่ยงและการตรวจสอบภายใน	สำนักหอสมุดกลาง	2 ก.ย. 52	89
54	โครงการฝึกอบรมทางวิชาการ สำนักทะเบียนและประมวลผล สจล. เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานทะเบียนและการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องประจำปี พ.ศ. 2552 (ครั้งที่ 1)	สำนักทะเบียนและประมวลผล	14 พ.ค. 52	46
55	โครงการฝึกอบรมทางวิชาการ สำนักทะเบียนฯ สจล.เรื่อง การทัศนศึกษาและดูงานศูนย์เรียนรู้โครงการตามพระราชประสงค์หุบกะพง	สำนักทะเบียนและประมวลผล	28 - 30 ส.ค. 52	44
56	โครงการจัดงานทำความสะอาดครั้งใหญ่	สำนักบริหารวิชาการ	26 ส.ค. 52	84
57	โครงการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่องแนวทางการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	วิทยาเขตชุมพร	26 มี.ค. 52	80
58	สบายชีวี วิถีชีวิต	วิทยาเขตชุมพร	28 พ.ย. 51	80
59	ธรรมะกับการปฏิบัติงาน	วิทยาเขตชุมพร	2 ก.ค. 52	56

การพัฒนาทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของสถาบัน

จากการที่สถาบัน มีจำนวนบุคลากรและนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นตลอดเวลา ทำให้สถาบัน ต้องดำเนินการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้เพียงพอ และปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสม ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบัน จึงได้ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง อาคารและสถานที่ต่างๆ ดังนี้



1. ด้านอาคารสถานที่

สจล. กรุงเทพมหานคร

1. โครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรมการเฉลิมพระเกียรติ และหอพระราชประวัติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 เพื่อเป็นหน่วยงานและสถานที่ที่เป็นศูนย์กลางในการทำหน้าที่ดำเนินงานในเรื่องการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม สร้างเสริมและปลูกสร้างจิตสำนึกให้เกิดความรักความหวงแหน การปลูกฝังและเผยแพร่องค์ความรู้ แลกเปลี่ยนความคิดสู่สังคม ให้เกิดการตระหนักถึงปัญหาและเล็งเห็นในคุณค่าของมรดกทางศิลปและวัฒนธรรมไทย ซึ่งนับวันจะสูญหายไปตามกาลเวลา และเป็นการสร้างรากฐานสู่สังคมแห่งการเรียนรู้แบบโครงข่ายให้ยั่งยืน อีกทั้งเป็นสถานที่ที่รวบรวมประวัติศาสตร์ ความเป็นมา และเกียรติยศในด้านต่างๆ ของสถาบัน รวมทั้งเป็นสถานที่ที่จัดแสดงให้เห็นถึงความจงรักภักดีและเทิดพระเกียรติแด่องค์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร รัชกาลที่ 4 ตลอดจนเป็นสถานที่ที่เปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา บุคลากรของสถาบัน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบถึง พระราชประวัติ พระราชกรณียกิจ และพระอัจฉริยภาพด้านต่างๆ ที่พระองค์ทรงพระราชทานไว้



2. อาคารเรียนรวมและห้องประชุมอเนกประสงค์ เพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นตามนโยบายรัฐบาล ซึ่งนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ ชั้นปีที่ 2 มีวิชาพื้นฐานที่เรียนร่วมกัน ในปัจจุบันใช้อาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ ซึ่งก่อสร้างโดยงบประมาณความช่วยเหลือจากญี่ปุ่น เมื่อ 20 ปีที่ผ่านมา ทำให้ไม่สามารถรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ ตลอดจนอาคารหอประชุมใหญ่มีการใช้งานมานานเช่นกัน ฐานระบบอาคารเสื่อมสภาพ อุปกรณ์บางส่วนไม่สามารถซ่อมบำรุงได้ สถาบันจึงได้ก่อสร้างอาคารเรียนรวมและห้องประชุมอเนกประสงค์ขึ้นเพื่อทดแทนอาคารเรียนรวมและห้องประชุมเดิมที่มีสภาพการใช้งานมานาน เสื่อมสภาพและทรุดโทรม โดยเป็นอาคารเรียนรวมและห้องประชุมอเนกประสงค์ที่มีการใช้งานได้หลายรูปแบบ ทำให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้งานและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3. อาคารปฏิบัติการกลางทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปัจจุบัน เทคโนโลยีสื่อสารและสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีด้านวัสดุ และนาโนเทคโนโลยี มีบทบาทและเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศ ดังนั้นสถาบันจึงเล็งเห็นความสำคัญในการวางรากฐานของการสร้างและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาตรี โทและเอกให้มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในการพัฒนางานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเป็นกำลังขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ดังนั้นสถาบัน จึงจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการสร้างอาคารดังกล่าว เพื่อใช้เป็นห้องปฏิบัติการวิจัยขั้นสูงในหลายสาขา เช่น ห้องปฏิบัติการวิจัยสื่อสารเคลื่อนที่ ห้องปฏิบัติการวิจัยการสื่อสารดาวเทียม ห้องปฏิบัติการวิจัยการสื่อสารไร้สาย ห้องปฏิบัติการวิจัยส่งสัญญาณ ห้องปฏิบัติการวิจัยเครือข่ายการสื่อสาร ห้องปฏิบัติการวิจัยศาสตร์ข้อมูล ห้องปฏิบัติการวิจัยสื่อประสมและระบบเสมือน ห้องปฏิบัติการวิจัยออกแบบวงจรทางการสื่อสาร ห้องปฏิบัติการวิจัยสัญญาณชีวภาพและประมวลผลภาพ ห้องปฏิบัติการวิจัยประมวลสัญญาณรวม เป็นต้น



4. อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์หลังที่ 3 เพื่อใช้เป็นห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ประมาณ 8,192 คน ในปีงบประมาณ 2552 โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่ดีมีคุณภาพ สร้างคุณประโยชน์ต่อสังคม และประเทศชาติ การเรียนการสอนนอกจากสอนทางด้านทฤษฎีแล้วนั้น คณะฯ ยังมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้ทำการทดลองในห้องปฏิบัติการ เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษาได้เกิดความรู้ ความชำนาญ นำความรู้มาประยุกต์ ให้เกิดกระบวนการผลิตสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ เกิดความรู้วิธีการแก้ปัญหา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และการดำเนินการจัดการเรียนการสอนอย่างเหมาะสมและมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาแผนพัฒนา

5. ก่อสร้างสถานีย่อย สน. จรเข็ญน้อย เพื่อความสะดวกและรักษาความปลอดภัยให้แก่ศึกษามูลสารของสถาบัน ตลอดจนประชาชนทั่วไป

สจล. วิทยาเขตชุมพร

1. อาคารหอพักนักศึกษา เพื่อรองรับนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่นอกเขตอำเภอปะทิว และจังหวัดใกล้เคียงได้มีที่พักอาศัย เนื่องจากวิทยาเขตชุมพรได้ปรับกลยุทธ์ในการรับนักศึกษา โดยการขยายสาขาต่างๆ เพิ่มขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและชุมชน และเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้กว้างขึ้นและทั่วถึง รวมถึงกำลังแรงงานปัจจุบันทั้งในและนอกสถานประกอบการ

2. ด้านสาธารณูปโภค

1. วางท่อระบายน้ำ 1 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ด้านข้างอาคารกิจกรรมนักศึกษา ยาวประมาณ 250 เมตร เพื่อให้การระบายน้ำในบริเวณดังกล่าวมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. จัดทำระบบระบายน้ำบริเวณบ้านพักของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ซอย 8 เพื่อป้องกันน้ำท่วมและแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการถาวรพร้อมลดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงกรณีที่ต้องคอยสูบน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำ

3. การพัฒนาสภาพแวดล้อมสถาบัน

1. ปรับผิวพื้นบริเวณลานดาวเทียมข้างสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าลาดกระบัง จำกัด เพื่อให้เป็นที่นั่งพักผ่อนของนักศึกษาและบุคคลทั่วไป

2. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณโรงอาหาร 19 ห้อง เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ

3. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในสถาบัน ให้มีความร่มรื่น ด้วยการจัดระเบียบพรรณไม้ที่มีอยู่เดิมและปลูกเพิ่ม รวมทั้งตัดแต่งกิ่งไม้ด้านล่างเพื่อเปิดพื้นที่ให้โปร่งเพื่อความปลอดภัยและสบายตา บริเวณรอบสถาบัน และบริเวณริมถนนฉลองกรุง เพื่อไม่ให้บังทัศนียภาพของสถาบัน

ด้านการเงิน

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้บริหารจัดการทางการเงิน โดยสรุปรายงานทางการเงินของสถาบัน ดังนี้



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

หน่วย : บาท

สินทรัพย์**สินทรัพย์หมุนเวียน**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	610,146,202.11
ลูกหนี้ระยะสั้น	10,134,954.05
รายได้ค้างรับ	7,024,041.52
เงินลงทุนระยะสั้น	843,996,880.18
วัสดุคงเหลือ	3,158,759.47
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,474,460,837.33

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ลูกหนี้ระยะยาว	3,776,775
เงินลงทุนระยะยาว	393,384,646.49
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	2,489,072,936.62
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	128,381,528.39
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,481,659.74
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,018,097,546.24

รวมสินทรัพย์

รวมสินทรัพย์	4,492,558,383.57
---------------------	-------------------------

หมายเหตุ งบการเงินฉบับนี้ยังไม่ได้รับการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

หน่วย : บาท

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้ระยะสั้น

81,948,179.43

ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

426,862.35

เงินรับฝากระยะสั้น

227,513,643.79

หนี้สินหมุนเวียนอื่น

40,227,188.05

รวมหนี้สินหมุนเวียน

350,115,873.62

หนี้สินไม่หมุนเวียน

รายได้รอการรับรู้ระยะยาว

207,359,556.63

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

25,774,804.89

รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน

223,134,361.52

รวมหนี้สิน

583,250,235.14

สินทรัพย์สุทธิ

3,909,308,148.43

สินทรัพย์สุทธิ

ทุน

3,626,848,212.45

รายได้สูง (ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม

281,990,136.68

กำไร / ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุน

469,799.30

รวมสินทรัพย์สุทธิ

3,909,308,148.43

หมายเหตุ งบการเงินฉบับนี้ยังไม่ได้รับการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบรายได้และค่าใช้จ่าย

