



รายงานประจำปี 2556

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ANNUAL REPORT 2013

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG



รายงานประจำปี 2556

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ ดร.โทชิโอะ อิจิมา

ในโอกาสที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มอบปริญญาวិชากรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ประจำปีการศึกษา 2555

ศาสตราจารย์ ดร.โทชิโอะ อิจิมา สำเร็จการศึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกลจากมหาวิทยาลัยโตเกียว ในปีพุทธศักราช 2509 จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านวิศวกรรมเครื่องกลจากมหาวิทยาลัยโตเกียว และได้รับแต่งตั้งให้เป็นศาสตราจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ในปีพุทธศักราช 2529 ในช่วงระหว่างปีพุทธศักราช 2531 ถึง 2534 ศาสตราจารย์ ดร.โทชิโอะ อิจิมา ได้เดินทางมาทำงานที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในฐานะผู้เชี่ยวชาญจากองค์การไคก้าประเทศญี่ปุ่น

ในระยะเวลาสามปี ศาสตราจารย์ ดร.โทชิโอะ อิจิมา ท่านได้ทำคุณูปการต่าง ๆ ให้กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อย่างมากมาย ท่านเป็นผู้ประสานงานอย่างดีเยี่ยมระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยโตเกียว และรัฐบาลญี่ปุ่น ทำให้ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลในระยะเริ่มต้น ได้รับการสนับสนุนเครื่องมือที่ใช้ในการเรียนการสอน เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยจากรัฐบาลญี่ปุ่นเป็นจำนวนมาก ทั้งยังช่วยส่งเสริมให้บุคลากรของสถาบันได้ทำงานวิจัยร่วมกับอาจารย์ในประเทศญี่ปุ่น รวมทั้งสนับสนุนพัฒนาอาจารย์ให้ได้รับทุนศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ณ ประเทศญี่ปุ่นหลายท่าน และแม้ว่าท่านได้เดินทางกลับประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากหมดระยะเวลาในการทำงานในฐานะผู้เชี่ยวชาญแล้ว ท่านก็ยังคงดำเนินการต่าง ๆ เสมือนผู้ประสานงานระหว่าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยโตเกียว และองค์กรอื่น ๆ ในประเทศญี่ปุ่น นอกจากนี้ ท่านยังเป็นผู้ประสานงานกับองค์กรบริษัทเอกชน เพื่อขอรับการสนับสนุนในกิจการด้านต่าง ๆ ของสถาบัน ทั้งการศึกษาและวิจัย อาทิเช่น บริษัท อีซูซุ มอเตอร์ จำกัด และบริษัทญี่ปุ่นต่าง ๆ ซึ่งรวมเงินบริจาคและสนับสนุนทางการศึกษาวิจัยที่ท่านเป็นผู้ประสานงาน ทั้งยังมีโครงการต่าง ๆ ที่ท่านเป็นผู้ริเริ่มและเป็นผู้ประสานงานหลักซึ่งประมาณค่ามิได้ อาทิเช่น โครงการรถไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ โครงการบรรยายพิเศษจากผู้เชี่ยวชาญบริษัท อีซูซุ มอเตอร์ จำกัด ซึ่งดำเนินการติดต่อกันเป็นเวลามากกว่าสิบปี

ศาสตราจารย์ ดร.โทชิโอะ อิจิมา เป็นผู้มั่งคั่งสาหาในการทำงานต่าง ๆ ในทุกด้าน เป็นชาวต่างชาติที่ทำงานเสมือนกับเป็นบุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความสามารถทั้งด้านวิชาการ และด้านการประสานงานในระดับนานาชาติก่อให้เกิดการสนับสนุนทางด้านการศึกษาวิจัยเป็นที่ประจักษ์ ได้ทำคุณประโยชน์ให้กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังและประเทศไทยเป็นอย่างมาก สมควรได้รับการยกย่อง สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ได้รับปริญญาวิศกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล แก่ศาสตราจารย์ ดร.โทชิโอะ อิจิมา เพื่อเป็นเกียรติสืบไป



คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ

ในโอกาสที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มอบปริญญาศิลปกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาจิตรกรรม

ประจำปีการศึกษา 2555

ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ เกิดปี พ.ศ. 2486 สำเร็จการศึกษาศิลปบัณฑิตและศิลปมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตรกรรม จากมหาวิทยาลัยศิลปากร ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ ได้สร้างคุณูปการต่อ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มากมาย โดยในปี พ.ศ. 2525 ได้รับการแต่งตั้งจากสถาบัน ให้เป็น ประธานกรรมการจัดตั้งภาควิชาศิลปะ และเป็นหัวหน้าภาควิชาคนแรก ปี พ.ศ. 2535 เป็นประธานกรรมการจัดตั้ง ภาควิชาจิตรศิลป์ และเป็นหัวหน้าภาควิชาคนแรกจนเกษียณอายุราชการ ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ นับได้ว่าเป็นผู้บุกเบิกคนสำคัญทางการศึกษา และทำให้เกิดปริญญาศิลปกรรมศาสตรบัณฑิตในสถาบัน นอกจากนั้นยังได้รับรางวัล จากกองทุนวิจัยพระราชทานพระจอมเกล้าลาดกระบัง อีกด้วย

การทำคุณประโยชน์ทางการศึกษากับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ ได้รับเชิญ ให้เป็นผู้สอนวิทยากร และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต เป็นกรรมการสภาวิชาการ กรรมการพิจารณาตำแหน่ง ทางวิชาการ รวมทั้งเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการด้านศิลปะและการออกแบบของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ

ทางด้านศิลปะ ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ เป็นผู้มุ่งมั่นสร้างสรรค์งานศิลปะมากกว่า 40 ปี มีผลงาน ชะการประกวดมากมายจนได้รับเกียรติยกย่องเป็นศิลปินชั้นเยี่ยม จากการแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ มีผลงานแสดงเผยแพร่ หลายประเทศในเอเชีย ยุโรป และอเมริกา เป็นกรรมการดำเนินงานพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลปะ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 จนถึงปัจจุบัน และในปี พ.ศ. 2549 ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติ สาขาทัศนศิลป์ (จิตรกรรม) จากกระทรวง วัฒนธรรม

การด้านการช่วยเหลือสังคม ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ ได้บริจาคผลงานศิลปะมาตลอดระยะเวลา กว่า 10 ปี เพื่อการประมูลจัดหาเงินกองทุนต่าง ๆ ของภาครัฐและเอกชน สำหรับส่งเสริมการศึกษาทางด้านศิลปะของนักศึกษา ทั่วประเทศ การช่วยเหลือศิลปินไทย และการทำกิจกรรมที่เป็นสาธารณะประโยชน์อื่น ๆ

ด้วยเกียรติคุณในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีผลงานดีเด่นทางด้านวิชาการ และศิลปกรรมเป็นที่ประจักษ์ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ สมควรแก่การยกย่อง สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ให้มอบ ปริญญาศิลปกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาจิตรกรรม แก่ศาสตราจารย์เกียรติศักดิ์ ชานนนารถ เพื่อเป็น เกียรติประวัติสืบไป



คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์เดชา วราชุน

ในโอกาสที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มอบปริญญาศิลปกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาภาพพิมพ์

ประจำปีการศึกษา 2555

ศาสตราจารย์เดชา วราชุน สำเร็จการศึกษาศิลปบัณฑิต สาขาวิชาภาพพิมพ์ (เกียรตินิยมอันดับ 2) และสำเร็จการศึกษาศิลปมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาพพิมพ์ จากมหาวิทยาลัยศิลปากร ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาศิลปกรรม จากมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม และในปีพุทธศักราช 2553 สภามหาวิทยาลัยบูรพาได้มีมติเห็นชอบอนุมัติปริญญาศิลปกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาทัศนศิลป์ นอกจากนี้แล้วเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลเกียรติคุณจากมหาวิทยาลัยและสถาบันหลายแห่งทั้งภายใน และต่างประเทศ

ศาสตราจารย์เดชา วราชุน เป็นนักวิชาการ และศิลปินที่มีความรู้ ประสบการณ์ สร้างสรรค์ และเผยแพร่ผลงานด้านศิลปกรรมมาโดยตลอด ทำให้เกิดคุณูปการต่อวงการวิชาการ วิชาชีพ และสาธารณชนเป็นอย่างยิ่ง กล่าวคือ ด้านการศึกษา เป็นอาจารย์สอนศิลปะในสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่ง และเปิดสถานที่ทำงานศิลปะส่วนตัว เพื่อให้โอกาสนิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชนรวมถึงคณาจารย์ และผู้สนใจงานศิลปะได้เข้ารับการศึกษา ความมุ่งมั่นในงานการศึกษา ทำให้ได้รับการคัดเลือกเป็นอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ สาขามนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ จากสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2547

ศาสตราจารย์เดชา วราชุน เป็นศิลปินที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญงานศิลปะเป็นอย่างยิ่ง ได้สร้างสรรค์ และเผยแพร่ผลงานศิลปะ เพื่อประโยชน์แก่สาธารณชนทั้งในรูปของผลงานวิชาการ นิทรรศการศิลปกรรม การแสดงศิลปกรรมทั้งในระดับชาติ และนานาชาติจนได้รับการยกย่องจากสถาบันต่าง ๆ อาทิ ได้รับรางวัลดีเด่นจากพิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยลาสเวกัส ประเทศสหรัฐอเมริกา และในปี พ.ศ. 2550 ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติ สาขาทัศนศิลป์ (ภาพพิมพ์และสื่อประสม) จากสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ เป็นต้น

นอกจากนั้น ศาสตราจารย์เดชา วราชุน ยังเป็นผู้อุทิศตนเพื่อส่งเสริมงานการศึกษาและงานศิลปะมาตลอด ทั้งการมอบทุนการศึกษาให้แก่นิสิตที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ การมอบและการบริจาคผลงานศิลปะ เพื่อจัดหาทุนสนับสนุนโครงการต่าง ๆ เป็นวิทยากร กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้กับสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน

ด้วยเกียรติคุณและผลงานดีเด่น อันเป็นที่ประจักษ์ชัดในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิด้านศิลปกรรมศาสตร์ทั้งใน และต่างประเทศ ควรแก่การสดุดีและยึดถือเป็นแบบอย่างดังกล่าว สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ให้มอบ ปริญญาศิลปกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาภาพพิมพ์ แก่ศาสตราจารย์เดชา วราชุน ไว้เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

สารบัญ

สารจากอธิการบดี

6

ประวัติความเป็นมาของสถาบัน

8

ทำเนียบผู้บริหาร

11



สารสนเทศสถาบัน และกิจกรรมในรอบปี

108

>> สารสนเทศสถาบัน

109

>> กิจกรรมในรอบปี

113



CONTENTS



ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน	20
>> ด้านการผลิตบัณฑิต	22
>> ด้านการวิจัย	48
>> ด้านการบริหารจัดการ	76
>> ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน	92
>> ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	104





สารจากอธิการบดี

จากการกำหนดเป้าหมายว่า ในปี ค.ศ. 2020 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะก้าวไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10 ของภูมิภาคอาเซียน โดย สถาบันได้มอบนโยบายแก่ผู้บริหารในการนำพาสถาบันให้สามารถขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

ด้านการจัดการเรียนการสอน สถาบันให้ความสำคัญในการสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษาเพื่อเน้นการปฏิบัติเก่ง โดยการจัดการเครื่องมือที่ใช้ในการสอนวิชาพื้นฐานที่ทันสมัยและเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา ควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ภายใต้อัตลักษณ์ของสถาบัน “ซื่อสัตย์ ใฝ่รู้ สู้งาน”

ด้านบริหารพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร สถาบันได้จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานในปัจจุบัน และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีความทันสมัยสามารถสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขันกับภายนอกได้

ด้านงานวิจัย สถาบันได้กำหนดทิศทางการวิจัยของสถาบันไว้ 10 ด้าน คือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเกษตรและอาหาร ด้านการเรียนการสอน ด้านการพัฒนาชุมชน ด้านการพัฒนาองค์กร ด้านการออกแบบและศิลปวัฒนธรรม ด้านพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ และด้านนาโนเทคโนโลยี เพื่อก้าวสู่สถาบันการศึกษาชั้นนำที่มีความโดดเด่นทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ โดยในปี พ.ศ. 2557 เป้าหมายที่สำคัญ คือการยกระดับสถาบันไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาอันดับหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีจุดเด่นในด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ ภายใต้แนวคิด “รากฐานนวัตกรรมสร้างชาติ : The Nation of Innovation” ซึ่งเป็นจุดเด่นของสถาบันในอดีต คือ “เน้นการปฏิบัติเก่ง”

การดำเนินงานของสถาบัน ตามแผนพัฒนาสถาบัน ให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ และสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากสถาบัน ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากทุกหน่วยงานและบุคลากรทุกคนของสถาบัน ตลอดจนได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ผมขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

(ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย ไกรฤกษ์)

รักษาการแทนอธิการบดี



ตราประจำสถาบัน เป็นวงกลมสองชั้น ภายในวงกลมชั้นในมีพระมหามงกุฎครอบเลขไทย “๔” ล้อมรอบด้วยลายกนก ด้านบนของตราพระมหามงกุฎ เป็นรัศมี ด้านข้างทั้งสองข้างของตราพระมหามงกุฎ เป็นฉัตรห้าชั้นประกอบพระเกียรติยศ ด้านล่างของตราพระมหามงกุฎมีคำว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง”

ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สื่อความหมายว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันที่มีความเชี่ยวชาญวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตราพระมหามงกุฎ สื่อความหมายถึง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบันได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้เชิญตราเครื่องหมายรัชกาลที่ ๔ เป็นส่วนประกอบของตรา เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เลข ๔ สื่อความหมายถึง รัชกาลที่ ๔ พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
รัศมีบนตราพระมหามงกุฎ สื่อความหมายถึง พระเกียรติคุณแผ่ไพศาล

ฉัตรห้าชั้นประกอบพระเกียรติยศ สื่อความหมายถึง ความร่มเย็นของพสกนิกร

วิสัยทัศน์

“เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10 ของภูมิภาคอาเซียน ในปี คศ. 2020”

วันสถาปนาสถาบัน

๒๔ สิงหาคม

ดอกไม้ประจำสถาบัน

ดอกแคแสด

สีประจำสถาบัน

สีแสด (เป็นสีประจำวันพระราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๔)

สิ่งสักการะประจำสถาบัน

พระนรินทราย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็น

ประวัติความเป็นมาของสถาบัน



สถาบันตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2528 เป็นนิติบุคคล มีฐานะเป็นกรม ในทบวงมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้การศึกษา วิจัย ส่งเสริม และให้บริการทางเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ และเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2551 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประกอบด้วย พระนาม “พระจอมเกล้า” ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้มีพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญพระบรมราชลัญจกร “พระมหามงกุฎ” ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ให้เป็นตราสัญลักษณ์ประจำสถาบัน นับเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์และเป็นมหรมางคลยิ่ง คำว่า “เจ้าคุณทหาร” ที่ปรากฏในชื่อสถาบันนั้นมีไว้เป็นอนุสรณ์แก่ท่านเจ้าพระยาสุรวงศ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) หรือที่เรียกกันทั่วไปว่าเจ้าคุณทหาร โดยท่านเลี่ยม พรตพิทยพยัต ซึ่งเป็นธิดาองค์ที่ 12 ของเจ้าพระยาสุรวงศ์ไวยวัฒน์ ได้นำที่ดินของท่านจำนวน 1,041 ไร่ บริจาคให้กระทรวงศึกษาธิการเพื่อสร้างเป็นสถานศึกษา ซึ่งที่ดินผืนนั้นได้สืบทอดมาเป็นวิทยาลัยเกษตรเจ้าคุณทหาร และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในปัจจุบัน

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” โดย ศูนย์นนทบุรี เปลี่ยนเป็น วิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง
- 10 พฤศจิกายน 2520 จัดตั้งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์
- 22 เมษายน 2522 วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร ได้โอนจากกระทรวงศึกษาธิการ มาสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตนนทบุรีลาดกระบัง และเปลี่ยนชื่อวิทยาเขต เป็นวิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 9 พฤษภาคม 2524 วิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร เปลี่ยนชื่อเป็น คณะเทคโนโลยีการเกษตร และจัดตั้งสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์
- 20 กุมภาพันธ์ 2529 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปลี่ยนเป็น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 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 ให้จัดตั้งและกำหนดภาระหน้าที่ของส่วนงานในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนพิเศษ 117 ง วันที่ 14 กรกฎาคม 2551 ดังนี้
- สำนักงานสภาสถาบัน
 - สำนักงานอธิการบดี
 - ส่วนงานวิชาการ ประกอบด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตชุมพร วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัย นาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง วิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน
 - ส่วนงานอื่น ประกอบด้วย สำนักหอสมุดกลาง สำนักบริหารวิชาการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ สำนักทะเบียนและประมวลผล สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

- 1 เมษายน 2553 ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้จัดตั้งส่วนงานในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 16 ง หน้า 69 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 คือ วิทยาลัยการบริหารและจัดการ
- 20 กรกฎาคม 2553 ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้จัดตั้งส่วนงานในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 123 ง. หน้า 36 วันที่ 30 สิงหาคม 2553 ดังนี้
- ให้เปลี่ยนชื่อวิทยาลัยร่วมด้านเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน เป็น วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล
 - ให้ยุบเลิกสำนักบริหารวิชาการ
- 27 มิถุนายน 2556 ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้จัดตั้งส่วนงานในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 130 ตอนพิเศษ 96 ง. หน้า 37 วันที่ 7 สิงหาคม 2556 ดังนี้
- ให้เปลี่ยนชื่อวิทยาเขตชุมพร เป็น วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร



ทำเนียบผู้บริหาร

>> สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

นายกสภาสถาบัน



พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน

อุปนายกสภาสถาบัน



ศ.ดร.พจน์ สะเพียรชัย
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน

>> กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ



นายปลิว ตริวิศวะเวทย์
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



ศ.ดร.สิทธิชัย โภไคยอุดม
2 ก.ค. 52 - 26 ส.ค. 56



ศ.ดร.จตุรนต์ ธีระวัฒน์
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



นายถาวร พานิชพันธ์
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



นายวุฒิพงษ์ โมฬีชาติ
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



ดร.ฉิม ตันติยาสวัสดิกุล
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



ศ.ดร.ไพฑูรย์ สิ้นลาร์ตัน
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



ดร.อภิชัย บุญธีรธร
2 ก.ค. 52 - ปัจจุบัน



ดร.พีรศักดิ์ วรสุนทรโรสถ
2 พ.ย. 55 - ปัจจุบัน



นายจาดูร์ อภิชาติบุตร
2 พ.ย. 55 - ปัจจุบัน

>> กรรมการสภาสถาบันโดยตำแหน่ง



นายสมศักดิ์ ภูรีศรีศักดิ์
ประธานกรรมการส่งเสริม
กิจการสถาบัน
22 ธ.ค. 54 - 30 ม.ค. 56



นายสุระ เกษณะศิลป์
ประธานกรรมการส่งเสริม
กิจการสถาบัน
28 ก.พ. 56 - ปัจจุบัน



ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา
อธิการบดี
24 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



รศ.ดร.ชัยวุฒิ ฉัตรอุทัย
ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน
25 ม.ค. 56 - ปัจจุบัน



นายณรงค์ ทศนนิพันธ์
นายกสมาคมศิษย์เก่า
5 เม.ย. 54 - 4 เม.ย. 56



นายวันชัย พลไทย์ถึก
นายกสมาคมศิษย์เก่า
23 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน

>> กรรมการสภาสถาบันเลือกจากคณาจารย์ประจำ



รศ.ประภาส ไพรสุวรรณ
กรรมการสภาสถาบัน
เลือกจากผู้แทนพนักงานสถาบัน
29 ต.ค. 52 - 21 ต.ค. 55



รศ.ดร.วินัย กล้าจริง
กรรมการสภาสถาบัน
เลือกจากผู้แทนพนักงานสถาบัน
30 ม.ค. 56 - ปัจจุบัน



รศ.ดร.อิทธิชัย อรุณศรีแสงชัย
กรรมการสภาสถาบัน
เลือกจากหัวหน้าส่วนงาน
1 ก.ย. 55 - 28 ต.ค. 56



ผศ.ดร.เพ็ญชัยภัต ไชยสิทธิ์
เลขานุการสภาสถาบัน
1 ก.ย. 55 - 25 ส.ค. 56



รศ.อันวัย พาณิชกุลพงศ์
เลขานุการสภาสถาบัน
26 ก.ย. 56 - 27 พ.ย. 56

>> คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา
อธิการบดี
24 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



ศ.ดร.โมไนย ไกรฤกษ์
รักษาการแทนรองอธิการบดี /
รองอธิการบดี
27 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



รศ.อำนวยการ พานิชกุลพงศ์
รักษาการแทนรองอธิการบดี/
รองอธิการบดี
27 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



รศ.ดร.บุญวัฒน์ อดชู
รักษาการแทนรองอธิการบดี/
รองอธิการบดี
27 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



รศ.ประภาส ไพรสूरณนา
รักษาการแทนรองอธิการบดี /
รองอธิการบดี
27 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



ผศ.ดร.อำนวยการ ตั้งเจริญชัย
รักษาการแทนรองอธิการบดี/
รองอธิการบดี
27 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



รศ.ดร.พิสิฐ บุญศรีเมือง
รักษาการแทนรองอธิการบดี /
รองอธิการบดี
27 ก.ค. 55 - 26 พ.ย. 56



ผศ.ดร.เมธิวชัยภัต ไชยสิทธิ์
รักษาการแทนรองอธิการบดี /รองอธิการบดี
27 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
1 ก.ย. 53 - ปัจจุบัน

>> คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รศ.บุญสนอง รัตนสุนทรากุล
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
29 ต.ค. 52 - 28 ต.ค. 56



รศ.พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์
คณบดีคณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม
23 ธ.ค. 50 - ปัจจุบัน



รศ.ดร.ดุขณี ณะบริพัฒน์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
29 ต.ค. 52 - ปัจจุบัน



รศ.ศักดิ์ชัย ชูโชติ
คณบดีคณะเทคโนโลยี
การเกษตร
8 ก.ค. 50 - ปัจจุบัน



รศ.ดร.จันทบูรณ์ สถิติวิริยะวงศ์
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
20 พ.ย. 50 - ปัจจุบัน



รศ.ดร.วรรณมา ตั้งเจริญชัย
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
28 ม.ค. 53 - 30 ก.ย. 56



รศ.ดร.อานันท์วัฒน์ คุณากร
คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ
29 ต.ค. 52 - 28 ต.ค. 56



ศ.ดร.จิติ หนูแก้ว
คณบดีวิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าลาดกระบัง
14 ก.พ. 50 - ปัจจุบัน



รศ.ดร.อภินันท์ ชาญยานนท์
คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรม
การจัดการข้อมูล
29 ต.ค. 52 - 28 ต.ค. 56



ผศ.ดร.จิระเสกข์ ตรีเมธสุนทร
คณบดีวิทยาลัยการบริหาร
และจัดการ
10 มิ.ย. 53 - ปัจจุบัน



รศ.ดร.อิทธิชัย อรุณศรีแสงไชย
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล
29 ต.ค. 52 - 28 ต.ค. 56



อาจารย์เกษมพงศ์ พงษ์ชมพร
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
30 ก.ย. 53 - ปัจจุบัน

>> คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



อาจารย์นรินทร์ ธรรมารักษ์วัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักบริการ
คอมพิวเตอร์
29 ต.ค. 52 - 28 ต.ค. 56



นายธีรยุทธ บุรณพิทักษ์สันติ
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริม
และบริการวิชาการ
พระจอมเกล้าลาดกระบัง
1 ส.ค. 55 - ปัจจุบัน



ผศ.อจ วสุวานิช
ผู้ช่วยอธิการบดี
31 ก.ค. 55 - 26 พ.ย. 56



รศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย
ผู้ช่วยอธิการบดี
31 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



ดร.สามารถ คงทวีเลิศ
ผู้ช่วยอธิการบดี
31 ก.ค. 55 - 26 พ.ย. 56



ผศ.สุรพล บุญจันทร์
ผู้ช่วยอธิการบดี
31 ก.ค. 55 - 26 พ.ย. 56



ผศ.ดร.บรรจง บุญชม
ผู้ช่วยอธิการบดี
31 ก.ค. 55 - 1 ก.ย. 56



อาจารย์ศิวกร ผลสุกการ
ผู้ช่วยอธิการบดี
31 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



ดร.นฤบดี ศรีสังข์
ผู้ช่วยอธิการบดี
31 ก.ค. 55 - 27 พ.ย. 56



ผศ.เผ่าศักดิ์ ศิริสุข
ผู้ช่วยอธิการบดี
7 ก.ย. 55 - 27 พ.ย. 57



ผศ.สรรพลสิทธิ์ ลิมนรัตน์
ผู้ช่วยอธิการบดี
21 ก.ย. 55 - 27 พ.ย. 56



ดร.ณัฐพงษ์ รัตนเดช
ผู้ช่วยอธิการบดี
2 ก.ย. 56 - 27 พ.ย. 56

>> คณะผู้บริหารหน่วยงานในสำนักงานสภาสถาบัน



นางวิภาพร อินทสุวรรณ
หัวหน้าสำนักงานสภาสถาบัน



นางนิภา หนูสังข์
ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบ



นางสาววรงค์พร บุญยมัย
ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานทั่วไป

>> คณะผู้บริหารหน่วยงานในสำนักงานอธิการบดี



นางจริยา นามเสนาะ
ผู้อำนวยการ
ส่วนบริหารงานทั่วไป



นางสาวสอาดองค์ อุดระ
ผู้อำนวยการ
ส่วนกิจการนักศึกษา



นางวันดี บุญยิ่ง
ผู้อำนวยการ
ส่วนแผนงาน



นางสุตาพันธ์ มั่นเข้มทอง
ผู้อำนวยการ
ส่วนอาคารสถานที่



นางสาวอำพร น้อยสัมฤทธิ์
ผู้อำนวยการส่วนการคลัง



นางสาววรรณ สุวรรณกฎ
ผู้อำนวยการส่วนนิติการ



นายโสพล จันทรโชติ
ผู้อำนวยการส่วนสารนิเทศ
และประชาสัมพันธ์



นางสาวเจริญสุข ศึกษาศิลป์
ผู้อำนวยการส่วนพัสดุ



นางนิตากุน วรุตม์พงษ์ศ์
ผู้อำนวยการ
ส่วนบำรุงรักษาและยานพาหนะ



นางปรานอม เอียบศิริเมธี
ผู้อำนวยการ
ส่วนบริหารวิชาการและวิจัย



นางสาววันเพ็ญ เกิดศรี
ผู้อำนวยการ
ส่วนประกันคุณภาพการศึกษา



นางสาววิจา ดินตะโมระ
ผู้อำนวยการ
ส่วนวิเทศสัมพันธ์



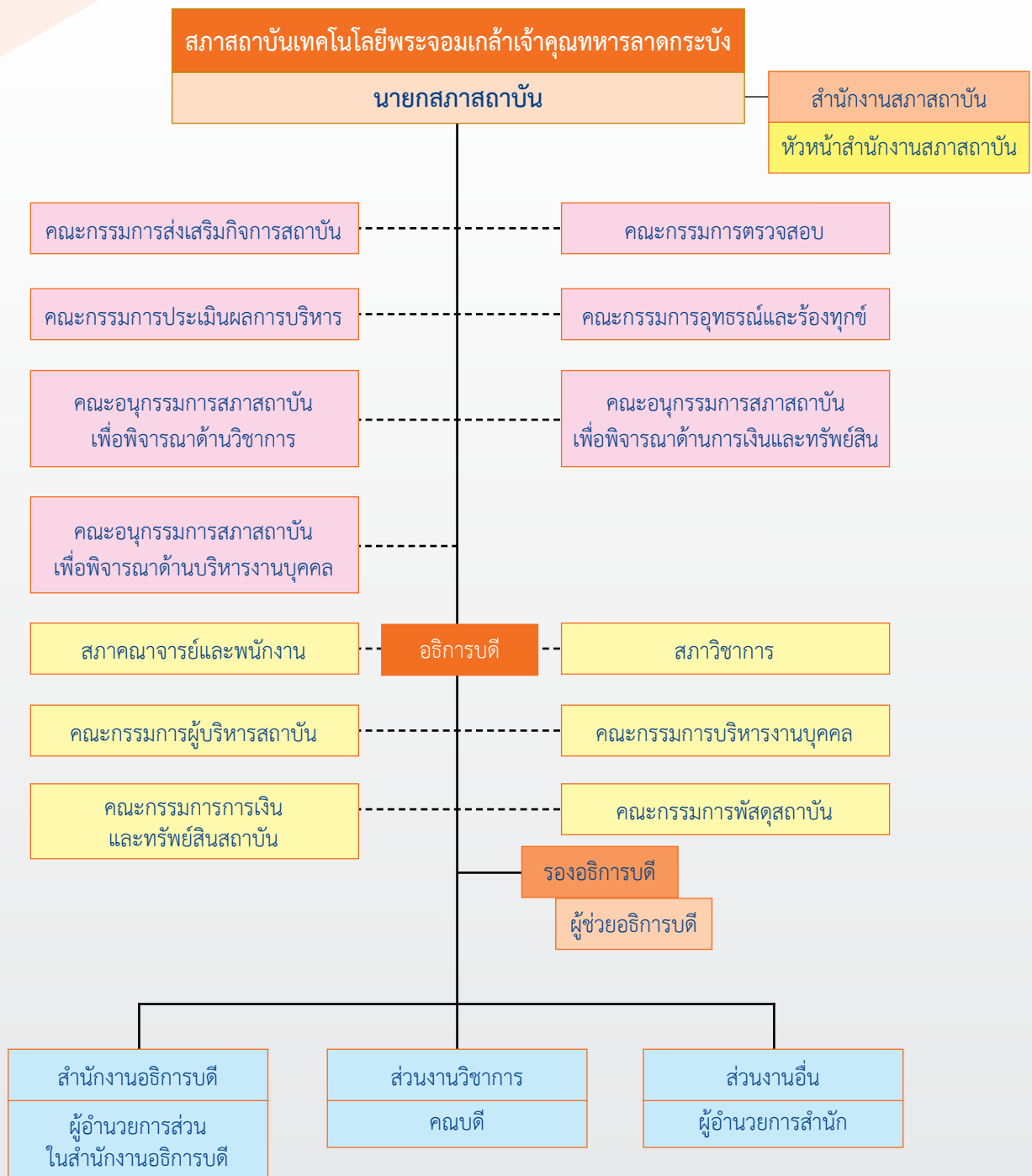
นางสาวศิริพร นครวัฒน์
รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
30 พ.ย. 55 - 19 มิ.ย. 56



รศ.สมชาติ จิรวิภากร
รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
20 มิ.ย. 56 - 5 พ.ย. 56

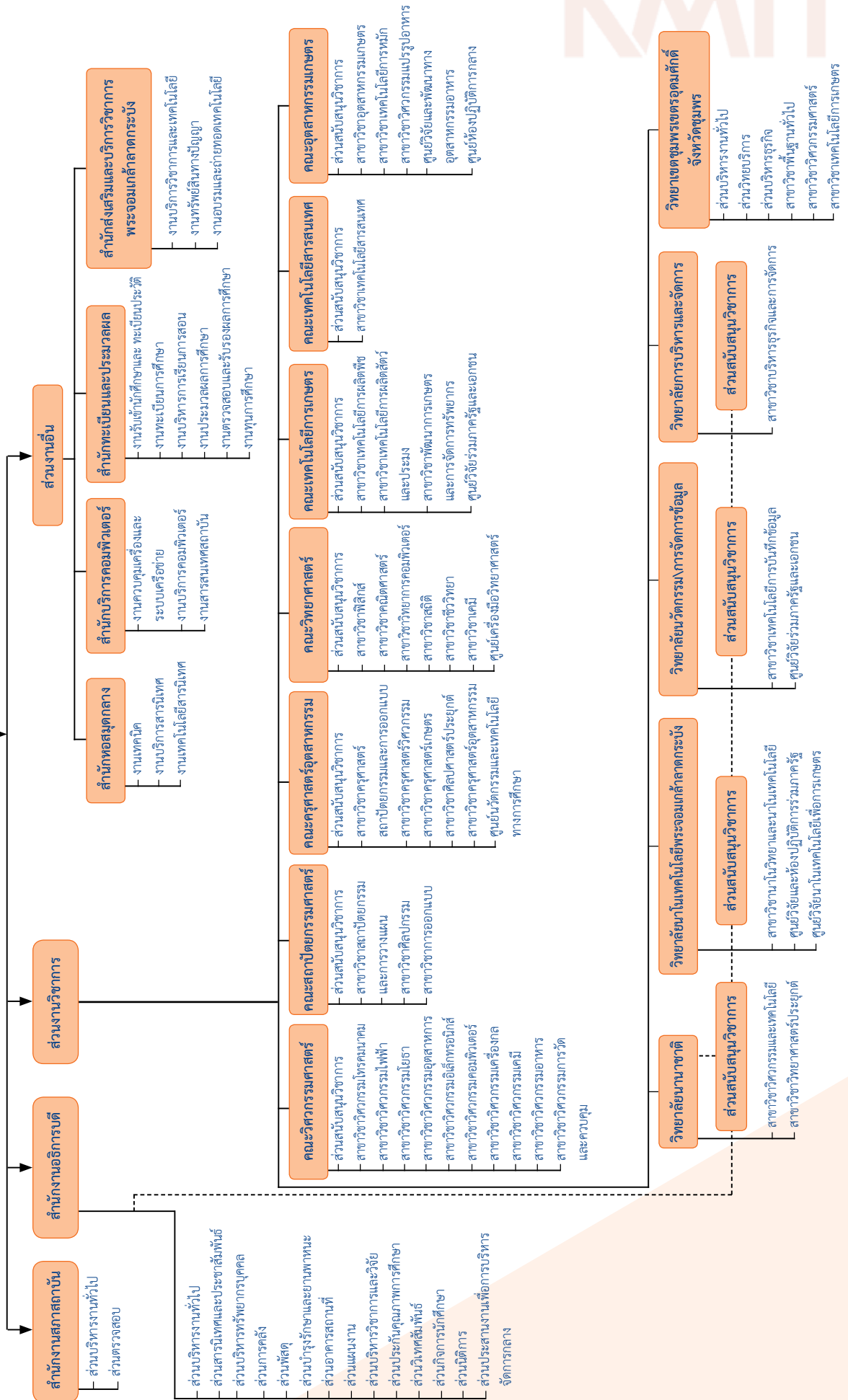
แผนภูมิการบริหารงาน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



แผนภูมิการแบ่งส่วนงาน

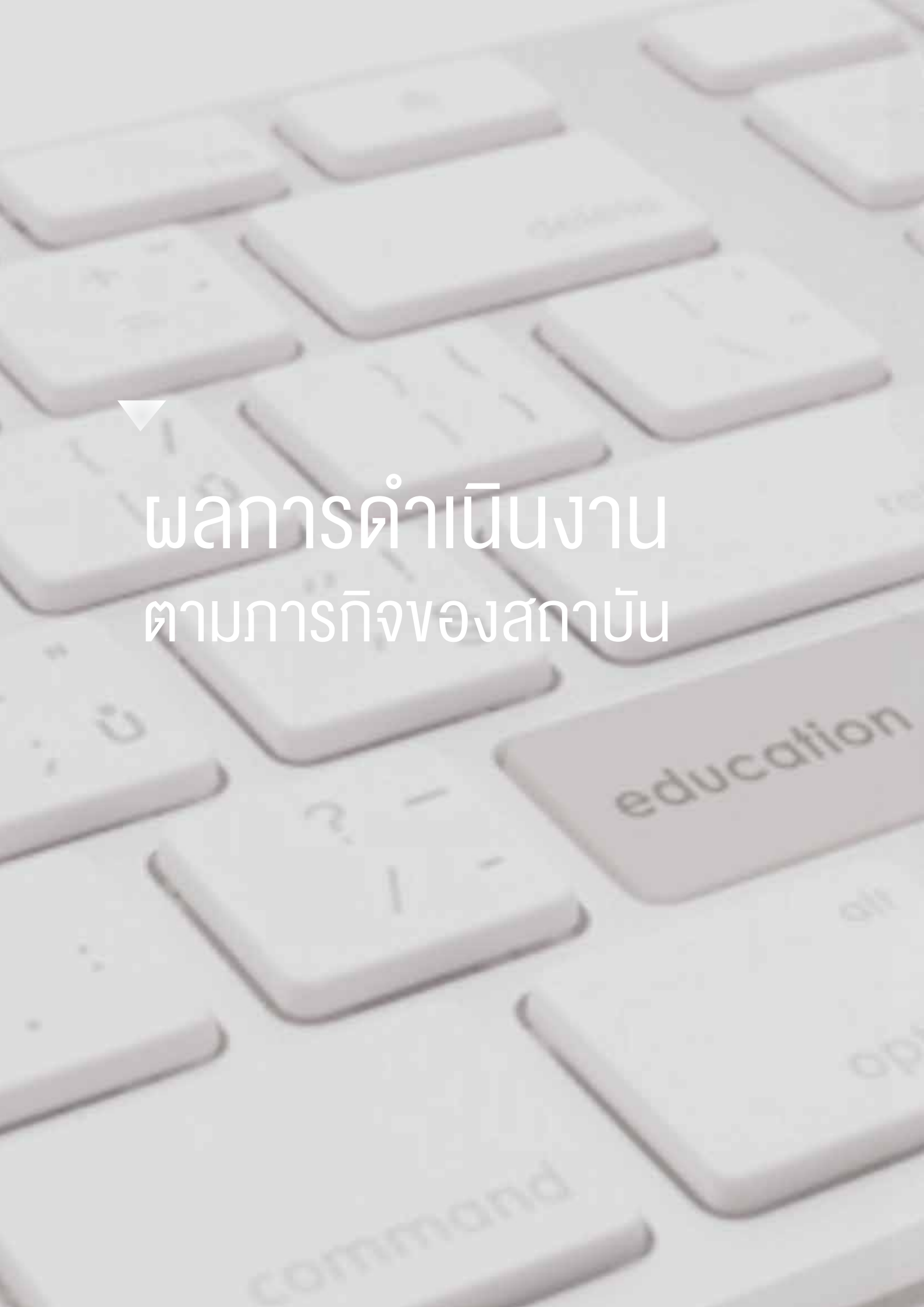
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



หมายเหตุ หน่วยงานที่ทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานส่วนกลางในการให้บริการงานสนับสนุนด้านต่าง ๆ