ณ วันที่ 30 กันยายน 255

หน่วย : บาท

รายได้จากการดำเนินงาน	
รายได้จากรัฐบาล	
รายได้จากงบประมาณ	1,333,797,229.37
รายได้อื่น	6,619,046.98
รวมรายได้จากรัฐบาล	1,304,416,276.35
รายได้จากแหล่งอื่น	
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	702,120,640
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค	61,461,388.87
รายได้อื่น	489,988,348.48
รวมรายได้จากแหล่งอื่น	1,253,570,377.35
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	2,593,986,653.70
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	831,916,090.21
ค่าบำเหน็จบำนาญ	173,392,813.68
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	10,050,162.89
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	6,982,836
ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่าย	285,760,255.73
ค่าสาธารณูปโภค	119,858,479.85
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	331,781,355.51
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	158,111,397.45
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	310,068,907.62
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	2,227,922,298.94
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	366,064,354.76
รายได้ / ค่าใช้จ่าย ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	66,499.00
รายการอื่น ๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	-
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	66,499.00
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	366,130,853.76
รายการพิเศษ	-
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	366,130,853.76

หมายเหตุ งบการเงินฉบับนี้ยังไม่ได้รับการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้พิจารณาเรื่องที่เป็นปัญหาต่อสังคมและหรือนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล เพื่อจัดโครงการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ ข้อเรียกร้องของกลุ่มบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เรื่องที่กลุ่มบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียให้ความสนใจ โดยสถาบันได้ดำเนินการพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ผู้ประกอบการ และสถาบันการศึกษา ในการผลิตและพัฒนากำลังคน ฝีมือแรงงานอย่างเป็นระบบในทุกๆระดับ เพื่อนำประโยชน์ที่ได้ไปแก้ไขปัญหาทางสังคม ช่วยส่งเสริมในการกระจายรายได้ สร้างอาชีพตามภาวะเศรษฐกิจพอเพียงให้กับชุมชน และเกษตรกร ด้วยการจัดทำโครงการบริการวิชาการ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และสร้างรายได้เพิ่มให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน / เล่ม / แผ่น / ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
1. โครงการเตรียมความพร้อมในการสอบวิชาความถนัดทางสถาปัตยกรรม	นักเรียน นักศึกษา	428	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
2. โครงการทบทวนความรู้เพื่อเข้าสอบรับใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม	นักศึกษา บุคคลทั่วไป บัณฑิตสาขาสถาปัตยกรรม	108	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
3. โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Architecture and Culture in Suvannabhumi 2008 (ISACS) จัดร่วมกับ 4 สถาบัน	คณาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการ บุคคลทั่วไป	2,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
4. โครงการนิเทศศิลป์เพื่อเด็กพิเศษลาดกระบัง	นักเรียน นักศึกษา บุคคลทั่วไป	341	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
5. โครงการจัดนิทรรศการผลงานนักศึกษา ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เนื่องในงานสถาปนิกล้านนา 51	คณาจารย์ นักศึกษา	16,008	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
6. โครงการนิทรรศการผลงานนักศึกษาวิทยานิพนธ์ "Film Fests in winter take 1"	คณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร บุคคลทั่วไป	616	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
7. โครงการฝึกอบรมและสัมมนาเชิงปฏิบัติการการคำนวณใช้พลังงานภายในที่พักอาศัย	นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป	230	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
8. โครงการนิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการเทศกาลหนังสือการ์ตูน ออกแบบและภาพถ่าย SEE ALL SCENCES	นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการถ่ายภาพ	1,500	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
9. โครงการภาษาและวัฒนธรรม	บุคลากร / นักศึกษาของ สถาบันฯ และผู้สนใจทั่วไป	406	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน / เล่ม / แผ่น / ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
10. การจัดประชุมนานาชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 7 เรื่อง การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ : ประเด็นกลยุทธ์การสอน	ผู้นำเสนอผลงานวิชาการชาวไทยและ ต่างประเทศ	67	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
11. การฝึกอบรมการวางผังพัฒนาชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลปกครองสุโขทัย	ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลและปกครองส่วนท้องถิ่น	50	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
12. การประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 34	นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์จากทั่วประเทศ	1,406	คณะวิทยาศาสตร์
13. อบรมการใช้สถิติเพื่อการวิจัยด้วยโปรแกรม SPSS รุ่น 2	บุคคลทั่วไป	35	คณะวิทยาศาสตร์
14. ประชุมการจัดทำสื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์การสอนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับ ม.ปลาย	ครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	120	คณะวิทยาศาสตร์
15. เวทีนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่แห่งชาติ ครั้งที่ 4 ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในงานประชุม วทท. 34	นักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาจากทั่วประเทศ	318	คณะวิทยาศาสตร์
16. โครงการจัดทำสื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์การสอนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับ ม.ปลาย	ครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	159	คณะวิทยาศาสตร์
17. โครงการอบรมเชิงวิจัยนักวิทยาศาสตร์ทางดิน รุ่นเยาว์ (ยุวหมอดิน) ตามโปรโตคอลของ GLOBE	ครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนในเครือข่ายความร่วมมือ	70	คณะวิทยาศาสตร์
18. ประชุมการจัดทำสื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์การสอนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ครั้งที่ 3)	ครูโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายร่วมกับคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์	146	คณะวิทยาศาสตร์
19. ค่ายฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาการคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 1	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	85	คณะวิทยาศาสตร์
20. ประชุมการจัดทำสื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์การสอนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ครั้งที่ 4)	ครูโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายร่วมกับคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์	146	คณะวิทยาศาสตร์
21. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ค่าย 6 รุ่น 2	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ผ่านการคัดเลือก	18	คณะวิทยาศาสตร์



กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน / เล่ม / แผ่น / ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
22. โครงการปรับปรุงพื้นฐานวิชา คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ประจำปีการศึกษา 2552	ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกเข้า ศึกษาต่อระบบโควตาและ ระบบรับตรง ปีการศึกษา 2552	218	คณะวิทยาศาสตร์
23. อบรมการใช้สถิติเพื่อการวิจัยด้วย โปรแกรม SPSS รุ่น 3	บุคคลทั่วไป	19	คณะวิทยาศาสตร์
24. ดำเนินการสอบนักเรียน สอวน.	นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมโครงการ สอวน. สาขาวิชาเคมี	80	คณะวิทยาศาสตร์
25. โครงการจัดทำสื่อโปรแกรม คอมพิวเตอร์การสอนวิชา คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับ ม.ปลาย	ครู อาจารย์โรงเรียนมัธยม ศึกษาตอนปลาย	159	คณะวิทยาศาสตร์
26. โครงการใช้อาร์เอฟไอดีแท็กใน สัตว์น้ำ	เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป	32	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
27. จัดนิทรรศการเกษตรเจ้าคุณทหาร	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร บุคคลทั่วไป	25,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
28. โครงการกำจัดปลวกและศัตรู ในบ้านด้วยสมุนไพร	บุคคลทั่วไป	50	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
29. โครงการเทคโนโลยีการเพาะเห็ด	บุคคลทั่วไป	47	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
30. โครงการศิลปะการจัดดอกไม้	บุคคลทั่วไป	20	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
31. โครงการการออกแบบจัดสวน โดยใช้คอมพิวเตอร์	บุคคลทั่วไป	34	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
32. โครงการสมุนไพรไทยเพื่อสุขภาพ	บุคคลทั่วไป	67	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
33. โครงการเทคนิคการจัดสวน	บุคคลทั่วไป	31	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
34. โครงการเทคนิคการผลิตปุ๋ยชีวภาพ และแก๊สจากชีวมวล	อาจารย์ เกษตรกรทั่วไป และนักวิชาการ	68	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
35. โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง ผลงานวิจัยเพื่อสู่ความเป็น เลิศทางวิชาการ	ผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	210	สำนักบริหารวิชาการ
36. โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อ เตรียมความพร้อม (ระยะที่ 2)	นักศึกษาทุกระดับ	364	สำนักบริหารวิชาการ
37. โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อ สอบ TOEFL	นักศึกษาทุกระดับ	284	สำนักบริหารวิชาการ
38. โครงการการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ตลาดนัดหลักสูตร	นักเรียน นิสิตนักศึกษา คณาจารย์ ผู้ปกครอง หน่วยงานและบุคคลทั่วไป	8	สำนักบริหารวิชาการ



กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน / เล่ม / แผ่น / ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
39. โครงการจัดประชุมวิชาการและ แสดงผลงานทางวิชาการ พระจอมเกล้าลาดกระบัง ประจำปี พ.ศ. 2552	นักศึกษา และ อาจารย์ บุคคลทั่วไปที่สนใจ	400	สำนักบริหารวิชาการ
40. โครงการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับ บัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 2	นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผู้สำเร็จการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	332	สำนักบริหารวิชาการ
41. การใช้ภาษาอังกฤษในชีวิต ประจำวัน English for daily Life รุ่นที่ 2	บุคลากรและบุคคลทั่วไป นักศึกษาและนักเรียน	47	วิทยาเขตชุมพร
42. การประกอบและบำรุงรักษาเครื่อง คอมพิวเตอร์	อาจารย์ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไป	20	วิทยาเขตชุมพร
43. นักวิทยาศาสตร์จิตสำจร	นักเรียนระดับชั้นประถม ศึกษาตอนปลายของ ร.ร. ตชด. ในเขตพื้นที่ จ. ชุมพร	95	วิทยาเขตชุมพร
44. การใช้โปรแกรม SPSS for Windows ในงานสถิติเพื่อการวิจัย ทางสังคมศาสตร์ รุ่นที่ 3	บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดชุมพรและใกล้เคียง	30	วิทยาเขตชุมพร
45. เกษตรผสมผสานเพื่ออาหาร กลางวันแบบยั่งยืน	นักเรียน ครู	40	วิทยาเขตชุมพร
46. เทคโนโลยีการผลิตปลาหับทิม แปลงเพศในระดับตำบล (ใน 4 จังหวัดภาคใต้ตอนบน)	กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ เกษตรกร นักวิชาการประมง เจ้าหน้าที่เกษตร นักเรียน	150	วิทยาเขตชุมพร
47. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเศรษฐกิจ	อาจารย์ผู้สอนสาขาวิชาการ วิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ ทางด้านเกษตรของรัฐ	40	วิทยาเขตชุมพร
48. การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมใน โครงการอาหารเสริม (นม) สำหรับ โรงเรียนประถมศึกษา 5 โรงเรียน จ.ชุมพร	นักเรียน ครู	231	วิทยาเขตชุมพร
49. การปลูกพืชไม่ใช้ดินเพื่อการผลิต พืชผักและไม้ตัดดอกเชิงพาณิชย์	อาจารย์ผู้สอนสาขา วิทยาศาสตร์ และสาขาวิชา เกษตร	52	วิทยาเขตชุมพร
50. ถ่ายเยาชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 สำนักกับบ้านเกิด - สำนักรักษ์ปะทิว	นักเรียนระดับชั้นประถม และมัธยมศึกษาใน จ.ชุมพร	87	วิทยาเขตชุมพร
51. เทคนิคการประกอบตู้ปลา การจัด ตู้ปลาสวยงาม แบบสวนหย่อมและ การจัดสวนตู้กระจกเพื่อการแข่งขัน	นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา นักเรียนระดับอุดมศึกษา	97	วิทยาเขตชุมพร



กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน / เล่ม / แผ่น / ฉบับ)	ผู้ดำเนินงาน
52. การอนุรักษ์พันธุ์ การขยายพันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ โดยเฉพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	อาจารย์ผู้สอนวิชา วิทยาศาสตร์ และสาขาวิชา เกษตรในโรงเรียนต่างๆ	25	วิทยาเขตชุมพร
53. การเพาะเห็ดในถุงพลาสติกเพื่อ การบริโภคในครัวเรือน	นักเรียนชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษาและนักศึกษาใน จังหวัดชุมพร	31	วิทยาเขตชุมพร
54. แนวทางการพัฒนาการผลิตสื่อ เพื่อเศรษฐกิจยั่งยืน	ผู้นำหมู่บ้าน เกษตรกร เยาวชน	88	วิทยาเขตชุมพร
55. ค่ายวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2552	นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	67	วิทยาเขตชุมพร
56. โครงการอบรมด้านนาโนฯ แก่ครูมัธยมในส่วนภูมิภาค ร่วมกับสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ (ปีที่ 1)	ครูและนักเรียนระดับ มัธยมศึกษา	90	วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง
57. โครงการอบรมด้านนาโนฯ แก่ครูมัธยมในส่วนภูมิภาค ร่วมกับสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ (ปีที่ 1)	ครูและนักเรียนระดับ มัธยมศึกษา	71	วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง
58. โครงการอบรมด้านนาโนฯ แก่ครูมัธยมในส่วนภูมิภาคร่วมกับ สถาบันราชภัฏทั่วประเทศ (ปีที่ 1)	ครูและนักเรียนระดับ มัธยมศึกษา	41	วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง
59. โครงการอบรมด้านนาโนฯ แก่ครูมัธยมในส่วนภูมิภาค ร่วมกับสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ (ปีที่ 1)	ครูและนักเรียนระดับ มัธยมศึกษา	61	วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง

ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน
ด้านการทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม





ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ภารกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจหนึ่งที่สถาบัน ให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยมีเป้าหมายเพื่อนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประยุกต์กับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาของท้องถิ่นและเกิดประโยชน์ต่อประเทศ ดำรงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์และความภาคภูมิใจของคนในชาติ และเพื่อเป็นรากฐานของการดำเนินชีวิต และใช้จุดแข็งของสถาบันในการประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบัน ได้จัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. งานวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2551 เวลา 10.00 น. สถาบัน ได้จัดพิธีทำบุญ ถวายภัตตาหารเพลแด่พระสงฆ์ 10 รูป เนื่องในวันครบรอบวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ ลานเอนกประสงค์ ชั้น 1 ด้านหน้าอาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สำนักงานอธิการบดี เพื่ออุทิศถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และยังเป็นการแสดงความกตัญญูกตเวทิต์แด่พระองค์ท่าน เพื่อความเป็นสิริมงคล ตลอดจนการเสริมสร้างความรักความสามัคคีในหมู่คณะต่อไป



2. งานพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2551 สถาบัน เป็นเจ้าภาพถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2551 ณ วัดประยุรวงศาวาสวรวิหาร เพื่อทะนุบำรุงพระพุทธศาสนาและทำบุญโดยเสด็จพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



3. พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน

รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี เป็นประธานในพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตนเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ณ บริเวณลานอุทยานพระจอมเกล้า ในวันที่ 4 ธันวาคม 2551 เวลา 09.30 น. โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของสถาบันเข้าร่วมพิธีเป็นจำนวนมาก





4. พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2552

สถาบัน ได้จัดพิธีไหว้ครู ประจำปี 2552 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2552 ณ หอประชุมใหญ่ สจล. โดย รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี เป็นประธานพิธีไหว้ครู พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณบดี ผู้อำนวยการทุกคณะ / สำนัก รวมทั้งตัวแทนคณาจารย์ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สจล. เข้าร่วมในพิธี และนักศึกษาใหม่/ตัวแทนนักศึกษาของทุกชั้นปี จากทุกคณะ นำพานไหว้ครูเข้าร่วมพิธีโดยพร้อมเพรียงกัน



5. พิธีสักการะอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสถ และอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ ดร.พิชัย อังจันทร์เพ็ญ ผู้มีคุณูปการต่อสถาบัน



สถาบัน จัดพิธีสักการะอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสถ เพื่อน้อมรำลึกถึงพระคุณและแสดงความกตัญญูต่อบุคคลที่แต่ท่าน ซึ่งเป็นผู้สถาปนาและดำรงตำแหน่งอธิการบดีท่านแรกของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า และอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ ดร.พิชัย อังจันทร์เพ็ญ ผู้มีคุณูปการต่อสถาบัน ณ อนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสถ บริเวณด้านหน้าอาคารเมมโมเรียลลอลล์ และอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ ดร.พิชัย อังจันทร์เพ็ญ ณ บริเวณอาคาร 12 ชั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวันพฤหัสบดีที่ 18 มิถุนายน 2552

6. พระจอมเกล้าลาดกระบังร่วมสืบสานเนื่องในวันวิสาขบูชา

รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี เป็นประธานในพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งพระสงฆ์ จำนวน 10 รูป เนื่องในวันวิสาขบูชา ณ ลานเอนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2552 โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ นักศึกษาของสถาบัน เข้าร่วมพิธีดังกล่าวเป็นจำนวนมาก