ผลการดำเนินงาน ตามภารกิจของสถาบัน







ด้านการผลิตบัณฑิต

>> การผลิตบัณฑิต

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้การศึกษา วิจัย ส่งเสริมและให้บริการทางเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของชาติ เพื่อเป็นรากฐานต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ซึ่งการดำเนินงานตามภารกิจหลักของสถาบัน ได้ตระหนักถึงความต้องการของสังคมและประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์ คือพัฒนา การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ ทิศทางและแผนการ ผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบัน สอดคล้องกับองค์ประกอบที่สำคัญ คือแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา นโยบายปฏิรูปอุดมศึกษา แผนยุทธศาสตร์ของชาติ เป็นต้น ดังนั้น สถาบันได้กำหนดทิศทาง และดำเนินการผลิตบัณฑิตให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของ สังคม

โดยในปี 2556 สถาบันประกอบไปด้วยคณะทั้งหมด 7 คณะ 1 วิทยาเขต และ 4 วิทยาลัย คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล และวิทยาลัยการบริหารและการจัดการ โดยจัดการศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ซึ่งผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในด้านการผลิตบัณฑิต มีดังนี้

1. การพัฒนาหลักสูตรให้ได้มาตรฐานรวมถึงเพิ่มหลักสูตร

สถาบันได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาหลักสูตร ทั้งนี้เนื่องจากหลักสูตรเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในกระบวนการ ผลิตบัณฑิต ปัจจุบันได้ปรับปรุงหลักสูตรให้เข้าสู่มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) นอกจากนี้ สถาบันได้ให้ความสำคัญ กับการพัฒนาหลักสูตรภายใต้ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ การดำเนินการ เกี่ยวกับหลักสูตร ประกอบไปด้วย

1.1 สร้างหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงหลักสูตรเดิม สถาบันได้เร่งดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตร ได้แก่ การสร้างหลักสูตรใหม่ การจัดทำหลักสูตรสหกิจศึกษา และการจัดทำหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) สนับสนุนให้มีการสร้าง หลักสูตรใหม่ และปรับปรุงหลักสูตรเดิมให้ทันสมัยตามสถานการณ์ปัจจุบันการพัฒนาของประเทศ และตามมาตรฐานของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และมาตรฐานวิชาชีพ (กว./กส.) นอกจากนี้ได้มีการปรับปรุงขั้นตอนการเสนอหลักสูตร ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น

โดยในปีการศึกษา 2556 สถาบันได้เปิดสอนหลักสูตรทั้งหมด 149 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 67 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา 82 หลักสูตร โดยหลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) ทั้งหมด ดังนี้

จำนวนหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน TQF
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีการศึกษา 2556

ที่	ส่วนงานวิชาการ	จำนวนหลักสูตร ทั้งหมด	หลักสูตรที่เป็นไปตาม TQF			
			รวม	ตรี	โท	เอก
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	42	42	19	17	6
2	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	18	18	11	6	1
3	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	21	21	7	10	4
4	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	13	13	6	6	1
5	คณะวิทยาศาสตร์	22	22	8	9	5
6	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	1	1	1
7	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	7	7	3	3	1
8	วิทยาเขตชุมพร	10	10	8	2	-
9	วิทยาลัยนานาชาติ	4	4	1	3	-
10	วิทยาลัยนาโนฯ	3	3	1	1	1
11	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	3	3	1	1	1
12	วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	3	3	1	1	1
รวม		149	149	67	60	22

ที่มา : ส่วนบริหารวิชาการและวิจัย ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.ย. 2556

การปรับปรุงหลักสูตร

- กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
2. หลักสูตร วศ.ด. (วิศวกรรมเคมี)
3. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมระบบควบคุม)
4. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี)
5. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมสารสนเทศ)
6. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)
7. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี)
8. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอาหาร)
9. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
10. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า)
11. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมการวัดคุม)

12. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)
13. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)
14. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
15. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)
16. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) (ฉบับปี 2552)
17. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) (ฉบับปี 2554)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร ผ.ม. (การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม)
2. หลักสูตร สถ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน)
3. หลักสูตร สถ.บ. (สถาปัตยกรรมหลัก)
4. หลักสูตร สถ.บ. (สถาปัตยกรรม)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. หลักสูตร ค.อ.ด. (การบริหารการศึกษา)

คณะวิทยาศาสตร์

1. หลักสูตร วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
2. หลักสูตร วท.ม. (สถิติประยุกต์)
3. หลักสูตร วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์)
4. หลักสูตร วท.บ. (เคมีสิ่งแวดล้อม)
5. หลักสูตร วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม)
6. หลักสูตร วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
7. หลักสูตร วท.บ. (สถิติประยุกต์)
8. หลักสูตร วท.บ. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)
9. หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. หลักสูตร วท.ม. (สัตวศาสตร์)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

1. หลักสูตร ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)
2. หลักสูตร วท.ม. (การจัดการความปลอดภัยอาหาร)
3. หลักสูตร วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร)
4. หลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

1. หลักสูตร วท.บ. (พืชสวน)
2. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)
3. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) (ฉบับปี 2552)
4. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) (ฉบับปี 2554)

วิทยาลัยการบริหารและจัดการ

1. หลักสูตร ปร.ด. (บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม)
2. หลักสูตร บธ.ม. (บริหารธุรกิจ)
3. หลักสูตร บธ.บ. (บริหารธุรกิจ)

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

1. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมระบบการผลิต)

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

1. หลักสูตร วท.ม. (การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน)

- ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

2. การเปิดสอนหลักสูตรใหม่

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ)
2. หลักสูตร วศ.ด. (วิศวกรรมอาหาร)
3. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร)
4. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมปิโตรเคมี)
5. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมขนส่งทางราง)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. หลักสูตร ปร.ด. (ภูมิสถาปัตยกรรม)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. หลักสูตร ปร.ด. (การศึกษาวิทยาศาสตร์เกษตร)
2. หลักสูตร วท.ม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

1. หลักสูตร วท.ม. (พืชสวน)
2. หลักสูตร วศ.ม. (วิศวกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
3. หลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมพลังงาน)
4. หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
5. หลักสูตร บธ.บ. (บริหารธุรกิจ)

3. การปิดหลักสูตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. หลักสูตร วท.บ. (พืชไร่)
2. หลักสูตร วท.บ. (พืชสวน)
3. หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช)

วิทยาลัยการบริหารและจัดการ

1. หลักสูตร บธ.ม. (บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม)
2. หลักสูตร บธ.ม. (การจัดการธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร)
3. หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)

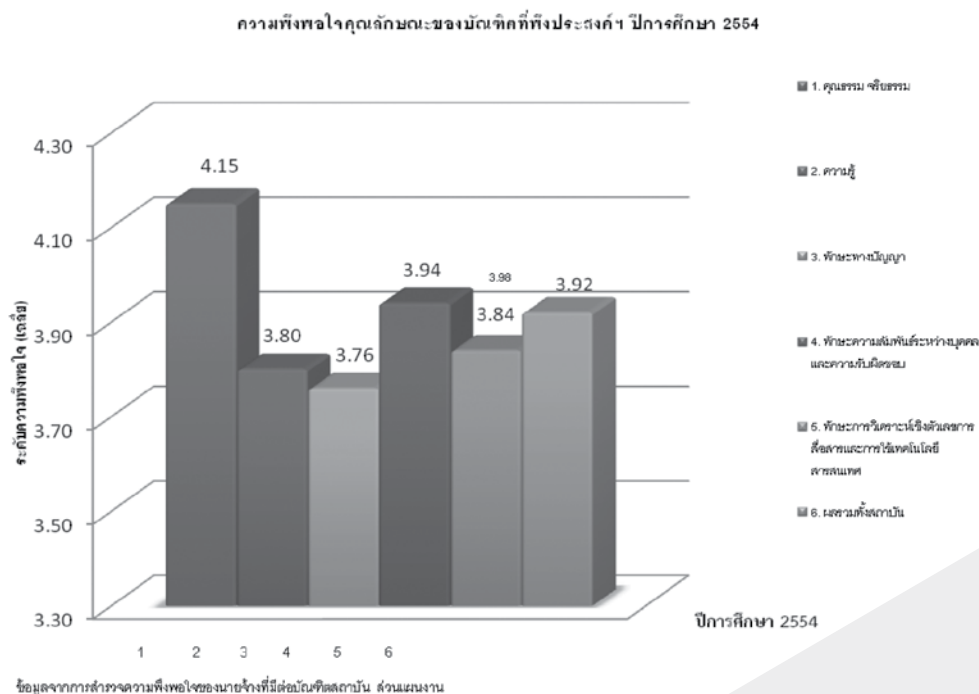
1.2 การจัดการศึกษาปริญญาตรีแบบก้าวหน้า (Honor Program) เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีของสถาบัน ที่มีความรู้ความสามารถพิเศษ และมีศักยภาพ ได้มีโอกาสศึกษาในรายวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาที่ดำเนินการเปิดสอนอยู่แล้ว ตามแนวทางการจัดการศึกษาปริญญาตรีแบบก้าวหน้าของกระทรวงศึกษาธิการ โดยมี ส่วนงานวิชาการที่ได้ดำเนินการแล้ว ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง และวิทยาลัยการบริหารและการจัดการ รวมทั้งสิ้น จำนวน 34 หลักสูตร

1.3 โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรให้มีคุณภาพและสมรรถนะการทำงานในระดับประชาคมอาเซียน โดยจัดกิจกรรมเพิ่มทักษะด้านภาษา ด้วยการจ้างชาวต่างประเทศ มาสอนภาษาให้กับนักศึกษา จำนวน 2,032 คน และมีนักศึกษาที่สอบผ่าน TOEIC (คะแนน 400 ขึ้นไป) จำนวน 733 คน ผลิตส์ื่อการเรียนการสอนภาษาอาเซียน จำนวน 40 ชุด และจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนการศึกษาและวัฒนธรรมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในกลุ่มอาเซียน ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย พม่า เป็นต้น

2. คุณภาพบัณฑิต

ความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิตสถาบัน รุ่นปีการศึกษา 2554

กลุ่มตัวอย่างที่ได้ดำเนินการครั้งนี้ ได้แก่ นายจ้าง/ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต ที่ควบคุมการทำงานของบัณฑิตในหน่วยงานหรือสถานประกอบการ ของบัณฑิตสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2554 จำนวน 5,057 คน ซึ่งคัดเลือกรายชื่อบัณฑิตที่แจ้งสถานที่ตั้งของที่ทำงาน ที่มีข้อมูลชัดเจน ครบถ้วน โดยส่งแบบสอบถามให้นายจ้าง จำนวน 4,607 ฉบับ และได้รับแบบสอบถามกลับคืน จำนวน 1,207 ฉบับ ดังนี้ (ข้อมูล ณ 31 กรกฎาคม 2556)



จากการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตของสถาบัน ทุกระดับการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2554 สถาบันสำรวจความพึงพอใจคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้ง 5 ด้าน ซึ่งในแต่ละด้านมีผลคะแนนการประเมินค่าความพึงพอใจสูงกว่า 3.51

3. การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

การพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของสถาบัน โดยการจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา ครอบคลุมทั้งด้านวิชาการและการพัฒนาส่วนบุคคลเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิตโดยใช้ผลการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตมาดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน ที่เน้นการปฏิบัติจริง ในเชิงบูรณาการ การเพิ่มกิจกรรมเสริมทักษะและการดำรงชีวิต อันเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ให้แก่บัณฑิตให้มีคุณภาพ ทั้งในด้านความรู้ และคุณธรรม การดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมพัฒนานักศึกษานี้ ดำเนินการทั้งในส่วนกลางและในส่วนของ ส่วนงานวิชาการ การพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาที่สถาบันได้ดำเนินการ ประกอบไปด้วย

1) การจัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษา ส่วนกิจการนักศึกษา เป็นหน่วยงานหลักในการกำกับการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมของนักศึกษา โดยสร้างกระบวนการแบบมีส่วนร่วมระหว่างนักศึกษา บุคลากรสายวิชาการและส่วนกิจการนักศึกษา โดยมีองค์การนักศึกษา ทำหน้าที่ดำเนินการจัดกิจกรรมในลักษณะการบริหารกิจกรรมภายใต้การกำกับของส่วนกิจการนักศึกษา และมีสภานักศึกษาทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบกิจกรรม สามารถแบ่งชมรมตามลักษณะกิจกรรมได้ 4 ด้าน คือ ด้านส่งเสริม วิชาการ ด้านกีฬา ด้านบำเพ็ญประโยชน์ และด้านศิลปวัฒนธรรม

2) การเตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษา

(1) การเตรียมความพร้อมด้านอาชีพ สถาบันได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนประกอบอาชีพ เพื่อให้ นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ได้เตรียมความพร้อมก่อนไปสมัครงานและประกอบอาชีพ

(2) การเตรียมความพร้อมด้านการศึกษาต่อ สถาบันได้จัดโครงการแนะแนวการศึกษาต่อ เพื่อให้ นักศึกษา ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ

(3) การเตรียมความพร้อมด้านการเป็นผู้นำ เป็นการจัดอบรมในด้านต่างๆ รวมถึงการพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษา เช่น การอบรมเรื่อง ผู้นำองค์กรนักศึกษา การอบรมผู้นำกิจกรรมหอพัก เป็นต้น

(3) การสนับสนุนด้านกีฬาและสันทนาการ สถาบันได้ให้การสนับสนุนด้านกีฬาอย่างต่อเนื่อง ด้วยการส่งนักกีฬา เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยทุกปี สนับสนุนให้มีการจัดกีฬา 3 พระจอมเกล้า “Sport Festival” โครงการทดสอบสมรรถภาพนักกีฬามหาวิทยาลัย โครงการกีฬาด้านยาเสพติด เป็นต้น

3) การยกระดับบัณฑิตศึกษาในภูมิภาคอาเซียน โดย ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี ได้ลงนามในกรอบความร่วมมือระยะที่ 3 ของ AUN/SEED-Net หรือ University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network โดยการลงนามในครั้งนี้มีคณะผู้แทนจากรัฐบาล และมหาวิทยาลัยสมาชิกของประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน และประเทศญี่ปุ่น เข้าร่วมลงนามด้วย โดยกรอบความร่วมมือนี้เป็นการแสดงถึงโครงสร้างและการขยายเครือข่าย ครอบคลุมไปถึงสมาชิกใหม่อีก 7 สถาบัน จากภูมิภาคอาเซียน ได้แก่ มหาวิทยาลัยแห่งชาติอินโดนีเซีย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มาเลเซีย มหาวิทยาลัยปุตรามาเลเซีย จากประเทศมาเลเซีย มหาวิทยาลัยแห่งรัฐมินดาเนา สถาบันเทคโนโลยีอิทธิกาน จากประเทศฟิลิปปินส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จากประเทศไทย จกจากนี้ยังมีสถาบันสนับสนุน จากประเทศญี่ปุ่นอีก 3 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยนาโงย่า มหาวิทยาลัย โอซาก้า และมหาวิทยาลัยโทโฮกุ

นอกจากนี้ได้สนับสนุนการแสดงความสามารถของนักศึกษาในการประกวดและแข่งขันรายการต่างๆ ในระดับส่วนงาน วิชาการและระดับสถาบันที่มีการจัดแข่งทั้งในและต่างประเทศ เช่น การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ การแข่งขันหุ่นยนต์ภารกิจทำทาย วิศวกรรมอากาศยาน การประกวดและออกและเขียนแอปพลิเคชันบนมือถือ เป็นต้น

4. ทุนการศึกษา

สถาบัน ได้จัดตั้งกองทุนการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเงินทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาเรียนดี นักศึกษาขาดแคลน ทุนทรัพย์ นักศึกษาทุนต่อเนื่อง (ยากจน) รวมถึงนักศึกษาที่ทำชื่อเสียงให้กับสถาบันหรือบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อสถาบัน หรือประเทศชาติ ทุนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรีที่เรียนดีเพื่อศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบัน รวมถึงทุนสนับสนุน นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับนำเสนอผลงานวิชาการ โดยในปีการศึกษา 2556 ได้จัดสรรงบประมาณเข้ากองทุน (รวมเงินสะสม) จำนวน 68,775,631.32 บาท เบิกจ่ายแล้ว จำนวน 18,828,900.11 บาท โดยมีนักศึกษาได้รับทุน จำนวน 1,606 ทุน ดังนี้

ประเภททุน	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน
ระดับปริญญาตรี	
เรียนดี	197
กิจกรรม	200
จตุลพร	5
ขาดแคลนทุนทรัพย์	718
ต่อเนื่องจนจบ	66
ระดับบัณฑิตศึกษา	
เสนอผลงาน	289
ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์	131
รวม	1,606

ที่มา : สำนักทะเบียนและประมวลผล

5. การขยายพื้นที่การศึกษา

จากการที่จังหวัดสุพรรณบุรีมอบที่ดินให้สถาบัน เพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท มีเนื้อที่ ประมาณ 1,000 ไร่ ตำบลองค์พระ อำเภอด่านช้าง ซึ่งเป็นพื้นที่รอยต่อระหว่างอำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี และอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เป็นพื้นที่สูง โดยมีคณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นคณะแรกที่เข้าไปใช้พื้นที่ดำเนินการทางการวิจัย และการฝึกงานของนักศึกษา ซึ่งสถาบันจะเน้นถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านการเกษตร โดยการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้าไปช่วยเกษตรกรในพื้นที่ ซึ่งเป็นการดำเนินงานสนองตามแนวพระราชดำรินพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จังหวัดสุพรรณบุรี ได้มอบอาคารศูนย์วิจัย พื้นที่ใช้สอย 196 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกันให้กับสถาบัน เพื่อจัดตั้งศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท และสถาบันได้มอบหมายให้วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบังรับผิดชอบในการใช้นาโนเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ตำบลองค์พระ จังหวัดสุพรรณบุรี และวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบังได้เล็งเห็นความสำคัญของการเผยแพร่ความรู้ด้านนาโนเทคโนโลยีลงสู่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อนำนาโนเทคโนโลยีไปช่วยแก้ปัญหาในชุมชนอย่างสร้างสรรค์ อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอันเป็นกำลังสำคัญของประเทศชาติ และได้มีการดำเนินงานด้านโครงการหมู่บ้านนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง เช่น หมู่บ้านมันสำปะหลังนาโนเทคโนโลยีบ้านบ่อคำ พระจอมเกล้าลาดกระบัง หมู่บ้านผักหวาน นาโน พระจอมเกล้าลาดกระบัง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ได้จัดการอบรมการใช้วัสดุนาโน เพื่อการเกษตร เพื่อการประยุกต์ใช้วัสดุนาโนเพื่อการเกษตรและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การใช้วัสดุนาโนเพื่อการเกษตรระหว่าง ศูนย์วิจัยนาโนเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร ด่านช้าง โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมกว่า 150 ราย

6. โครงการความร่วมมือทางวิชาการ

ในรอบปีงบประมาณ 2556 สถาบัน ได้มีการเจรจาขยายและสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานและสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ เพื่อดำเนินการด้านการผลิตบัณฑิต ด้านวิชาการและวิจัย ดังนี้

- โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ

มหาวิทยาลัย/องค์กร	วัตถุประสงค์
1. ประเทศญี่ปุ่น ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Tokai University	To exchange scholars, graduates, information, and publications
2) Kyushu Tokai University	To exchange scholars, academic information and materials Exchange of Scholars
3) Tokyo Institute of Technology	To carry out joint research activities; To exchange information and invitations to scholars; To exchange faculty members and students
4) The University of Electro Communications	To make international education and research collaborations ; To implement international programs and exchanges
5) Telecommunications Advancement Organization of Japan	To launch collaborative - research on Multimedia HRD System Network Technologies
6) Tohoku University	To exchange students (the fields of study depend on the host institution's being able to provide appropriate courses) and information; To promote joint research activities, invitation of short-term visits to faculty members
7) YRP R&D Promotion Committee/Yokosuka Telecom Research Park, Inc.	To exchange of information, delegation/exchange of the people, public relations, promotion of the Joint R&D joint organization of the events, other tasks related to the above-mentioned items
8) Communication Research Laboratory of Japan (CRL)	To carry out cooperative researches engaged by CRL and KMITL on information and telecommunication fields
9) Japan Aerospace Exploration Agency	To cooperate in ETS-VIII Research Program for the purpose of accomplishing the Precise ETS-VIII Orbit Determination
10) Muroran Institute of Technology	To exchange students, faculty member, researcher, academic materials and promote joint research
11) National Institute of Information and Communications Technology (NICT)	Exchange of Information, Staff, joint research and cooperation in research
12) Maizuru National College of Technology (MNCT)	Intership Program
13) Sendai National College of Technology (SNCT)	To exchange students, faculty members, information and material : To organize joint research and other activities
14) Meiji University	The promotion of exchange of faculty member and/or researchers from both institutions
15) Sirindhorn International Institute of Technology of Thammasat University, The National Science and Technology Development Agency Thailand, and Tokyo Institute of Technology, Japan	To joint responsibility for the program to maintain its high standard
16) Japan International Cooperation Agency Project Office for ASEAN University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network	Graduate Study Program for Master's/Doctoral Degree
17) Osaka University	Lectures, symposia, workshops other academic activities, and exchange of research scholars
18) Hokkaido University	The students participating in the exchange program during the term of this memorandum
19) Saga University	Exchange of faculty and staff members, exchange of students, exchange of publications, joint research, other activities

มหาวิทยาลัย/องค์กร	วัตถุประสงค์
20) Fukuoka Institute of Technology	Exchange of Undergraduate and graduate students, faculty member and research, joint and collaboration research
21) University of the Ryukyus	Exchange of students, faculty and staff members, exchange of academic material, publications, and information, joint hosting of simars, conferences and symposia, joint research and other academic exchange
22) Tokyo Metropolitan University	Exchange of students, faculty and staff members
23) Japan International Research Center of Agricultural Sciences (JIRCAS)	The collaboration between the parties shall be into cooperate in planning and implementation of predetermined and mutually agreed upon research project
24) MIE University	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of Faculty and Staff members 2. Exchange of students 3. Exchange of publications and relevant academic and educations information 4. Joint research, Lectures and symposia 5. Other activities such as deemed oppropriate by mutual consent
25) Gunma University	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of faculty members and researchers, 2. Exchange of under-gradrate and graduate students, 3. Exchange of information, publications and materials for academic purposes, 4. Conducting joint research and academic meetings, 5. Other activities as may be mutually agreed by the two parties.
26) Kyoto University	The two parties agree to encourage and promote academic and scholarly activities
27) Yamagata University	Exchange information pertaining to developments in teaching, student development research at each instition cooperate on matters of distance learning and online learning exchange inviting faculty and staff of the partner to participate in a variety of teaching and research activities and professional development
28) Institute of National Colleges of Technology (INCT)	Exchange of students (Based on the Agreement on Academic Exchange)
29) Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Delop educational and scientific exchange 2) Exchange of faculty administrave staff and students
30) The Tokyo University of Agriculture and Technology	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of faculty members 2. Exchange of Students
31) Kochi University of Technology	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of faculty members and students, joint research project, joint cultural programs 2. Collaboration in joint project, simians, meeting, workshop,, conferences 3. Scholarship for the advanced research
32) Kushiro National Colleage of Technology	Exchange student
33) Toyama National Colleage of Technology	To exchange students, faculty members, information and materials ; To organize joint research and other relevant activities
2. ประเทศสหรัฐอเมริกา ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Ball State University	To exchange documentation, faculty, staff and/ or students; To develop proposals in research, instruction, or service functions; To perform other activities within the scope and mission of both institutions
2) Iowa State University of Science and Technology	To exchange faculty and scientific research materials; To exchange information on building and developing specific laboratories and research centers; To exchange graduates and undergraduates

มหาวิทยาลัย/องค์กร	วัตถุประสงค์
3) Oklahoma State University	To exchange teaching and scientific research materials : To exchange information on building and developing specific laboratories and research centers; To exchange graduates & undergraduates
4) The University of Illinois	To exchange faculty members and students; To carry out joint research projects of mutual interest
5) The University of Michigan (taubman College of Architure and Urban Planning)	To promote academic cooperation
6) The University of Georgia, Athens, Georgia	In cooperative educational and research activities, for the mutual benefit of both institutions
7) Satellite services division, office of Satellite data processing and distribution, national environmental satellite data and information service, national oceanic and atmospherie administration, U.S. department of commerce	To ceate a Southeast Asian Satellite-based Fire Mitigation Center
8) Fieldbus Foundation	Foundation Certified Professional Certificate, Certified Support Specialist Certificate, Certified Technical Specialist Certificate
9) The University of Georgia	Exchange of faculty members and students, study abroad, collaborative research programs, seminars, workshop and service programs
3. สหราชอาณาจักร (อังกฤษ - เวลส์-สก๊อตแลนด์ - ไอร์แลนด์เหนือ) ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา ดังต่อไปนี้	
1) University of Wolverhampton	To exchange students, teaching and research
2) University of Plymouth	explore possibilities for establishing for faculty staff exchange for research lectures, and discussions that mutually benefit both institutions explore the feasibility of syudent exchanges and study programmes; seek support for projects determined to be mutually beneficial to both institutions
3) University of Strathclyde	To carry out joint research activities; To exchange staff for research, teaching, training, and developmet; To provide further study opportunities for staff members and students
4) Imperial College of Science	Join research and educational activities of common interest in engineering in particular Electrical and Electronic Engineering and Bioengineering Exchange of non-confidential information including (but not limited to) exchange of teaching and research documentation Exchange students for study and research Exchange of faculty members for research, lectures and discussion
4. ประเทศออสเตรเลีย ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) James Cook University of Science and Technology	To exchange staff and students; To collaborate in research and development; To exchange academic materials and publications
2) Royal Melbourne Institute of Technology	To Exchange students and staff, collaborate in research and setting RMIT (English Language Center)
3) The University of Sydney	This annexue is intended to facilitate steamlined arrangements for selected Bachelo of Engineering degree graduates from KMILT to enter into the Master of Engineering program offered in the School of Electrical and Information Engineering and Information Technologies at the University of Sydney.
5. สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Fachhochschule Frankfurt Am Main	Exchange teaching and scientific research materials ; To exchange graduates; To provide special programs for undergraduates
2) Technische Universitat Bergakademie Freiberg	To exchange faculty, scholars and graduates; To exchange scientific information; To cooperate in scientific and technological research and instruction; To organize joint symposia, workshops, and conferences; To exchange visits by faculty members

มหาวิทยาลัย/องค์กร	วัตถุประสงค์
3) University of Hohenheim	To exchange scientific staff members and students; To develop and implement joint research activities; exchange scientific materials, publications and other relevant information
4) Anhalt University of Applied Science (FH Anhalt)	To exchange student, research, staff, information and materials
5) EHEDG Regional Section By-Laws	"EHEDG Thailand Regional Section"
6) University of Stuttgart	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of faculty, scholars and graduate student for lecturing 2. Exchange information these, teaching materials and other technological and scientific literature 3. Cooperation on scientific and technology research and instruction 4. Exchange visits by members of Faculty
7) Consulectra Unternehmensberatung	Exchange ifnnscientific / technical information Exchange of esperts for seminars workshop and projects Provision of internships in Germany for student of KMUTL
8) Ostwestfalen-Lippe University of Applied	Joint symposia , workshops and conferences cooperation on scientific and teachnological exchange of faculty, scholars, and students for lecturing advanced studies, reseatch and internships
9) Rosenheim University of PPLIED Sciences	To enable to colleges to develop and to deliver industry relevant curricula in the area of engineering, technology and other areas of mutual interest and to provide a platform for technology transfer from German to Thai education and industry
10) Flensburg University of Applied Sciences	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of staff members for research, teaching, training and development 2. Joint research activities 3. Exchange students 4. Exchange of scientific materials, journals, publications
11) University of Flensburg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of staff members for research, teaching, training and development 2. Joint research activities 3. Exchange students 4. Exchange of scientific materials, journals, publications 5. The provision of further opportunities for staff members and students
12) The University of Glasgow	Exchange of academic and administrative staff Exchange students Conducting collaborative research projects Conducting lectures and organizing symposia Exchange of academic information and materials
6. สาธารณรัฐประชาชนจีน ประกอบด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Northeast Forestry University	To carry out joint research program, exchange of scientists / information, training of postgraduate students
2) Harbin Institute of Technology	To carry out collaborative research programs; To exchange information and staff; To make interchange visits among senior staff
3) Nanchang University	To establish a Sino-Thai Education & Research Center at Kmutl and support academic cooperation
4) Guangxi Normal University	To exchange students, faculty members and staff. To exchange cultural programs, teaching and academic researching co-operation programs
5) Shanghai University of Sport	To exchange student, staff, information and materials; To cooperate in joint program, meeting and seminars and development of teaching and research programs
6) The University of Hong Kong	Lauanching of joint research activities including, the exchange of faculty member and research personnel Exchange of undergraduate and graduate students Organization of joint confences, seminars and academic meetings
7) The Hong Kong Polytechnic University	Intelligent Transport System : ITS , Exchange of Researchers , Master and PHD Degrees Training, Joint Research

มหาวิทยาลัย/องค์กร	วัตถุประสงค์
8) University of Electronic Science and Technology of China (UESTC)	Summer Training Program
9) Yunnan Academy of Applied Technology, people' Republic of China	Program of Establishing Joint Laboratory of Renewable Energy
10) Hikision Digital Technology Co.,Ltd	Joint research activities
11) China Railway Engineering Design Institute Co., Ltd	Joint research projects of mutual interest Joint academic conferences and workshops Development of new programs and activities Other academic, professional, technical cooperation To survey and design for the construction of the railway in Thailand
7. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) National University of Laos	To exchange professor, student, academic materials and participate in joint research
2) JICA Laos Office	Contract on implementation on the training course on web design and programming
8. สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Central Luzon State University (CLSU)	To promote education and scientific cooperation; To exchange academic staff, visiting professor, students and scientific materials
2) DE LA SALLE UNIVERSITY-MANILA	Exploe possibilities for faculty and staff exchanges for research, Explore the feasibility of student exchanges and study program, Seek support for projects determined to be mutually beneficial to both institutions
3) Eastern Visayas State University	Exchange of students and researchers, other activities
9. สหพันธรัฐรัสเซีย ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) North-Ossetian K.L. Khetagurov State University	To exchange staff, students, academic materials, resources and services; To encourage joint research, seminars, conferences, and workshops; To promote links in teaching, research, and cultural activities
10. สาธารณรัฐเกาหลี ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Sun moon University	To explore cooperation in education, research and cultural exchange
2) Mokpo National University	To exchange faculty members and students; To carry out joint research by faculty members; To exchange academic materials and publications
3) Kongju National University	Development of collaborative projects between KMITL and KNU including international student practicum, hosting of visiting scholars and study tours
4) Far East University	1. Exchange of faculty members and students, joint research project, joint teaching 2. Collaboration in joint projects, seminars, meeting, workshop, conferences
11. สาธารณรัฐไต้หวัน ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) National Pingtung University of Science and Technology	Development of mutually beneficial academic program and courses Agricultural Technology, agro-industry, engineering,business Exchange staff and graduate students coordination of such activities as joint research, lectures, training
2) Yuanpei University	Exchange if faculty and/or staff Exchange of graduate and / or undergraduate students Exchange of scientific materials , publications , and information Exchange of cultural activities joint conferences and academic programs , research activities and pulications
3) Mingdao University	1. Exchange Faculty and Staff Member 2. develop on academic and cultural in the areas of education, research

มหาวิทยาลัย/องค์กร	วัตถุประสงค์
4) National Formosa University	Student Exchange Program Faculty Exchange Program Joint Research and Activities
5) Ling Tung University	Cultural exchange and to promote mutual understanding and friendship
6) Taipei Tech	Exchange of academic and administrative personnel Exchange of students Exchange of academic information and knowledge Other exchange activities to which both universities agree
12. ประเทศนิวซีแลนด์ ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Manukau Institute of Technology	To exchange students, faculty, scholars and staff members for short periods of time; To arrange joint conferences, symposia, competitions, summer courses
13. สาธารณรัฐออสเตรเลีย ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) University of Natural Resources and Applied Life Science	To facilitate and to enhance the academic cooperation in the fields of training, research, curriculum development, postgraduate education, quality assurance, institutional development, information dissemination, and exchange of students, faculty and staff
14. ประเทศอินโดนีเซีย ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Gadjah Mada University	Explore possibilities for faculty and staff exchange for research, lectures, and discussions that mutually benefit both institutions
2) STIE YKPN Yogyakarta	Joint teaching, joint research, joint conferences, joint faculty and academic program development, and joint culture program
15. สหราชอาณาจักรแคนาดา ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) University of Waterloo	Explore possibilities for faculty and staff exchanges for research, lectures, and discussions that mutually benefit both institutions
16. AUN/SEED-Net ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) The ASEAN University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network	To collectively develop human resources and to mutually enhance engineering education and their research capacities by implementing and facilitating international and regional collaboration and joint activities to form a network of professional educators in the field of engineering
17. ประเทศอินเดีย ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Lady Doak College, Maduri India	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exchange of staff member for research, teaching, training and development. 2. Joint research activities 3. Exchange undergraduate and postgraduate student for research training and development 4. Exchange of scientific materials, journals, publications
18. ประเทศมาเลเซีย ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Universiti Teknologi Mara	Exchange of information pertaining to development in teaching student exchanges between faculty and staff acceptance of student of each partner institution for periods of study and research
2) University of Malaya	student and or academic and administrative staff exchanges joint research activities exchange of publications , reports and other academic materials and information starting of other activities and programmes in areas of mutual interest

มหาวิทยาลัย/องค์กร	วัตถุประสงค์
19) สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Thai Nguyen University of Technology	Exchange staff , Exchange Students , Joint Research
2) Hue University of Agriculture and Forestry	1. Student exchange Program 2. Faculty/Staff exchange program 3. Cultural exchange program
3) Agricultural Genetics Institute	1. Exchange visiting professor, scienisest, researcher and student 2. Collaboration on research and development in all field of agriculture 3. Exchange information and materials
4) VNU University of Science	1. Exchange of students and research 2. Exchange of facuty members and/or staff 3. Joint research activities and publication 4. Exchange of information and pertinent publication in seminars 5. Other activities of mutual benefit
20) ราชาอาณาจักรเบลเยียม ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) The Katholieke Universiteit Leuven	Development of MSc-programs in Agricultural Sciences at KMITL
21) ราชาอาณาจักรซาอุดีอาระเบีย ประกอบไปด้วยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาดังต่อไปนี้	
1) Academy for Global Business Advancement MIDAS Communication Company Ltd.	2013 KMITL-AGBA Grobal Conference in Thailand

- โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ ประกอบไปด้วย

หน่วยงาน	วัตถุประสงค์
กระทรวงมหาดไทย	พัฒนาบุคลากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	พัฒนาทางวิชาการและห้องปฏิบัติการ/ร่วมวิจัย
องค์การตลาด กระทรวงมหาดไทย	วิจัยร่วมพัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ร่วมมือทางวิชาการด้านมาตรฐานและคุณภาพในความปลอดภัยของเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	การจัดตั้งและดำเนินการศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะด้านเทคโนโลยีบันทึกข้อมูลและการประยุกต์ใช้
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยแก่นักศึกษาและบุคลากร
สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	โครงการจัดตั้งศูนย์กลางการพัฒนาเทคโนโลยีกริดแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม	สนับสนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทางการวิจัย จัดทำโครงการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	ร่วมวิจัย ทำฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาบุคลากร
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	เพื่อให้พันธมิตรในระบบวิจัยได้เกิดความร่วมมือการสร้าง “สังคมการเรียนรู้”
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	ร่วมวิจัย/แลกเปลี่ยนบุคลากร/ผลิตนักศึกษา
สถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม	อบรมพัฒนาบุคลากรด้านโทรคมนาคม
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	พัฒนาบุคลากรด้านวิชาการและด้านการวิจัยและพัฒนา/การผลิตเภสัชเสริมไอโอติน
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	พัฒนาทรัพยากรบุคคลในภาคอุตสาหกรรม ฮาร์ดดิสก์/ไดร์ฟ/พัฒนาเทคโนโลยีทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/โครงการให้ทุนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ (นานาชาติ) ระดับมหาบัณฑิต
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	โครงการศูนย์บริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ SMEs
สมาคมส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย	อบรมหลักสูตรระยะสั้น/สนับสนุนงานวิจัย

หน่วยงาน	วัตถุประสงค์
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	ทำวิจัยร่วม (Joint research) พัฒนาศูนย์เครือข่ายด้าน Organic Nanoelectronic Devices
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	โครงการค่ายหุ่นยนต์จิว Sumo BOT/โครงการสนับสนุนงบประมาณการแข่งขัน 18 th International Robot Maze Contest 2009
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ	ร่วมวิจัย/แลกเปลี่ยนบุคลากร/ผลิตนักศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ	สนับสนุนและดำเนินการด้านการวิจัย/สร้างเครือข่ายนักวิจัย
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดำเนินการวิจัย/จัดหางบประมาณสนับสนุน/พัฒนาบุคลากร โครงการผลิตครู สควค. ระยะที่ 3 ระดับปริญญาโททางการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 9	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้แก่นักเรียนและครูผู้สอนของสำนักงานเขตพื้นที่มัธยมศึกษาเขต 9
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน)	ร่วมกันเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยบูรพา	พัฒนาบุคลากร/แลกเปลี่ยนความรู้/การทำวิจัยร่วมกัน/จัดประชุมสัมมนา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพเด็กไทยด้านหุ่นยนต์
มหาวิทยาลัยของรัฐ 11 สถาบัน	โครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	แลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student exchange), แลกเปลี่ยนนักวิจัย (Research fellow exchange) ทำวิจัยร่วม (Joint exchange)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	พัฒนาบุคลากร นักศึกษา และหลักสูตรการวิจัย การจัดประชุม สัมมนา ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและการทำวิจัย
มหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	โอนหน่วยกิต และพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ
มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	แลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student exchange), แลกเปลี่ยนนักวิจัย (Research fellow exchange) ทำวิจัยร่วม (Joint exchange)
มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตมทิดนครสวรรค์) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	โครงการจัดทำแม่บทพัฒนาชุมชนเพื่อแก้ปัญหาหมู่บ้านอุทกภัยแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	ทำวิจัยร่วม (Joint research), บริการทางวิชาการแก่ชุมชน
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพของอาจารย์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แลกเปลี่ยนบุคลากร นักศึกษา พัฒนาและส่งเสริมการศึกษา การวิจัยร่วมกัน
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าทั้ง 3 แห่ง	การจัดเตรียมงานเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสพระราชสมภพครบ 200 ปี
มหาวิทยาลัยมหิดล	ถ่ายทอดความรู้ด้านคนพิการและด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ร่วมมือด้านวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	พัฒนาบุคลากรและงานวิจัยด้านนาโนเทคโนโลยี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	พัฒนาบุคลากรและงานวิจัยด้านนาโนเทคโนโลยี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	พัฒนาบุคลากรและงานวิจัยด้านนาโนเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	พัฒนาบุคลากร/แลกเปลี่ยนความรู้/การทำวิจัยร่วมกัน/จัดประชุมสัมมนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	พัฒนาบุคลากรและงานวิจัยด้านนาโนเทคโนโลยี/การใช้พลังงานจากพืชในทะเล
มหาวิทยาลัย/สถาบัน 13 แห่ง	การเทียบโอนวิชาเรียนและการโอนหน่วยกิตระหว่าง มหาวิทยาลัย/สถาบัน พุทธศักราช 2553
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	พัฒนาอาจารย์และบุคลากร
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต	พัฒนาบุคลากร/แลกเปลี่ยนความรู้/การทำวิจัยร่วมกัน/จัดประชุมสัมมนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสถาบันนวัตกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุอเนกประสงค์	พัฒนาบุคลากร/แลกเปลี่ยนความรู้/การทำวิจัยร่วมกัน/จัดประชุมสัมมนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	พัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในระดับบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยรัฐบาล 15 สถาบัน	โครงการผลิตบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	พัฒนาอาจารย์และหลักสูตร
มหาวิทยาลัยบูรพาและอีสเทิร์นสถาบัน	โครงการประชุมวิชาการปริญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน
Asian Institute of Technology (School of Advanced Technologies)	Expert Exchange, Student Exchange, Staff Development
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	การสนับสนุนทางวิชาการ/สนับสนุนการวิจัย/แลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการบริหารจัดการ

หน่วยงาน	วัตถุประสงค์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเหนือ และวิทยาลัยเทคนิคเคชอุดม	กิจกรรมพัฒนานักศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	โครงการโทรทัศน์ครู
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี	การดำเนินงานทางวิชาการ การวิจัย และการบริหารจัดการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	การประกันคุณภาพการศึกษา
มหาวิทยาลัยศิลปากร	พัฒนาบุคลากร/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/การทำวิจัยร่วมกัน/จัดประชุมสัมมนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	การจัดทำผังแม่บทในเชิงการท่องเที่ยวและอนุรักษ์อย่างยั่งยืน
โครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	จัดตั้งโรงเรียนนำร่องด้านเทคโนโลยี/สร้างนักเทคโนโลยี
โรงเรียนวรราชาทินัดดามาตุวิทยา	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้แก่นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน/การศึกษาต่อ
จังหวัดสุรินทร์	นำองค์ความรู้ทางวิชาการมาใช้เพื่อพัฒนาจังหวัดสุรินทร์
มหาวิทยาลัยนครพนม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	โครงการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่
กองทัพอากาศ	ดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อความมั่นคงของประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)	โครงการพัฒนาหลักสูตรไม่ซ้ำมาตรฐานสากล
จังหวัดสุพรรณบุรี	การจัดตั้งศูนย์วิจัยและถ่ายทอดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ธนาคารแห่งประเทศไทย	ส่งเสริมให้มีการพัฒนาด้านวิชาการและเทคโนโลยี
บริษัทเคพีเอ็น มีวลิค จำกัด	เพื่อพัฒนาด้านการศึกษาและการทำวิจัย
การเคหะแห่งชาติ	โครงการช่างอาสาเพื่อพัฒนาชุมชน
พื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร	การจัดทำผังแม่บทในเชิงการท่องเที่ยวและอนุรักษ์อย่างยั่งยืน
ชุมนุมสหกรณ์เครดิตยูเนียนแห่งประเทศไทย	การจัดการศึกษา วิจัย ฝึกอบรม และพัฒนาหลักสูตรเพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางด้านบุคลากร
บริษัทไทยอ้อยางพารา จำกัด (มหาชน)	ให้ทุนการศึกษา และพัฒนาบุคลากรทางด้านอุตสาหกรรมยางพาราและด้านที่เกี่ยวข้อง
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธาราพัช	ให้คำปรึกษาอบรม และวางแผนพัฒนาบุคลากร
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริพิทักษ์	พัฒนาบุคลากรและนักศึกษา
บริษัท เค.ซี.พี. แอสโซซิเอท จำกัด (มหาชน)	พัฒนาบุคลากรและนักศึกษา
บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	พัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอน
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	วิจัยด้านโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะเทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม
บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	การร่วมวิจัย การให้คำปรึกษา และร่วมผลิตสื่อการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์ และการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา
บริษัท อี-ดีไซน์ จำกัด	พัฒนาบุคลากร/พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา
กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	สนับสนุนการวิจัยด้านข้าว
บริษัท ไทยฟาร์มเมอร์	โครงการฟื้นฟูพืชเศรษฐกิจ ศูนย์เกษตรอาหาร และพลังงาน วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	ส่งเสริมสนับสนุนให้มีศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด	ส่งเสริมสนับสนุนทุนวิจัย
บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	ส่งเสริมและสนับสนุนทุนวิจัย
บริษัท คาร์ล ไฮส์ส จำกัด	ส่งเสริมและสนับสนุนเครื่องมือในการศึกษาวิจัย วิเคราะห์ทดสอบด้านวัสดุศาสตร์
จังหวัดอ่างทอง	จัดหาที่ดินของทางราชการเพื่อจัดตั้งหน่วยงานต่างๆ ของสถาบัน
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด มหาชน	ด้านเทคโนโลยีสื่อสารและโทรคมนาคม/วิจัยร่วม
บริษัทอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาบุคลากรด้าน Semiconductor Devices
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	พัฒนาเทคโนโลยีทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	การพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีเพื่ออนาคต สาขาเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูงและรถไฟฟ้า
สถาบันยานยนต์	ทำวิจัยร่วม/แลกเปลี่ยนบุคลากร/จัดประชุมวิชาการ
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	พัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
บริษัท ซอลทเวียร์คส์ จำกัด	การพัฒนาเหมืองเกลือ

หน่วยงาน	วัตถุประสงค์
การประปานครหลวง	สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีไอโซนเพื่อผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
เทศบาลตำบลระโนด จังหวัดสงขลา	บริการวิชาการและวิชาชีพ
คณวาศนา ศรีช่วย	หอพัก
บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด	จัดตั้งเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์
การรถไฟแห่งประเทศไทย	โครงการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	พัฒนาอุตสาหกรรม
The German Brewhouse Tawandang	วิทยาลัยนานาชาติ
Hitachi Global Storage Technologies (Thailand)	academic cooperation
บริษัท มาสเตอร์คูล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด	วิจัยร่วมเกี่ยวกับการทำละอองหมอก
บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)	วิจัยด้านเทคโนโลยีเซมิคอนดักเตอร์/ส่งเสริมและสนับสนุนทุนแก่นักศึกษาโครงการร่วมกับสถาบันในการสร้างวิศวกร
บริษัท เอเปค คอนซัลแตนท์ จำกัด	ร่วมมือกันทดสอบการดำเนินงานของผู้ตรวจสอบพลังงาน
บริษัท ดานิลี ฟาร์ อีสต์ จำกัด	นโยบายส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
บริษัท วิทยาลัยพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	วิจัยร่วมเพื่อพัฒนานวัตกรรมทางสถาปัตยกรรม
บริษัท หนีโอแฮส โปรดักส์ จำกัด	การใช้สถานที่ของบริษัทในการบริการวิชาการ
บริษัท อี ไอ ที เอส โซลูชั่น จำกัด	U-Store Apple Authorized Compus Store
อมตะ	ร่วมจัดโปรแกรมฝึกงาน/ส่งเสริมวิจัย
บริษัทไทยคม จำกัด (มหาชน)	การฝึกงานของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครูสภา	การใช้โปรแกรม KSP BUNDIT
โรงแรมเดอะซีดี ศรีราชา	โครงการฝึกงานสหกิจศึกษา
สถาบันการลาดเพื่อสังคมแห่งประเทศไทย	อบรมระยะสั้น/สนับสนุนวิชาการ
องค์กรเครือข่ายวิศวกรรมการบินและอวกาศ	พัฒนาบุคลากร/วิจัยร่วม
สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีแห่งประเทศไทย	พัฒนาเทคโนโลยี RFID
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	จัดทำหลักสูตรด้านห่วงโซ่อุปทานและรหัสสากลและการอบรมระยะสั้น
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะเกียบ	ร่วมมือด้านการวิจัยและบริการวิชาการ
บริษัท ปวริศ 89 จำกัด	โครงการไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์
บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	ส่งเสริมนักศึกษาฝึกงาน ณ บริษัทการบินไทย
การประปานครหลวง	ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร/ร่วมมือด้านงานวิจัย
บริษัท สปริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	โครงการจัดทำผังแม่บทพัฒนาชุมชนเพื่อแก้ปัญหาหมู่บ้านอุทกภัยแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
บริษัทศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด	สนับสนุนทางวิชาการ/แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร/สนับสนุนทางด้านงานวิจัย
BRITISH Council	พัฒนาความร่วมมือทางวิชาการและการศึกษาและเพื่อส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างทั้งสองฝ่าย
Deutsche Gesellschaft Fur Technidche Zusammenarbeit	To Cooperation scientific and technical research i and nstruction as well as the utilization for innovation, cooperation on organizing of workshops and training, cooperation on internships and training of students and employees
การไฟฟ้านครหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวง
สวท. สวทช. , กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม การรถไฟแห่งประเทศไทย, การรถไฟแห่งประเทศไทย, บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพฯ, บริษัทรถไฟฟ้ามหานคร, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, มจร., มจพ., มหาวิทยาลัยสุรนารี, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, บริษัทซีเมนส์ จำกัด	พัฒนากำลังคนและความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านระบบขนส่งของประเทศ

หน่วยงาน	วัตถุประสงค์
<p>วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ วิทยาลัยเทคนิคนครนายก วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี วิทยาลัยเทคนิคราชสีห์ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี วิทยาลัยช่างศิลป์ วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี วิทยาลัยพาณิชยการบางนา วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี วิทยาลัยอาชีวศึกษานนทบุรี วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม การต่อเรือพระนครศรีอยุธยา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอาชีพศิลป์ วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดุณ ปรีสุทโธ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหา นคร วิทยาลัยอาชีวศึกษาลพบุรี วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง วิทยาลัยเทคนิคดุสิต วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี วิทยาลัยเกษตร และเทคโนโลยีลพบุรี วิทยาลัยเทคนิค จุฬารามณ์ (ลาดขวาง) วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชูทิศ มีนบุรีโปลีเทคนิค วิทยาลัยเทคโนโลยีสมุทรปราการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว ในพระบรมราชูปถัมภ์ โรงเรียนอัญรัตน์ โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชน์ลาดกระบัง โรงเรียนบางพลีราษฎร์บำรุง โรงเรียนไทยวิจิตรศิลป์ โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชน์บางเขน โรงเรียนราชวินิตมัธยม โรงเรียนวัดสังฆราชา โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา น้อมเกล้า โรงเรียนอัญบุรี โรงเรียนราชดำริ โรงเรียนบางกะปิ โรงเรียนวัดนวลนรดิศ โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ สตรีวิทยา 2 คลองสามวา โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ โรงเรียนพรตพิทยพยัต โรงเรียนเทพลิลิต โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ กรุงเทพมหานคร โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก โรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ โรงเรียนสุขุมวิทพันธุ์อุปถัมภ์ โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร โรงเรียนบางแก้วประชาสรรค์ โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชูปถัมภ์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาดอน คลัง โรงเรียนสตรีศรีน่าน โรงเรียนพิบูลย์ประชาสรรค์ โรงเรียนเป็ริงวิสุทธิอาธิตี โรงเรียนนวมินทรราชูทิศเบญจมราชาลัย โรงเรียนสังฆประชาสุนทรณ์ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2</p>	<p>พัฒนาการเรียนการสอน/สนับสนุนการศึกษาต่อ/พัฒนาบุคลากร/การฝึกงานของนักศึกษา</p>
<p>โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี โรงเรียนในเครือสารสาสน์ เขต 5 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 4 โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ บดินทรเดชา โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย สมุทรปราการ โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ สตรีวิทยา 2 โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ เบญจมราชาลัย โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ สตรีวิทยา พุทธรณชล โรงเรียนนวมินทรราชูทิศหอวัง นนทบุรี โรงเรียนเศรษฐบุตรบำเพ็ญ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย โรงเรียนหอวัง โรงเรียนมีนประชาวิทยา โรงเรียนแก่ง “วิทย์สถาวร” โรงเรียนดัด ดรุณี โรงเรียนชลกันยานุกูล โรงเรียนชลราษฎรอำรุง โรงเรียนศรียาภัย โรงเรียนราชวินิต สุวรรณภูมิ โรงเรียนบางปะอิน “ราชานุเคราะห์ 1” โรงเรียนเบ็ญจมะมหาราช โรงเรียนสตรีเศรษฐบุตรบำเพ็ญ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ โรงเรียนสารวิทยา วิทยาลัยเทคโนโลยีบางกะปิ โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย โรงเรียนปิยะชาติพัฒนาในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี โรงเรียนเทพศิรินทร์ร่มเกล้า โรงเรียนปัญญาารคุณ โรงเรียนเพ็รภักษ์มาตา โรงเรียนปากเกร็ด โรงเรียนโพธิ์นิมิตวิทยาคม โรงเรียนพศัฒกภูมิวิทยา โรงเรียนนวมินทรราชูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า โรงเรียนในเครือเทพศิรินทร์</p>	<p>พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้แก่นักเรียนและบุคลากรของโรงเรียน</p>

ระบบสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

• การบริการห้องสมุด

สำนักหอสมุดกลาง ให้บริการด้วยทรัพยากรตามมาตรฐานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยมุ่งเน้นการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประเภทสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในการพัฒนาเป็นห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในแผนกลยุทธ์ของสถาบัน มุ่งเน้นการให้บริการด้วยความถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ มีความร่วมมือในการบริการและการใช้ทรัพยากรร่วมกันกับกลุ่มห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานอื่น รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการให้บริการ เพื่อสนองความต้องการ ของผู้ใช้ในสังคม แห่งการเรียนรู้ พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการบริการและบริหารจัดการอย่างเพียงพอและต่อเนื่องมีความพร้อมทั้งด้านระบบฐานข้อมูล เครื่องคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการให้บริการ ดังนี้

- 1) บริการยืมคืนหนังสือด้วยตนเอง (Self Checkout)
- 2) บริการตู้คืนหนังสือ (Book Return Station)
- 3) บริการส่งถึงผู้ยืม (Delivery) สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา บริการจองทรัพยากรสารสนเทศด้วยตนเอง (Self Renew)
- 4) บริการนอกเวลาราชการ เพิ่มจำนวนวันและเวลาการให้บริการในช่วงก่อนสอบ

ในปีงบประมาณ 2556 สำนักหอสมุดกลางมีรายการทรัพยากรสารสนเทศที่ให้บริการดังนี้

ชื่อห้องสมุด	สถิติจำนวนทรัพยากรสารสนเทศ											สถิติ ผู้เข้าใช้ บริการ ห้องสมุด	สถิติ หมวดหมู่ หนังสือ ที่ยืม มากที่สุด	จำนวน item ใน INNOPAC
	จำนวน หนังสือ ปัจจุบัน (เล่ม)		จำนวน วารสาร (ชื่อเรื่อง)		จำนวน วารสาร เย็บเล่ม (เล่ม)		จำนวน หนังสือพิมพ์ (ชื่อเรื่อง)		จำนวน โสตทัศนวัสดุ (ม้วน, แผ่น, ดิสก์)					
	ไทย	อังกฤษ	ไทย	อังกฤษ	ไทย	อังกฤษ	ไทย	อังกฤษ	วิดีโอเทป	ซีดีรอม	เทปคาสเซ็ท			
1. สำนักหอสมุดกลาง	127,091	76,362	466	866	5,139	4,912	18	2	2,868	16,570	1,391	172,618	T, TX	238,982
2. ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	27,261	31,483	36	23	449	5,066	11	2	417	-	-	8,829	T, Q	48,560
3. ห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	19,573	24,694	92	152	1,818	2,244	9	2	17	10	-	10,555	NA, NC, NK	39,847
4. ห้องสมุดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	33,104	13,835	176	80	771	345	8	1	-	-	-	11,714	T, L	44,920
5. ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	7,048	5,500	75	104	496	281	6	1	17	355	-	7,534	QA	14,783
6. ห้องสมุดวิทยาเขตชุมพร	13,763	4,067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,852
รวม	227,840	155,941	845	1,225	8,673	12,848	52	8	3,319	16,935	1,391	211,250	-	404,944

ที่มา สำนักหอสมุดกลาง 30 ก.ย. 56

การพัฒนาาระบบสารสนเทศ

เพื่อการบริหารจัดการภาพรวม สถาบัน ได้มอบหมายให้สำนักบริการคอมพิวเตอร์ เป็นผู้ดูแลหลักในการบำรุงรักษาเครื่องและระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เป็นศูนย์กลางในการให้บริการคอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และการสื่อสารข้อมูล ให้บริการแก้ไขปัญหาและซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้นให้แก่หน่วยงานต่างๆ ภายในสถาบัน ให้คำปรึกษาวางแผน ออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศของสถาบัน ประกอบด้วย

1. ระบบงานเพื่อรองรับการบริหารจัดการ ทางด้านงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชี

ได้แก่ ระบบงานงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์ที่รับฟังจ่ายลักษณะสามมิติ ซึ่งประกอบด้วย ระบบงานงบประมาณ ระบบการเงิน ระบบพัสดุ ระบบทะเบียนสินทรัพย์ และระบบบัญชี 3 มิติ

2. ระบบงานให้บริการทางด้านการเรียนการสอนกับนักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่

ได้แก่ ระบบลงทะเบียนเรียน ระบบตรวจสอบผลการเรียน ระบบตารางเรียน/ตารางสอบ และระบบรับสมัครนักศึกษา

3. ระบบงานรองรับงานทางด้านบุคลากร

ได้แก่ ระบบสารสนเทศบุคลากร และระบบใบแจ้งเงินเดือน ค่าตอบแทน

4. ระบบงานให้บริการแก่นักศึกษาและบุคลากร

ได้แก่ ระบบการสืบค้นข้อมูลหอสมุดกลาง ระบบบริการด้าน E-Mail ของสถาบัน (<http://webmail.kmitl.ac.th>) ระบบการให้บริการด้าน E-Mail ของสถาบันอีกแนวทางหนึ่ง (<http://webmail.live.kmitl.ac.th>) ระบบบริการเครือข่ายแบบไร้สาย และระบบบริการด้านกระดานถาม-ตอบ กลางของสถาบัน

5. ระบบรองรับการทดลองพัฒนาระบบงานสำหรับหน่วยงาน บุคลากรและนักศึกษา ได้แก่ การให้บริการเว็บเซิร์ฟเวอร์

6. การให้บริการโปรแกรมเพื่อสนับสนุนการสอนและการวิจัย แบ่งเป็น 6 กลุ่ม คือ

- 6.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ
- 6.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรม
- 6.3 โปรแกรมคำนวณเชิงตัวเลขเฉพาะทาง
- 6.4 โปรแกรมช่วยพัฒนาการคำนวณเชิงตัวเลข
- 6.5 ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์จากบริษัทไมโครซอฟท์
- 6.6 Open Source

7. ระบบสารสนเทศด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

ผลงานนักศึกษา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 นักศึกษาของสถาบัน ได้สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน โดยได้รับรางวัล ประเภทต่างๆ ดังนี้

1 นายสิริพงษ์ กุรัตนาวิจิตร นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับเหรียญรางวัลการศึกษาดีเด่น โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3.92 พร้อมประกาศนียบัตรจากกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



2 นายทรัพย์ธานินท์ ประทุมพันธ์ นักศึกษาปริญญาโท คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับรางวัลรางวัลยอดเยี่ยมด้วยพระราชทานสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ประเภทไฟล์ดิจิทัลภาพสี (สำหรับนักเรียน



และนักศึกษา) หัวข้อธรรมชาติกับธรรมะ ชื่อภาพ “ห้วงหลุดพ้น” รางวัลดีเด่นเหรียญทอง สมาคมถ่ายภาพกรุงเทพ ชื่อภาพ “เสริมบารมี” รางวัลชมเชยเหรียญเงิน ชื่อภาพ “พักพิง” “ว่างเปล่า” “ซึ่งในพระธรรม” และรางวัลประเภทไฟล์ดิจิทัลภาพบุคคล รางวัลชมเชย เหรียญเงิน ชื่อภาพ “สายชีวิต” จากการประกวดภาพถ่ายทั่วประเทศ ซึ่งด้วยพระราชทาน ครั้งที่ 8 จัดโดยสมาคมถ่ายภาพกรุงเทพ ผลงานทั้งหมด จะนำไปจัดแสดงในนิทรรศการภาพถ่าย ระหว่างวันที่ 18 - 24 พฤษภาคม

2556 ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

3. นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดจัดสวนแนวตั้งล้อมเสา



เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งด้วยพระราชทานพร้อมเงินรางวัล ซึ่งจัดโดยศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์คไชนา “ฟิวเจอร์พาร์ค สานต่องาน “พ่อ” สร้าง” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 85 พรรษา เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2555 ทั้งนี้ได้รับพระกรุณาธิคุณจาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายา ในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จเป็นองค์ประธานเปิดงาน ณ แคนสาต้า ชั้นจี ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค

4. นายบรรณวิชัย ดิยะวงศ์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับพระราชทานรางวัล “เยาวชนดีเด่นแห่งชาติ” โดยเข้ารับพระราชทานรางวัลกลุ่มเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2556 จาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาฯ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2556 ณ อาคารกีฬาเวศน์ 2 สนามกีฬาไทย-ญี่ปุ่น (ดินแดง)



5. นายชลทวี วงศ์พร้อมรัตน์ นายภูมิ เพ็ญนัทธ์ นายจิรวัดน์ พัฒนายุทธโชติ (App. Magic Rune) นายจิระวัฒน์ ต้นติเสวี และ นายรอมฎอน วัชรพิสุทธิ์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลโทรศัพท์ Nokia Lumia 710 จากการเข้าร่วมการประกวดออกแบบและเขียนแอปพลิเคชันบนมือถือ Nokia Developer Days - KMITL Windows Phone โดยมี

คุณจิรพัฒน์ จันทร์เจดศักดิ์ Head of Developer Experience จาก Nokia (Thailand) Ltd. เป็นผู้มอบรางวัล เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555 ณ ห้องรับรอง ชั้น 3 อาคาร A คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

6. นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ นายภูวดล แสงสุคนธ์ ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 นายวทัณญ มีศรีสุข และ นายวศิน งามมกลชัย ได้รับรางวัลชมเชย จากการแข่งขัน Engineering Student Talent Awards (ESTA 2012) เป็นการสอบวัดความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมในสาขาต่าง ๆ ทั้งกลศาสตร์ วัสดุ ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ รวมไปถึงสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยมีนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์จากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั่วประเทศรวมถึงจากไต้หวันและอินโดนีเซีย เข้าร่วมแข่งขันรวม 100 คน จัดการแข่งขันโดยสมาคมศิษย์เก่าสถาบันเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (IITAAT) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2555

7. นายอภิณัฐ เอื้อไพโรจน์ถาวร นายจิรัชย์ หงษ์ทอง นายหาญ สีสรรค์ นายศฤงธี วิหุรปกรณ์ นายวิษณุ วิจิตร นายณัฐภาสณัฏ คุ่มกลาง นายบุรินทร์ ทรัพย์ศิริ และ นายสมสิน ทองไกรรัตน์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับ 3 รางวัล ได้แก่ รางวัล Good Design Award of Category 2b : Remote Controlled Micro Robot Maze รางวัล 2 nd Place Winner (of Category 2a) : Fully Autonomous Micro Robot Maze และรางวัล 2nd Place winner (of Category 1) : Teleoperated Mountain Climbing Micro Robot Maze จากการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ (21st INTERNATIONAL MICRO ROBOT MAZE CONTEST 2012) เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2555 ณ Nagoya University, Japan



8. นายวริทธิพล วิธานเดชศิริ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการประกวดสารคดีภาพถ่าย ภายใต้หัวข้อ “10 ภาพเล่าเรื่อง Season 2” ในโครงการ PHOTOGRAPHY CONTEST จัดโดย NATIONAL GEOGRAPHIC ฉบับภาษาไทย 2012 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2555

9. นายเกียรติพล พรหมประราบ นายจักรกฤษณ์ จิรประเสริฐวงศ์ นายกรัณชรัตน์ สรรพทรัพย์ศิริ และ นายคลัง คอแก้ว นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการประกวด True Innovation Award 2012 ผลงาน “เครื่องกรีดยางอัตโนมัติ” เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2555



10. นักศึกษาจากทีม Initial KMITL จากชมรมยานยนต์ (ความร่วมมือระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล 4 รางวัล ได้แก่

- 1) Best Design
- 2) Best Presentation
- 3) Best Autocross
- 4) Best Acceleration

จากการแข่งขัน “TSAE Auto Challenge 2012-2013 Student Formula” ครั้งที่ 7 ซึ่งจัดโดย สมาคมวิศวกรรมยานยนต์ไทย เมื่อวันที่ 9 - 11 พฤศจิกายน 2555

11. นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับ 3 รางวัลจาก “การประชุมวิชาการโครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ” ครั้งที่ 19 ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร ประกอบด้วย

1. รองชนะเลิศอันดับ 1 ภาคโปสเตอร์ โครงการด้านการนำไปใช้ประโยชน์
 - นางพงศกร ทิศนสว่างคุณ
 - นายวีรภัทร์ เจียรพิกานนท์
 - นายสุธนนท์ แต่งอ่อน
2. รองชนะเลิศอันดับ 1 ภาคโปสเตอร์ โครงการดีเด่น
 - นางสาวกรรณรณ แก่นภิรมย์
 - นางสาวกิงดาว ชนะโชติ
 - นางสาวภคินี แสนพินิจ
3. รองชนะเลิศอันดับ 2 ภาคบรรยาย โครงการดีเด่น
 - นางสาวชมพูนุช ธิระโสภณ
 - นางสาวดวงกมล ช่างสุวนิช
 - นายธนัชทัศน์ สุภโชคชนเศรษฐ์
 - นายปานัสม์ เจียมรัตนศรี

12. นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทีม ESL KMITL ประกอบด้วย นายสรวิชัย พุ่มวาริ นางสาววรรณกาญจน์ บุญยก และ นางสาวรุจิมา พลเยี่ยม ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการแข่งขันหุ่นยนต์ “ภารกิจท้าทายวิศวกรรมอากาศยาน” Thai Aerial Mission Engineering Challenge (TAMECH) เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2556 ณ พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศ

13. นายวาทัญญู มีศรีสุข นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับเกียรติบัตรเชิดชู จากโครงการด้านคุณธรรม จริยธรรม และการทำความดีในฐานะเป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเด่น จัดโดย สภาคณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 35 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)



14. นายรัฐศิลป์ รานอกภานุวัชร นักศึกษาระดับปริญญาเอกคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Paper Award จากหัวข้อ “Performance analysis & improvement of SNPHAP on Multi - core CPUs” จากการประชุมนานาชาติ ECTI - CON 2013 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2556



15. ทีม Spinal_ID.ED. ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย (ระดับอุดมศึกษา) ประจำปี 2556 “THE GREEN PLANET” จัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ระหว่างวันที่ 17 - 19 พฤษภาคม 2556 ณ MCC Hall ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ บางกะปิ กรุงเทพฯ

16. นางสาววรภรณ์ พันภัย นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันประกวดภาพยนตร์สั้น “วิสาขบูชา พุทธบารมี” หรือ “Visakha Short Film Contest 2013” เรื่อง What do you think about it? คุณคิดว่าไง ได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมทุนการศึกษา 50,000 บาท ณ เอ็มซีซีฮอลล์ ชั้น 3 เดอะมอลล์ นครราชสีมา เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2556



17. ทีมนักศึกษา “ยาคุม้ง” คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลดีเด่นอันดับ 1 จากผลงาน : การเก็บเกี่ยวพลังงานจากการสั่นสะเทือนโดยใช้เพียโซบัสเซอร์สำหรับการติดตามสภาพเครื่องจักร (Vibration Energy Harvesting using a Piezo Buzzer for Machine Condition Monitoring) จากการประกวดโครงการ “รางวัลความคิดริเริ่มทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 6 (STISA 6)” จากสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยร่วมกับ SCG Chemicals และ Dow Chemical เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2556 ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว พอร์จูน กรุงเทพมหานคร



18. นางสาวสุรดา เอื้อมานะพงษ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Outstanding Student Award 2013 จาก National Science and Technology Development Agency (สวทช) เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2556



19. นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับ 2 รางวัลจาก การประกวดการออกแบบ โครงการ Dulux Let's Colour Design Contest Inspired by Colour Future 2013 จัดโดย บริษัท เอกโซเนลประเทศไทย เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2556 ดังนี้



1. รางวัลชนะเลิศ ทีม ANN ประกอบด้วย นายทศพล แสงจันทร์ นางสาวบัณฑิตา ธีรวัฒน์เกษม นางสาวญาดา ยะโสธร โดยสร้างสรรค์ผลงานการออกแบบประยุกต์ใช้แรงบันดาลใจและเทรนด์สีดูลักซ์ ปี 2013 ในการออกแบบปรับปรุงพื้นที่สถานสงเคราะห์เด็กและคนชราด้วยสีสันทัน เพื่อให้พวกเขาเหล่านั้นมีสภาวะจิตใจและมุมมองทัศนคติที่ดีขึ้น

2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ทีมสมบูรณ์ ประกอบด้วย นายชาญศิลป์ พิมกำเนิด นายชานนทร์ ปุณณะตระกูล นางสาวณัฐชา ฤทธาภัย



20. นายธนัส มณีบุตร และ นายศรัณู อ่อนเอื้อน นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับรางวัล The first prize และรางวัล The Special Prize จากการแข่งขัน Competition of rescue robot in International Workshop 2013 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 ณ Nagano National College of Technology, Japan

21. นายฉลองชัย บุญเยี่ยม นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดการออกแบบอุปกรณ์ตกแต่งรถจักรยานยนต์ยามาฮา ไฟโน่ หัวฉีด โครงการ ...ไฟโน่เวทีฟเทรนต์ เอ็คเซสเซอร์รีตีไซน์คอนเทสต์ จัดโดย บริษัท ฮามา ฮามอเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 ณ ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC) ชั้น 6 ดิเอ็มโพเรียม ซุปเปอร์เซ็นเตอร์ คอมเพล็กซ์ กรุงเทพมหานคร

22. นายภัทร ชัยสวัสดิ์ และ นายภาสกร ไทรศักดิ์สิทธิ์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรางวัลชมเชยตามลำดับ จากการแข่งขัน Solidwork Student Skill Contest 2013 จากการแข่งขันการใช้ทักษะเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยโปรแกรม SolidWorks ระดับประเทศ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



23. นายภาณุพันธุ์ พลอยประดับ นางสาวรสสุคนธ์ ราชคม และ นายทินวัฒน์ ชุมภูวิเศษ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลส่งเสริมนวัตกรรม จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ในหัวข้อ “นวัตกรรมอุปกรณ์ประหยัดน้ำ” MWA Innovation Awards 2013 จัดโดยการประปานครหลวง ในวันที่ RDI Day 2013 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2556 ณ อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานใหญ่ การประปานครหลวง



24. นางสาวชนิดาภา สงวนพวง นักศึกษาระดับปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศประกวดเรียงความ เรื่อง “นักศึกษาที่มีคุณงามความดีด้านคุณธรรม จริยธรรมและส่งเสริมสนับสนุนศิลปวัฒนธรรม” จากงาน NIDA Open House เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2556

25. นางสาวศวดี ประวัตินพร นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ชื่อผลงาน “Snazzy 2033” จากโครงการประกวด “Seagull Design Contest 2013 : Speed Cookware in 2033” ของ บริษัท ไทยสแตนเลสสตีล จำกัด เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2556



26. นางสาวศิริพร บุระพันธ์ และ นายรังสรรค์ วิริยะปานนท์ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล THE WINNER จากรายการสมรภูมิไอเดีย โดยได้นำเสนอสมรรถนะการทำงานในการปิ้งย่าง แบบยกแพ็คต่อคณะกรรมการรายการสมรภูมิไอเดีย ปีที่ 8 ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 วันที่ 13 กันยายน 2556





ด้านการวิจัย

ด้านการวิจัย

>> นโยบายทิศทางการวิจัยของสถาบัน

งานวิจัยเป็นภารกิจหลักที่สำคัญประการหนึ่งของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันจึงได้จัดทำ Road Map ของการทำวิจัยและได้กำหนดกลุ่มงานวิจัยออกเป็น 10 ด้าน ได้แก่ การวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และอิเล็กทรอนิกส์ การวิจัยด้านพลังงาน การวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม การวิจัยด้านการเกษตรและอาหาร การวิจัยด้านการเรียนการสอน การวิจัยด้านการพัฒนาชุมชน การวิจัยด้านพัฒนาองค์กร การวิจัยด้านการออกแบบและศิลปวัฒนธรรม การวิจัยพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ และการวิจัยพัฒนาด้านนาโนเทคโนโลยี

ในปี 2556 บุคลากรของสถาบัน มีผลงานวิจัยและผลงานดีเด่น ที่สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน ดังนี้

1. ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล

(1) ได้รับประทานรางวัลเกียรติยศ “พระกนิฐ” สมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราชสกลมหาสังฆปริณายก (ญสส.) โดยได้รับเลือกเป็นบุคคลตัวอย่าง “คนดี คิดดี สังคมดี ตามรอยพระยุคลบาท” ประจำปี 2556 ซึ่งจัดโดยสมัชชานักจัดรายการข่าววิทยุโทรทัศน์หนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย

(2) Eisenhower Fellowships 2013 ในฐานะผู้นำยุคใหม่ของโลก (ซึ่งเป็นหนึ่งเดียวในภูมิภาคอาเซียน) จากพลเอกคอลลิน พาวเวลล์ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

(3) ได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นายกวีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ประจำปี พ.ศ. 2557 - 2559



2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปุณณมา ศิริพันธ์โนน ได้รับรางวัล “นักวิจัยสตรี” ลอริอัล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปุณณมา ศิริพันธ์โนน อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล “นักวิจัยสตรี” ในงานวิจัยหัวข้อ “เทคโนโลยีระดับนาโนสำหรับการพัฒนาการตกแต่งสำเร็จสิ่งทอที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” โครงการทุนวิจัย ลอริอัล ประเทศไทย เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 โดยจัดงานแถลงข่าว เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 20 ธันวาคม 2555 ณ The Residence ห้อง 303-304 ชั้น M

โรงแรมแกรนด์ไฮแอท เอราวัณ ถ.ราชดำริ กรุงเทพฯ โดยเข้ารับพระราชทานทุนวิจัยจากพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา เสด็จเป็นองค์ประธาน วันที่ 25 ธันวาคม 2555 ณ ห้องแกรนด์ บอลรูม โรงแรมแกรนด์ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ

3. รางวัล Best Paper Award

(1) รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Paper Award จากบทความ “อิทธิพลของแผ่นกั้นรูปทรงสามเหลี่ยมต่อคุณลักษณะเชิงความร้อนในช่องขนาน” จากงานประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 (E-Nett 2013) จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556

(2) ดร.วิฑิตา เจริญรัตน์ชัย อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับ รางวัล Best Paper Award จากบทความ “อิทธิพลของการจัดวางแผ่นกั้นออร์ทิตรูปตัววีต่อโครงสร้างการไหลและการถ่ายเทความร้อนแบบราบเรียบในท่อจัดรัศ” จากงานประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 (E-Nett 2013) จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556



(3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาฤดี ผ่องพิพัฒน์พงศ์ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Best



Paper Award จากบทความ “การผลิตอาหารเพื่อสุขภาพจากถั่ว 5 สีสำหรับผู้สูงอายุ ด้วยกรรมวิธีเอ็กซ์ทรูชัน” จากการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 14 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 6 TSAE 6th) ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2556 ณ โรงแรมหัวหินแกรนด์ ประจวบคีรีขันธ์)

(4) ดร.เชรชฐา รัตนพันธ์ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์

ได้รับรางวัล Best Paper Award จากบทความวิจัย เรื่อง “Thermoelectric Properties of Sn²⁺-Substituted CuFeO₂ Delafossite-Oxide” จากการประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology (ICEAST 2013) ระหว่างวันที่ 21 - 24 สิงหาคม 2556



(5) รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ จุลเสวีวงศ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาท คำมูล อาจารย์ประจำคณะ วิศวกรรมศาสตร์



ได้รับรางวัล Best Paper Award จาก The Eighth International Conference on Innovative Computing Information and Control (ICICIC 2013) เมื่อวันที่ 14 - 17 กันยายน 2556 ณ Kumamoto, Japan

4. รองศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ อาจารย์ประจำคณะ

สถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม (อันดับ 1) จากโครงการประกวดรางวัลเพื่อการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ประจำปี พ.ศ. 2556 จากองค์การยูเนสโก โดยการบูรณปฏิสังขรณ์พระบรมธาตุมหาเจดีย์ และพริ้นทรเปรีญูปริยัติธรรมศาลา วัดประยุรวงศาวาสวรวิหาร



5. นายจรงค์ศักดิ์ พุมนวน นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับรางวัลชนะเลิศ



การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่องการใช้สูตรน้ำมันหอมระเหยจากพริกไทยดำ ในการควบคุมแมลงศัตรูเห็ด จากการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2556 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ จัดโดยสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ร่วมจิตร นกเขา อาจารย์ประจำสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ได้รับรางวัล Gold Award พร้อมด้วยรางวัลจากนายกรัฐมนตรีย และเกียรติบัตรจากผลงานวิจัยชื่อ “ข้าวคือชีวิต” ในงาน”มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” Thailand Research Expo 2013 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช.) เมื่อวันที่อังคารที่ 27 สิงหาคม 2556 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 22

>> การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบัน มีผลงานที่นักวิจัยได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ และระดับนานาชาติ จำนวน 1,055 เรื่อง ดังนี้

หน่วยงาน	เรื่อง
คณะวิศวกรรมศาสตร์	260
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	181
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	126
คณะวิทยาศาสตร์	154
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	113
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	59
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	34
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร	35
วิทยาลัยนานาชาติ	3
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	18
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	35
วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	37
รวม	1,055

ข้อมูลจากการรายงานผลตามแผนการปฏิบัติการ ประจำปี 2556

>> การยื่นขอจดสิทธิบัตร

สถาบัน กำหนดให้สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแล และรักษาผลประโยชน์ของสถาบัน ในการทำข้อตกลงร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการ ในรูปแบบการค้า ผลักดันให้เกิดการสร้างสรรคผลงานให้เป็นทรัพย์สินทางปัญญา ดูแลการจดสิทธิบัตรและปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา

ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) ประจำปีงบประมาณ 2556 มีดังนี้

ลำดับที่	เลขที่คำขอ	ชื่อผลิตภัณฑ์/สิ่งประดิษฐ์	ประเภทการขอรับสิทธิ	ผู้ประดิษฐ์	สถานะ
1	1201006020	อุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้าชนิดเพียโซอิเล็กทริกจากแรงกระแทก	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	ดร.ดอน อิศรากร	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
2	1201006021	พื้นกำเนิดพลังงานจากเพียโซอิเล็กทริก	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	ดร.ดอน อิศรากร	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
3	1301002152	สายอากาศช่องเปิดหลายความถี่เรโซแนนซ์ในระบบสื่อสารไร้สาย WLAN, WIMAX และ Mobile 3 G	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.อรลภ แสงอรุณ	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

ลำดับที่	เลขที่คำขอ	ชื่อผลิตภัณฑ์/สิ่งประดิษฐ์	ประเภทการขอรับสิทธิ	ผู้ประดิษฐ์	สถานะ
4	1201000728	กระบวนการรู้จำภาพตัวอักษร	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	อ.ธีระ ศิริธีรากุล	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
5	1301001842	การผลิตยาเพื่อสุขภาพจากใบข้าวไร่อินทรีย์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	ผศ.ดร.ร่วมจิตร นกเขา	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
6	1301002868	เครื่องอัดประจุแบตเตอรี่สำหรับพาหนะพลังงานไฟฟ้ารองรับการทำงานแบบระบบสำรองพลังงานไฟฟ้า	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
7	1301002869	คอนเวอร์เตอร์หลายระดับสำหรับการประยุกต์ใช้ในการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด โดยใช้เทคนิคการอัดประจุพัลส์ความถี่ซ้อนทับ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
8	1301004365	อุปกรณ์พลังงานไฟฟ้าชนิดเพียโซอิเล็กทริกจากแรงดล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	ดร.ดอน อิศรากร	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
9	1301004433	เตาที่ใช้ไขมันพืชใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.จารุวัตร เจริญสุข	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
10	1301004910	ชุดถังเลี้ยงปลา	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	อ.วรพงษ์ นลินานนท์	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
11		กรรมวิธีผลิตไตรแคลเซียมฟอสเฟตโดยใช้เปลือกหอยแครง	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	ผศ.ดร.บรรจง บุญชม	รอ สวทช. ลงนาม
12		เซ็นเซอร์ตรวจวัดก๊าซและสารระเหยที่ใช้วิธีการดังกล่าว	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	อ.รุ่งโรจน์ เมฆานนท์ อ.วินัดดา วงศ์วิริยะพันธุ์ อ.สิรพัฒน์ ประโตนเทพ	อยู่ระหว่างยกร่าง
13		กระบวนการเปลี่ยนชีวมวลลิกโนเซลลูโลสไปเป็นเชื้อเพลิงและสารประกอบเคมีพื้นฐาน (chemical feedstocds) ที่มีออกซิเจนเป็นองค์ประกอบต่ำ	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.ตะวัน สุขน้อย	อยู่ระหว่างยกร่าง
14		วิธีการแคปซูลลำเลียงสำหรับการตรวจสอบความผิดปกติของผลิตภัณฑ์	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.ปิติเขต สุรักษา รศ.ดร.ภูมิยศ พยัคฆวรรณ	อยู่ระหว่างยกร่าง
15		อุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์และผู้ปฏิบัติงานขณะทำงาน	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.ปิติเขต สุรักษา นายสุวิไล อารีจิตต์	อยู่ระหว่างยกร่าง
16		วัสดุแนวตั้ง	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.อิทธิสุนทร นันทกิจ	อยู่ระหว่างยกร่าง
17		วิธีการและอุปกรณ์แสดงตนสำหรับไฟล์เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	รศ.ดร.ปิติเขต สุรักษา อ.กฤษดา กล่อมการ	อยู่ระหว่างยกร่าง
18		วงจรสร้างสัญญาณอลวนแบบหลากหลายโหมด	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	อ.กฤษดา กล่อมการ	อยู่ระหว่างยกร่าง
19	1303001112	กรรมวิธีผลิตกล้วยบวดชีบรรจุกระป๋องและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีดังกล่าว	อนุสิทธิบัตร	รศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเจริญพงศ์	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ
20	898702	CSEAL	เครื่องหมายบริการ	รศ.ดร.อภิสิทธิ์ สิ้นจุกต์	อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

>> การจัดหาแหล่งทุนเพื่อการวิจัย

ในปีงบประมาณ 2556 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 84 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 38,279,200 บาท งบประมาณเงินรายได้ของสถาบันจำนวน 336 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 33,926,540 บาท และสถาบัน ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้จากกองทุนวิจัยสถาบัน เพื่อ สนับสนุนให้บุคลากรของสถาบัน ได้จัดทำโครงการวิจัยอีกจำนวน 37 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 18,754,548 บาท นอกจากนี้ได้ รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกอีก จำนวน 97 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 110,065,348.47 บาท ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2556 จำนวน 84 โครงการ
จำนวนเงินทั้งสิ้น 38,279,200 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
1	การออกแบบและสร้างวงจรกรองสัญญาณดิจิตอลรูปแบบใหม่สำหรับ เครื่องช่วยฟังแบบดิจิตอลที่มีความซับซ้อนต่ำความแม่นยำสูง	นายศรวัฒน์	ชีวปริชา	555,300.00
2	การประยุกต์การแปลงเวฟเลตและปัญญาประดิษฐ์ สำหรับวิเคราะห์ พอลติในระบบจำหน่ายไฟฟ้า	นายอรรรถพล	เง่าพิทักษ์กุล	435,000.00
3	การพัฒนาาระบบสื่อสารข้อมูลและประมวลผลภาพทางการแพทย์บน เครือข่ายระบบปฏิบัติการสำหรับแท็บเล็ตพีซี	นายสุรพันธุ์	เอื้อไพบูลย์	600,000.00
4	เซ็นเซอร์ตรวจจับเม็ดเลือดที่สร้างขึ้นจากเทคโนโลยี กลไฟฟ้าจุลภาคด้วยเทคนิคการกัดทางไฟฟ้าเคมี	นายนรินทร์	อดิวงศ์แสงทอง	495,000.00
5	การสร้างตัวตรวจรู้อัตราการไหลของก๊าซแบบความต้านทาน (RTD) โดยใช้เทคโนโลยีระบบกลไฟฟ้าจุลภาค	นายรังสรรค์	เมืองเหลือ	720,000.00
6	ระบบฝักยั้งเครื่องยิงลูกกระเบิด 60 มิลลิเมตร	นายพลศาสตร์	เลิศประเสริฐ	780,000.00
7	ระบบจุดระเบิดหลายครั้งด้วยหัวเทียนคู่ในเครื่องยนต์สันดาปภายใน เชื้อเพลิงแก๊สโซลีน	นายจิรวัฒน์	ปานกลาง	485,000.00
8	ระบบแจ้งเตือนการล้มของผู้สูงอายุโดยใช้การสื่อสารแบบ GSM	นายเทอดศักดิ์	ลิวหาทอง	760,000.00
9	เครื่องวัดสภาพสิ่งแวดล้อมระยะไกลอัจฉริยะ	นายอรรรถสิทธิ์	เหล่าสกุล	600,000.00
10	นารายณ์ : แขนกลอวตารสำหรับใช้งานส่วนบุคคล	นายปิติเขต	สุรักษา	1,388,000.00
11	การออกแบบและสร้างอุปกรณ์เข้ารหัส-ถอดรหัสลับ แบบ Chaotic บนพื้นฐานของวงจรกรองสัญญาณดิจิตอล สำหรับความปลอดภัย ของข้อมูลที่เป็นความลับ	นายศรวัฒน์	ชีวปริชา	546,800.00
12	การพัฒนาาระบบตรวจสอบคุณภาพผิวสัมผัสโดยใช้เทคนิค การประมวลผลภาพ	นายเทพจิตร	เชยโกศา	495,000.00
13	การพัฒนาาระบบตรวจสอบการตกค้างของกระดูกในเนื้อไก่ โดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ	นายอภิรักษ์	ฤกษ์รัตน์	499,000.00
14	แมกนีโตทรานซิสเตอร์หลายมิติ (2 มิติ และ 3 มิติ) ด้วยกลไกการเลี้ยวเบนและการรวมตัวของพาหะ	นายเติมพงษ์	เพ็ชรกุล	400,000.00
15	การศึกษาอุปกรณ์วัดรังสีด้วยฟิล์มเพชร	นายโยธิน	วงศ์ประเสริฐ	495,000.00
16	การนำกลับสารกลุ่มสเตอรอลของพืชจากไบโอดีเซล	นางสาวดวงกมล	ณ ระนอง	1,873,000.00
17	การพัฒนาาระบบเครือข่ายเครื่องรับจีพีเอสสองความถี่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอิเล็กทรอนิกส์บนชั้นบรรยากาศ ไอโอโนสเฟียร์เหนือสถานีวัดชุมพรประเทศไทย	นายพรชัย	ทรัพย์นิธิ	360,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หัวข้อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์				
1	โครงการพัฒนางานออกแบบโลหะภัณฑ์ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยมุ่งสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้วยการปรับลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	นายสมประสงค์	รุ่งเรือง	600,000.00
2	การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	นายณัฐกฤษฐ์	นบনوب	1,079,000.00
3	ภูมิปัญญาของช่างผู้สืบทอดงานเครื่องประดับเงินเมืองนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางเกษมรัสมิ์	วิวิตรกุลเกษม	755,000.00
4	การพัฒนาและประเมินผลบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง “พื้นฐานการถ่ายภาพ” ตามแนวคิดของโรเบิร์ตกาเย สำหรับนักเรียนชั้นประถม	นายกิตติชัย	เกษมศานต์	300,000.00
5	การผลิตสื่อและประเมินผล เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววัฒนธรรมของกรุงเทพมหานครสำหรับเยาวชน	นายกิตติชัย	เกษมศานต์	550,000.00
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
1	ความสัมพันธ์ของรูปแบบโพลีเมอฟิสิมของยีน BoLA-DRB 3.2 โดยใช้ PCR-RFLP ต่อจำนวนไซโทนอนพวยธิในอุจจาระของโคพื้นเมืองไทย	นางสาวกัญญา	ตันติวิสุทธิกุล	549,900.00
2	ชุดฝึกการเรียนรู้การสื่อสารเส้นใยแสงด้วยตนเองบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นางอมรชัย	ชัยชนะ	465,000.00
3	การศึกษาและพัฒนายานยนต์เบกประสงค์สนับสนุนการภารกิจดับไฟป่าขนาดเล็ก สำหรับส่วนควบคุมไฟฟ้า สำนักงานป้องกันปราบปรามและควบคุมไฟฟ้า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	นายทรงวุฒิ	เอกวุฒินงศา	720,000.00
4	รูปแบบการแก้ไขปัญหการออกกลางคันของผู้เรียนในระบบวิภาติของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	นางสาวปริยาภรณ์	ตั้งคุณานันต์	524,000.00
5	การพัฒนาบทเรียนโมบายเลนนิ่ง ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	นางศิริรัตน์	เพชรแสงศรี	400,000.00
6	การพัฒนาแบบการสร้างขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์สำหรับการเตรียมความพร้อมในการจัดการศึกษาด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่ภูมิภาคอาเซียน	นายทองศักดิ์	โสวจัสสตากุล	600,000.00
7	โมเดลลิสรของพฤติกรรมประหยัดพลังงานของนักศึกษาในมหาวิทยาลัย	นายไพฑูริย์	พิมพ์ดี	500,000.00
8	โมเดลลิสรของพฤติกรรมการเรียนรู้ผ่านอินเทอร์เน็ตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนเอกชนในกรุงเทพมหานคร	นางพรรณณี	ลี้กัจฉาณะ	440,000.00
9	การพัฒนาโปรแกรมพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์ทางการศึกษาด้านการเรียนการสอน บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	นายแสงอุทัย	มอโท	400,000.00
คณะวิทยาศาสตร์				
1	การใช้เทคนิคการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์กระบวนการสโทแคสติก และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อนำมาศึกษาการระบาดของโรคมาลาเรีย	นางสาวพันธ์ณี	พงศ์สัมพันธ์	371,200.00
2	ความหลากหลายของเห็ดสกุล Boletus ในประเทศไทย และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย และฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดเห็ดจากเห็ดดังกล่าว	นายมงคล	เพ็ญสายใจ	292,000.00
3	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วควาลเคตให้ต้านทานโรคไวรัสด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นายอนุรักษ์	โพธิ์เอี่ยม	360,000.00
4	ฤทธิ์การกระตุ้นการออกของแขนงประสาทและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของเชื้อแอคตินอมัยสท์ในเนื้อเยื่อพืชที่แยกจากพืชสมุนไพรไทยและตำแหน่งอนุกรมวิธานของเชื้อนั้น	นายจิตติ	ท่าไว	430,000.00
5	การประดิษฐ์และการศึกษาสมบัติของฟิล์มบาง CdS_xTe_{1-x} เพื่อประยุกต์ใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์	นายฐิตินัย	แก้วแดง	200,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
6	การสังเคราะห์และฤทธิ์ทางชีวภาพของอะมิโนสเตียรอยด์	นางสาวพัชนี	เจริญยิ่ง	250,000.00
7	โปรแกรมชุดฝึกและวิเคราะห์การปฏิสัมพันธ์ระหว่างตากับกล้ามเนื้อและแขนเพื่อการบำบัด	นางวรางคณา	กัมปาน	450,000.00
8	การพัฒนาโปรแกรมชุดตรวจการเคลื่อนไหวของกระดูกสะบัก	นายวิสันต์	ตั้งวงษ์เจริญ	500,000.00
9	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฮโดรเจนของไซยาโนแบคทีเรีย <i>Anabaena siamensis</i> โดยการตรึงเซลล์	นางสร้อยญา	พันธุ์ฤกษ์	393,000.00
10	การเพิ่มศักยภาพผลผลิตไฮโดรเจนโดยเลี้ยงเชื้อผสมระหว่างจุลินทรีย์ไม่ใช้ออกซิเจนและจุลินทรีย์สังเคราะห์ด้วยแสง <i>Rhodospseudomonas</i> sp. S12 และ OS_{33}	นายสมชาย	ไกรฤกษ์	293,400.00
11	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากตารางการจราจรแบบเรียงลำดับได้หนึ่งทาง ด้วยสถิติทดสอบแบบไคสแควร์ และสถิติทดสอบแบบวิลคอกซันแมนที่วิทนี	นางอุมาพร	จันทศร	140,000.00
12	การสังเคราะห์และศึกษาคุณลักษณะเฉพาะของโคบอลต์ออกไซด์ปรับแต่งด้วยไฟฟ้าที่นอกไซด์เจือฟลูออรีนสำหรับประยุกต์ใช้ตรวจวัดไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	นางสุวรรณ	ไชยสิทธิ์	230,000.00
13	ผลของแหล่งคาร์บอนต่อการผลิตบิวทานอลด้วยเชื้อ <i>Clostridium</i> 2 สายพันธุ์	นางสาววรรณี	สงวนไชยไผ่วงศ์	480,000.00
14	การผลิตสารสีจากเชื้อ <i>Monascus purpureus</i> TISTR 3090 จากเมล็ดขนุนและผลของการเติมเมล็ดขนุนที่ได้จากการหมักต่อคุณภาพของกุนเชียงที่มีปริมาณสารไนโตรที่ต่ำ	นางดวงใจ	โอชัยกุล	260,000.00
15	การศึกษาการใช้ประโยชน์ <i>Spirodela polyrhiza</i> ในการผลิตเอทานอล	นายโชคชัย	กิตติวงศ์วัฒนา	260,000.00
16	ผลของเฟอร์ริกออกไซด์ (Fe_2O_3) ต่อความเสถียรของเม็ดเจลสำหรับเชื้อ <i>Lactobacillus rhamnosus</i> TISTR 108 ที่ถูกตรึงด้วยเพคตินจากใบกรูซมา (<i>Cissampelos pareira</i> L.) ในการผลิตกรดแลคติก	นางสุขใจ	ชูจันทร์	280,000.00
17	ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของพืชสมุนไพรบางชนิดในวงศ์ <i>Acanthaceae</i> และความเป็นพิษต่อเซลล์ของสารสกัดหยาบจากใบสังกรณี (<i>Barleria strigosa</i>)	นางสุภัตรา	โพธิ์เอี่ยม	350,000.00
18	การปรับปรุงคุณภาพของกลีเซอรอลดิบให้มีความบริสุทธิ์ด้วยซีโอไลต์/วัสดุคาร์บอนที่มีรูพรุนจากถ่านแกลบ	นายภิเชก	รุ่งโรจน์ชัยพร	595,000.00
คณะเทคโนโลยีการเกษตร				
1	การพัฒนาสื่อและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ สุขภาวะแบบมีส่วนร่วมของเยาวชนและเกษตรกร ตำบลเกาะโพธิ์ อำเภอบางพลี จังหวัดนครนายก	นายสมศักดิ์	คูหาสวรรค์เวช	300,000.00
2	ศักยภาพของพรรณไม้ป่าเพื่อเป็นสารกำจัดหอยฝาดเดียว	นางนงนุช	เลาหะวิสุทธิ	350,000.00
3	ผลของน้ำมันหอมระเหยจาก กระเทียม กานพลู โป๊ย๊กกั สะระแหน่ และอบเชย ต่อการสลบและ การตายของตัวเต็มวัย ยุงลายบ้าน (<i>Aedes aegypti</i> Linn.) และยุงรำคาญ (<i>Culex quinquefasciatus</i> Say)	นางมยุรา	สุนย์วิระ	213,100.00
4	การศึกษากระบวนการสื่อสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในพื้นที่ประสบอุทกภัย	นางสาวณอมมล	สีหะกุล	349,200.00
5	การออกแบบเตาผลิตไอน้ำเคลื่อนที่ได้สำหรับโรงเรือนเพาะเห็ด	นายสิริพงษ์	ลีอนาม	400,000.00
6	ความเป็นไปได้ของการใช้ประโยชน์จากสาหร่ายและวัชพืชน้ำเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม	นางสาวอัจฉรี	เรืองเดช	370,000.00
7	การวิจัยการอบแห้งพริกโดยการใช้ความร้อนจากเตาเผาถ่าน	นายสิริพงษ์	ลีอนาม	300,000.00
8	ผลของสารกำจัดวัชพืชอะลาคลอร์ ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของพืชทดสอบ และต่อกิจกรรมการแบ่งเซลล์พืช	นายจำรูญ	เล่าสินวัฒนา	192,000.00
9	ผลของการตัดช่อดอกและการให้สารไกลโฟเสททางใบที่มีต่อปริมาณน้ำตาลซูโครส และผลผลิตน้ำหวานในข้าวฟ่างหวาน 4 พันธุ์	นายสมยศ	เดชภีรัตนมงคล	199,000.00
10	การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพและการเกิดโรคพุทะเล (<i>Scylla</i> sp.) ที่เลี้ยงแบบแยกเดี่ยวในระบบหมุนเวียนน้ำ	นายสมชาย	หวั่งวิบูลย์กิจ	428,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
11	ความสมเหตุผลทางนิเวศวิทยาของสวนมะม่วงเกษตรดีที่เหมาะสม	นายกนก	เลิศพานิช	350,000.00
12	ผลของการขาดน้ำและการให้ปุ๋ยคอกที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและปริมาณของสารสำคัญในฟ้าทะลายโจร	นายธวัชชัย	อุบลเกิด	268,000.00
13	ผลของบรรยากาศคัดแปลงต่ออายุการเก็บรักษาขิงสด	นายสมชาย	กล้าหาญ	265,000.00
14	สภาวะในการเลี้ยงที่เหมาะสมต่อการเพิ่มผลผลิตไขมันของสาหร่ายสีเขียว <i>Botryococcus braunii</i> KMITL 2 และไซยาโนแบคทีเรีย <i>Oscillatoria limnetica</i> ระดับมหวมวล	นางสาวสุนิรัตน์	เรืองสมบูรณ์	575,000.00
15	ผลของปุ๋ยคอกและการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและสาร Flavonoid Glycosides ในพืชสมุนไพรฝักควาตอง	นายสมยศ	เดชภีร์ตมมงคล	277,500.00
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ				
1	การพัฒนาซอฟต์แวร์วิเคราะห์และแนะนำอาหารสุขภาพโดยใช้ออนไลน์ ยีพีพีพีสวนครัวไทย และกลไกการอนุमान	นางพรฤดี	เนติโสภาคกุล	424,500.00
คณะอุตสาหกรรมเกษตร				
1	การเลี้ยงเส้นใยเห็ดขอนขาว <i>Lentinus squarrosulus</i> Mont ในสภาพอาหารเหลวด้วยถังหมักระบบผสมน้ำหมักเข้ากับอากาศเพื่อเป็นแหล่งเอนไซม์ย่อยสลายเปลือกข้าวโพดฝักอ่อน	นายวรวิฑู	ครูส่ง	327,000.00
2	การสกัดและการนำคุณสมบัติของคอลลาเจนจากเนื้อเยื่อหนังกระเพาะไก่	นายสิทธิพงษ์	นลินานนท์	582,000.00
3	การพัฒนากระบวนการโหม้หมักเพื่อเร่งการดูดซึมน้ำตาลในกระบวนการผลิตมะม่วงสุกเชื่อมอบแห้ง	นายประมวล	ศรีกาหลง	340,900.00
4	การแยกส่วนสารฟีนอลิกจากเมล็ดในมะม่วงและฤทธิ์ทางชีวภาพที่สัมพันธ์กับอาหารเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	นายประพันธ์	ปิ่นศิริโรดม	380,800.00
5	ลักษณะของน้ำมันเมล็ดมะม่วงจากการสกัดด้วยวิธีบีบอัดด้วยสกรูและใช้สารสกัด	นางพอใจ	ถาวร	331,400.00
6	การพัฒนาเครื่องสกัดด้วยไมโครเวฟแบบมีอุปกรณ์กวนผสมสำหรับการสกัดกากองุ่น	นายกิตติชัย	บรรจง	271,500.00
7	การศึกษาสมบัติของแป้งที่ผลิตจากถั่วแดงในประเทศไทยและศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์	นางยุพร	พีชกมูทร	281,400.00
8	ไมโครเอนแคปซูเลชันของเยื่อหุ้มเมล็ดฟักข้าวด้วยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอย : ลักษณะและความคงตัวระหว่างการเก็บรักษา	นางสาววิรัชย์	อารีกุล	480,000.00
9	ผลของสารเคลือบไมโครอิมัลชันต่อคุณภาพมะม่วงเขียวเสวย ตัดแต่งพร้อมบริโภค	นางระจิตร์	สุวพานิช	300,000.00
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร				
1	การศึกษาการใช้ประโยชน์ใบกระถินเทพาเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งวัตถุดิบอาหารในไก่เนื้อ	นางสาวสายชล	เลิศสุวรรณ	430,900.00
2	การศึกษาเครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มสำหรับกลุ่มเกษตรกร	นายปัญญา	แดงวิไลลักษณ์	497,000.00
3	ศึกษาการใช้ประโยชน์ใบกระถินเทพาเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งวัตถุดิบอาหารในปลานิล	นายวรพงษ์	นลินานนท์	446,600.00
4	การใช้โปรแกรมการจัดการฟาร์มโคเนื้อ LCBF (Ladkrabang Chumphon Beef Farm)	นายสุธีร์วัฒน์	พันธ์มัลย์	300,000.00
5	การใช้แคลเซียมต่อการลดการเกิดไส้สีน้ำตาลในสับปะรด	นางสาวพรณิภา	ย้วยล	470,000.00
6	การศึกษาผลกระทบแรงงานต่างด้าวและแรงงานต่างถิ่นต่อการพัฒนาพื้นที่และความมั่นคงของรัฐในจังหวัดชุมพร	นายวัชร	ศิลป์เสวตร์	803,600.00
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง				
1	การสังเคราะห์และศึกษาโครงสร้างโมเลกุลฟลูออเรสเซนต์เซ็นเซอร์ที่มีความไว และความจำเพาะเจาะจงสำหรับวิเคราะห์ไอออนของโลหะหนัก	นางสาวดารินี	พรหมโยธิน	410,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
2	การศึกษามลกระทบของการเติมสารอินทรีย์และโลหะอนุภาคนาโน ต่อการชักนำให้เกิดต้นใหม่ในข้าวสายพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 เพื่อประสิทธิภาพในการถ่ายโอนยีน	นายสุธี	ชุตติไพจิตร	230,000.00
3	การสังเคราะห์สารประกอบหลายหน้าที่ของ ZnO-CuO ระดับนาโน ด้วยวิธีตกตะกอนร่วม	นายวิษณุ	เพชรภา	280,200.00
4	พัฒนาแนวทางเพิ่มการสังเคราะห์สารฟลิวโวนอยด์ในระดับโมเลกุลและการศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชเวชของสาร	นางสาวกนกพร	สมพรไพลิน	350,000.00

จำนวนโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2556 จำนวน 336 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 33,926,540 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
1	เครื่องส่งต้นแบบการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลระบบ DVB-T2 สำหรับชุมชน	นายพิสิฐ	บุญศรีเมือง	500,000.00
2	สายอากาศแผ่นระนาบตอบสนองย่านความถี่คู่สำหรับเครื่องอ่านข้อมูลของระบบระบุลักษณะทางคลื่นวิทยุย่านความถี่เอชเอฟและไมโครเวฟ	นายชวรงค์	พงศ์เจริญพาณิชย์	80,000.00
3	สายอากาศหักย่านความถี่กว้างสำหรับระบบระบุลักษณะทางคลื่นวิทยุ ย่านความถี่สูงยิ่ง	นายชวรงค์	พงศ์เจริญพาณิชย์	80,000.00
4	การพัฒนาสถานีภาคพื้นดินแบบต้นทุนต่ำสำหรับการรับสัญญาณและผลิตภาพถ่ายดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา NOAA	นายศรวัฒน์	ชีวปริชา	80,000.00
5	โครงสร้างแบบใหม่ของวงจรกรองสัญญาณปรับค่าความหน่วงเป็นเศษส่วน ชนิดผลตอบสนองทางขนาดราบเรียบที่สุด : Pascal VFD Filter	นายศรวัฒน์	ชีวปริชา	80,000.00
6	เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลระบบ DVB-T2	นายสุรพล	บุญจันทร์	80,000.00
7	วงจรกรองความถี่อันดับสูงสำหรับระบบการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัล DVB-T2	นายสุรพล	บุญจันทร์	80,000.00
8	การหาตำแหน่ง จำนวน และค่าที่เหมาะสมของตัวจำกัดกระแส ผิดพร้อมชนิดตัวนำยิ่งยวดเพื่อทำเสถียรภาพชั่วคราวระบบไฟฟ้ากำลังแบบหลายเครื่องจักร	นายอิสระชัย	งามหรรุ	80,000.00
9	การทำเสถียรภาพระบบไมโครกริดด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ตัวควบคุมพีไอดีซึ่งปรับค่าได้ด้วยการกำหนดอัตราขยายแบบพีซีซีที่เหมาะสม	นายอิสระชัย	งามหรรุ	80,000.00
10	แบบจำลองทางไฟฟ้าของพฤติกรรมพลวัตของระบบการต่อลงดิน	นายพีรวัฒน์	ยุทธโกวิท	80,000.00
11	ศึกษาการทำงานร่วมกันของอุปกรณ์ป้องกันเมื่อมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระจายเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า	นายอรธพล	เง่าพิทักษ์กุล	80,000.00
12	การลดทอนสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าในระบบแสงสว่าง	นายชัยยันต์	เจตนาเสน	80,000.00
13	ระบบการเชื่อมต่อกริดกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเหนี่ยวนำสองเฟสแบบพารามิเตอร์ไม่สมมาตรสำหรับโหลดไม่เชิงเส้น	นายวิจิตร	กิณเรศ	80,000.00
14	วงจรแปลงผันแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรงหลายระดับแบบสองทิศทางที่มีการแยกโดดทางไฟฟ้าสำหรับการประยุกต์ใช้งานในระบบไฟฟ้าขนาดเล็ก	นายสุรินทร์	คำฝอย	80,000.00
15	ระบบสังเกตการณ์ระยะไกลเพื่อเพิ่มเสถียรภาพและความปลอดภัยสำหรับสถานีไฟฟ้าย่อยลดกระบังขนาด 115/24 kV	นายชาย	ชมพูนินทาว	80,000.00
16	เครื่องวัดความเร็ว และทิศทางลม	นายดุสิต	สุขสวัสดิ์	80,000.00
17	การพัฒนาทางน้ำขับเคลื่อนเหนี่ยวนำสำหรับระบบประปาชุมชนเพื่อการใช้น้ำอย่างยั่งยืน	นางสาวอุมมา	สีบุญเรือง	500,000.00
18	การสำรวจและเสนอแนะการออกแบบงานปีกเสาพาดสายในเขตพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร	นายอัฐวิทย์	สุจริตพงศ์	80,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
19	การทดสอบผลกระทบต่อน้ำท่วมของรถหัวลากแบบล้อคู่และล้อเดี่ยวแบบหน้ากว้าง	นายอาทิตย์	เพชรศิธร	80,000.00
20	การประยุกต์ใช้หญ้าเพื่อป้องกันการกัดเซาะมวลแผ่นดินถล่มกรณีศึกษาพื้นที่เขาหลวง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางสาวอุษะ	ศิริแก้ว	80,000.00
21	โครงสร้างปัจจัยสำหรับใช้ประเมินเพื่อคัดเลือกโครงการก่อสร้างทั้งภาครัฐและเอกชน	นายจักรพงษ์	พงษ์เพ็ง	80,000.00
22	กรอบแนวคิดสำหรับการคัดเลือกเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง	นายจักรพงษ์	พงษ์เพ็ง	80,000.00
23	การศึกษาความรู้สึกด้านความปลอดภัยในสิ่งแวดล้อมของอุตสาหกรรมโดยอาศัยแบบจำลองสามมิติ	นายพลชัย	โชติปรายนกุล	200,000.00
24	การสร้างแผนเส้นทางการทำงานของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมทำงานร่วมกันด้วยวิธีสนามแรงสามมิติ	นายพลชัย	โชติปรายนกุล	80,000.00
25	ประสิทธิภาพการปิดกั้นคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูงแรงดึงและการประทุของไฟฟ้าสถิตของพลาสติก PC/ABS ที่ผสมเขม่าดำ	นายวิภู	ศรีสืบสาย	80,000.00
26	การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติสำหรับการวิเคราะห์ภาพเนื้อสัมผัสของอาหาร	นายชุมพล	ยวงโย	80,000.00
27	ขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรมแบบขนานสำหรับปัญหาการขัดขวางเครือข่ายแบบสโตนแคสติก	นายอุดม	จันทร์จรัสสุข	80,000.00
28	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิและเวลาในการบัดกรีกับการเกิดสารประกอบเชิงโลหะในรอยบัดกรีของโลหะบัดกรีไร้สารตะกั่ว Sn-58Bi กับแผ่นรองทองแดง	นายกรรณชัย	กัลยาศิริ	80,000.00
29	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความแข็งของพิวเตอร์ไร้สารตะกั่วกับส่วนผสมและโครงสร้างจุลภาค	นายกรรณชัย	กัลยาศิริ	80,000.00
30	การออกแบบวิธีการจัดเตรียมตู้คอนเทนเนอร์ด้วยวิธีการจำลองสถานการณ์กรณีศึกษา บริษัท วินวินคอนเทนเนอร์ เดโป จำกัด	นายสิทธิพร	พิมพ์สกุล	80,000.00
31	ระบบควบคุมกล้องร่วมแกนปืนกลเบา	นายพลศาสตร์	เลิศประเสริฐ	450,000.00
32	ระบบการป้องกันการเสียหายของเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติจากขบวนการทำลายเซลล์มะเร็งด้วยความถี่ไมโครเวฟ	นายภัทรพงษ์	ผาสุกกิจ	300,000.00
33	หุ้พ้ทางกการแพทย์แบบดิจิทัลสำหรับการบันทึกและวิเคราะห์เสียงหัวใจ	นายเทอดศักดิ์	ลิ้วหาทอง	116,000.00
34	การออกแบบโพรมีนาคลื่นไมโครเวฟแบบโค้งงอเพื่อใช้ในการทำลายเซลล์มะเร็งที่เกิดขึ้นกับต่อมลูกหมาก	นายภัทรพงษ์	ผาสุกกิจ	80,000.00
35	การพัฒนาต้นแบบระบบวัดเวลาตอบสนองของการฝึกควบคุมเรือใบแข่งรุ่น Optimist	นายกิตติพล	ชิตสกุล	80,000.00
36	การประยุกต์ใช้งานนาโนพอร์สซิลิโคนสำหรับเซ็นเซอร์ตรวจจับไอระเหยของแอลกอฮอล์	นายรินทร์	อดิวงศ์แสงทอง	80,000.00
37	การออกแบบวงจรขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพพลังงานสูง สำหรับวงจรกระตุ้นด้วยสัญญาณไฟฟ้าแบบปลูกฝังได้	นายเกรียงไกร	สุขสุด	80,000.00
38	ตัวต้านทานตรวจจับสนามแม่เหล็กแบบแยกกระแส	นายเติมพงษ์	เพ็ชรกุล	80,000.00
39	การออกแบบและสร้างวงจรเกทพื้นฐานซีมอสระดับซึบไมครอน	นายรังสรรค์	เมืองเหลือ	80,000.00
40	การใช้ความร้อนจากคลื่นความถี่ บำบัดผู้ป่วยหลอดเลือดตีบ	นายสุพันธุ์	ตั้งจิตกุลม้น	80,000.00
41	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี : เทคนิคการวิเคราะห์หาความสม่ำเสมอของสารเจือจากกระบวนการสร้างบนแผ่นซิลิโคน	นายวีระ	เพ็งจันทร์	80,000.00
42	ต้นแบบระบบพยากรณ์ทางไกลสำหรับธุรกิจบริการพยากรณ์อากาศกลาง	นายสมศักดิ์	ชุมช่วย	80,000.00
43	ระบบฝึกซ้อมยิงปืนด้วยการจำลองภาพจากสถานการณ์จริง	นายสรยุทธ	กลมกล่อม	200,000.00
44	การควบคุมการมองเห็นของหุ่นยนต์ด้วยการตรวจจับการเคลื่อนไหวของดวงตา	นายสรยุทธ	กลมกล่อม	80,000.00
45	การควบคุมการทำงานของคอมพิวเตอร์ด้วยท่าทางมือ	นายจิระศักดิ์	สิทธิกร	80,000.00
46	กระดานเสมือน	นายจิระศักดิ์	สิทธิกร	80,000.00
47	อากาศยานสำรวจสังเกตการณ์	นายเจริญ	วงศ์ชุ่มเย็น	200,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
48	ระบบค้นหาเส้นทางและตรวจสอบสภาพความหนาแน่นของสถานบริการแก๊ส	นางอรฉัตร	จิตติโสภักดิ์	80,000.00
49	ระบบค้นหาเส้นทางและจำลองภาพวิดีโอเส้นทาง	นางอรฉัตร	จิตติโสภักดิ์	80,000.00
50	ระบบตรวจสอบบทความที่ได้รับการรับรองโดยผ่านเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นายเกียรติณรงค์	ทองประเสริฐ	80,000.00
51	ระบบตรวจสอบและแสดงผลสมรรถนะของรถยนต์บนระบบปฏิบัติการ iOS ผ่าน OBD-II	นายสมศักดิ์	मितตะ	80,000.00
52	ระบบตัดเสียงรบกวนส่วนบุคคล	นายสมศักดิ์	मितตะ	80,000.00
53	ชงโคโอบินเตอร์ : นวัตกรรมหุ่นยนต์กระเป๋าลากเลื่อน	นายปิณฑิต	สุรักษา	1,500,000.00
54	วงจรสร้างสัญญาณออสซิลโลแกรมแบบหลายรูปแบบ	นายฤทธิดา	กลุ่มการ	80,000.00
55	ระบบการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษ	นางสาวสุธีรา	พันธุธีรานุรักษ์	80,000.00
56	ระบบประเมินสำหรับสหกิจศึกษา	นางสาวสุธีรา	พันธุธีรานุรักษ์	80,000.00
57	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำสำหรับระบบเตือนภัย น้ำท่วม	นายอรุณสิทธิ์	หล้าสกุล	80,000.00
58	ระบบการกระจายสัญญาณเสียงแบบเคลื่อนที่สำหรับรถกอล์ฟ	นายสรพงษ์	วชิรรัตนพรกุล	80,000.00
59	ชุดทดลองระบบการกระจายสัญญาณแบบดิจิทัล	นายสรพงษ์	วชิรรัตนพรกุล	80,000.00
60	ระบบไร้สายสำหรับการสร้างและปรับปรุงข้อความบนไฟล์เอกสาร	นางพนารัตน์	เชิญณอมวงศ์	80,000.00
61	วงจรครอสโอเวอร์เน็ตเวิร์คแบบ 3 ทาง โดยใช้โพลีโพลีเมอร์แบบเบิร์นสไตน์	นางสาววันวิสา	ชัชวงษ์	80,000.00
62	การศึกษาเชิงตัวเลขของการเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อด้วยตัวสร้างการไหลปั่นป่วน	นางสาววิภาดา	เจษฎารัตนชัย	80,000.00
63	สมรรถนะความร้อนในท่อแลกเปลี่ยนความร้อนที่มีครีบบีเยียง	นายพงษ์เจต	พรหมวงศ์	80,000.00
64	การศึกษาผลกระทบของขอบเกรนแบบ Low-angle ต่อการกระจายตัวของ Carbide precipitates ในเหล็กกล้าไร้สนิม	นายปัญญา	ขันธุ์สุวรรณ	80,000.00
65	อัตราส่วนเชิงมิติของหัวฉีดเหนียวน้ำเพื่อใช้ในการผสมของก๊าซ-ของเหลว	นางสาวณัฏวิภา	เจียรไนวชิระ	80,000.00
66	การพัฒนาไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชชนิดไหลผสมเพื่อการเกษตร	นายจรรูวัตร	เจริญสุข	80,000.00
67	การจำลองสัมประสิทธิ์อากาศพลศาสตร์ของกระสุนปืนใหญ่ 105 มม. ด้วยวิธีปริมาตรสี่เหลี่ยม	นายจรรูวัตร	เจริญสุข	80,000.00
68	การศึกษาออกแบบและสร้างเครื่องปอกเปลือกผลไม้โดยใช้ระบบนิวแมติกส์	นายวินัย	กล้าจริง	200,000.00
69	การจำแนกพันธุ์ข้าวหอมมะลิจากพันธุ์ปลอมปนโดยวิธีไม่ทำลายด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ	นางสาวปานมนัส	ศิริสมบูรณ์	80,000.00
70	การตรวจวัดสารที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ และสมบัติที่เกี่ยวข้องบางประการในน้ำพริกแกงแดงของไทยโดยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	นางสาวปานมนัส	ศิริสมบูรณ์	80,000.00
71	การศึกษาความสามารถในการดูดซับสีของฟางข้าวในระหว่างการย้อมผ้า	นายประสันต์	ชุ่มใจหาญ	80,000.00
72	การศึกษาศักยภาพของการใช้ฟางข้าวเพื่อเป็นวัสดุดูดซับโลหะหนักในกระบวนการย้อมผ้า	นายประสันต์	ชุ่มใจหาญ	80,000.00
73	การจำแนกความชื้นของผลลำไยโดยใช้ CIELab color scale	นายธีรพงศ์	ผลโพธิ์	80,000.00
74	โครงข่ายเซนเซอร์ความชื้นในดินสำหรับควบคุมการให้น้ำพืช	นายทรงวุฒิ	แสงจันทร์	80,000.00
75	การศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน ที่มีต่อปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำโดยใช้การสำรวจข้อมูลระยะไกล (กรณีศึกษาลุ่มแม่น้ำฝาง จังหวัดเชียงใหม่)	นายทรงวุฒิ	แสงจันทร์	67,000.00
76	การศึกษาการปรับปรุงเนื้อสัมผัสและคงคุณค่าทางสารอาหารของข้าวอก	นายฤทธิดา	ผลโพธิ์	80,000.00
77	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการอบแห้งหมื่นขึ้นโดยใช้รังสีอินฟราเรดร่วมกับความร้อน	นายฤทธิดา	ผลโพธิ์	80,000.00
78	การศึกษากระบวนการเคลือบผิวด้วยละอองแก้ว โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์เหนือวิกฤตเป็นตัวทำละลาย	นายสุรัตน์	อารีรัตน์	200,000.00
79	การจำลองด้วยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเพื่อศึกษาผลกระทบของวอเตอร์เจ็ทในการผลักดันน้ำตามแนวพระราชดำริ	นายสันติ	วัฒนานุสรณ์	80,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
80	การเพิ่มฟลักซ์ในกระบวนการอัลตราฟิลเตรชันโดยใช้ตัวสนับสนุนความปั่นป่วนในหลายรูปแบบ	นายสันติ	วิฒนาอนุสรณ์	80,000.00
81	การเคลือบผิวแผ่นกั้นเซลล์ที่ทำจากวัสดุโลหะสำหรับใช้ในเซลล์เชื้อเพลิงชนิดออกไซด์แข็ง เพื่อลดการระเหยของสเกลโครเมียม	นางวลัยรัตน์	จันทร์อัมพร	80,000.00
82	การแตกตัวน้ำมันพืชที่ไม่ใช่บริโภคและน้ำมันพืชใช้แล้วผสมกับพลาสติกใช้แล้วชนิดพอลิโพรพิลีนด้วยความร้อนร่วมกับคาร์บอนกัมมันต์และเหล็กบนคาร์บอนกัมมันต์	นางอัญชลีพร	วาริตสวัสดิ์ หล่อทองคำ	80,000.00
83	การใช้ความร้อนเหลือทิ้งจากกระบวนการระบายอากาศอุ่นอากาศขาเข้าหน่วยลดความชื้น	นางอัญชลีพร	วาริตสวัสดิ์ หล่อทองคำ	79,960.00
84	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการซิลโฟเนชัน	นางอัญชลีพร	วาริตสวัสดิ์ หล่อทองคำ	80,000.00
85	การเพิ่มสมรรถนะของโซโคไลนด้วยการปรับปรุงรูปทรงเรขาคณิตของท่อทางออก	นายอภิรักษ์	นัมคณิศร	80,000.00
86	ระบบร่วมของเซลล์เชื้อเพลิงชนิดออกไซด์แข็งแบบที่นำไปปรตองกับกระบวนการเกิดรีฟอร์มมิงแบบออโตเทอร์มัลของเอทานอล	นางสาวญาณีพร	พัชรพรโชติ	80,000.00
87	จลนพลศาสตร์ของปฏิกิริยาเอสเทอร์ฟิเคชันของกรดไขมันปาล์มกับเอทานอลที่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยารวดของแข็ง	นางสาวดวงกมล	ณ ระนอง	80,000.00
88	การกำจัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายโดยใช้ปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลติกส์	นางสาวดวงกมล	ณ ระนอง	80,000.00
89	การศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการผลิตไบโอดีเซลจากสาหร่ายทางด้านเทคนิคและด้านเศรษฐศาสตร์	นางสาวธรรณ	พินรัตน์	80,000.00
90	การดูดซับสิ่งปนเปื้อนที่มีขี้ผึ้งออกจากไบโอดีเซลโดยใช้ตัวดูดซับแมกนีเซียมซิลิเกต	นางพรสวรรค์	อัสวแสงรัตน์	80,000.00
91	การออกแบบและสร้างเครื่องผลิตปาต่องโก้อัดโนมิตระดับอุตสาหกรรม	นายเกียรติศักดิ์	รุ่งพระแสง	200,000.00
92	การออกแบบหัวจับผลิตภัณฑ์อาหารเสียบไม้สำหรับเครื่องย่างด้วยถ่านไม้แบบต่อเนื่องขนาดเล็ก	นายเกียรติศักดิ์	รุ่งพระแสง	80,000.00
93	การพัฒนากระบวนการผลิตกล้วยบวชชีบรรจุกระป๋อง	นางพิมพ์เพ็ญ	พรเฉลิมพงศ์	80,000.00
94	ผลของการละลายปลาหูน้ด้วยน้ำต่อปริมาณเกลือ	นางพิมพ์เพ็ญ	พรเฉลิมพงศ์	80,000.00
95	ระบบควบคุมไฮดรอลิกสำหรับการบีบอัดน้ำมันมะรุม	นายสาทิป	รัตนภาสกร	80,000.00
96	เครื่องควักรูปแบบถังหมุนแบบควบคุมการระบายอากาศ	นายสมิคร	รักแม่	80,000.00
97	การตรวจจับวัตถุแปลกปลอมในอาหารด้วยการประมวลผลภาพถ่ายความร้อน	นางนวกักรา	หนูนา	80,000.00
98	เครื่องแช่แข็งประหยัดพลังงาน	นายเชื้อ	นกอยู่	80,000.00
99	ระบบตรวจสอบความถี่รบกวนแบบเวลาจริงด้วยแมชชีนวิชั่น	นายทวีพล	ชื่อลัดดี	80,000.00
100	การออกแบบและพัฒนาระบบเซ็นเซอร์ไฟฟ้าแบบปรับยีนได้	นายดอน	อิศรากร	550,000.00
101	ระบบผลิตพลังงานแบบพึ่งพาตัวเองสำหรับการตรวจติดตามสภาพของเครื่องจักร	นายดอน	อิศรากร	80,000.00
102	เครื่องตรวจจับเชื้อแบคทีเรียในอากาศโดยอาศัยหลักการประมวลผลภาพ	นายพนดล	มณีรัตน์	80,000.00
103	การออกแบบและพัฒนาชุดทดลองเรื่องระบบเก็บเกี่ยวพลังงานลมสำหรับเด็ก	นายสองเมือง	นันทขว้าง	80,000.00
104	การออกแบบและพัฒนาชุดคิทหุ่นยนต์ราคาถูกรับนักเรียนระดับประถมศึกษา	นายสองเมือง	นันทขว้าง	80,000.00
105	มิเตอร์ตรวจวัดและแสดงผลกำลังงานไฟฟ้าแบบไร้สายโดยใช้ตัวรับอัจฉริยะ	นางสาวทัตยา	ปุคคะนันทน์	80,000.00
106	วงจรกรองสัญญาณไปควอดรอนกประสงค์โหมดแรงดันโดยใช้วงจร DDCCTA และตัวเก็บประจุเทียบกราวด์ ที่เหมาะสมกับการสังเคราะห์วงจรแบบ MOSFET-C	นางสาวทัตยา	ปุคคะนันทน์	80,000.00
107	วงจรเลียนแบบฟังก์ชันอิมิตแดนซ์แบบลอยตัวโดยใช้ VDTA	นายวรพงศ์	ตั้งศรีรัตน์	80,000.00
108	เครือข่ายไร้สายสำหรับตรวจวัด แสดงผล และบันทึกข้อมูลสภาพแวดล้อมผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	นายวรพงศ์	ตั้งศรีรัตน์	80,000.00
109	ระบบบริหารจัดการงานซ่อมบำรุงโดยผ่านเว็บแอปพลิเคชัน	นายภูเบศ	อุทัยวัฒนานนท์	67,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
110	บอร์ดประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์	นายชาคริต	เทียนทอง	70,000.00
111	สายอากาศแถวลำดับย่าน UHF สำหรับระบบโทรทัศน์ดิจิทัล DVB-T2	นายชูชาติ	พุตระกูล	80,000.00
112	การออกแบบวงจรขยายกำลังสำหรับระบบโทรทัศน์ดิจิทัล DVB-T2	นายชูชาติ	พุตระกูล	80,000.00
113	โครงการเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์	นายนพดล	มณีรัตน์	82,000.00
114	โครงการเครื่องอบพลังงานความร้อนโดยอาศัยพลังงานไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์	นายนพดล	มณีรัตน์	170,000.00
115	โครงการการทำแผ่นรองในรองเท้าสำหรับรักษาผู้มีปัญหาที่เท้าจากภาวะแทรกซ้อนของเบาหวานเนื่องในวาระฉลองครบรอบ 80 พรรษา มหาวิทยาลัย	นายกิตติพล	ชิตสกุล	200,000.00
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์				
1	ผ้าทอไทยล้านนา : มรดกร่วมทางวัฒนธรรม	นางอลิตา	จันผิงเพ็ชร	51,600.00
2	ประติมากรรมพื้นถิ่นในเขตจังหวัดน่าน	นายกิตติ	แสงแก้ว	51,600.00
3	การถ่ายทอดความหมายจากภาพยนตร์สั้นเรื่อง “ที่เดียวกัน” สู่การถ่ายทำ	นายกิตติ	ศรมณี	80,000.00
4	การเชื่อมต่อของลวดบัวฐานในงานสถาปัตยกรรมไทย กรณีศึกษา : สถาปัตยกรรมไทยภายในวัดพระศรีรัตนศาสดาราม กรุงเทพมหานคร	นายสมโชค	สินนกุล	80,000.00
5	การผลิตสื่อการสอนที่เกี่ยวกับคุณภาพไฟแฟลชอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์เสริมเพื่อใช้ทดแทนไฟแฟลชสตูดิโอ	นายชัยวุฒิ	พุดทอง	80,000.00
6	การวิจัยในชั้นเรียน เพื่อศึกษาคูณลักษณะ (เฉพาะ) (คุณสมบัติ) ของนักศึกษาในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สจล. (สาขาวิชาสถาปัตยกรรมหลัก) ที่มีผลต่อการเรียนการสอนในวิชาออกแบบสถาปัตยกรรม	นายพงศ์สันต์	สุวรรณขุ	80,000.00
7	การศึกษาขบวนการภาพพิมพ์แกะไม้สีน้ำในประเทศไทย	นางณอมนวล	เดชาคนึงค์	80,000.00
8	การศึกษาวิวัฒนาการเชิงสัญลักษณ์และความหมายของลวดลายประดับเงินตามชนบ	นายชาติ	ภาสกร	80,000.00
9	การศึกษาอิทธิพลของแสงสว่างที่มีผลต่อความรู้สึกด้านอารมณ์และประสิทธิภาพการทำงาน	นายชุมพร	มูรพันธุ์	80,000.00
10	การออกแบบนิทรรศการศิลปะเพื่อการมีส่วนร่วมทางสังคมของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	นางเตือนฤดี	รักใหม่	80,000.00
11	การสรรหารูปแบบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการรวมตัวกันของกลุ่มผู้สร้างสรรค์งาน ศิลปหัตถกรรมอันทรงคุณค่า เพื่อสืบสานและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น กรณีศึกษา : กลุ่มผู้สร้างสรรค์งานเครื่องประดับและโลหะภัณฑ์จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางนภกมล	ชนะ	80,000.00
12	ความคิดสร้างสรรค์ในการศึกษาด้านการออกแบบ : การวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ จากการเรียนวิชาการออกแบบทัศนศิลป์ (Visual Design) กรณีศึกษา นักศึกษาสาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการวางแผน คณะสถาปัตยกรรม สจล.	นายชาลี	มธุการ	80,000.00
13	โครงการผลิตสื่อการสอน เรื่องการจัดการไฟล์ภาพดิจิทัล	นางอุรษา	จักรคชาพล	80,000.00
14	โครงการศึกษาทางสัญจรภายในอาคารโดยวิธีการ ไมโครซิมูลชัน : กรณีศึกษาโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	นายโอชกร	ภาคสุวรรณ	70,000.00
15	โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลอาคารที่มีคุณค่าควรแก่การอนุรักษ์บริเวณย่านการค้าเก่าในเขตเทศบาลตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	นายปริญญา	ชูแก้ว	80,000.00
16	บทบาท วิศวกร และการตัดสินใจของสถาปนิก ในกระบวนการออกแบบทางสถาปัตยกรรมของสถาปนิกไทยในยุคปัจจุบัน	นายศราววุฒิ	दानอุดมกิจ	80,000.00
17	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในวิชาวิเคราะห์การออกแบบ (Design Analysis) ของนักศึกษากลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมภายในสาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการวางแผน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายวีระยุทธ	ชัยศร	80,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
18	ปัจจัยที่สนับสนุนให้วิธีการจัดรูปที่ดินสัมฤทธิ์ผล	นางสาวสาลินี	ศุภรัตน์เมธี	80,000.00
19	ผลการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือที่มีผลต่อพฤติกรรมการเรียนรู้และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการเขียนวิจัยและโครงร่างการวิจัยของนักศึกษาหลักสูตร สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายเกษมรัมย์	วิวิตรกุลเกษม	80,000.00
20	โลหะกับองค์ความรู้ที่สามารถประยุกต์ใช้ในงานสร้างสรรค์วิชาประติมากรรม	นายสุรัชย์	ดอนประศรี	63,000.00
21	แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองชุมชนบัณฑิต สาขาวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม เพื่อบรรลุกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาและรองรับการเปิดเสรีอาเซียน	นายประพัทธ์พงษ์	อุบลลา	80,000.00
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
1	การศึกษาอิทธิพลสถาปัตยกรรมตะวันตกในการออกแบบวัดในพุทธศาสนา กรณีศึกษาวัดนิเวศธรรมประวัติราชวรวิหาร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางสาววิภาวัลย์	ธาดาประทีป	100,000.00
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเขตลาดกระบังในบริบทของการออกแบบผลิตภัณฑ์	นายธนศ	ภิรมย์การ	100,000.00
3	การออกแบบชาเขียวโดยใช้วัสดุเศษหนังที่เหลือจากกระบวนการฟอก	นายธีรทัต	เลิศข้าของกุล	100,000.00
4	การศึกษาแนวทางออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายคุ้มพงศ์	หนูบรรจง	100,000.00
5	การออกแบบภาพลักษณ์องค์กรสำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ คณะครุศาสตร์-อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายอภิศักดิ์	สินธุภัค	100,000.00
6	แนวทางการประยุกต์ใช้ผ้าฝ้ายธรรมชาติทอมือในการออกแบบตกแต่งภายใน (กรณีศึกษา กลุ่มทอผ้า บ้านเกิด ตำบลวรรณคร อำเภอปัว จังหวัดน่าน)	น.ส.สรรวดี	เจริญชาติศรี	100,000.00
7	การศึกษาภูมิทัศน์วัฒนธรรมของชาวมุข หมู่บ้านน้ำหล ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน	นายปิยะ	ตันศิริ	100,000.00
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฝ้ายดอก เพื่อการอนุรักษ์และส่งเสริมอาชีพของชุมชนกลุ่มแม่บ้าน ตำบลเวียงยอง จังหวัดลำพูน	นางสาวสุธาสินี	บุรีคำพันธ์	100,000.00
9	การออกแบบการสื่อสารเพื่อช่วยในการดำรงชีพอย่างยั่งยืนของผู้ด้อยโอกาสในชุมชนเมือง : กรณีศึกษา จังหวัดสมุทรปราการ	นางศิริพรณี	ปีเตอร์	100,000.00
10	การส่งเสริมเอกลักษณ์ท้องถิ่นด้วยสภาพแวดล้อมอาคารเรียนระดับประถมศึกษาสู่สังคมอาเซียนในเทศบาลเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางพัสดราภรณ์	ทิพย์โสธร	100,000.00
11	การศึกษาและปรับปรุงจักรยานยนต์เพื่อรองรับภารกิจป่าเปียกสำหรับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรมป่าไม้	นายทรงวุฒิ	เอกวุฒิวงศา	100,000.00
12	การศึกษารูปแบบและพื้นที่ใช้สอยสถาปัตยกรรมภายในห้องครัวขนาดเล็ก กรณีศึกษา : คอนโด เอื้ออาทรลาดกระบัง 2 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ	นายพงศ์ทิพย์	อินทร์แก้ว	100,000.00
13	การออกแบบศูนย์วัฒนธรรมชาวไทยภูเขาเผ่าละโว้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเกลือใต้ จังหวัดน่าน	นางสาวฉัตรภิมย์	สุเชษฐ	100,000.00
14	แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในหอพักนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายเกษมพงศ์	พงษ์ชุมพร	100,000.00
15	แนวทางการประยุกต์ใช้รูปแบบเรือนชาวเขาเผ่าม้งในการออกแบบบ้านพักภายในโรงแรม (กรณีศึกษา หมู่บ้านชาวม้ง ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน)	นางสาวกรวรรณ	งามวรรณ	100,000.00
16	แนวทางการพัฒนารูปแบบคุกที่มีเอกลักษณ์รสชาติอาหารไทยเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษาตลาดโบราณบางพลี	นางดารณี	ธนวัฒน์	100,000.00
17	การสร้างและหาคุณภาพชุดทดสอบทางกลของสายเคเบิลเส้นใยนำแสง	นายอมรชัย	ชัยชนะ	100,000.00
18	ชุดทดลองเสมือนของ MCS-51	นายไพฑูริย์	พวงวงศ์ตระกูล	100,000.00
19	การพัฒนาชุดทดลองวิชาดิจิทัล โดยการใช้อุปกรณ์ลอจิกโปรแกรมได้แบบแยกส่วน	นายปิยะ	จิตธรรมมาภิรมย์	96,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
20	การออกแบบวงจรความถี่ลำดับสองโหมดกระแสหลายอินพุต-หนึ่งเอาต์พุตที่ควบคุมความถี่โพลและ ควอลิตีแฟกเตอร์ได้อย่างอิสระจากกัน	นายวินัย	ใจกล้า	100,000.00
21	การพัฒนาการเชื่อมต่อ GUI ด้วยโปรแกรม MATLAB สำหรับระบบการสื่อสารแบบไบนารีเบสแบนด์	นางสาวพรพิมล	ฉายรัศมี	100,000.00
22	การออกแบบโมดูลแสดงผลอักษรเบรลล์แบบปรับเปลี่ยนปุ่มนูนได้	นายสุชิน	อาจหาญ	100,000.00
23	การสังเคราะห์และออกแบบวงจรกำเนิดสัญญาณขายน้ควอเตอร์โหมดกระแสที่ควบคุมได้ด้วยวิทงอิเล็กทรอนิกส์	นายสุรพงษ์	สิริพงศ์ดี	100,000.00
24	การสังเคราะห์และออกแบบวงจรกรองผ่านทุกความถี่ลำดับหนึ่งโหมดกระแสที่ควบคุมอัตราขยายได้สำหรับวงจรรวมอนาล็อกและการประยุกต์ใช้งาน	นายสันติ	ตันตระกูล	100,000.00
25	การออกแบบชุดการสอนบนเว็บเรื่องภาษา JavaScript	นายสุระชัย	พิมพ์สาลี	100,000.00
26	การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับภาวะผู้นำของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี : การวิเคราะห์ห่อภิมาน	นายธนิษฐ์	รัตนโอฬาร	100,000.00
27	พัฒนารูปแบบการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเพื่อเตรียมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	นางฉันทนา	วิริยเวชกุล	100,000.00
28	การพัฒนารูปแบบการบริหารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางปริยาภรณ์	ตั้งคุณานันต์	100,000.00
29	การศึกษาพฤติกรรมการใช้งานสมาร์โฟนของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายใหม่	เจริญธรรม	100,000.00
30	การศึกษาพฤติกรรมการเล่นเกมส์คอมพิวเตอร์ของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายทนงศักดิ์	โสวัจัสตากล	100,000.00
31	การพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายสมเกียรติ	ตันติวงศ์วานิช	100,000.00
32	ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้รถของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง : การวิเคราะห์เส้นทาง	นางภาไพกาญจน์	อินทร์น้อย	100,000.00
33	การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางกาญจนา	บุญศักดิ์	100,000.00
34	โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของพฤติกรรมประหยัดไฟฟ้าของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายไพฑูริย์	พิมพ์ดี	100,000.00
35	ศึกษาและสังเคราะห์ความสัมพันธ์และความขัดแย้งของแม่-ลูกสี่ ในนิยายเรื่อง Thy Joy Luck Club	นางสาวธัญญา	มีชัย	100,000.00
36	การเปรียบเทียบเจตคติและความตระหนักต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายประสิทธิ์ศักดิ์	ศิริจารุภัทร	100,000.00
37	การเปรียบเทียบประสพการณ์การเรียนรู้และการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสาวดิษฐา	ปิ่นเงิน	100,000.00
38	ความคิดเห็นของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ต่อการใช้แฟ้มสะสมผลงานภาษาอังกฤษแบบอิเล็กทรอนิกส์	นางสาวดวงพร	จิริจิตไพบูลย์	100,000.00
39	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อสอนเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิชาการแก่บัณฑิต : กรณีศึกษาที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสาวอำภาพรณ	ตันตินาครกุล	100,000.00
40	การศึกษาปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเขียนบทความวิจัยภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสาวรุปนีย์	เขมานูวงศ์	100,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
41	การศึกษาพระอัจฉริยภาพด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวปรากฏในชุมชนพระบรมราชาธิบายในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	นางสาวจันจิรา	จันทร์เจริญสุข	100,000.00
42	ความคิดเห็นของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการเรียนวิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษาในรายวิชา 91000002 Academic Paper writing	นางสาวพัชรี	เมืองนาคิน	100,000.00
43	พฤติกรรมการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ และผลกระทบต่อการศึกษา ระดับปริญญาตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร	นายศรุต	ราชบุรี	100,000.00
44	รูปแบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางภัทรพร	ธรรมประดิษฐ์	100,000.00
45	ผลของการบ่มที่มีต่อการละลายได้ของคอลลาเจน การทำงานของเอ็นไซม์ คาลเพนและคุณภาพเนื้อแพะลูกผสมพันธุ์บอร์	นางสาวจันทพร	เจ้าทรัพย์	100,000.00
46	บทบาทของครูเกษตรต่อการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในการจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายภักพงศ์	ปวงสุข	100,000.00
47	การหมักน้ำบูดูด้วยแบคทีเรียกรดแลคติก และการใช้เคลือบสารเทอร์	นางสาวปิ่นมณี	ขวัญเมือง	100,000.00
48	การศึกษาคุณภาพเนื้อของแกะลูกผสม	นางสาวกันยา	ตันติวิสุทธิกุล	100,000.00
49	การพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาครุศาสตร์เกษตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางรัชดากร	พลภักดี	100,000.00
50	การศึกษาสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากของแกะลูกผสม	นางสาวภัทรภรณ์	จางวนิชเลิศ	100,000.00
51	การพัฒนากระบวนการข้อมูลอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ตสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายวิชัย	พลอยประเสริฐ	100,000.00
52	การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อวัดและประเมินผลการศึกษา สำหรับวางแผนการเรียนด้วยตนเอง	นางศิริโฉม	ดำรงเสถียร	100,000.00
53	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อสอนไวยากรณ์และการเขียนภาษาอังกฤษใน Moodle สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาเอกภาษาอังกฤษ ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาศิลปศาสตร์ประยุกต์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสาววิรัช	พุ่มเจริญ	100,000.00
54	การศึกษาเจตคติต่อการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษาของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	นางสาวศิริวรรณ	ฉายศิริ	100,000.00
55	แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะและภาวะผู้นำของผู้นำนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสาวสมฤดี	แสงอินทร์	100,000.00
56	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองในการใช้แท็บเล็ตของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางเย็นจิตต์	หลวงมุล	100,000.00
57	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.	นางสาวอมอร	นาคะเกษียร	100,000.00
คณะวิทยาศาสตร์				
1	การคำนวณเชิงตัวเลขของตัวแบบการไหลของเลือดในหลอดเลือดที่มีการอุดตันของไขมัน	นายนพรัตน์	โพธิ์ชัย	50,000.00
2	การศึกษาความสัมพันธ์ของคน หนู และฤดูกาล สำหรับการระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิสในประเทศไทยโดยการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	นางสาวพันธินี	พงศ์สัมพันธ์	50,000.00
3	แบบจำลองเชิงพลวัตสำหรับการระบาดของโรคไข้เลือดออกของชุมชนเมืองในประเทศไทย	นางสาวพันธินี	พงศ์สัมพันธ์	50,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
4	อสมการเชิงปริพันธ์อันดับเศษส่วนที่มีอิมพัลส์	นายวิชัย	วิทยาเกียรติเลิศ	41,000.00
5	การควบคุมเหมาะสมที่สุดของตราสารหนี้หมุนโดยสินเชื่อที่อยู่อาศัยที่มีการหมุนด้วยเวลา	นายวิชัย	วิทยาเกียรติเลิศ	50,000.00
6	การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการสูญเสียการจ่ายไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	นางบุษยามาส	พิมพ์พรรณชาติ	50,000.00
7	ผลเฉลยเชิงตัวเลขของการสั้นของเส้นลวดในแนวตั้งไม่เชิงเส้น	นางใจปอง	เกษมสุวรรณ	50,000.00
8	ดิเทอร์มิแนนต์ของเมทริกซ์ประชิดของกราฟบางกราฟ	นายเดชา	สมณะ	50,000.00
9	การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันแบบพกพาเพื่อการเข้าถึงคลังสารสนเทศระดับสถาบันที่มีความซับซ้อน	นายอดิศักดิ์	สุกุล	50,000.00
10	การออกแบบและพัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ขนาดใหญ่ด้วยโปรแกรม Dspace	นายอดิศักดิ์	สุกุล	50,000.00
11	การสร้างพื้นผิว 3 มิติ ด้วยเซลล์ออตโตมาตาแบบสามเหลี่ยมและการนำไปใช้	นางสาวกรกช	ประมุขรักษ์	50,000.00
12	การศึกษาพฤติกรรมการปลดปล่อยสารละลายโพแทสเซียมไดไฮโดรเจนฟอสเฟตของไฮโดรเจล จากโซเดียมอัลจิเนตและกัวร์กัม	นายภัทราวุธ	มนต์วิเศษ	50,000.00
13	การใช้ประโยชน์ของน้ำมันที่ได้จากการเจียวไขมันโคเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล	นางอุสารัตน์	ถาวรชัยสิทธิ์	50,000.00
14	ขบวนการสติกนิตรโซเคลจากขบวนการที่ผลิตจาก HDPE : การเตรียมความสามารถในการขึ้นรูปและสมบัติเชิงกล	นางสุภารัตน์	รักชลธิ์	50,000.00
15	อิทธิพลของการใช้ LDPE ต่อการขึ้นรูปและสมบัติของฟิล์มบรรจุภัณฑ์ชนิด LLDPE/LDPE/EVA ที่มีซีโอไลต์เติมเป็นสารตัวเติม	นางสุภารัตน์	รักชลธิ์	50,000.00
16	การใช้อุณหภูมิในระดับนาโนเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณไทโรซีน	นางเสาวภาคย์	ธีราทรง	50,000.00
17	การสังเคราะห์พลังงานเชื้อเพลิงทางเลือกโดยตรงจากแก๊สสังเคราะห์บนตัวเร่งปฏิกิริยาโครเมียม (II) ซิงค์ (II) ไพรออสเฟต	นายมนตรี	ทองคำ	50,000.00
18	การสังเคราะห์พลังงานเชื้อเพลิงทางเลือกบนตัวเร่งปฏิกิริยาโคบอลต์ (II) Ni (II) ไพรออสเฟต (Cu (II) Ni (II) P ₂ O ₇)	นายมนตรี	ทองคำ	50,000.00
19	การสังเคราะห์ผงผลึกไรสารตะกั่วโซเดียมในโอเบต (NaNbO ₃) โดยวิธีแบบเผาไหม้ของเหลว	นายนราธิป	วิทยากร	50,000.00
20	การสังเคราะห์ผงผลึกไรสารตะกั่วโพแทสเซียม ในโอเบต (KNbO ₃) โดยวิธีแบบเผาไหม้ของเหลว	นายนราธิป	วิทยากร	50,000.00
21	การสังเคราะห์โลหะไฟโรสเฟต (M ₂ P ₂ O ₇ M (III) = Mg, Ca, Mn, Co, Ni) ด้วยวิธีด้วยปฏิกิริยาของแข็ง	นายบรรจง	บุญชม	50,000.00
22	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเมตรของแมงกานีสฟอสเฟตไฮดรต (MnPO ₄ H ₂ O) ด้วยวิธีเคมี	นายบรรจง	บุญชม	50,000.00
23	การสังเคราะห์วัสดุผสมย่อยสลายได้ระหว่างพอลิ เอสเทอร์และแคลเซียมฟอสเฟตโมโนไฮดรต (Ca(H ₂ PO ₄) ₂ H ₂ O)	นายสมศักดิ์	วรมงคลชัย	50,000.00
24	การดูดซับตะกั่ว (Pb) และแคดเมียม (Cd) ด้วยแมงกานีสไฟโรสเฟตไฮดรต (Mn ₂ P ₂ O ₇)	นายสามารถ	คงทวีเลิศ	50,000.00
25	ฤทธิ์การต้านออกซิเดชันของสารจากดอกดาวเรืองในประเทศไทย	นางสาวพัชนี	เจริญยิ่ง	50,000.00
26	การประเมินฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์และส่วนประกอบทางเคมีของใบดาวเรือง	นางสาวพัชนี	เจริญยิ่ง	50,000.00
27	การศึกษาชนิดของปรสิตภายนอกในปลาไนที่เพาะเลี้ยงในกระชัง	นายวรกฤต	วรรณัทกิจ	50,000.00
28	ความเป็นพิษของสารสกัดหยาบจากว่านหางจระเข้ต่อเซลล์ไลน์มะเร็งลำไส้ใหญ่ (HT29) และเซลล์ไลน์มะเร็งในช่องปาก (KB)	นางอุณเรณ	เพชรวัลย์	50,000.00
29	การคัดกรอง และศึกษาอนุกรมวิธานเบื้องต้นของเชื้อแอคติโนมัยสีท ในเนื้อเยื่อต้นตอยืดที่สามารถสร้างสารปฏิชีวนะได้	นายจิตติ	ท่าไฉ	50,000.00
30	ผลของอนุภาคนาโนโลหะออกไซด์ต่อการยับยั้งเชื้อราที่สร้างอะฟลาทอกซิน	นายมงคล	เพ็ญสายใจ	50,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
31	ต้นแบบแผ่นบำบัดร้อน-เย็น จากเทอร์โมอิเล็กทริกโมดูล	นางสาวอาภาภรณ์	สกุลการะเวก	50,000.00
32	การศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มประสิทธิภาพของเตาหุงต้มด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกโมดูล	นางสาวอาภาภรณ์	สกุลการะเวก	50,000.00
33	การพัฒนาต้นแบบทอกลั่นแอกทานอลขนาดเล็ก	นางสาวธนภรณ์	ลีลาพัฒนานนท์	50,000.00
34	การวัดความเร็วของพื้นผิวโดยใช้เทคนิคอินเตอร์เฟอโรเมตริแบบเลื่อนเฟส	นางสาวธนภรณ์	ลีลาพัฒนานนท์	50,000.00
35	การศึกษาคุณสมบัติไฟฟ้าความร้อนของวัสดุออกไซด์	นายประธาน	บุรณศิริ	50,000.00
36	การถ่ายภาพลายนิ้วมือด้วยเทคนิคดิจิทัลโฮโลกราฟี	นายประธาน	บุรณศิริ	50,000.00
37	การพัฒนาระบบควบคุมจับเชิงแสงแบบอัตโนมัติ	นายธรรมรัตน์	แต่งตั้ง	50,000.00
38	เพดคอนจกตจากผลึกแบเรียมไททานเนตชนิดเจือด้วยอะตอมซีเรียม	นายธรรมรัตน์	แต่งตั้ง	50,000.00
39	การสร้างเครื่องมือวัดทางแสงเชิงเส้นตรงและการศึกษาลักษณะสมบัติทางแสงบนพื้นผิวโลหะขนาดจิ๋ว	นายภุชกร	โล่เจริญรัตน์	50,000.00
40	การศึกษาผลกระทบของอุณหภูมิต่อสมรรถนะของเซลล์แสงอาทิตย์	นางสาวภัษิยา	กิตติเดชาชาญ	50,000.00
41	การพัฒนาเครื่องวัดปริมาณแสงฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพา	นางสาวภัษิยา	กิตติเดชาชาญ	50,000.00
42	สังเคราะห์และศึกษาสมบัติเชิงแสงของสารประกอบ $CuBO_2$	นายเชษฐา	รัตนพันธ์	50,000.00
43	สังเคราะห์และศึกษาสมบัติเทอร์โมอิเล็กทริกของสารประกอบ $CuCoO_2$	นายเชษฐา	รัตนพันธ์	50,000.00
44	โครงการศึกษาเทคนิคและตลาดเพื่อพัฒนาเครื่องปลูกเปลือกกุ้งทราย	นายอนุพงศ์	สรองประภา	50,000.00
45	การวิเคราะห์ตัวแบบสลับพันธะของสัมประสิทธิ์แบบสุ่มเมื่อค่าความคลาดเคลื่อนเกิดสลับพันธะในตัวเอง	นางสาวอัชฌา	อระวีพร	40,000.00
46	การทดสอบสมมติฐานเชิงสถิติ เมื่อประชากรมีการแจกแจงแบบปกติ	นายสายชล	สินสมบุญทอง	30,000.00
47	ความคิดเห็นของบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาต่อการบริหารจัดการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสาวสุจิตรา	สุนนธมิต	40,000.00
48	ปัจจัยที่มีผลต่อการทำวิจัยของบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางสาวสุจิตรา	สุนนธมิต	40,000.00
49	การประยุกต์ใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงสถิติขั้นสูงในการจัดกลุ่มผู้ประกอบการตามความพร้อมในการจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	นางวลัยลักษณ์	อัครีรังศรี	50,000.00
50	ตัวแบบผสมสำหรับการคำนวณหาประสิทธิภาพของการขนส่งของธุรกิจคอนกรีตสำเร็จรูป	นางวลัยลักษณ์	อัครีรังศรี	50,000.00
51	การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาคอปเปอร์ (II) ซิงค์ (II) ไฟโรฟอสเฟต ($Cu(II)Zn(II)P_2O_7$) สำหรับการสังเคราะห์พลังงานทางเลือก ไดมethylเออร์	นางสุวิทนา	ทองคำ	50,000.00
52	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับเครื่องสกัดสารพิษอะฟลาทอกซินในอาหารและอาหารสัตว์ แบบอัตโนมัติด้วยวิธีการสกัดด้วยเฟสของแข็ง	นายศักรินทร์	บุญล้ำ	50,000.00
53	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับเครื่องเก็บสารละลายจากคอลัมน์โครมาโทกราฟีแบบอัตโนมัติ	นายศักรินทร์	บุญล้ำ	50,000.00
54	ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์และการกำหนดองค์ประกอบทางเคมีเบื้องต้นของเชื้อแอคติโนมัยซีทที่แยกจากดินบริเวณเขตอุทยานแห่งชาติคลองลาน	นางสาววาลินี	ธรรมสถิต	50,000.00
55	การแพร่กระจายของสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในฝุ่นละอองขนาดต่าง ๆ ที่เกิดจากการเผาไหม้วัสดุชีวมวล และระหว่างเกิดปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศ	นางบุษยามาส	พิมพ์พรรณชาติ	803,360.00
56	การพัฒนาภาวอดชนิดผสมน้ำยาไวแสงสำหรับการสร้างแม่พิมพ์ซิลิโคนกรีน	นายภัทธาวัธ	มนต์วิเศษ	340,000.00
57	การคัดเลือกสมุนไพรไทยต้านโรควัลไซเมอร์ ด้านอนุฤทธิ์ระด้านจุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้	นางสาวสุรีย์	นานาสมบัติ	160,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
58	ฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ดื้อยา อุนกรมวิธาน และองค์ประกอบทางเคมีเบื้องต้นของสารสกัดหยาบจากเชื้อเอนโดไฟติกแอกติโนมัยสียที่แยกจากพืชวงศ์ชิง	นายจิตติ	ท่าไผ่	520,000.00
59	การเพิ่มประสิทธิภาพของโททาเนียมไดออกไซด์ที่เจือด้วยไนโตรเจนเพื่อเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาแสงอาทิตย์	นายวิชาญ	เดชศิธีระ	350,000.00
60	เครื่องวัดอุณหภูมิของสปีดโคป	นายวิชิต	ศิริโชค	160,000.00
61	เครื่องวัดความชื้นในไม้	นายวิชิต	ศิริโชค	140,000.00
62	การพัฒนาสร้างชุดทดลองนิวเคลียร์แมกเนติกโรเซนซ์แบบพัลส์	นายอนุพงศ์	สรองประภา	372,000.00
คณะเทคโนโลยีการเกษตร				
1	ผลของปุ๋ยมูลสุกรที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตในหญ้าหวาน	นายรัชชัย	อุบลเกิด	95,000.00
2	คุณภาพทางจุลชีววิทยาและเทคนิคการลดจุลินทรีย์ปนเปื้อนในแมงลัก	นางสาวสุรินทร์	บำรุงสุข	100,000.00
3	ผลของการขาดน้ำในระยะติดฝักต่อผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดหวาน	นายธีรวัฒน์	ศรุตโยธาส	100,000.00
4	การศึกษาความเป็นพิษ และฤทธิ์ในการไล่ของน้ำมันหอมระเหยจาก กุหลาบ มะกรูด ส้มจีน และยูคาลิปตัสต่อเหามนุษย์ (Pediculus humanus capitis De Geer)	นางมยุรา	สุนย์วีระ	100,000.00
5	การใช้ประโยชน์และความหลากหลายของพืชพรรณของป่าชุมชนตอนล่าง จังหวัดกาฬสินธุ์	นายปัญญา	หมั่นเก็บ	100,000.00
6	การดูดซับสีย้อมโดยการใส่สารรายขนาดเล็ที่มีชีวิตแบบตรึงเซลล์	นางสาวสุนิรัตน์	เรืองสมบูรณ์	100,000.00
7	การลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์บนเนื้อไก่โดยการล้างด้วยน้ำไอโซน	นางสาวคมแห	พิลาสมบัติ	100,000.00
8	การวิเคราะห์งานวิจัยของนักวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นางประภัสสร	โพธิ์รัฐรัตน์	20,000.00
9	การเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดเล็กแบบหมวลในระบบ photobioreactor เพื่อการผลิตทางการค้า	นางสาวสุนิรัตน์	เรืองสมบูรณ์	500,000.00
10	การใช้พืชที่มีสารดึงดูดหรือสารไล่ตัวเมียมในการควบคุมแมลงวันแดง (Bactrocera cucurbitae)	นางสาวรตนา	ปรมาคม	45,000.00
11	ผลของสารสกัดน้ำจากใบพุทธรักษาต่อการงอกของเมล็ดพืชทดสอบ	นายวิรัตน์	ภูวิวัฒน์	50,000.00
12	การใช้ไอโซนร่วมกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการควบคุมเพลี้ยไฟศัตรูดอกบัว	นางสาวสุรินทร์	บำรุงสุข	45,000.00
13	การถ่ายทอดทางพันธุกรรมบางลักษณะของปอควีบา	นายรัชชัย	อุบลเกิด	150,000.00
14	การศึกษาความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรนิเทศศาสตร์เกษตร	นางสาวถนอมนวล	สีหะกุลัง	35,000.00
15	การศึกษาพัฒนาโรงเรือนเพาะเห็ดขนาดเล็ก	นายลือพงษ์	ลือนาม	50,000.00
16	การศึกษาอุณหภูมิภายในโรงเรือนเพาะเห็ด	นายลือพงษ์	ลือนาม	50,000.00
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการเรียนรู้ เรื่องเกษตรทางเลือก	นายณัฐกร	สงคราม	35,000.00
18	การศึกษาช่องทางการจำหน่ายส้มโอ ของกลุ่มพัฒนาคุณภาพส้มโอ จังหวัดสมุทรสงคราม	นางทิพวรรณ	ลิมังกูร	38,000.00
19	ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อประสิทธิภาพการสอนของอาจารย์ หลักสูตรนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	นายสมศักดิ์	คูหาสวรรค์เวช	35,000.00
20	การเปิดรับสื่อทางการเกษตรของเกษตรกร ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	นางสาวสุภาภรณ์	ขันธุ์ศรี	35,000.00
21	ความคิดเห็นที่มีต่ออินโฟกราฟฟิคส์ของเกษตรกรตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	นายกนก	เลิศพานิช	35,000.00
22	ประสิทธิภาพการสร้างเอ็นไซม์ของจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหารไก่	นายวิชัย	ศุภลักษณ์	50,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
23	การพัฒนาคุณภาพเนื้อและการเติบโตปลาไนล์ โดยการเลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่ายไก่อ	นายศักดิ์ชัย	ชูโชติ	80,000.00
24	ผลของสูตรอาหารในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต่อการต้านปฏิริยาออกซิเดชันของบวบกและแวนแคว	นางสาวอัจฉรี	เรืองเดช	40,000.00
25	ผลของการใช้มูลปลานิลต่อคุณค่าอาหารของแหนแดง และแหนเป็ด	นายสมชาย	หวังวิบูลย์กิจ	20,000.00
26	การใช้สารสกัดชาเขียวเพื่อเพิ่มคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาในหมูหวาน	นางอังคณา	ทุมดี	50,000.00
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ				
1	ผลกระทบของลักษณะการกระจายของระยะห่างระหว่างรถต่อการเชื่อมต่ออย่างทั่วถึงกันในเครือข่ายเฉพาะกิจเคลื่อนที่ของยานพาหนะ	นายสุสันต์	พณิชพาพิบูล	100,000.00
2	การค้นหากฎความสัมพันธ์แบบเพิ่มขยายด้วยการประมาณค่าแบบ Pressimistic	นายวรพจน์	กรีสุระเดช	50,000.00
3	การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการจัดประเภทแพ็กเก็ตด้วยวิธี Bitmap Intersection Lookup (BIL) บน FPGA	นายอักรินทร์	คุณกิตติ	50,000.00
4	การระบุผู้พูดจากหนังสือนิทาน	นางพรฤดี	เนติโสภาคกุล	50,000.00
5	การสกัดข้อมูลพีชสมุนไพรรไทยจากหลายเว็บไซต์	นางพรฤดี	เนติโสภาคกุล	50,000.00
6	การพัฒนาระบบรับส่ง-ตรวจงานออนไลน์ สำหรับการเรียนการสอนวิชาเขียนโปรแกรม	นายกิติ์สุชาติ	พลูภา	50,000.00
7	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเทคนิคการแยกพื้นหลังธรรมชาติโดยใช้ข้อมูลจากภาพหลายมุมมอง	นายนพพร	โชติศักดิ์	50,000.00
8	การศึกษาการทำงานและการเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานของลิฟท์ในอาคารขนาดกลางและเล็ก	นายนล	เปรมัชเชียร	100,000.00
คณะอุตสาหกรรมเกษตร				
1	การคัดเลือกแบคทีเรียจากถั่วเน่าที่ผลิตเอนไซม์ อะไมเลสเพื่อใช้เป็นกล่าเชื้อในการย่อยแป้ง	นางอพัชชา	จินดาประเสริฐ	80,000.00
2	การจำแนกคุณลักษณะคอลลาเจนที่ละลายด้วยกรดจากหนังปลาสด	นายสิทธิพงษ์	นลินานนท์	100,000.00
3	การใช้เทคนิคการวิเคราะห์ภาพในการประเมินสมบัติเชิงกายภาพเคมีของเนื้อโคขุน	นางสาวโสธยา	เกิดพิบูลย์	68,000.00
4	การตรวจสอบคุณภาพมะขังชนิดด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	นายสนธิสุข	ธีระชัยชยุติ	100,000.00
5	การตรวจสอบน้ำมันที่ปลอมปนในน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันจากกระป๋อง	นายสุรัชย์	ใหญ่เย็น	70,000.00
6	การตรวจหาปริมาณไนเตรทในผักคะน้าไฮโดรโปนิคด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรด	นางระจิตร์	สุวพานิช	78,000.00
7	การผลิตเอทานอลจากกากมันสำปะหลังที่ผ่านการเตรียมด้วยกรดเจือจางและมีการเสริมสารอาหารด้วยน้ำมะพร้าวโดยการหมักด้วย Saccharomyces cerevisiae SC90	นางสาวสร้อยสุดา	พรภักดีวัฒนา	115,000.00
8	การพัฒนาการผลิตซอสเย็นตาโฟอัดก้อนและการศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์จากผู้บริโภคชาวไทย	นางชมพูนุท	สีห์โสภณ	51,000.00
9	การพัฒนาเครื่องคัดแยกโลหะปนเปื้อนในวัตถุขี้เหล็กพริกไทย	นายประมวล	ศรีกาหลง	98,000.00
10	การเพิ่มปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของมะม่วงทองแซ่ส้มโดยใช้สารสกัดจากสมุนไพรรอบข้างชนิดร่วมกับการประยุกต์ใช้เทคนิคความดันไฮโดรสแตติกและอัลตราโซนิก	นายประพันธ์	ปิ่นศิริโรตม	83,000.00
11	การวิเคราะห์พลังงานและเอนทัลปีของกระบวนการอบแห้ง	นางสาวรุจิรา	ตาปราบ	25,000.00
12	การศึกษาปริมาณไนเตรทในเนื้อสับประรดพันธุ์ปัตตาเวีย : วิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบโดยพิจารณาที่ตำแหน่งและระดับความสูง	นายสนธิสุข	ธีระชัยชยุติ	110,000.00
13	แป้งขนมเปียกปูนกึ่งสำเร็จรูป	นายกิติพิงษ์	ห้วงรักษ์	35,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
14	ผลของวิธีการแปรรูปต่อความสามารถในการถูกย่อยของสตาร์ชในหลอดทดลองในถั่วมะเอะ ถั่วแดงหลวง และสตาร์ชหัวจิ้น และการเสริมสตาร์ชหน้อยในขนมปัง	นางนภัสรพี	เหลียงสกุล	118,000.00
15	ศักยภาพของสารสกัดพืชป่าต่อความคงตัวอิมัลชันชนิดน้ำมันในน้ำที่สภาวะต่าง ๆ	นางสาววิรัชย์	อารีกุล	178,000.00
16	สภาวะที่เหมาะสมในการย่อยโปรตีนจากหัวกุ้งด้วยเอนไซม์	นายธงชัย	พุ่มทองศิริ	88,000.00
17	สมบัติของเจลโอสจากแมลงเม่าต่อพฤติกรรมกาเกิดเจล	นางพอลใจ	ถาวร	78,000.00
วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร				
1	ลักษณะเฉพาะของการถ่ายเทความร้อนแบบการเดือดสำหรับพื้นผิววัสดุทางเลือกใหม่ “ไมโครพอร์สมีเดีย”	นายอดิเรก	สุริยวงค์	391,200.00
2	การใช้ DNA marker เพื่อประเมินค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะปริมาณน้ำนม องค์ประกอบน้ำนมและการสำรวจสภาวะการเกิดโรคเต้านมอักเสบในกระบือนมพันธุ์ Murrah	นางดวงกมล	แต้มช่วย	400,000.00
3	เครื่องย่อยต้นปาล์ม	นายปัญญา	แดงวิไลลักษณ์	400,000.00
4	การศึกษาการเตรียมวัสดุผสมยางธรรมชาติเสริมแรงด้วยเส้นใยชีวภาพต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติเชิงกล	นางสาวศิริวรรณ	พรรณราย	200,000.00
5	สำรวจและประเมินระดับความรุนแรงของโรคยางพารา	นางสาวพรประภา	คงตระกูล	100,000.00
วิทยาลัยนานาชาติ				
1	การพัฒนาแบบจำลองพฤติกรรมทางเลือกรูปแบบการขนส่งสินค้าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือภายหลังการมีโครงการรถไฟทางคู่และความเร็วสูง	นายจารุวิเศษ	ปราบณศักดิ์	50,000.00
2	เครื่องรับขยะเพื่อการรีไซเคิลอัตโนมัติเพื่อการจัดการขยะชุมชนในประเทศไทย	นายรณชัย	ดิยะรัตนชัย	150,000.00
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล				
1	อิทธิพลของกระบวนการตีซีแมกนีตรอนสปัตเตอร์ริงที่มีต่อสมบัติเชิงโครงสร้างและสมบัติแม่เหล็กของฟิล์มบาง CoFeB	นายราชศักดิ์	ศักดิ์านุกภาพ	150,000.00
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง				
1	การพัฒนาระบบตรวจสอบและปรับปรุงพื้นผิวระดับนาโนสำหรับงานอุตสาหกรรม	นายสิรพัฒน์	ประโทนเทพ	238,800.00
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี	นายวิรัตน์	เจริญบุญ	238,700.00
วิทยาลัยการบริหารและการจัดการ				
1	การประเมินด้านมูลค่าทางเศรษฐกิจของป่าชุมชนตอนล่าง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	นางสาวโอปอล	สุวรรณเมฆ	50,000.00
2	บทบาทของการตลาดในการพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาที่ประสบความสำเร็จในตลาดอาเซียน	นายจิระเสกข์	ตรีเมธสุนทร	100,000.00
3	การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงานของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	นายณัฐวุฒิ	โรจน์นิจุตติกุล	100,000.00
4	การวิเคราะห์ผลกระทบการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและปัญหาอุทกภัยต่อความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการขนส่งทางน้ำในประเทศไทย	นายวินัย	ปัญญาจรศักดิ์	100,000.00
5	การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย	นายณัฐวุฒิ	โรจน์นิจุตติกุล	100,000.00
6	ประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดสุรินทร์	นายปรเมศร์	อัครเรืองพิภาพ	100,000.00
7	การตัดสินใจเลือกเช่ารถแท็กซี่ของผู้ขับขี่แท็กซี่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	นางสาวกตัญญู	หิรัญสมบุรณ์	100,000.00
8	กลยุทธ์การตลาดของธุรกิจให้เช่ารถแท็กซี่ในกรุงเทพมหานคร	นางสาวกตัญญู	หิรัญสมบุรณ์	100,000.00
9	ผลที่ได้รับจากการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการบริหารจัดการ	นางสาวศิริจรรยา	เครือวิริยะพันธ์	100,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
10	ปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคนมควาย กรณีศึกษาร้านมูร์ราห์คาเฟ่แอนด์ บิสโทร	นางสาวศิริจรรยา	เครือวิริยะพันธ์	50,000.00
11	การประเมินฟังก์ชันอุปสงค์การส่งออกผลไม้สดของประเทศไทย	นายรังสรรค์	โนชัย	50,000.00
12	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกสถานที่จัดงานเลี้ยงฉลองแต่งงานของคู่บ่าวสาวไทย	นางสาวกุลกัญญา	ณ ป้อมเพ็ชร	150,000.00
13	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเวดดิ้งสตูดิโอของคู่บ่าวสาวไทย	นางสาวกุลกัญญา	ณ ป้อมเพ็ชร	150,000.00
14	พฤติกรรมการซื้อขายเสื้อผ้าผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านช่องทางสังคมออนไลน์	นางสาวกุลกัญญา	ณ ป้อมเพ็ชร	150,000.00
15	การจัดการความรู้เกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพ ISO 12647-2 ในอุตสาหกรรมการพิมพ์ออฟเซต	นายณัฐวุฒิ	โรจน์นัฐติกุล	100,000.00
16	การใช้บริการตกแต่งผนังด้วยสารเคมีและสารธรรมชาติในร้านทำผมของสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร	นางสาวกัญญา	หิรัญสมบุรณ์	100,000.00
17	การรับรู้และความคาดหวังของผู้บริโภคที่มีต่อรูปแบบและลักษณะพันธกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจในประเทศไทย	นายรังสรรค์	โนชัย	100,000.00
18	ความต้องการเชื่อมต่อและใช้อินเตอร์เน็ตของธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย	นางชลิตา	ศรีนวล	100,000.00