7. สจล. จัดพิธีถวายเทียนพรรษา ทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2552

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดพิธีถวายเทียนพรรษา ทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2552 ณ วัดพลมานี้อย์ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2552 ซึ่ง รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี สจล. เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร





คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้มีจิตศรัทธา เข้าร่วมพิธีเป็นจำนวนมาก



8. กิจกรรมนั่งสมาธิ เนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ

ชมรมผู้ปฏิบัติธรรม สจล. ได้จัดกิจกรรมนั่งสมาธิ เนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติและถวายเป็นพระราชกุศล แต่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประพฤติปฏิบัติให้เป็นแบบอย่างที่ดี ตามหลักจรรยาบรรณคณาจารย์ของสถาบัน ณ ห้องชมรมผู้ปฏิบัติธรรม ชั้น 2 โรงอาหารอาคารสมเด็จพระเทพฯ ในวันที่ 14 สิงหาคม 2552



9. วันคล้ายวันสถาปนาสถาบัน ครบรอบ 49 ปี

สถาบัน จัดงาน “วันคล้ายวันสถาปนาสถาบัน” ครบรอบ 49 ปี ในวันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2552 ณ บริเวณลานอุทยานพระจอมเกล้า บริเวณด้านหน้าอาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ และหอประชุมใหญ่ เพื่อน้อมถวายสักการะและน้อมรำลึกพระเกียรติคุณ พระมหากรุณาธิคุณ พระปรีชาสามารถอันเป็นเลิศของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และยังเป็นการแสดง ความกตัญญูกตเวทีแด่พระองค์ท่าน เพื่อความเป็นสิริมงคล

ตลอดจนการสร้างเสริมความรักความสามัคคีในหมู่คณะต่อไป โดยได้รับเกียรติจากพลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรีและนายกสภาสถาบัน ประธานในพิธี วางพานพุ่มทอง - พานพุ่มเงิน, จุดธูป - เทียน เครื่องทองน้อย ถวายสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

10. พิธีบรรยายธรรม เรื่อง ธรรมะจรจโรจชีวิต ภายใต้หลักเศรษฐกิจพอเพียง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดพิธีบรรยายธรรม เรื่อง ธรรมะจรจโรจชีวิต ภายใต้หลักเศรษฐกิจพอเพียง เนื่องในโอกาส “วันคล้ายวันสถาปนาสถาบัน” ครบรอบ 49 ปี ณ หอประชุมใหญ่ โดยได้รับเกียรติจากพระธรรมโกศาจารย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยเจ้าคณะภาค 2 และเจ้าอาวาสวัดประยุรวงศาวาส-วรวิหาร เป็นการบรรยายธรรม เพื่อ

ความเป็นสิริมงคล ตลอดจนการสร้างเสริมความรักความสามัคคีในหมู่คณะ ซึ่งภายในพิธีดังกล่าวมีผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษาเข้าร่วมฟังธรรมเป็นจำนวนมาก



ผลการดำเนินงานอื่นๆ



**สารสนเทศสถาบัน****หลักสูตร**

จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2552 จำแนกตามระดับการศึกษา

คณะ / หน่วยงาน	จำนวนหลักสูตร			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	15	15	3	33
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	9	6	2	17
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	17	11	1	29
คณะวิทยาศาสตร์	13	10	5	28
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	15	11	1	27
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	1	3
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3	3	1	7
วิทยาเขตชุมพร	6	-	-	6
วิทยาลัยนานาชาติ	1	3	1	5
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	-	1	1	2
วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน	-	1	1	2
รวมทั้งสถาบัน	80	62	17	159

นักศึกษา

จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามคณะ/หน่วยงานและระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2552

คณะ / หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,425	303	50	1,778
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	442	91	0	533
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	622	247	0	869
คณะวิทยาศาสตร์	965	79	16	1,060
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	910	113	-	1,023
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	99	149	2	250
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	213	35	-	248
วิทยาเขตชุมพร	323	0	-	323
วิทยาลัยนานาชาติ	18	49	5	72
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	-	21	7	28
วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน	-	5	2	7
รวม	5,017	1,092	82	6,191



จำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2552

คณะ / หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6,341	951	239	7,531
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1,808	236	17	2,061
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1,822	679	25	2,526
คณะวิทยาศาสตร์	3,499	192	67	3,758
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	3,027	308	1	3,336
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	366	470	24	860
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	754	128	8	890
วิทยาเขตชุมพร	908	-	-	908
วิทยาลัยนานาชาติ	18	107	12	137
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	-	29	9	38
วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน	-	26	5	31
รวมทั้งหมด	18,543	3,126	407	22,076

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2552

คณะ / หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,669	154	13	1,836
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	309	54	-	363
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	407	181	3	591
คณะวิทยาศาสตร์	651	56	8	715
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	538	95	3	636
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	103	147	-	250
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	180	27	-	207
วิทยาเขตชุมพร	166	-	-	166
วิทยาลัยนานาชาติ	-	2	-	2
รวมทั้งหมด	4,023	716	27	4,766

**บุคลากร**

ในปีการศึกษา 2552 สถาบัน มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด 2,272 คน จำแนกตามประเภทเป็นอาจารย์ประจำ (สาย ก.) จำนวน 972 คน ผู้ช่วยวิชาการ (สาย ข.) จำนวน 274 คน ผู้ช่วยบริหาร (สาย ค.) จำนวน 447 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 167 คน ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 390 คน และพนักงานราชการ จำนวน 22 คน