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนวิจัยสถาบัน ปีงบประมาณ 2556
จำนวน 37 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 18,754,548 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
1	รหัสแถวลำดับระยะห่างสูงสุด (MDS array code) สำหรับฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์แถวลำดับ	นางสาวณัฐกานต์	พุทธรักษ์	102,000.00
2	การออกแบบตัวควบคุมสำหรับเครื่องกำเนิดแบบกระจายตัว เพื่อการควบคุมแรงดันเชิงพลวัตด้วยวิธีการคาดการณ์เชิงโมเดล	นายวรวรรณ	นาคะวีโร	100,000.00
3	การพัฒนาอุปกรณ์เพื่อการรักษาทางการแพทย์โดยใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ความถี่สูง	นายสุพันธุ์	ตั้งจิตกุลมั่น	1,000,000.00
4	กลุ่มวิจัยการสื่อสารและสนเทศศาสตร์ชั้นบรรยากาศและอวกาศ	นายพรชัย	ทรัพย์นิธิ	1,000,000.00
5	การพัฒนาและการประยุกต์ใช้วิธีแบบจำลองผสมผสานทางแม่เหล็กไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าเพื่อการวิเคราะห์สภาวะชั่วคราวในระบบไฟฟ้ากำลัง	นายพีรชาติ	ยุทธโกวิท	322,000.00
6	การประยุกต์รีเลย์ป้องกันไม่สมดุลสำหรับจำแนกสัญญาณทรานเซียนต์ในระบบ คาปาซิเตอร์แบงก์ แรงดันสูงโดยใช้การแปลงเวฟเล็ตและปัญญาประดิษฐ์	นายชายชาญ	โพธิสาร	428,000.00
7	การวิเคราะห์ปริมาณเกลือของปลาซาร์ดินในอุตสาหกรรมผลิต ปลาซาร์ดินกระป๋องด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	นางสาวปานนัส	ศิริสมบุรณ์	462,000.00
8	การสังเคราะห์และสมบัติทางไฟฟ้าของเซรามิกไร้สารตะกั่ว K0.5Na0.5Nb03-LiNb03-LiSb03	นายรังสรรค์	เมืองเหลือ	450,000.00
9	ศูนย์พลังงานทดแทนแห่งอนาคต พระจอมเกล้าลาดกระบัง หรือศูนย์แห่งอนาคต	นายชาย	ชมพูนินทิว	976,000.00
10	เรือพลังลมสำหรับกู้ภัย	นายพงษ์ศักดิ์	คำมูล	75,000.00
11	ยานยนต์ลาดตระเวนจุลโคมทางยุทธวิธีขนาดเบา	นายพลศาสตร์	เลิศประเสริฐ	1,820,200.00
12	การประเมินเสถียรภาพชั่วคราวของระบบไฟฟ้ากำลังโดยใช้ระบบ อนุমানพีซีโปรแกรมช่วยปรับตัวได้	นายสมชาติ	จิวิวิภากร	475,000.00
13	เซนเซอร์ไมโครเวฟเพื่อการเกษตร	นายโมไนย	ไกรฤกษ์	2,550,000.00
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
1	โมเดลเชิงเส้นตรงระดับลดหลั่นของพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต อย่างเหมาะสมของนักศึกษาครูในประเทศไทย	นางพรรณิ	สิกข์วัฒน์	590,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		จำนวนเงิน (บาท)
2	สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ร่วมระหว่างเด็กพิเศษกับเด็กปกติ เขตการศึกษาพิเศษส่วนกลาง	นางพัสดราภรณ์	ทิพย์โสธร	500,000.00
3	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ของนักศึกษาปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษา	นายทนงศักดิ์	โสวัธสตากุล	400,000.00
4	ชุดฝึกการเรียนรู้การสื่อสารแบบไร้สาย	นายปิยะ	ศุภวารสุวัฒน์	500,000.00
คณะวิทยาศาสตร์				
1	การสังเคราะห์สารประกอบออกไซด์เชิงซ้อนที่มีอนุภาคระดับนาโนเมตร ด้วยกระบวนการใช้คลื่นเสียง	นายนราธิป	วิทยากร	1,000,000.00
2	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงความเป็นระเบียบในโครงสร้างเพอร์รอฟสไกต์เชิงซ้อน	นายนราธิป	วิทยากร	400,000.00
3	เครื่องตรวจวัดการเรืองแสงแบบไหล เพื่อวิเคราะห์ปริมาณ ไทรอกซินในเซรั่มโดยอาศัยอนุภาคระดับนาโนเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	นางสาวเสาวภาคย์	ธีราทร	120,000.00
4	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชในวงศ์ Lemnaceae และการคัดแยกแบคทีเรีย	นายโชคชัย	กิตติวงศ์	120,000.00
5	การหาจำนวนเอ็ม-พาร์ไทด์แรมเซย์บางจำนวน	นายเดชา	สมนะ	256,278.00
6	ทฤษฎีจุดตรึงสำหรับการแก้ปัญหาโครงข่ายประสาทเทียม	นายอาทิตย์	แข็งธัญการ	460,000.00
7	การสังเคราะห์พลังงานเชื้อเพลิงทางเลือกจากแก๊สสังเคราะห์ บนตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะฟอสเฟต	นายมนตรี	ทองคำ	326,000.00
8	การศึกษาต้นทุนและระยะเวลาในการผลิตหน่อพันธุ์ถั่วลิสงเถา โดยใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการตรวจสอบการกลายพันธุ์หลังจากการเพาะเลี้ยง	นายอนุรักษ์	โพธิ์เอี่ยม	249,920.00
9	การปรับปรุงสมบัติของพอลิเมอร์ย่อยสลายได้จากพอลิเมอร์ผสมระหว่าง เทอร์โมพลาสติกสตาโรกซ์และพอลิเอทิลีน โดยสารก่อเจลเพื่อใช้ในงานบรรจุภัณฑ์	นางจุฑารัตน์	ปรัชญารากร	336,000.00
10	ระบบตรวจจับเครื่องหมายบนเอกสารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่	นายธีระ	ศิริธีรากล	391,000.00
คณะเทคโนโลยีการเกษตร				
1	โครงการการค้นหายีนต้านทานโรคไหม้ที่เกิดจากเชื้อรา Pyricularia Grisea จากแหล่งพันธุกรรม ข้าวพันธุ์พื้นเมืองของประเทศไทย	นางสาวนงลักษณ์	เกรินทวงศ์	182,250.00
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร				
1	ความแปรปรวนในการติดต่อสารเคมีมหาแก๊กซิลของประชากร เชื้อรา Phytophthora spp. จาก สวนยางพาราและทุเรียน	นางสาวพรประพา	คงตระกูล	295,000.00
2	เครื่องวัดและศึกษาดัชนีบ่งชี้คุณภาพของผลผลิตทางการเกษตรและอาหารโดยวิธีการตรวจจับองค์ประกอบเชิงก๊าซด้วยเซ็นเซอร์สารกึ่งตัวนำ โลหะออกไซด์	นายมนตรี	ไชยชาญยุทธ์	372,900.00
3	ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนอุณหภูมิในตู้เย็นบรรจขนส่งของ โรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	นายบุญยวีร์	จามจรีกุลกาญจน์	342,000.00
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล				
1	การศึกษาการออกแบบไอคิวไลเซอร์สำหรับการบันทึกเชิงแม่เหล็กแบบสองมิติ	นายชานนท์	วริสาร	105,000.00
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง				
1	ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการเตรียมองค์ประกอบ โครงสร้างจุลภาค และสมบัติของเซรามิกเฟโรอิเล็กทริก ในระบบแบเรียมไทเทเนต-แบเรียมแมกนีเซียม ไนโอเบต	นางวรรณวิสัย	วิทยากร	500,000.00
2	การสังเคราะห์เม็ดคาร์บอนที่มีรูพรุนระดับนาโนที่สามารถควบคุม โครงสร้างของรูพรุนและความสม่ำเสมอของขนาดอนุภาค	นายอภิสิทธิ์	เอียดเอื้อ	480,000

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณ 2556
จำนวน 97 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 110,065,348.47 บาท

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
1	การพัฒนาโครงสร้างการค้นคืนสารสนเทศและการประเมินผลสำหรับผลการค้นหาที่หลากหลาย	229,000.00
2	การสนับสนุนนวัตกรรมองค์กรด้วยปัญญามหาชน ด้วยสื่อสังคมและเทคโนโลยีเว็บสองจุดศูนย์ : มุมมองเชิงวัฒนธรรมสำหรับองค์กรในประเทศไทย	179,000.00
3	ปัญหาขอบอิสระระหว่างพีซีแอลและชั้นเมือกในปอด	193,300.00
4	ระบบฐานข้อมูลภาพถ่ายและซอฟต์แวร์คัดกรองผู้ป่วยเบาหวานเข้าจอตาเบื้องต้นโดยการใช้ภาพถ่ายจอตา	150,000.00
5	การพัฒนาหุ่นยนต์แบบขนานขนาดเล็กสำหรับงานหีบวาง	239,500.00
6	ผลในกรรมและการสัมผัสของน้ำมันหอมระเหยจากพืชต่อแมลงศัตรูผักและผลไม้	240,320.00
7	โครงการจ้างที่ปรึกษาทีมงานวิจัย	420,000.00
8	การพัฒนาแร่ดินเหนียวอะลูมิเนียมฟิลลาร์และแร่ดินเหนียวอะลูมิเนียมฟิลลาร์เจือคอเปอร์ที่มีรูพรุนขนาดนาโน สำหรับการบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนสีย้อม	326,667.00
9	Natural Stress Relief Beverage	150,000.00
10	การพัฒนาและการให้คำปรึกษากระบวนการผลิตวุ้นเซลล์โลสจากน้ำสับประคตที่เป็นผลพลอยได้	400,000.00
11	การจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ด้านอุปกรณ์นาโนอิเล็กทรอนิกส์	3,000,000.00
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
1	มาตรฐานสินค้าอาหารตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยอาหาร : โคเนื้อ	401,940.00
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อกึ่งแห้งพร้อมรับประทานจากเนื้อที่มีลักษณะเหนียวเพื่อเพิ่มมูลค่าและการนำไปใช้ประโยชน์	426,500.00
3	วัสดุเพียโซอิเล็กทริกไร้สารตะกั่วสำหรับฮาร์ดดิสก์และอุปกรณ์บันทึกข้อมูล	650,000.00
4	การขจัดออกซิเจนจากกรดไขมันเพื่อผลิตแอลฟาโอเลฟินส์สายยาวทดแทน	859,000.00
5	การสังเคราะห์วัสดุนาโนคาร์บอนที่ตกแต่งด้วยแมงกานีสออกไซด์ด้วยวิธีตกตะกอน ไอเคมี และการใช้งานด้านอุปกรณ์เก็บพลังงาน	480,000.00
6	เทคโนโลยีชีวภาพในการตรวจสอบพันธุกรรมพัฒนาพันธุ์และขยายพันธุ์กล้วยไม้สกุลรองเท้านารี	1,054,873.33
7	การปรับปรุงระบบโซลูชันสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3,337,550.00
8	การพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อปัญหาโคเนื้อขาดแคลน	443,000.00
10	ปฏิกิริยาการขจัดออกซิเจนของชีวมวลเซลล์โลส เพื่อผลิตเชื้อเพลิงและสารปิโตรเคมี	518,333.00
11	การยอมรับของครัวเรือนเกษตรกรสวนยางที่มีต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ : กรณีภาคใต้ของไทย	300,000.00
12	การผลิตการเก็บรักษาแป้งเมล็ดมะขามและสมบัติของเจลโลสจากแป้งเมล็ดมะขามต่อพฤติกรรมก่อเกิดเจล	1,757,150.00
13	ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นคณะเทคโนโลยีการเกษตร สจล.	812,500.00
14	ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นพื้นที่ภาคกลาง	640,000.00
15	การศึกษาผลของ Ni, Ag และ In ต่อคุณสมบัติของโลหะบัดกรีไร้สารตะกั่ว Sn-Bi	266,667.00
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และบริษัทซีเทคเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด		
1	กระบวนการทำความสะอาดด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ CO ₂ Cleaning Process	2,215,400.00
2	การศึกษาเชิงพารามตริก คุณลักษณะการสั่นสะเทือนของชุดประกอบหัวอ่าน-เขียน	1,712,700.00
3	กระบวนการทางเลือกในการเชื่อมต่อ HAS	1,375,000.00
4	พัฒนาระบบการปรับค่าการวางตัวสถิติแบบลาดเอียงและหมุนของหัวบันทึกข้อมูล ในระดับเอสเอสเอ	1,564,200.00
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)		
1	การประยุกต์การใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อทำเสถียรภาพระบบไฟฟ้ากำลังพลังงานทดแทนชนิดพื้นที่กว้าง	160,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
2	การสังเคราะห์เบรียมยิตเรตเซอร์โคเนตขนาดอนุภาคนาโนโดยวิธีโซโนเคมี และการปรับปรุงสมบัติการเผาไหม้ และการนำโปรตอนด้วยการเติม निकเกิลออกไซด์	160,000.00
3	การจำแนกและศึกษาคุณสมบัติของ carbohydrate-binding module จากเอนไซม์เชิงซ้อนไซลาโนไลติกและเซลล์ไลโดติกที่ผลิตจาก Paenibacillus xulaniclasticus	160,000.00
4	การเตรียมและการจำแนกคุณลักษณะคอลลาเจนและคอลลาเจนไฮโดรไลเสตจากหนังปลาหมึกกล้วยและปลาหมึกกระดอง	160,000.00
5	ระบบวิเคราะห์แบบซีควนเซียลิ่งอินเจกชันในท่อการไหลขนาดเล็กและการคำนวณแบบใหม่ เพื่อใช้ในการวัดค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวของยาสำหรับการค้นหายาใหม่	160,000.00
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
1	การพัฒนาอุปกรณ์การแจ้งและตอบสนองข้อมูลด้วยอุณหภูมิสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	422,666.67
2	การแปรรูปเปลือกหอยเป็นแคลเซียมฟอสเฟตเพื่อใช้งานทางการเกษตร	338,000.00
3	การพัฒนาอัตรปุ๋ยไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเฉพาะพื้นที่สำหรับการผลิตมันสำปะหลัง	94,655.00
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)		
1	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกมหาวิทยาลัยของนักเรียนมัธยมปลายในกรุงเทพมหานคร	66,000.00
2	การพัฒนาสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศสถาปัตยกรรมน้ำและสิ่งแวดล้อมแม่น้ำแม่กลอง	224,000.00
3	การประยุกต์แนวทางการมีส่วนร่วมในกระบวนการออกแบบและวางแผนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐ เพื่อการแก้ปัญหาความขัดแย้งด้านการใช้ทรัพยากรน้ำ	240,000.00
4	การออกแบบผังประธานและโครงสร้างที่เหมาะสมเพื่อลดความสูญเสียจากภัยพิบัติอันเกิดจากน้ำในที่ราบลุ่มภาคกลาง กรณีศึกษา : การออกแบบผังประธานและสถาปัตยกรรมต้นแบบในพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	240,000.00
5	แนวทางการวางผังเมืองที่ส่งเสริมการระบายอากาศของเมืองอุทัยธานี	280,000.00
6	เรขาคณิตสัมพันธ์ในงานสถาปัตยกรรมยุคก่อนกรุงศรีอยุธยา	280,000.00
7	พฤติกรรมการดักและออกซิเดชันมลพิษอนุภาคจากเชื้อเพลิงหมุนเวียนชีวภาพที่มีอะตอมของออกซิเจน	240,000.00
8	การศึกษาประสบการณ์การย้ายที่อยู่อาศัยจากภัยพิบัติสึนามิของชุมชนชาวประมง : ความอยู่รอดของการทำมาหากินและการวิเคราะห์ความเปราะบางหลังในช่วงหลังภัยพิบัติ	160,000.00
9	ผลกระทบของโครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยต่อสภาพของพื้นที่ละแวกบ้านในฐานะตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ : กรณีชุมชนรายได้ต่ำในกรุงเทพฯ	160,000.00
10	โครงการศึกษาวิจัยการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้า OTOP จังหวัดยะลา	627,000.00
11	โครงการวิจัย Home Stay บริเวณระหว่างทะเลสาบ-ป่าฮาลา บาลา ถึงอำเภอเบตง จ.ยะลา	627,000.00
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับบริษัท Living Light Daily จำกัด		
1	ผลการปรับสภาพวัตถุดิบและชนิดบรรจุภัณฑ์ต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์น้ำตาลมะพร้าวผง	625,000.00
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)		
1	การสังเคราะห์และประดิษฐ์เทอร์โมอิเล็กทริกโมดูลจากสารประกอบเหล็ก-ซิลิกอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเผาไหม้	400,000.00
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับบริษัทไทยยูเนียนโพรเซสโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)		
1	การลดปริมาณเกลือในปลาหมึกนึ่งระหว่างการละลายด้วยน้ำ	1,470,000.00
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
1	งานวิจัยการพัฒนาแบบการวางรากสายดินที่เหมาะสมของเสาส่งไฟฟ้าโดยคุณลักษณะทางอิมพีแดนซ์	523,000.00
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
1	โครงการศึกษาและทดลองติดตั้งระบบ Smart Substation เพื่อรองรับ Smart grid	2,949,300.00
2	โครงการวิจัยสถานีการอัดประจุแบตเตอรี่ต้นแบบสำหรับรถยนต์ไฟฟ้ารองรับมาตรฐาน CHAdeMo สำหรับระบบไฟฟ้าอัจฉริยะของ กฟภ.	10,540,933.70
การไฟฟ้านครหลวง		
1	วิจัยโปรแกรมช่วยออกแบบปีกเสา - พาดสาย	560,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาล จังหวัดชุมพร		
1	การวิจัยเชิงสำรวจความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการขององค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลจังหวัดชุมพร ประจำปีงบประมาณ 2556	697,164.00
องค์การตลาดเกษตรกร (อ.ต.ก.)		
1	โครงการวิจัยประเมินความพึงพอใจของผู้ประกอบการและผู้บริโภคที่เข้าร่วมงาน	40,000.00
บจ.ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง		
1	โครงการวิจัยและพัฒนาสร้างหัวเผาแบบ Lox Nox ขึ้นใช้เอง	48,000.00
บจ.เซรามิคอุตสาหกรรมไทย		
1	Electrode Measurement	792,199.00
สถาบันอาหาร		
1	วิจัยและพัฒนามาตรฐานเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	616,875.20
โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์		
1	วิจัยนำร่องเพื่อการใช้พลังงานสำหรับระบบส่องสว่างอย่างมีประสิทธิภาพในโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ โดยการใช้เทคโนโลยีแอลอีดี เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำ	2,896,061.00
บจ.คูเคิลตันส์ แอน เฟรนด์		
1	โครงการวิจัยพัฒนาสินค้าขนมกึ่งสำเร็จรูปสำหรับสุนัข	38,022.00
บจ.ลีแมนอินเตอร์เนชั่นแนล		
1	วิจัยโครงการออกแบบและสร้างเครื่องฝึกเปลือกทุเรียน	350,000.00
คุณสุณิศา เอี่ยมสะอาด		
1	โครงการวิจัยออกแบบและสร้างเครื่องผ่ามะพร้าวกึ่งอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมขนาดย่อม	290,000.00
Prot.Kihong Park. Dept. Environ Science & Eng.		
1	วิจัย The updated of Biomass Burning and Anthropogenic Emission Inventory in Thailand and Southeast Asian countries for Study Transboundary Air Pollution	274,857.00
คุณยรรยง ธรรมธัชอารี		
1	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารถั่วเคลือบกรอบ	137,500.00
บริษัท ป.เคมีเทค จำกัด		
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติควบคุมวัชพืชจากประยงค์เพื่อทดแทนสารเคมีสังเคราะห์ (ระยะที่ 2)	1,050,000.00
บริษัท มูบาดาลปิโตรเลียม		
1	โครงการสำรวจประเมินสภาพปะการังเทียมภายหลังการจัดวางบริเวณชายฝั่งทะเล อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	429,000.00
AUN/SEED-Net		
1	AUN/SEED-Net Collaborative Research program for Alumnl Members	602,685.00
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ		
1	จัดทำผังแม่บทและออกแบบหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา พิษณุโลก	1,775,000.00
บริษัท ทีที โซลูชั่น		
1	โครงการพัฒนาระบบและติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบเครื่องเสียง	33,000,000.00
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข		
1	โครงการจัดทำเครื่องมือสำหรับเก็บข้อมูล เพื่อใช้กับโครงการ “การประเมินอาคารและสภาพแวดล้อมภายหลังการใช้งาน”	99,000.00
2	โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล โครงการ “การประเมินอาคารและสภาพแวดล้อมภายหลังการใช้งาน”	360,000.00
การทำอากาศยานสุวรรณภูมิ		
1	วิจัยเชิงประเมินการใช้พื้นที่ประกอบการเชิงพาณิชย์ในอาคารผู้โดยสาร ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ	65,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
1	โครงการศึกษาเครือข่ายธุรกิจปอขนงานศพ	235,000.00
ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว โดยมีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นแม่ข่าย		
1	การลดการเกิดไส้สีน้ำตาลระหว่างการผลิตของสับปรดกลุ่ม Queen โดยการใช้แคลเซียมคลอไรด์	54,648.00
2	ประสิทธิภาพของเมทิลจัสโมเนตและเอทิลีนต่อการเปลี่ยนแปลงสีของเปลือกและคุณภาพของส้มโชกุน	51,825.00
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม		
1	ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องส่งวิทยุชุมชน	2,840,200.00
2	ศึกษาข้อมูลการให้บริการด้านกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์สำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสทางสังคมตามพื้นที่เป้าหมาย	3,535,714.29
3	ศึกษาจัดเก็บข้อมูลพื้นที่เป้าหมายในการเข้าถึง การรับรู้ข่าวสารสำหรับประชาชนด้านการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	5,642,857.14
บริษัทซีเทค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด		
1	Establishment of Phase II	60,000.00
2	Airflow Simulation for Reflow, ULRT, ATAAP Machines using FEM	110,850.00
3	VENA Behavior Study Based on Hard Drive Environment Test using FEM	120,750.00
4	Consultant Based Collaboration for Process Equipment Development	230,920.00
5	Consultant Based Collaboration for Product Characterization	230,920.00
ศูนย์ออสเตรเลียศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
1	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาการกำกับดูแลการโครงการข่ายโทรคมนาคมสำหรับวงจรเช่า (Leased Lind)	180,000.00
2	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อกำหนดคุณลักษณะและมาตรการป้องกันการกระทำอันเป็นการครอบงำกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ภาคธุรกิจ	150,480.00
มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
1	ประเมินแผนงานสนับสนุนการป้องกันอุบัติเหตุจราจร	200,000.00
บริษัทอิตาซี		
1	มูลนิธิทุนวิจัยจากอิตาซี	357,000.00
ASEA-UNINET Staffs Exchange		
1	ทุนแลกเปลี่ยนคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยในยุโรป	41,868.00
การทำเรือแห่งประเทศไทย		
1	ศึกษาผลกระทบและแนวทางการปรับตัวของท่าเรือพาณิชย์เชียงแสนและท่าเรือเชียงของ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการมีเส้นทางขนส่งสินค้าผ่านสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ 4 (เชียงของ-ห้วยทราย)	352,000.00
บริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด		
1	ศึกษาและออกแบบรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา	214,285.00
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
1	โครงการกำหนดมาตรฐานการตามตรวจสอบสินค้าเกษตร	1,423,999.64
กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์		
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ควบคุมระบบอัจฉริยะต้นแบบย้อนกลับสินค้าพลาสติกไทยเพื่อรองรับการแข่งขันภายใต้กรอบเสรีทางการค้า : กรณีพื้นที่ผลิตหลักของสหกรณ์พลาสติกและสัตว์น้ำฉะเชิงเทรา จำกัด	290,000.00
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตอบสนองสินค้าพลาสติกคุณภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม (การแปรรูปและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์	295,000.00
มูลนิธิโธเร		
1	การทำบริสุทธิ์และการจำแนกคุณลักษณะคอลลาเจนที่ละลายด้วยกรดจากหนังปลาสด	200,000.00



ด้านการบริหารจัดการ

ด้านการบริหารจัดการ

>> การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ดำเนินการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติการ ของแต่ละ ส่วนงาน / ส่วน กับอธิการบดี เพื่อให้สถาบันมีทิศทางการทำงานที่ชัดเจนก่อนลงมือปฏิบัติงาน และมีจุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงาน ร่วมกัน โดยวัตถุประสงค์สำคัญคือผู้บริหารสามารถกำหนดเป้าหมายความสำเร็จของส่วนงานได้อย่างครบถ้วน สามารถติดตาม และประเมินผลได้อย่างเป็นระบบ รวมทั้งใช้ข้อมูลผลการประเมินเป็นส่วนประกอบในการตัดสินใจวางแผนการปฏิบัติงานของ ส่วนงาน / ส่วน ในปีงบประมาณต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการถ่ายทอดตัวชี้วัดไปยังระดับ บุคคล บุคลากรมีส่วนร่วมในการผลักดันตัวชี้วัดของส่วนงาน / ส่วน ให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ซึ่งในปีงบประมาณ 2556 สถาบันมีผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองฯ เมื่อเทียบกับเป้าหมายการดำเนินงาน ประจำปีตามมิติต่างๆ ดังนี้

สรุปการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 รอบ 12 เดือน : เกณฑ์กลาง

ตัวชี้วัด (KAI 1)	จำนวน ตัวชี้วัด	ค่า น้ำหนัก	คะแนน เต็ม	ผลการประเมิน			สถานะ
				คะแนนที่ได้	ร้อยละ	ระดับ	
ภาพรวมสถาบัน	37	100	5	3.8255	76.51	B+	●
KAI 1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	7	40	5	3.0364	60.73	B	●
KAI 2 คุณภาพการเรียนการสอน	4	30	5	3.9752	79.50	B+	●
KAI 3 ภาวะการดำเนินงานของบัณฑิต	2	15	5	4.7435	94.87	A	●
KAI 4 ความเป็นนานาชาติ	5	10	5	4.8500	97.00	A	●
KAI 5 แผนกลยุทธ์สถาบัน	19	5	5	4.4380	88.76	A	●

สรุปผลประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน) จำแนกตามมิติ

ผลประเมินคำรับรอง ปี 2556 รอบ 12 เดือน ภาพรวมสถาบัน



- KAI 1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- KAI 2 คุณภาพการเรียนการสอน
- KAI 3 ภาวะการดำเนินงานของบัณฑิต
- KAI 4 ความเป็นนานาชาติ
- KAI 5 แผนกลยุทธ์สถาบัน

รายงานผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน)
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเภทของตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน เต็ม	คะแนน จริง	ภาพ ประเมิน	
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5				
SM 2 KM 1 - สถาบันตามแนวปฏิบัติที่ดีขององค์กร	1.1.1 ครอบคลุมงานตามปฏิญญาว่าด้วยการ ที่ 1 ได้มีการพัฒนาองค์กรในระดับ จังหวัดนานาชาติ ส่งผลการประชุม (ตัวชี้วัด 1 ใน 5)	ร้อยละ	120	100.09	7.00	80	90	100	110	120	3,000%	1,2146	●	
	1.2.1.1 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมนักวิจัยและ ศาสตราจารย์จากมหาวิทยาลัยและ สาขาวิจัยนานาชาติ	ร้อยละ	3	9.68	4.00	1	2	3	4	5	5,000%	0.2000	●	
	1.3 ครอบคลุมงานวิจัยและงานวิจัยที่ครอบคลุม ระดับนานาชาติ (ตัวชี้วัด 1 ใน 5)	บาท	180,000	111,183.88	7.00	180,000	180,000	180,000	170,000	180,000	1,000%	0.0700	●	
	1.4 ครอบคลุมงานวิจัยและงานวิจัยที่ครอบคลุม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รวมงานวิจัย ในระดับนานาชาติ (ตัวชี้วัด 1 ใน 5)	ร้อยละ		2,980	(4.00)	0	0	0	0	0	2,900%	0.3339	●	
	1.4.1 ครอบคลุมงานวิจัยและงานวิจัยที่ครอบคลุม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รวมงานวิจัย ในระดับนานาชาติ (ตัวชี้วัด 1 ใน 5)	ร้อยละ	200	73.53	7.00	120	140	160	180	200	1,000%	0.0700	●	
	1.4.2 ครอบคลุมงานวิจัยและงานวิจัยที่ครอบคลุม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รวมงานวิจัย ในระดับนานาชาติ (ตัวชี้วัด 1 ใน 5)	ร้อยละ	200	170.40	7.00	120	140	160	180	200	3,700%	0.2639	●	
	1.5 จำนวนงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ชิ้นงานวิจัย	5	40	4.00	1	2	3	4	5	5,000%	0.2000	●	
	1.6 จำนวนงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	โครงการ	3	39	4.00	1	2	3	4	5	5,000%	0.2000	●	
											3,970%			
						30.00						3,475%	1,0428	●
SM 3 KM 2 - คุณภาพการสอน (Teaching Quality)	2.1 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	60	59.64	7.00	40	45	50	55	60	4,127%	0.3094	●	
	2.2 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	20	24.04	7.00	40	50	60	70	80	3,000%	0.0700	●	
	2.3 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	30	28.64	7.00	10	15	20	25	30	4,600%	0.3333	●	
	2.4 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	90	75.40	7.00	60	65	70	75	80	4,000%	0.3000	●	
SM 4 KM 3 - การจ้างงานที่มั่นคง (Secure Employability)	3.1 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	60	93.50	7.00	60	70	75	80	85	5,000%	0.3750	●	
	3.2 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	60	77.43	7.00	60	65	70	75	80	4,800%	0.3500	●	
SM 5 KM 4 - ความเห็นอนาคต (Innovational Outlook)	4.1 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	0.0000	0.85	2.34	0.00	0.20	0.30	0.40	0.50	5,000%	0.1170	●	
	4.2 จำนวนงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	10	36	2.34	4	5	6	7	8	5,000%	0.1165	●	
	4.3 จำนวนงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	10	81	2.34	4	5	6	7	8	5,000%	0.1165	●	
	4.4 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	4	4	1.50	1	2	3	4	5	4,000%	0.0600	●	
	4.5 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	10	32.41	1.50	4	5	6	7	8	5,000%	0.0750	●	
SM 6 KM 5 - แผนกลยุทธ์ด้าน PMTL Strategy)	5.1 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	14	24.30	0.15	8	10	12	14	16	5,000%	0.0075	●	
	5.2 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	20	47.15	0.15	12	14	16	18	20	5,000%	0.0075	●	
	5.3 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	5,000%	18.18	0.15	1	2	3	4	5	5,000%	0.0075	●	
	5.4 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	70	99.50	0.15	50	55	60	65	70	5,000%	0.0075	●	
	5.5 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	90	81.31	0.15	60	65	70	75	80	5,000%	0.0075	●	
	5.6 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	8	3.89	0.15	4	5	6	7	8	1,000%	0.0013	●	
	5.7 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ		3,000%	0.15	0	0	0	0	0	5,000%	0.0075	●	
	5.7.1 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	70	75.18	0.03	30	35	40	45	50	5,000%	0.0015	●	
	5.7.2 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	80	87.65	0.03	40	45	50	55	60	5,000%	0.0015	●	
	5.7.3 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	70	85.40	0.03	30	35	40	45	50	5,000%	0.0015	●	
	5.7.4 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	70	82.47	0.02	30	35	40	45	50	5,000%	0.0013	●	
	5.7.5 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	70	81.20	0.02	30	35	40	45	50	5,000%	0.0013	●	
	5.7.6 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	70	84.14	0.02	30	35	40	45	50	5,000%	0.0013	●	
	5.8 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	4	5	0.88	1	2	3	4	5	5,000%	0.0400	●	
	5.9 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	3,000%	3	0.88	1	2	3	4	5	3,000%	0.0204	●	
5.10 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	2	4	0.13	1	2	3	4	5	4,000%	0.0060	●		
5.11 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	8	8	0.13	1	2	3	4	5	4,000%	0.0060	●		
5.12 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	90	38	0.27	30	35	40	45	50	3,000%	0.0436	●		
5.13 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	ร้อยละ	50	35	0.27	30	35	40	45	50	5,000%	0.0436	●		
5.14 ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่ ครอบคลุมงานวิจัยที่รวมงานวิจัยที่	บาท	8	8	0.13	1	2	3	4	5	4,000%	0.0060	●		
รวม					100						3,475%	3,475%	●	

>> การบริหารงบประมาณ

เพื่อให้การบริหารงบประมาณมีประสิทธิภาพ สถาบันได้จัดทำ ประกาศ/ระเบียบการเงินของ สถาบัน และที่เกี่ยวข้อง จำนวน 8 ฉบับ ดังนี้

- (1) ประกาศสถาบัน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2556
- (2) ประกาศสถาบัน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2556
- (3) ประกาศสถาบัน เรื่อง การจ่ายค่าตอบแทนการเขียนหนังสือและเอกสารประกอบการสอน พ.ศ. 2556
- (4) ประกาศสถาบัน เรื่อง การจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทาง การฝึกอบรมและการศึกษาดูงาน พ.ศ. 2556
- (5) ประกาศสถาบัน เรื่อง ค่าตอบแทนกรรมการดำเนินการสอบ
- (6) ประกาศสถาบัน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมหอพักนักศึกษา วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
- (7) ประกาศสถาบัน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2556
- (8) ประกาศสถาบัน เรื่อง นโยบายและหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณประจำปี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

>> การบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง เป็นยุทธศาสตร์สำคัญที่มีส่วนช่วยให้การดำเนินงานของสถาบัน มีการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน ดังนั้นการมีระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดีจึงเป็นส่วนสำคัญที่สามารถนำพาองค์กรบรรลุพันธกิจ เป้าหมายและยุทธศาสตร์ รวมถึงการมีระบบธรรมาภิบาลที่ดี ดังนั้นในปี 2556 สถาบันจึงได้ดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีผู้บริหารระดับสูงและตัวแทนที่รับผิดชอบ ในแต่ละพันธกิจหลักของสถาบัน ร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อยกร่างและกลั่นกรองการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง และมีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกเป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารความเสี่ยงของสถาบัน
2. วิเคราะห์และระบุความเสี่ยงพร้อมปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อหรือสร้างความเสียหายหรือความล้มเหลวหรือลดโอกาส และระดับความเสี่ยง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อสถาบันที่จะบรรลุเป้าหมายในการบริหารการศึกษา โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้กำหนดความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอกและภายใน รวมถึงข้อเสนอแนะจากสภาสถาบัน มาใช้ในการปรับแผนหรือวิเคราะห์ความเสี่ยงในปีถัดไป ในด้านทรัพยากร ด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์สถาบัน ด้านการปฏิบัติงาน ด้านบุคลากรและความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล รวมทั้งความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก
3. มีการประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงและจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง
4. มีการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงสูง และดำเนินการตามแผน
5. มีการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผน และรายงานต่อสภาสถาบัน เพื่อพิจารณาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. มีการนำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะจากสภาสถาบัน ไปใช้ในการปรับแผนหรือวิเคราะห์ความเสี่ยงในรอบปีถัดไป

>> ผลการบริหารความเสี่ยงของสถาบันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

จากการวิเคราะห์ความเสี่ยงสถาบันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (ณ 30 กันยายน 2556) พบว่าความเสี่ยงของสถาบัน มีทั้งหมด 3 ด้าน ใน 3 กิจกรรม คือ

ด้านของงานที่ประเมิน	แนวทางการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยง
1. ด้านการปฏิบัติงาน 1.1 การจัดทำ มคอ. 3 - 7 กับอัตลักษณ์ของส่วนงาน วิชาการและของสถาบันไม่สอดคล้องกัน	มีการจัดทำหนังสือขอติดตามผลการดำเนินการจัดทำ มคอ. 3 รายละเอียดของรายวิชา มคอ. 4 รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม
2. ด้านสุขภาพ 2.1 นักศึกษาเสี่ยงต่อการเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ	รณรงค์ให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติตามกฎจราจร ประชาสัมพันธ์ ด้านกฎจราจร และทำประกันอุบัติเหตุให้นักศึกษา
3. ด้านการเงิน 3.1 รายได้ไม่เพียงพอตามแผนการรับนักศึกษา	ดำเนินการตามแผนการรับนักศึกษาสำรอง ประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาหลากหลายช่องทาง คณาจารย์จะติดตามผลการเรียนนักศึกษา จัดกิจกรรมสอนเสริมโดยวิธีที่สอนน้อง และปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาเอก โดยเพิ่มแบบ 1 เน้นการวิจัยอย่างเดียว

>> การประกันคุณภาพการศึกษา

สถาบันได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการควบคุมดูแลปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ มีการตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของสถาบัน ในรอบปีการศึกษา 2555 ตามตัวบ่งชี้ และเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 23 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา 36 ตัวบ่งชี้ สถาบัน ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งระดับคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าและระดับสถาบัน ระหว่างวันที่ 16 - 18 กันยายน 2556 และมีผลการประเมินดังนี้

1. ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 องค์ประกอบ

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย								ผลการประเมิน	
	ตัวบ่งชี้ สกอ.				ตัวบ่งชี้ สกอ. + หน่วยงาน				ตัวบ่งชี้ สกอ.	ตัวบ่งชี้ สกอ. + หน่วยงาน
	I	P	O	รวม	I	P	O	รวม		
1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ	-	5.00	-		-	5.00	-	5.00	ดีมาก	ดีมาก
2. การผลิตบัณฑิต	4.44	3.75	5.00	4.17	4.44	3.75	4.35	4.19	ดี	ดี
3. กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	-	5.00	-	5.00	-	5.00	-	5.00	ดีมาก	ดีมาก
4. การวิจัย	4.33	4.50	-	4.44	4.33	4.50	4.15	4.29	ดี	ดี
5. การบริการทางวิชาการแก่สังคม	-	5.00	-	5.00	-	5.00	2.90	3.95	ดีมาก	ดี
6. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	-	5.00	-	5.00	-	5.00	5.00	5.00	ดีมาก	ดีมาก
7. การบริหารและการจัดการ	-	5.00	-	5.00	-	5.00	3.80	4.76	ดีมาก	ดีมาก
8. การเงินและงบประมาณ	-	5.00	-	5.00	-	5.00	-	5.00	ดีมาก	ดีมาก
9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	-	4.00	-	4.00	-	4.00	4.59	4.00	ดี	ดี
เฉลี่ยรวม ทุกตัวบ่งชี้ ทุกองค์ประกอบ	4.41	4.61	5.00	4.59	4.41	4.61	4.15	4.41	ดีมาก	ดี
ผลการประเมิน	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดี	ดี		

2. ผลการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา 3 มาตรฐาน

มาตรฐานอุดมศึกษา	คะแนนการประเมินเฉลี่ย								ผลการประเมิน	
	ตัวบ่งชี้ สกอ.				ตัวบ่งชี้ สกอ. + หน่วยงาน				ตัวบ่งชี้ สกอ.	ตัวบ่งชี้ สกอ. + หน่วยงาน
	I	P	O	รวม	I	P	O	รวม		
1. มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต	-	-	5.00	5.00	-	-	4.47	4.47	ดีมาก	ดี
2. มาตรฐานด้านการบริหารจัดการการอุดมศึกษา										
มาตรฐานที่ 2 ก	-	4.86	-	4.86	-	4.86	3.80	4.73	ดีมาก	ดีมาก
มาตรฐานที่ 2 ข	4.41	4.33	-	4.36	4.41	4.33	3.91	4.23	ดี	ดี
3. มาตรฐานด้านการสร้างและพัฒนาสังคม ฐานความรู้ และสังคมแห่งการเรียนรู้	-	5.00	-	5.00	-	5.00	4.15	4.49	ดีมาก	ดี
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ ทุกมาตรฐาน	4.41	4.61	5.00	4.59	4.41	4.61	4.15	4.41	ดีมาก	ดี
ผลการประเมิน	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดี	ดี		

3. ผลการประเมินตามมุมมองด้านการบริหารจัดการ 4 ด้าน

มุมมองด้านการบริหารจัดการ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย								ผลการประเมิน	
	ตัวบ่งชี้ สกอ.				ตัวบ่งชี้ สกอ. + ส่วนงาน				ตัวบ่งชี้ สกอ.	ตัวบ่งชี้ สกอ. + ส่วนงาน
	I	P	O	รวม	I	P	O	รวม		
ด้านนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	-	4.67	5.00	4.71	-	4.67	4.02	4.32	ดีมาก	ดี
ด้านกระบวนการภายใน	5.00	4.44	-	4.50	5.00	4.44	4.60	4.52	ดี	ดีมาก
ด้านการเงิน	4.33	5.00	-	4.67	4.33	5.00	-	4.67	ดีมาก	ดีมาก
ด้านบุคลากรการเรียนรู้และนวัตกรรม	4.16	5.00	-	4.58	4.16	5.00	4.05	4.31	ดีมาก	ดี
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ ของทุกมุมมอง	4.41	4.61	5.00	4.59	4.41	4.61	4.15	4.41	ดีมาก	ดี
ผลการประเมิน	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดี	ดี		

4. ผลการประเมินตามมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา 36 ตัวบ่งชี้

มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน	หมายเหตุ
	I	P	O	รวม		
					0.00 - 1.50 = ต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51 - 2.50 = ต้องปรับปรุง 2.51 - 3.50 = ระดับพอใช้ 3.51 - 4.50 = ระดับดี 4.51 - 5.00 = ระดับดีมาก	
1. มาตรฐานด้านศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา						
(1) ด้านกายภาพ	5.00	-	-	5.00	ระดับดีมาก	
(2) ด้านวิชาการ	4.16	3.33	3.76	3.68	ระดับดี	
(3) ด้านการเงิน	-	5.00	-	5.00	ระดับดีมาก	
(4) ด้านการบริหารจัดการ	-	4.83	3.80	4.69	ระดับดีมาก	
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของมาตรฐานที่ 1	4.44	4.40	3.78	4.33	ระดับดี	
2. มาตรฐานด้านการดำเนินการตามภารกิจของสถาบันอุดมศึกษา						
(1) ด้านการผลิตบัณฑิต	-	5.00	4.47	4.67	ระดับดีมาก	
(2) ด้านการวิจัย	4.33	4.50	4.15	4.29	ระดับดี	
(3) ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม	-	5.00	2.90	3.95	ระดับดี	
(4) ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	-	5.00	5.00	5.00	ระดับดีมาก	
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของมาตรฐานที่ 2	4.33	4.88	4.22	4.47	ระดับดี	
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกมาตรฐาน	4.41	4.61	4.15	4.41	ระดับดี	
ผลการประเมิน	ระดับดี	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับดี		

ในปีการศึกษา 2555 ผลการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในภาพรวม (สกอ. 23 ตัวบ่งชี้) มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.59) สำหรับผลการประเมิน 36 ตัวบ่งชี้ (สกอ และ สมศ) มีคุณภาพอยู่ในระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.41) โดยพิจารณาแยกตามประเภท ดังนี้

1. เมื่อพิจารณาตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 องค์ประกอบ พบว่า มีองค์ประกอบที่อยู่ในระดับดีมาก 5 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1, 3, 6, 7, 8 องค์ประกอบที่อยู่ในระดับดี 4 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 2, 4, 5, 9

2. เมื่อพิจารณาตามมาตรฐานอุดมศึกษา พบว่า มาตรฐานที่ 1 (มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต) อยู่ในระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.47) มาตรฐานที่ 2 ก (มาตรฐานด้านธรรมาภิบาลของการบริหารการอุดมศึกษา) อยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.73) มาตรฐานที่ 2 ข (มาตรฐานด้านพันธกิจของการบริหารการอุดมศึกษา) อยู่ในระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.23) และ มาตรฐานที่ 3 (มาตรฐานด้านการสร้างและพัฒนาสังคมฐานความรู้และสังคมแห่งการเรียนรู้) อยู่ในระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.49)

3. เมื่อพิจารณาตาม Balanced Score Card พบว่า ด้านที่ 1 (นักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) อยู่ในระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.32) ด้านที่ 2 (กระบวนการภายใน) อยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.52) ด้านที่ 3 (การเงิน) อยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.67) ด้านที่ 4 (บุคลากรการเรียนรู้และนวัตกรรม) อยู่ในระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.31)

>> การพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ

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

รายชื่อโครงการอบรม สัมมนา ประชุม และบรรยายพิเศษ ปีงบประมาณ 2556

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1	การประเมินคุณภาพการศึกษาและการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประเมินคุณภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	26 ต.ค. 55	22
2	โครงการพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ เรื่อง โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	7 พ.ย. 55	32
3	โครงการฝึกอบรมเรื่อง ฝึกอบรมโปรแกรม Microsoft Office Excel 2007	คณะวิศวกรรมศาสตร์	29 - 30 พ.ย. 55	32
4	โครงการพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ เรื่อง “การป้องกัน สาธารณภัย”	คณะวิศวกรรมศาสตร์	15 ม.ค. 56	175
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	25 ม.ค. 56	33
6	โครงการฝึกอบรมการจัดการ DC/DVD ด้วยโปรแกรม nero	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30 ม.ค. 56	26
7	โครงการสัมมนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	31 ม.ค. 56 ก.พ. 56	108
8	โครงการอบรมและเสวนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติที่ดี”	คณะวิศวกรรมศาสตร์	22 ก.พ. 56	38
9	โครงการฝึกอบรม เรื่อง ฝึกอบรม จับภาพหน้าจอด้วยโปรแกรม Snagit	คณะวิศวกรรมศาสตร์	26 มี.ค. 56	28
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เส้นทาง..สู่หลักสูตรสหกิจศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	27 พ.ค. 56	40
11	โครงการพัฒนาคุณภาพการสอน เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการสอนทางวิศวกรรมศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพเพื่อสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	29 พ.ค. 56	28
12	โครงการประชุมสัมมนา เรื่อง ทิศทางดำเนินการของคณะวิศวกรรมศาสตร์สู่ประชาคมอาเซียน ประจำปี พ.ศ. 2556	คณะวิศวกรรมศาสตร์	31 พ.ค. 56 - 2 มิ.ย. 56	200
13	โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์รุ่นใหม่ เรื่อง บทบาทหน้าที่ของอาจารย์กับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	14 - 16 มิ.ย. 56	17
14	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การนำวารสารไทยเข้าสู่ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์”	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20 - 22 พ.ย. 55	30
15	โครงการฝึกอบรมองค์ความรู้ในองค์กร (จำนวน 5 ครั้ง)	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	22 เม.ย. 56 - 13 ก.ย. 56	65
16	โครงการทัศนศึกษาและดูงานสำหรับบุคลากร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10 - 12 พ.ค. 56	65
17	โครงการฝึกอบรมส่งเสริมความรู้ เรื่องประกันคุณภาพ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	21 พ.ค. 56	101
18	โครงการพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพของบุคลากรเพื่อพร้อมรับประชาคมอาเซียน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	18 - 21 ส.ค. 56	13
19	โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	23 ม.ค. 56	154

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
20	โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาบุคลากร	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	24 - 27 มี.ค. 56	62
21	ศึกษาดูงานด้านการบริหาร	คณะวิทยาศาสตร์	6 - 12 พ.ย. 55	10
22	สัมมนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2556	คณะวิทยาศาสตร์	14 - 17 ก.พ. 56	109
23	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สั่งงานภาคอุตสาหกรรม”	คณะวิทยาศาสตร์	18 - 22 มี.ค. 56	49
24	อบรม “เคล็ดลับสู่การเป็นเลขานุการมืออาชีพ”	คณะวิทยาศาสตร์	31 มี.ค. 56 - 1 เม.ย. 56	30
25	พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์	2 - 4 เม.ย. 56	53
26	อบรมเชิงปฏิบัติการ “การป้องกันอัคคีภัย”	คณะวิทยาศาสตร์	25 เม.ย. 56	79
27	อบรม “ศาสตร์และศิลป์การบริการให้ประทับใจ” (Excellence Service Mind)	คณะวิทยาศาสตร์	14 พ.ค. 56	37
28	การทำงานเป็นทีมที่มีประสิทธิภาพ	คณะวิทยาศาสตร์	15 พ.ค. 56	56
29	อบรมเทคนิคการสอนและการวัดผลประจำปีการศึกษา 2556	คณะวิทยาศาสตร์	29 พ.ค. 56	24
30	อบรมคุณธรรมและจริยธรรมบุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์	12 ก.ย. 56	66
31	โครงการจัดการองค์ความรู้	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	6 มี.ค. 56 31 พ.ค. 56	139
32	โครงการศึกษาดูงานประจำปี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	16 - 18 พ.ค. 56	43
33	โครงการเก็บหอมรอมริบ : การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	21 - 23 พ.ค. 56 29 - 3 ก.ค. 56	18
34	โครงการพัฒนาสมรรถภาพการให้บริการ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	29 - 30 พ.ค. 56	47
35	โครงการนักวิจัยพี่เลี้ยง (Mentorship)	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	14 ส.ค. 56 - 16 ก.ย. 56	2
36	โครงการอบรม เรื่อง “การคิดเชิงบวกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน”	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	10 เม.ย. 56	44
37	โครงการอบรม เรื่อง “การพัฒนาทักษะการสอบให้ทันสมัย”	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	8 พ.ค. 56	20
38	เส้นทางสู่ตำแหน่งทางวิชาการและชำนาญการ	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	20 มี.ค. 56	90
39	ศึกษาดูงานและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	26 - 29 พ.ค. 56	79
40	การพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	29 ก.ค. 56	69
41	โครงการอบรมสัมมนาความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	วิทยาลัยนานาชาติ	29 มี.ค. 56	25
42	โครงการศึกษาดูงานและทัศนศึกษา	วิทยาลัยนานาชาติ	29 - 31 พ.ค. 56	20
43	โครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	31 ต.ค. 55 - 24 ส.ค. 56	7
44	โครงการอบรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพ	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	21 ม.ค. 56	23
45	โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	4 ก.พ. 56	10
46	โครงการจัดทำแผนทิศทางของเทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาในอีกห้าปี (Technology Roadmap : TRM)	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	28 - 29 มี.ค. 56	50
47	โครงการจัดอบรมภาษาอังกฤษระยะสั้น	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	17 เม.ย. 56 - 31 พ.ค. 56	15
48	โครงการศึกษาดูงาน ประจำปี 2556 หัวข้อ “การบริหารจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน”	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	21 - 23 ก.ค. 56	14
49	โครงการศึกษาดูงานเรื่องการบริหารจัดการธุรกิจและกิจการด้านการศึกษาในต่างประเทศ	วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	28 พ.ย. 55 - 2 ธ.ค. 55	26

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
50	โครงการการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรส่วนสนับสนุนวิชาการ	วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	31 ม.ค. 56 4, 7, 11, 14, 18, 21, 28 ก.พ. 56	13
51	โครงการอบรมแผนบริหารความเสี่ยง	วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	22 เม.ย. 56	33
52	โครงการพัฒนาวิทยาลัยการบริหารและจัดการเพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	23 เม.ย. 56	35
53	โครงการอบรมและศึกษาดูงานประกอบการอบรมด้านงานประกันคุณภาพการศึกษา	วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	24 - 25 เม.ย. 56	39
54	โครงการอบรม “ความรู้เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง”	สำนักหอสมุดกลาง	17 ม.ค. 56	75
55	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สำนักหอสมุดกลาง : สู่วิธีการเป็นเลิศบริการห้องสมุด”	สำนักหอสมุดกลาง	19 เม.ย. 56	74
56	โครงการอบรม “ทักษะทางคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาบุคลากร”	สำนักหอสมุดกลาง	23, 30 เม.ย. 56	70
57	โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับบุคคล”	สำนักหอสมุดกลาง	26 เม.ย. 56	73
58	โครงการจัดงานกิจกรรม 5 ส “วันทำความสะอาดครั้งใหญ่” (Big Cleaning Day)	สำนักหอสมุดกลาง	21 - 23 พ.ค. 56	80
59	โครงการอบรม “การให้ความรู้ความเข้าใจและแนวทางของเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติในภาพรวมสำหรับบุคลากรของสำนักหอสมุดกลาง”	สำนักหอสมุดกลาง	26 ก.ค. 56	74
60	โครงการจัดงานการจัดการองค์ความรู้ “วันแลกเปลี่ยนเรียนรู้”	สำนักหอสมุดกลาง	28 - 30 ส.ค. 56	75
61	โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนสำนักหอสมุดกลาง”	สำนักหอสมุดกลาง	16 ก.ย. 56	76
62	โครงการจัดฝึกอบรมการป้องกันอัคคีภัย	สำนักบริการคอมพิวเตอร์	21 พ.ค. 56	48
63	จัดฝึกอบรมการใช้ระบบโปรแกรมสารสนเทศสถาบันให้กับบุคลากรของสถาบัน (จำนวน 8 ครั้ง)	สำนักบริการคอมพิวเตอร์	27 พ.ค. 56 - 27 ส.ค. 56	273
64	จัดอบรมพัฒนาองค์ความรู้สำหรับผู้ควบคุมดูแลระบบและผู้ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารใน สจล. (จำนวน 15 ครั้ง)	สำนักบริการคอมพิวเตอร์	21 ส.ค. 56 - 20 ก.ย. 56	427
65	โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างดัชนีชี้วัดความสำเร็จของงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล	28 พ.ย. 55 12 มี.ค. 56 19 มี.ค. 56	49
66	โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษ	สำนักทะเบียนและประมวลผล	31 ม.ค. 56 - 18 ก.ค. 56	15
67	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain Analysis)	สำนักทะเบียนและประมวลผล	1 - 2 เม.ย. 56	50
68	โครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM)	สำนักทะเบียนและประมวลผล	29 เม.ย. 56 31 พ.ค. 56 12, 15 ก.ค. 56 16 ก.ค. 56	45
69	โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เครื่องมือด้านคุณภาพ 7 ชนิด	สำนักทะเบียนและประมวลผล	20 ส.ค. 56	50
70	โครงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาทีมงานสู่ความเป็นเลิศขององค์กร	สำนักทะเบียนและประมวลผล	3 - 5 ก.ย. 56	50
71	โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ไคเซ็นเพื่อปรับปรุงงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล	6 ก.ย. 56	49
72	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรปัญหาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “เทคนิคการสืบค้นเอกสารสิทธิบัตร และการเขียนร่างคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร”	สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการ พระจอมเกล้าลาดกระบัง	13 ธ.ค. 55 13 ก.พ. 56	67
73	โครงการอบรมการบริหารความเสี่ยงภายในองค์กรเรื่องการบริหารความเสี่ยงอย่างไรให้องค์กรห่างไกลความเสี่ยง	สำนักงานอธิการบดี	20 พ.ย. 55	79

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
74	ประชุมเชิงปฏิบัติการบริหารความเสี่ยง เรื่อง การกำหนดรายการควบคุมความเสี่ยงภายในองค์กร	สำนักงานอธิการบดี	17, 18, 20 ธ.ค. 55	79
75	โครงการเสริมสร้างความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน (สกอ.) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	สำนักงานอธิการบดี	6 ก.พ. 56	93
76	โครงการอบรม เรื่อง ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์กร เพื่อเตรียมความรู้สำหรับการเขียนรายงาน (TQA) สำหรับคณะกรรมการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	สำนักงานอธิการบดี	18 ก.พ. 56 และ 21 ก.พ. 56	88
77	โครงการเสริมสร้างความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาภายนอก (สมศ.) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	สำนักงานอธิการบดี	21 มี.ค. 56	73
78	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรม ตรวจสอบความซ้ำซ้อนบทความวิจัย (Turnitin) ประจำปีงบประมาณ 2556	สำนักงานอธิการบดี	28 มี.ค. 56	91
79	โครงการรับฟังความคิดเห็นและ Happiness Indicator ของบุคลากรสถาบัน (จำนวน 4 ครั้ง)	สำนักงานอธิการบดี	25 เม.ย. 56 - 18 ก.ค. 56	215
80	โครงการอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะในการให้บริการ	สำนักงานอธิการบดี	26 เม.ย. 56	22
81	โครงการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณ	สำนักงานอธิการบดี	29 พ.ค. 56	136
82	ศึกษาดูงานด้านการบริหารความเสี่ยง	สำนักงานอธิการบดี	30 พ.ค. 56 และ 20 มิ.ย. 56	53
83	โครงการงานวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (K-Sharing Day) ประจำปี 2556	สำนักงานอธิการบดี	31 พ.ค. 56	430
84	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ฐานข้อมูล ด้านประกันคุณภาพการศึกษา CHE QA Online ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สจร.	สำนักงานอธิการบดี	28 มิ.ย. 56	37
85	โครงการกิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	สำนักงานอธิการบดี	28 มิ.ย. 56	289
86	โครงการส่งเสริมจรรยาบรรณคณาจารย์และพนักงาน	สำนักงานอธิการบดี	5 ก.ค. 56	104
87	โครงการอบรมส่งเสริมให้ความรู้เพื่อประชาสัมพันธ์เชิงรุก	สำนักงานอธิการบดี	19 ก.ค. 56	120
88	อบรมเชิงปฏิบัติการบริหารความต่อเนื่อง BCM เรื่อง การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงต่อเนื่องสู่การปฏิบัติ เมื่อเกิดปัญหาวิกฤต ประจำปีงบประมาณ 2556	สำนักงานอธิการบดี	25 - 26 ก.ค. 56	80
89	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมพัฒนาบุคลากร เรื่อง การคิดเชิงระบบ (System Thinking)	สำนักงานอธิการบดี	28 - 29 ส.ค. 56	70
90	โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “การสร้างเครือข่าย สายข้าวโน สจร.”	สำนักงานอธิการบดี	4 - 7 ก.ย. 56	35
91	โครงการฝึกอบรม กิจกรรมพัฒนาบุคลากร เรื่อง ความรู้พื้นฐานในการลงทุน	สำนักงานอธิการบดี	10 ก.ย. 56	58
92	โครงการเปรียบเทียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.	สำนักงานอธิการบดี	12 ก.ย. 56	127
93	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	สำนักงานอธิการบดี	12 - 13 ก.ย. 56	59
94	โครงการอบรมการเตรียมการและวางแผนการจัดหาพัสดุ	สำนักงานอธิการบดี	17 ก.ย. 56	66
95	โครงการอบรมเทคนิคการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ (Spec) และราคากลางของพัสดุ	สำนักงานอธิการบดี	18 ก.ย. 56	95
96	โครงการฝึกอบรม กิจกรรมพัฒนาบุคลากร เรื่อง พัฒนาสมรรถนะบุคลากรส่วนแผนงาน	สำนักงานอธิการบดี	23 - 24 ก.ย. 56	28
97	โครงการอบรมสร้างระบบการทำงานเป็นทีมแบบเครือข่าย	สำนักงานอธิการบดี	23 - 24 ก.ย. 56	39
98	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ระบบสารสนเทศส่วนแผนงาน	สำนักงานอธิการบดี	27 ก.ย. 56	22
99	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการ (TQA) ของสำนักงานสภาสถาบัน	สำนักงานสภาสถาบัน	15 - 16 ม.ค. 56	15
100	โครงการศึกษาดูงาน เรื่อง ศึกษาดูงานสำนักงาน สภามหาวิทยาลัยด้านประกันคุณภาพการศึกษา และด้านการตรวจสอบภายใน	สำนักงานสภาสถาบัน	10 พ.ค. 56	17

ลำดับที่	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
101	โครงการ การดำเนินงานกิจกรรม 5 ส เรื่องความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรม 5 ส	สำนักงานสภาสถาบัน	24 มิ.ย. 56	15
102	สมรรถนะในการทำงาน	สำนักงานสภาสถาบัน	10 - 11 ก.ค. 56	15
103	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดวางและการประเมินระบบการควบคุมภายในด้านงบประมาณการเงิน บัญชี	สำนักงานสภาสถาบัน	27 ส.ค. 56	50

>> การพัฒนาทางกายภาพและสภาพแวดล้อมของสถาบัน

จากการที่สถาบัน มีจำนวนบุคลากรและนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้สถาบัน ต้องดำเนินการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้เพียงพอ และปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสม ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 สถาบันจึงได้ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง อาคารและสถานที่ต่างๆ ดังนี้

1. ด้านอาคารสถานที่

1. การสร้างอาคารเรียนรวมและห้องประชุมอเนกประสงค์ ที่ได้รับงบประมาณ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2552 เพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นตามนโยบายรัฐบาล ซึ่งนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ ชั้นปีที่ 2 มีวิชาพื้นฐานที่เรียนร่วมกันในปัจจุบันใช้อาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ ซึ่งก่อสร้างโดยงบประมาณความช่วยเหลือจากญี่ปุ่น เมื่อ 20 ปีที่ผ่านมา ทำให้ไม่สามารถรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นได้ อย่างเพียงพอ ตลอดจนอาคารหอประชุมใหญ่มีการใช้งานมานานเช่นกัน ระบบอาคารเสื่อมสภาพ อุปกรณ์บางส่วนไม่สามารถซ่อมบำรุงได้ สถาบันจึงได้ก่อสร้างอาคารเรียนรวมและห้องประชุมอเนกประสงค์ขึ้นเพื่อทดแทนอาคารเรียนรวมและห้องประชุมเดิมที่มีสภาพการใช้งานมานานเสื่อมสภาพและทรุดโทรม โดยเป็นอาคารเรียนรวมและห้องประชุมอเนกประสงค์ที่มีการใช้งานได้หลายรูปแบบ ทำให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้งานและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. สร้างอาคารนวัตกรรมการเฉลิมพระเกียรติ และหอพระราชประวัติ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 เพื่อเป็นศูนย์กลางของสถาบัน ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สร้างเสริมและปลูกจิตสำนึกให้เกิดการตระหนัก และเล็งเห็นคุณค่าของมรดกทางศิลปะและวัฒนธรรมไทย รวมถึงเป็นการสร้างรากฐานสู่สังคมแห่งการเรียนรู้แบบเครือข่ายอย่างยั่งยืน และเป็นสถานที่รวบรวมประวัติศาสตร์ความเป็นมาและเกียรติยศในด้านต่างๆ ของสถาบัน ตลอดจนใช้เป็นสถานที่ในการเผยแพร่และจัดแสดงความรักภักดีแด่องค์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร รัชกาลที่ 4 เพื่อให้นักศึกษา บุคลากรของสถาบัน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบถึงพระราชประวัติ พระราชกรณียกิจ และพระอัจฉริยภาพทางด้านต่างๆ ที่พระองค์ได้ทรงพระราชทานไว้ อาคารนวัตกรรมการเฉลิมพระเกียรตินี้ เริ่มก่อสร้างในปี พ.ศ. 2553



3. อาคารสำนักหอสมุดกลาง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 เพื่อมุ่งไปสู่การเป็นห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ โดยการนำระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ระบบห้องสมุดอัจฉริยะ (RFID) มาพัฒนาระบบบริการให้มีความทันสมัย สะดวก รวดเร็ว จัดหาบริการคอมพิวเตอร์ให้มีจำนวนเพียงพอ มุ่งเน้นผลประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้บริการตามกรอบแนวทางที่มีความเหมาะสมสอดคล้องตามแผนกลยุทธ์ของชาติ กระทั่งวาง และสถาบัน เพื่อเป็นศูนย์กลางแหล่งการเรียนรู้ที่มีความทันสมัย

หลากหลายและเพียงพอ ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ อาคารหลังใหม่มุ่งเน้นให้บริการแบบรวมศูนย์ เพื่อเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างคุ้มค่า และลดความซ้ำซ้อนในการจัดหา เพื่อประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณ และด้านบุคลากร เพิ่มพื้นที่ในการบริการหลากหลายทันสมัย

2. การปรับปรุงภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2556 สถาบันได้ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์ และสภาพแวดล้อม ดังนี้

1. ปรับปรุงอาคารสำนักงานอธิการบดี (ทาสี)
2. ปรับปรุงระบบท่อน้ำล้นทิ้งจากสระน้ำเพื่อนำไปใช้ใหม่
3. ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 อาคารสำนักงานอธิการบดี เพื่อใช้เป็นห้องจำหน่ายของที่ระลึก
4. ปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ทำหลังคาคลุม)
5. ปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และ โรงอาหารหอพักนักศึกษา
6. ปรับปรุงพื้นที่ส่วนบริหารงานทั่วไป สำนักงานอธิการบดี
7. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอกคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย ป้ายอาคาร/ผนังกันดินและงานบ่อสูบน้ำฝน/ปรับยกระดับถนน ลานจอดรถและทางเท้า
8. ปรับปรุงเมนไฟฟ้าในราง Wire Way ชูบสังกะสีของเครื่องปรับอากาศพร้อมตู้คอนโทรล อาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ
9. ปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อเมนประปาภายในหอพักนักศึกษาอาคาร 1-6 และท่อเมนประปาบริเวณที่พักอาศัยภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร
10. ปรับปรุงอุปกรณ์ของสายส่งไฟฟ้าแรงสูงจากเมนแขวนสายไฟฟ้าแรงสูงสเปเซอร์เป็นเหล็กชุบซิงค์ตัวอิหลังอาคารสำนักงานอธิการบดี และอาคาร P-Tec
11. ปรับปรุงระบบปั้มน้ำและท่อส่งน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม บริเวณสำนักงานอธิการบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีการเกษตร
12. ปรับปรุงท่อระบายน้ำหอพักนักศึกษา
13. ก่อสร้างที่จอดรถจักรยานยนต์/จักรยานหอพักนักศึกษา
14. ปรับปรุงแนวกันพื้นทรุดอาคารหอพัก 3 - 6
15. ปรับปรุงทางเดินเท้าปูบล็อกตัวหนอนริมรั้วหน้าโรงยิม 2 ถึง โรงเก็บขยะ
16. ปรับปรุงอาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ และอาคารกิจกรรมนักศึกษา
17. ปรับปรุงรางน้ำโดยรอบอาคาร SHOP ส่วนบำรุงรักษาและยานพาหนะ
18. ปรับปรุงปอดักไขมันโรงอาหารตึกพระเทพฯ และและโรงอาหารเฟส 3
19. ปรับปรุงทาสีผนังและฝ้าเพดานชั้น 10 อาคารสำนักงานอธิการบดี
20. ปรับปรุงงานประตูอาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 1
21. ปรับปรุงห้องประชุมสภาสถาบัน ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี
22. ปรับปรุงหลังคา Metal Sheet และระบบกันซึมอาคารกิจกรรมนักศึกษา 1
23. ทำกันสาดกันละอองฝน โรงยิมเนเซียม 2
24. ติดตั้งป้ายพระบรมฉายาลักษณ์สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ด้านหน้าอาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
25. ปรับปรุงเปลี่ยนสุขภัณฑ์ศูนย์กีฬา
26. ปรับปรุงตู้โชว์ห้องประชุมสภาสถาบัน ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี
27. ปรับปรุงสีรั้วและติดตั้งฝักบัวกลางแจ้งสระว่ายน้ำ

ด้านการเงิน

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้บริหารจัดการทางการเงิน โดยสรุปรายงานทางการเงินของสถาบัน ดังนี้

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

.....