จำนวนบุคลากร จำแนกตามประเภท ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ ปีการศึกษา 2552
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

10 มิถุนายน 2552

คณะ / หน่วยงาน	สายวิชาการ	สายผู้ช่วย วิชาการ	สายผู้ช่วย บริหาร	ลูกจ้าง ประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	พนักงาน ราชการ	รวม ทั้งหมด
สำนักงานอธิการบดี	0	58	140	51	89	0	338
คณะวิศวกรรมศาสตร์	308	26	90	27	49	0	500
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	156	15	37	28	27	0	263
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	128	13	24	10	45	0	220
คณะวิทยาศาสตร์	158	33	46	7	41	0	285
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	108	23	23	33	17	18	222
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	24	5	9	0	20	0	58
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	25	3	11	1	9	4	53
วิทยาเขตชุมพร	60	23	16	6	37	0	142
สำนักบริหารวิชาการ	0	7	3	0	5	0	15
สำนักบริการคอมพิวเตอร์	0	11	12	0	2	0	25
สำนักหอสมุดกลาง	0	30	13	2	26	0	71
สำนักทะเบียนและประมวลผล	0	24	5	0	8	0	37
สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการ	0	1	5	0	4	0	10
พระจอมเกล้าลาดกระบัง							
สำนักงานสภาสถาบัน	0	0	10	2	1	0	13
สำนักวิจัยการสื่อสารและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	0	0	0	0	2
วิทยาลัยนานาชาติ	1	0	1	0	3	0	5
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอม เกล้าลาดกระบัง	4	0	0	0	4	0	8
วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยี	0	0	2	0	3	0	5
การบันทึกข้อมูลและ การประยุกต์ใช้งาน							
รวมทั้งสถาบัน	972	274	447	167	390	22	2,272



งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

หน่วยงาน	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม
สำนักงานอธิการบดี	793,809,600	337,722,400	1,131,532,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	65,643,500	171,715,100	237,358,600
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	25,705,700	36,582,200	62,287,900
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	20,556,000	56,228,800	76,784,800
คณะวิทยาศาสตร์	15,008,500	164,276,800	179,285,300
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	14,261,000	60,445,400	74,706,400
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	5,005,100	31,066,500	36,071,600
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	4,493,500	19,273,300	23,766,800
วิทยาลัยนานาชาติ	1,734,500	12,305,000	14,039,500
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	4,463,900	13,183,000	17,646,900
วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีฯ	0	44,804,300	44,804,300
สำนักทะเบียนและประมวลผล	804,700	5,598,800	6,403,500
สำนักหอสมุดกลาง	16,475,000	27,192,200	43,667,200
สำนักบริการคอมพิวเตอร์	12,118,300	15,426,000	27,544,300
สำนักบริหารวิชาการ	4,721,600	21,442,000	26,163,600
สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการฯ	0	145,500,000	145,500,000
วิทยาเขตชุมพร	35,218,100	50,514,000	85,732,100
รวมทั้งสถาบัน	1,020,019,000	1,213,275,800	2,233,294,800



งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	งบลงทุน	กองทุนสำรอง	รวม
งบประมาณแผ่นดิน	463,153,500	182,123,900	199,694,800	0	175,046,800	0	1,020,019,000
งบประมาณเงินรายได้	91,628,300	338,746,200	180,299,400	205,242,900	99,202,400	298,156,600	1,213,275,800

งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม
แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา	949,841,700	914,638,500	1,864,480,200
แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	7,257,000	147,874,400	155,131,400
แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม	3,487,600	2,987,000	6,474,600
แผนงานวิจัย	59,432,700	147,775,900	207,208,600
รวมทั้งสิ้น	1,020,019,000	1,213,275,800	2,233,294,800



กิจกรรมในรอบปี



พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2551



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ไปพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประจำปีการศึกษา 2551 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2552 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เขตบางนา กรุงเทพฯ



กิจกรรมในรอบปี



การสัมมนา เรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษามีความสำคัญอย่างไรต่อการบริหารสถาบันอุดมศึกษา



รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี เป็นประธานในการสัมมนา เรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษามีความสำคัญอย่างไรต่อการบริหารสถาบันอุดมศึกษา ณ ห้องประชุมบุญนาค (ห้อง 701) ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2552 โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) เป็นวิทยากรรับเชิญ การสัมมนาดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อ

หน่วยงานต่างๆ ของสถาบันได้รับทราบและมีความเข้าใจถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้มีแนวคิดและแนวทางในทิศทางเดียวกัน เกิดความชัดเจนสามารถดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



พระจอมเกล้าลาดกระบังเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ทอมก. ครั้งที่ 2/2552



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้ให้การต้อนรับอธิการบดีและผู้เข้าร่วมประชุม ในโอกาสเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ทอมก.) ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2552



กิจกรรมในรอบปี



**สจล. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะผู้บริหารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย
ของรัฐและมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ครั้งที่ 2**



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม
คณะผู้บริหารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐและมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ทคปร.) ครั้งที่ 2/2552
เมื่อวันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน 2552 ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



การบรรยายพิเศษ เรื่อง แนวทางและนโยบายระบบบริหารความเสี่ยง



เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2552 สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังจัดการบรรยายพิเศษ เรื่อง
แนวทางและนโยบายระบบบริหาร

ความเสี่ยง ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณทวี บุตรสุนทร เป็นวิทยากรรับเชิญ งานบรรยายดังกล่าวจัดโดยส่วนประกัน
คุณภาพและบริหารองค์ความรู้ ณ หอประชุมใหญ่สถาบัน



กิจกรรมในรอบปี



การจัดการประกวดนวัตกรรมนาโนระดับประเทศ ครั้งที่ 1

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดการประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จากอนุภาคนาโน ซึ่งคือออกไซด์ระดับประเทศ ครั้งที่ 1 (รอบตัดสิน) ในหัวข้อ “นวัตกรรมจากอนุภาคนาโนซึ่งคือออกไซด์” ในวันที่ 4 กันยายน 2552 ณ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง โดยมีจุดมุ่งหมายให้ครูในโรงเรียนมัธยมได้กระจายความรู้ ที่ได้ ไปสู่นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญของประเทศต่อไปในอนาคต โดยมีผู้เข้าร่วมแสดงผลงาน เป็นโครงการที่ผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียนมัธยมในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยราชภัฏ 4 แห่ง ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี โดย รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ อธิการบดีเป็นประธานกล่าวเปิดงานและมอบโล่รางวัลแก่โครงการที่ชนะเลิศในการประกวด ซึ่งแบ่งประเภท การประกวดเป็น 3 ประเภท คือ รางวัลนวัตกรรมความคิดสร้างสรรค์ รางวัลนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ และรางวัล นวัตกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน ผลการชนะเลิศได้แก่ การศึกษาผลกระทบเมื่อหนอนไหมกิน nano ZnO / อนุบาลพุทธเมตตา, นาโนซึ่งคือออกไซด์ (ZnO) กับการยับยั้งเชื้อราบนแผ่นยางพาราดิบ / กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี และครีมขัดเครื่องหนังจากนาโนซึ่งคือออกไซด์ / สุราษฎร์ธานี จ. สุราษฎร์ธานี



พระจอมเกล้าลาดกระบังร่วมเฉลิมพระเกียรติ “๙ ในดวงใจ”

รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นประธาน



จุดเทียนชัยและกล่าวถวายพระพรชัยมงคลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ในนามบุคลากร ชาว สจล. พร้อมนำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทั่วทั้งสถาบัน ร่วมร้องเพลงสรรเสริญพระบารมีและเพลงสดุดีมหาราชา เมื่อวันที่ 9 เดือน 9 ปี 2009 เวลา 9 นาฬิกา 9 นาที ณ หอประชุมใหญ่สถาบัน



กิจกรรมในรอบปี



การประชุม เรื่อง สรุปการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผน และติดตามประเมินผล



เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2552 ส่วนแผนงาน สำนักงานอธิการบดี จัดการประชุมสรุปปัญหาการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและติดตามประเมินผล ณ ห้องประชุม 704 (ราชพฤกษ์) ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล. โดยมีผู้บริหาร บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุม



การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สจล. ประจำปีการศึกษา 2551

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2552 รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการฟังผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบันของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประจำปีการศึกษา 2551 ณ ห้องประชุมบุญนาคร (ห้อง 701) ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล. ซึ่งคณะกรรมการผู้ตรวจสอบ





กิจกรรมในรอบปี

ได้ดำเนินการตรวจเอกสารอ้างอิง สัมภาษณ์ ผู้ที่เกี่ยวข้อง และประเมินผลการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประจำปีการศึกษา 2551 ระหว่างวันที่ 13 - 15 กันยายน 2552



มุกิตาจิต 2552

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดงานมุกิตาจิตให้กับบุคลากรที่ถึงวาระต้อง เกษียณอายุการทำงาน สำหรับปี พ.ศ. 2552 และผู้ที่ขอเกษียณอายุก่อนกำหนด จำนวนทั้งสิ้น 39 คน เพื่อตระหนักถึงคุณค่าและความดีงามของผู้เกษียณอายุ ณ หอประชุมสถาบัน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2552



กิจกรรมในรอบปี



การประชุมจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553



ส่วนแผนงาน สำนักงานอธิการบดี จัดการประชุม เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ในวันอังคารที่ 22 กันยายน 2552 ณ ห้องประชุมบุณาค (701) ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ โดยมีผู้บริหาร บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมเป็นจำนวนมาก ซึ่งแผนปฏิบัติการประจำปี เป็นเครื่องมือหนึ่งในการนำแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วยประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ที่นำมาจากแผนกลยุทธ์ของสถาบัน โดยแผนปฏิบัติการประจำปีจะต้องเชื่อมโยงและสอดคล้อง เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับแผนกลยุทธ์ที่มุ่งเน้นและให้ความสำคัญต่อความสำเร็จในวิสัยทัศน์ของสถาบัน



ผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจวรรณ อุบลศรี
นางวันดี บุญยิ่ง

อธิการบดี
รองอธิการบดี
รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

จัดทำโดย : การกิจด้านวิจัยสถาบัน

นางชนิษฐา สาคร
นายจตุพร ศิริบรรณไพศาล
นางวรรณภา สอนพูล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

จัดพิมพ์ : การกิจด้านวางแผนแม่บทและธุรการ

นางจันทร์ศรี สุขวิเศษ
นางมุกดา แก้วจรัส

ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

ภาพประกอบ : ส่วนสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

ขอขอบคุณคณะและหน่วยงานต่างๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและรูปภาพประกอบ

พิมพ์ที่ ดร.ปรีณ จำนวน 600 เล่ม