หน่วย : บาท

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,677,094,150.66
ลูกหนี้ระยะสั้น	5,186,413.28
รายได้ค้างรับ	6,408,730.49
เงินลงทุนระยะสั้น	1,443,008,327.96
วัสดุคงเหลือ	2,777,895.57
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11,598,240.40

รวมสินทรัพย์หมุนเวียน

3,146,073,758.36

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ลูกหนี้ระยะยาว	5,032,615.05
เงินลงทุนระยะยาว	2,500,000.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	2,897,907,812.24
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน(สุทธิ)	104,330,927.53
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ)	3,334,060.15

รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

3,013,105,414.97

รวมสินทรัพย์

6,159,179,173.33

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 งบแสดงฐานะการเงิน
 ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

.....

หน่วย : บาท

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้ระยะสั้น	45,876,800.87
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	33,182,083.76
รายได้รับล่วงหน้า	51,764,485.43
เงินรับฝากระยะสั้น	29,384,883.28
รวมหนี้สินหมุนเวียน	160,208,253.34

หนี้สินไม่หมุนเวียน

รายได้รอการรับรู้ระยะยาว	170,636,436.84
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	923,136,018.33
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,093,772,455.17

รวมหนี้สิน

1,253,980,708.51

สินทรัพย์สุทธิ

4,905,198,464.82

สินทรัพย์สุทธิ

ทุน	3,659,517,394.70
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	1,245,681,070.12
รวมสินทรัพย์สุทธิ	4,905,198,464.82

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
งบรายได้และค่าใช้จ่าย
ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

.....

หน่วย : บาท

รายได้จากการดำเนินงาน	
รายได้จากรัฐบาล	
รายได้จากงบประมาณ	1,618,462,209.87
รวมรายได้จากรัฐบาล	<u>1,618,462,209.87</u>
รายได้จากแหล่งอื่น	
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	895,287,034.96
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	862,682,780.64
รายได้อื่น	90,026,852.68
รวมรายได้จากแหล่งอื่น	<u>1,847,996,668.28</u>
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	<u>3,466,458,878.15</u>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,123,244,292.39
ค่าบำเหน็จบำนาญ	165,164,653.47
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	9,280,097.67
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	14,356,602.96
ค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายอื่น	377,092,429.11
ค่าสาธารณูปโภค	148,915,682.25
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	330,134,640.41
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	361,714,937.05
ค่าใช้จ่ายอื่น	764,400,942.21
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	<u>3,294,304,277.52</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	<u>172,154,600.63</u>
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	29,467.59
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	(43.00)
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	<u>29,424.59</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	<u><u>172,184,025.22</u></u>



ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้พิจารณาเรื่องที่เป็นปัญหาต่อสังคมและหรือนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล เพื่อจัดโครงการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ ข้อเรียกร้องของกลุ่มบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เรื่องที่กลุ่มบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียให้ความสนใจ โดยสถาบัน ได้ดำเนินการพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ผู้ประกอบการ และสถาบันการศึกษา ในการผลิตและพัฒนากำลังคน ฝีมือแรงงานอย่างเป็นระบบในทุกกระดับ เพื่อนำประโยชน์ที่ได้ไปแก้ไขปัญหาทางสังคม ช่วยส่งเสริมการกระจายรายได้ สร้างอาชีพตามภาวะเศรษฐกิจพอเพียงให้กับชุมชน และเกษตรกร ด้วยการจัดทำโครงการบริการวิชาการ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และสร้างรายได้เพิ่มให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
1	โครงการบริการวิชาการ เรื่อง “โครงการวิชาฯ อาสา”	ครู เจ้าหน้าที่ และนักเรียนของโรงเรียนที่ร่วมโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2	โครงการแนะแนววิชาชีพทางวิศวกรรมเคมี พระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง ครั้งที่ 2	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย จากโรงเรียนทั่วประเทศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3	โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Engineering Applied Sciences and Technology (ICEAST 2012)	คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิตนักศึกษา ตลอดจนบุคลากร จากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในภาครัฐ และเอกชนรวมถึงวิศวกร ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
4	โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ 2 nd International Symposium on Technology for Sustainability (ISTS 2012)	คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา ตลอดจนบุคลากร จากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในภาครัฐ และเอกชนรวมถึงวิศวกร ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
5	โครงการเผยแพร่งานด้านดินและน้ำบาดาลเค็มสู่ ชุมชนลุ่มน้ำท่าตอนล่าง จังหวัดนครพนม	นักเรียนในชุมชน หน่วยงาน ที่รับผิดชอบในพื้นที่ศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
6	โครงการจัดสัมมนาบริการวิชาการวิศวกรรมอาหาร	บุคลากรจากภาคเอกชน ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา บุคลากรจากสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
7	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนแบบสามมิติ (3D) สำหรับงานอุตสาหกรรม ด้วยโปรแกรม Solid Work	ประชาชนในชุมชนโดยรอบสถาบัน พนักงานหรือลูกจ้างโรงงาน หรือสถานประกอบการ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
8	โครงการ “I-BOT 5 (RETURN)”	นักเรียน / นักศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
9	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สู่โลก..เทคโนโลยี หุ่นยนต์ขนาดเล็ก” ครั้งที่ 2	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์
10	โครงการ “Young Innovator KMUTL 2013”	นักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา นักศึกษา ประชาชนผู้สนใจทั่วไป	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11	โครงการ..วิชาฯ อาสา ชุมชนลาดกระบังร่วมใจ ลดการใช้พลังงาน...	ประชาชนในชุมชนลาดกระบัง และผู้สนใจทั่วไป	คณะวิศวกรรมศาสตร์

กิจกรรม		ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
12	โครงการการออกแบบและปรับปรุงสมรรถนะเครื่องเติมออกซิเจนในน้ำด้วยระบบพลังงานเซลล์อาทิตย์ในชุมชนบึงกระเทียม	คนในชุมชนที่เกี่ยวข้อง เช่น อยู่ในเขตมีบุรี ชุมชนแถวบึงกระเทียม	30	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13	โครงการอบรมโปรแกรม Primavera For Manager	วิศวกรภายนอก ศิษย์เก่า	25	คณะวิศวกรรมศาสตร์
14	โครงการอบรมโปรแกรม Primavera Basic	วิศวกรภายนอก ศิษย์เก่า และนักศึกษา	26	คณะวิศวกรรมศาสตร์
15	โครงการงานให้คำปรึกษาและก่อสร้างทางจากบ้านพะนอดดี อ.ท่าสองยาง จ.ตาก ถึง ไร่พะโต๊ะ อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	คณาจารย์และนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและชาวบ้านที่เข้าร่วมงานสร้างทาง	90	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	โครงการคลินิกเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์เชิงกล	ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการบริเวณใกล้เคียงสถาบัน	30	คณะวิศวกรรมศาสตร์
17	โครงการจัดประชุมนานาชาติ AUN/SEED Net Regional Conference on Chemical Engineering 2013	คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน นักศึกษา นักวิชาการ	100	คณะวิศวกรรมศาสตร์
18	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมอาหาร	นักศึกษา นักวิชาการ ผู้ประกอบการ เอกชน ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย เครื่องจักร อุปกรณ์แปรรูปอาหาร และบุคคลที่สนใจทั่วไป	93	คณะวิศวกรรมศาสตร์
19	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง โครงการค่ายฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ CE Smart Camp รุ่นที่ 6	นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	80	คณะวิศวกรรมศาสตร์
20	โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้เชิงปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อมนานาชาติ เรื่องสถาปัตยกรรม และสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ	ผู้บริหาร นักวิชาการทั่วไปของไทย และ Muroran	65	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
21	โครงการสัดส่วนสัมพันธ์ในงานสถาปัตยกรรมไทย	นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ชั้นปีที่ 3 - 5	86	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
22	โครงการเปิดบ้านสถาปัตย์ประจำปีการศึกษา 2557	นักเรียน ม.ปลาย บุคคลทั่วไป	1,931	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
23	โครงการนิทรรศการผลงานนักศึกษาเนื่องในงาน “สถาปนิก 56”	บุคคลทั่วไป สถาปนิก นักออกแบบ มัณฑนากร	1,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
24	โครงการนิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการเทศกาลหนังสือ การออกแบบและถ่ายภาพ See all Scene	บุคคลทั่วไป นักศึกษา คณาจารย์	525	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
25	โครงการนิทรรศการผลงานนักศึกษาร่วมกับสภาวิชาการสถาปัตยกรรมภายใน	นักเรียน นักศึกษา บุคคลทั่วไป	200	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
26	โครงการนิทรรศการผลงานนักศึกษา	นักเรียน นักศึกษา บุคคลทั่วไป	637	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
27	โครงการนิทรรศการและประชุมวิชาการต่างผนังต่างที่ว่าง ต่างความคิด 20 ปี วิจิตรศิลป์	นักเรียน นักศึกษา บุคคลทั่วไป	311	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
28	โครงการ Industrial design close up 2013	ศิษย์เก่า บุคคลทั่วไป นักศึกษา คณาจารย์	520	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

กิจกรรม		ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
29	โครงการ “Experimental Video Art 10 Exhibition Thai-European Friendship 2013”	บุคคลทั่วไป นักศึกษา คณาจารย์	284	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
30	โครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ GRADUATE INTEGRITY : GI 4	นักศึกษา บุคคลทั่วไป คณาจารย์ ภายนอก	250	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
31	โครงการค่ายทดลองเรียนสำหรับเด็กนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	230	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
32	โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “การส่งเสริมความรู้ด้านงานออกแบบสื่อปฏิสัมพันธ์และสื่อเชิงบูรณาการ” ครั้งที่ 2	นักออกแบบ นักเรียน นักศึกษา	120	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
33	โครงการประชุมวิชาการศิลปกรรมมหาบัณฑิต	บุคคลทั่วไป นักศึกษา	266	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
34	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การลดการใช้พลังงานในการเดินทางภายในเมือง”	นักศึกษา บุคคลทั่วไป	108	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
35	โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ครั้งที่ 1	นักเรียน บุคคลทั่วไป นักศึกษา	155	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
36	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางวิชาการ เรื่อง “การพัฒนาและการสร้างสรรค์บรรจุภัณฑ์ที่พึ่งพาตนเองสำหรับสินค้าที่ระลึกผ้าทอมือ”	บุคคลทั่วไป นักศึกษา	128	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
37	โครงการอบรมเรื่องวัสดุถุงหลังคาเพื่อการกันรั่วและลดภาวะโลกร้อน	นักศึกษา บุคคลทั่วไป	113	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
38	โครงการศูนย์ต้นคิด	ผู้ประกอบการทั่วไป	33	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
39	โครงการสร้างเครือข่ายเศรษฐกิจสร้างสรรค์	ผู้ประกอบการทั่วไป	25	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
40	โครงการ “นวัตกรรมบ้านโซล่าเซลล์เพื่ออนาคต” (Solar House for Future Green Living)	บุคคลทั่วไป	108	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
41	โครงการอบรมการผลิตภาพยนตร์สำหรับบุคคลภายนอก “FILM-MAKING WORKSHOP AT LADKRABANG 2013”	บุคคลทั่วไป	50	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
42	โครงการอบรมการออกแบบคาเรกเตอร์การ์ตูนสำหรับบุคคลภายนอก “LADKRABANG CHARACTER DESIGN WORKSHOP 2013”	บุคคลทั่วไป	32	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
43	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายภาพสำหรับบุคคลภายนอก “Ladkrabang Photography Workshop 2013”	บุคคลทั่วไป	30	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
44	โครงการอบรมการจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน สำหรับบุคคลภายนอก	บุคคลทั่วไป	3	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
45	โครงการแสดงผลงานคณาจารย์ สาขาวิชา การถ่ายภาพ	นักเรียน นักศึกษาต่างมหาวิทยาลัย บุคคลทั่วไป	171	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
46	โครงการ “ต้นแบบบ้านอยู่กับน้ำ”	บุคคลทั่วไป ประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อนด้านอุทกภัย	50	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
47	การฝึกอบรมหลักสูตร “Application of RIS-GIS on Urban and Land Use Planning”	เจ้าหน้าที่จากสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	30	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
48	โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติทางการศึกษา	ผู้นำเสนอผลงานชาวต่างประเทศ ผู้นำเสนอผลงานชาวไทย บุคลากร และนักศึกษาที่เข้าร่วม	80	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

กิจกรรม		ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
49	โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติทางการศึกษา	ผู้นำเสนอผลงานชาวไทยบุคลากรและนักศึกษาที่เข้าร่วม	100	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
50	โครงการพัฒนาวิชาชีพครูเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ครู อาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้สนใจทั่วไป	237	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
51	โครงการเสวนาเทคนิคการบริหารการศึกษาอย่างมืออาชีพ	บุคลากรภายนอกคณะครุศาสตร์-อุตสาหกรรม สจล. และชุมชนใกล้เคียง	40	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
52	การอบรมเชิงปฏิบัติการ BIM (Building Information Modeling) ในการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อการรองรับการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ นักศึกษาสาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ คณะครุศาสตร์-อุตสาหกรรม สจล. นักวิชาการ นักศึกษา ประชาชนผู้สนใจทั่วไป	101	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
53	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตสื่อการสอนเพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน	ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจ	43	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
54	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การติดตั้งอุปกรณ์รับข้อมูลข่าวสารในประชาคมอาเซียนผ่านระบบดาวเทียม	ตัวแทนชุมชนเขตลาดกระบังหรือผู้สนใจทั่วไป	43	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
55	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ คิดอย่างไรจึงเป็นงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์เกษตรเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	หัวหน้างานวิจัยและผู้ช่วยงานวิจัยของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีภาคกลาง	27	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
56	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกระบวนการติดตามและประเมินผลการวิจัยในชั้นเรียน เพื่อยกระดับบุคลากรเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	หัวหน้างานวิจัยและผู้ช่วยงานวิจัยของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีภาคกลาง	26	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
57	โครงการบริการวิชาการด้านภาษาและวัฒนธรรม	คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาของสจล. บุคคลทั่วไป นักเรียนจากโรงเรียนบริเวณโดยรอบสถาบัน	93	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
58	โครงการบริการวิชาการด้านศิลปศาสตร์ประยุกต์	คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา สจล. บุคคลทั่วไป ตลอดจนผู้สนใจภายนอก	200	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
59	โครงการเสวนาปัญหากฎหมายใกล้ตัว (การเตรียมความพร้อมด้านแรงงาน การศึกษากฎระเบียบและกฎหมายสู่ประชาคมอาเซียน)	นักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ สจล. บุคคลทั่วไปที่สนใจ	200	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
60	โครงการสัมมนาทางวิชาการ : แนวทางการจัดการเรียนรู้สู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย	ครู อาจารย์ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	60	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
61	โครงการหารายได้สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรม และการออกแบบ (การอบรมเชิงปฏิบัติการสาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ)	นักศึกษา และนักวิชาการ รวมทั้งประชาชนผู้สนใจทั่วไป อาจารย์และเจ้าหน้าที่/นักศึกษา สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ คณะครุศาสตร์-อุตสาหกรรม สจล.	100	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
62	โครงการจัดหารายได้สาขาวิชาครุศาสตร์เกษตร	บุคลากรที่อยู่ในสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพเนื้อ และบุคคลผู้สนใจทั่วไป	16	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

กิจกรรม		ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
63	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการสอบ CCNA	นักศึกษา บุคคลภายในและภายนอกที่สนใจ เรื่องการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	13	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
64	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างสื่อการสอน e-Learning แบบรวดเร็ว	บุคคลภายนอก อาจารย์ ครู เจ้าหน้าที่ของสถานศึกษาที่ทำความร่วมมือ (MOU) กับ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	35	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
65	โครงการมีมติใหม่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ร่วมกัน และการแบ่งปัน (New Paradigm of Collaborative Learning and Sharing via Social Network)	บุคลากรทางการศึกษาระดับ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพป) และ อาจารย์ระดับอุดมศึกษา	203	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
66	โครงการการจัดการความรู้ในองค์กรสำหรับครูเกษตร	ครู-อาจารย์ เกษตรในโรงเรียน เขตภาคกระบัง เขตใกล้เคียงและสถานศึกษาเครือข่ายของ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	43	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
67	โครงการฝึกอบรมด้านชีวโมเลกุลทางการเกษตร ให้แก่ครูเกษตร	ครูเกษตรจากวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีต่าง ๆ นักวิจัย นักวิชาการ	15	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
68	โครงการจัดการรายได้จากการอบรมด้านการพัฒนาผลงานทางวิชาการ : การวิจัยไปใช้ ประโยชน์และพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา สำหรับครูและผู้บริหาร	ผู้บริหารสถานศึกษา ครู นักวิชาการ นักวิจัย และบุคลากรทางการศึกษา	35	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
69	ค่ายเคมีสัมพันธ์	นักเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น	191	คณะวิทยาศาสตร์
70	ค่ายคณิตศาสตร์เพื่อน้อง	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	93	คณะวิทยาศาสตร์
71	C-S Camp	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้น ม.4 และ ม.5	91	คณะวิทยาศาสตร์
72	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างในชนบท	ชุมชน ต.บ้านดง อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	70	คณะวิทยาศาสตร์
73	ศิษย์เก่าอาสาพัฒนาชุมชน	นักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	100	คณะวิทยาศาสตร์
74	เปิดบ้านนักคอม	นักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	700	คณะวิทยาศาสตร์
75	วิทยาการคอมพิวเตอร์	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์	117	คณะวิทยาศาสตร์
76	พัฒนาศักยภาพศิษย์เก่า	ศิษย์เก่าสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	71	คณะวิทยาศาสตร์
77	พัฒนาคุณภาพงานสิ่งแวดล้อมอาสา	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	140	คณะวิทยาศาสตร์
78	อบรมสถิติและโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อเลื่อนวิทยฐานะ	ครู อาจารย์ ที่มีความสนใจในการทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อเลื่อนวิทยฐานะ	37	คณะวิทยาศาสตร์
79	อบรมครูวิทยาศาสตร์ วิชาคณิตศาสตร์และวิชาคอมพิวเตอร์	ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ และครูผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์	144	คณะวิทยาศาสตร์
80	ประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference of Photonics Solution	สมาชิก SPIE นักวิชาการทั้งในและต่างประเทศ นักศึกษาทั้งในและต่างประเทศ	100	คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรม		ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
81	อบรมวิชาการและวิชาชีพ 6 โครงการ	ครู นักเรียน ประชาชนทั่วไป พนักงานของรัฐและเอกชน	167	คณะวิทยาศาสตร์
82	นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์	ครู นักเรียน ประชาชนทั่วไป	3,000	คณะวิทยาศาสตร์
83	โครงการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนาท้องถิ่น	นักศึกษาหลักสูตรพัฒนาการเกษตร และเกษตรกร	153	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
84	โครงการบูรณาการการบริการวิชาการ การวิจัย และการเรียนการสอน	เกษตรในชุมชนท้องถิ่น คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่และนักศึกษา ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร	315	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
85	โครงการบริการความรู้ด้านสื่อชุมชน เพื่อการพัฒนาการเกษตร	อาจารย์/นักศึกษาหลักสูตร นิเทศศาสตร์เกษตร เกษตรกร ในพื้นที่ชุมชน คนในชุมชน	112	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
86	โครงการศึกษาและถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน	นักศึกษาหลักสูตรนิเทศศาสตร์ เกษตร และคนในชุมชน	78	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
87	โครงการปฏิบัติการสื่อชุมชนเกษตรพอเพียง	ประชาชนที่มีความสนใจในเกษตร พอเพียงในต่างจังหวัด	80	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
88	โครงการถ่ายทอดความรู้ปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชน	ประชาชนที่มีความสนใจในปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	50	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
89	โครงการจัดทำวารสารทางการเกษตรระดับชาติ	บุคลากรและนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง นักวิจัยและนักวิชาการในสถาบัน การศึกษา และสถาบันวิจัยต่าง ๆ ในประเทศ	3	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
90	โครงการสัมมนาเครือข่ายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น	นักวิจัยชาวบ้าน	100	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
91	โครงการการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 : “สมดุลในการผลิต และคุณภาพเนื้อสัตว์”	นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภาคเอกชน เกษตรกรและ ผู้สนใจทั่วไป	100	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
92	โครงการศิลปการจัดดอกไม้	บุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
93	โครงการสมุนไพรเพื่อสุขภาพ	เกษตรกรและบุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
94	โครงการออกแบบจัดสวนโดยใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์	บุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
95	โครงการเทคนิคการจัดสวนภายในอาคาร	บุคคลทั่วไป	40	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
96	โครงการปลูกพืช-ผักเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ	บุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
97	โครงการตลาดผลิตผลเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน	บุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
98	โครงการเทคนิคการจัดสวนในตู้ปลา	บุคคลทั่วไป	40	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
99	โครงการเทคโนโลยีการเพาะเห็ดเศรษฐกิจ	บุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
100	โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอก-ไม้ประดับ	บุคคลทั่วไป	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
101	โครงการเทคโนโลยีการเลี้ยงผึ้งเป็นการค้า	บุคคลทั่วไป และเกษตรกร	30	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
102	โครงการอบรม เรื่อง “ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino Platform”	ศิษย์เก่าคณะ และบุคคลทั่วไป	15	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
103	โครงการอบรม เรื่อง “เทคโนโลยีแบบกลุ่มเมฆ”	ศิษย์เก่าคณะ และบุคคลทั่วไป	21	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรม		ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
104	โครงการอบรม เรื่อง “การสร้างอนิเมชันแบบสามมิติ”	บุคลากรในสถานศึกษาที่มี MOU กับสถาบัน ศิษย์เก่าของคณะและบุคคลทั่วไป	32	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
105	โครงการอบรม เรื่อง “การพัฒนาเว็บ : เจาะลึก HTML 5”	บุคลากรในสถานศึกษาที่มี MOU กับสถาบัน ศิษย์เก่าของคณะและบุคคลทั่วไป	50	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
106	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบการจัดการและควบคุมสุขลักษณะที่ดีของโรงอาหารในสถานศึกษา	ผู้บริหาร คณาจารย์ ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลโรงอาหารหรือบุคลากรในสถาบันการศึกษา	23	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
107	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำระบบ GMP และ HACCP ในอุตสาหกรรมอาหาร”	บุคคลทั่วไป	40	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
108	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัยด้านการตลาดและวิจัยผู้บริโภค”	บุคคลทั่วไป	13	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
109	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การผลิตไบโอดีเซล ด้วยเครื่องผลิตไบโอดีเซลแบบพกพา ระดับครัวเรือนเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง”	บุคคลทั่วไป	17	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
110	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สร้างรายได้จากการผลิตอาหารญี่ปุ่น”	บุคคลทั่วไป	15	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
111	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สร้างรายได้จากการผลิตเบเกอรี่”	บุคคลทั่วไป	11	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
112	โครงการจัดประชุมทางวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจร. ครั้งที่ 2	บุคคลทั่วไป	168	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
113	โครงการฝึกอบรม เรื่อง เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ ชาวประมง กลุ่มประมง และผู้สนใจทั่วไป	48	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
114	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การปลูกและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่อย่างยั่งยืน	ผู้นำชุมชน เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	32	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
115	โครงการฝึกอบรม เรื่อง เกษตรปลอดภัยเพื่อชีวิตเยาวชน รุ่นที่ 3	นักเรียนและครู	30	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
116	โครงการฝึกอบรม เรื่อง เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม (รุ่นที่ 6)	นักเรียนระดับประถมและมัธยมศึกษาในโรงเรียนของจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง นักศึกษาในระดับ ปวช., ปวส. ในวิทยาลัยของจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักวิชาการในจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และผู้สนใจทั่วไปในจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง	40	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
117	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การเขียนแบบเบื้องต้นด้วยโปรแกรม AutoCAD ระดับพื้นฐาน	นายช่าง ช่างเทคนิค อบต. อบจ. โรงงานต่าง ๆ บริเวณจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง	30	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร

กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน	
118	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวิชาชีพ (การใช้ภาษาอังกฤษสำหรับนักวิชาการ) รุ่นที่ 1	นักศึกษาและบุคคลที่ทำงานในสายงานวิชาการ	35	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
119	โครงการฝึกอบรม เรื่อง นักวิทยาศาสตร์จีวัญจร รุ่นที่ 3	นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนหรือนักเรียนโรงเรียนระดับประถมศึกษาในพื้นที่จังหวัดชุมพร	99	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
120	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อใช้เป็นพลังงานทางเลือก	ผู้นำชุมชน เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	29	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
121	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การเลี้ยงหมูหลุมดินชีวภาพ (หมูดันทุ่นดำ) รุ่นที่ 3	กลุ่มเกษตรกร ผู้นำท้องถิ่น นักวิชาการ ข้าราชการ นักเรียน นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป	21	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
122	โครงการฝึกอบรม เรื่อง เทคโนโลยีพลังงานน้ำเพื่อการผลิตไฟฟ้าในชุมชน	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	20	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
123	โครงการฝึกอบรม เรื่อง หนูน้อยจ้าวเวหา พระจอมเกล้าลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร รุ่นที่ 1	นักเรียน และครูระดับประถมและมัธยมศึกษาตอนต้น	31	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
124	โครงการฝึกอบรม เรื่อง เทคนิคการผสมพันธุ์พืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน	เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	23	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
125	นิทรรศการในงานเทิดพระเกียรติกรมหลวงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และงานกาชาด จังหวัดชุมพร	นักเรียน นักศึกษาในจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง ครู อาจารย์ ในจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง ประชาชน เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป ภายในจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนภายในจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง	533	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
126	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2556	นักเรียน นักศึกษาในสังกัด สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน อาชีวศึกษาและการอุดมศึกษา ในเขตพื้นที่การศึกษา 1, 2 จังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง ครู อาจารย์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา 1, 2 จังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง ประชาชน องค์กรชุมชนท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง	4,522	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
127	ค่ายเยาวชนภาคฤดูร้อน วิทยาเขตชุมพร รุ่นที่ 8	เยาวชนอายุ 8 - 12 ปี	79	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
128	โครงการกิจกรรมประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม ประจำปีงบประมาณ 2556	นักเรียน นักศึกษา ในสังกัด สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน อาชีวศึกษา และการอุดมศึกษา ในเขตพื้นที่การศึกษา 1,2 และจังหวัดใกล้เคียง ครู อาจารย์ในสังกัด สำนักงานการศึกษา 1, 2 จังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง ประชาชน เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป ภายในจังหวัดชุมพร และจังหวัดใกล้เคียง หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ภายในจังหวัดชุมพรและจังหวัดใกล้เคียง	961	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร

	กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
129	โครงการจัดนิทรรศการภายนอก (ปิดอ่าวปลาทุ) เรื่อง การพัฒนาการผลิตสัตว์ทะเลอย่างยั่งยืน	นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ ชาวประมง กลุ่มประมง และผู้สนใจทั่วไป	135	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
130	เทคโนโลยีการผลิตปลานิลและปลาชิว เพื่อเป็นแหล่งอาหารราคาถูกของชุมชน / โรงเรียน	กลุ่มเกษตรกร ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นักเรียน และผู้สนใจทั่วไป	141	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
131	การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมในโครงการอาหารเสริม (นม) สำหรับโรงเรียนประถมศึกษา 5 โรงเรียน ในจังหวัดชุมพร รุ่นที่ 6	ครูและนักเรียน	126	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
132	โครงการเรียนรู้ สู่เกษตรทางเลือก “กิน ปลุก แบบไร้ดิน” สัญจร ครั้งที่ 2	อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	153	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
133	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันของโคนม ในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	กลุ่มเกษตรกร กลุ่มผู้เลี้ยงโคนม จังหวัดชุมพร หรือจังหวัดใกล้เคียง ผู้สนใจส่วนราชการและเอกชน	65	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
134	เขตปลอดสารพิษเพื่อชีวิตเยาวชน รุ่นที่ 2	นักเรียนและครู	30	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
135	ค่ายเยาวชนรักษาสีสิ่งแวดล้อม “รู้รักปลังงาน”	นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ช่วงอายุ 11-12 ปี	60	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร
136	จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบุคคลทั่วไป	บุคคลทั่วไป	154	สำนักบริการคอมพิวเตอร์
137	โครงการจัดฝึกอบรมโปรแกรมประยุกต์ขั้นสูง หลักสูตร KMUTL-SEAL CAMPING สาขาวิจัยและพัฒนา (R&D)	บุคคลทั่วไป	30	สำนักบริการคอมพิวเตอร์
138	โครงการ การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้วัสดุนาโน เพื่อการเกษตรอินทรีย์	เกษตรกรในชุมชน ตำบลองค์พระ	172	วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง
139	โครงการอบรมด้านนาโนเทคโนโลยีแก่ครูมัธยม ในส่วนภูมิภาค ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศและการประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีมัธยมศึกษาในระดับประเทศ ครั้งที่ 4	ครู และนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	386	วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง
140	โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การวิเคราะห์ขั้นสูง จากกล้องจุลทรรศน์แรงอะตอม	นักศึกษาและคณาจารย์ของสถาบัน รวมทั้งผู้สนใจจากภาคอุตสาหกรรม	32	วิทยาลัยนวัตกรรม การจัดการข้อมูล
141	โครงการให้บริการวิชาการสู่สังคม เรื่อง การสร้างเครือข่ายระหว่างสถาบันและหน่วยงานภายนอก	บุคลากรภายในและภายนอกสถาบัน	144	สำนักส่งเสริมและบริการ วิชาการพระจอมเกล้า ลาดกระบัง
142	โครงการอบรมการพัฒนาซอฟต์แวร์	นักศึกษา และบุคคลภายนอกที่สนใจ	42	วิทยาลัยนานาชาติ
143	โครงการอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	นักศึกษาของวิทยาลัยนานาชาติ	38	วิทยาลัยนานาชาติ
144	โครงการการจัดการวางแผนการเงินและวางแผน ภาษีอากร	ผู้สนใจทั่วไป	47	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
145	โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อ การจัดการ	ผู้สนใจทั่วไป	45	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
146	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร คอมพิวเตอร์เบื้องต้นสำหรับบริหารจัดการ	ผู้สนใจทั่วไป	33	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
147	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเทคนิค การจัดการและสืบค้นข้อมูลด้วย Google	ผู้สนใจทั่วไป	38	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ

	กิจกรรม	ผู้รับบริการ	จำนวน (คน/เล่ม/ แผ่น/ฉบับ/ตัว)	ผู้ดำเนินงาน
148	โครงการประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 1	นักศึกษาและนักวิชาการจาก หน่วยงานต่าง ๆ	68	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
149	โครงการเสวนาการพัฒนาขีดความสามารถ ในการแข่งขันเพื่อรองรับ AEC	ศิษย์เก่า-ศิษย์ปัจจุบันและ ผู้สนใจทั่วไป	301	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
150	โครงการเผยแพร่รายงานผลการสำรวจ ความคิดเห็นของประชาชนทั่วไป หรือผู้มีส่วน เกี่ยวข้องต่อนโยบายหรือสถานการณ์ต่าง ๆ ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม	คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	4	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
151	โครงการจัดทำวารสารทางวิชาการ	นักศึกษา คณาจารย์ และผู้สนใจทั่วไป	12	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
152	โครงการจัดนิทรรศการและประกวดแผนธุรกิจ เพื่อภาพลักษณ์ AMC	ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และผู้สนใจทั่วไป	104	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
153	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้นเพื่อการจัดการ	ผู้สนใจทั่วไป	26	วิทยาลัยการบริหารและ จัดการ
154	โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ 2013	คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน นักศึกษา นักวิชาการ และผู้สนใจ จากหน่วยงานภายในและภายนอก	100	สำนักงานอธิการบดี
155	โครงการการแสดงผลงานวิจัย	นักวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุน โครงการวิจัย ผู้บริหารสถาบัน คณะกรรมการกองทุนวิจัยสถาบัน คณะอนุกรรมการกองทุนวิจัย บุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	472	สำนักงานอธิการบดี





ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ภารกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจหนึ่งที่สถาบัน ให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายเพื่อนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประยุกต์กับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาของท้องถิ่นและเกิดประโยชน์ต่อประเทศ ดำรงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์และความภาคภูมิใจของคนในชาติ และเพื่อเป็นรากฐานของการดำเนินชีวิต และใช้จุดแข็งของสถาบัน ในการประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบัน ได้จัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. พิธีวางพวงมาลาถวายสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ ร.4

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดพิธีวางพวงมาลา เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ณ ลานอุทยานพระจอมเกล้า โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธาน ในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาของสถาบัน แยกผู้มีเกียรติจากหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบัน เข้าร่วมในพิธี



2. ทอดผ้าป่า 3 พระจอม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมเป็นเจ้าภาพการบำเพ็ญกุศลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในโอกาสวันพระบรมราชสมภพครบ 208 ปี และทอดผ้าป่าสามัคคี ในวันที่ 18 ตุลาคม 2555 ณ วัดประดิษฐสถิตมหาสีมาราม โดยมีวัดอุประสงค์ เพื่อสมทบโครงการบูรณปฏิสังขรณ์วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม สมทบทุนบำเพ็ญกุศลอุทิศถวายพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว



3. พิธีตักบาตรเนื่องใน วันคล้ายวันเสด็จสวรรคตแห่งพระปิยมหาราช

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธาน ในพิธีตักบาตรเนื่องในวันคล้ายวันเสด็จสวรรคตแห่งพระปิยมหาราช ประกอบด้วยพิธีทางศาสนา ตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งแด่พระสงฆ์ 10 รูป เพื่อน้อมถวายสักการะและอุทิศถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระปิยมหาราช เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาของสถาบันเข้าร่วมพิธี เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2555 ณ ลานเอนกประสงค์ ชั้น 1 บริเวณด้านหน้าอาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



4. พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2555

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี และนายกสภาสถาบัน เป็นประธานในพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี ๒๕๕๕ ถวายแด่พระภิกษุสงฆ์ จำพรรษาถ้ำวันไตรมาส และถวายจตุปัจจัย เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา พร้อมทุนการศึกษา ณ วัดปทุมวนาราม ราชวรวิหาร เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ โดยมี อธิการบดี ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาของสถาบัน ตลอดจนประชาชนที่มีจิตศรัทธา เข้าร่วมพิธี เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2555



5. รวมใจตักบาตรเพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

พระจอมเกล้าลาดกระบังรวมใจตักบาตรเพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555 เนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และในวโรกาสทรงมีพระชนมพรรษาครบ 85 พรรษา ณ บริเวณชั้น 1 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน บุคลากร นักศึกษาของสถาบันฯ ตลอดจนผู้มีจิตศรัทธา เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว



6. พิธีรดน้ำดำหัวขอพร นายกสภาสถาบัน เนื่องในเทศกาลสงกรานต์

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี และนายกสภาสถาบัน กล่าวให้พรแก่ คณาจารย์ บุคลากรของสถาบัน ในโอกาสจัดพิธีรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 ณ บริเวณโถงด้านหน้า ห้องประชุม 701 ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

7. พิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ตั้งเจริญชัย รองอธิการบดี พร้อมคณะ เป็นตัวแทนสถาบันวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ในวันพฤหัสบดีที่ 30 พฤษภาคม 2556 ณ พระบรมราชานุสาวรีย์ หน้าอาคารรัฐสภา ถนนอุทองใน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

8. พิธีตักบาตรอาหารแห้ง แต่พระภิกษุสามเณร 1,054 รูป

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2556 ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธาน และ นายสมศักดิ์ เทพสุทิน อธิบดีรัฐมนตรี เป็นผู้กล่าวนำอาราธนาศีลในพิธีตักบาตรอาหารแห้ง พระภิกษุ สามเณร 1,054 รูป ณ หอประชุมใหญ่สถาบัน (Convention Hall) โดยภายในพิธี มีผู้บริหาร บุคลากร เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งผู้มีจิตศรัทธา เข้าร่วมพิธี ซึ่งการตักบาตรพระจำนวน 1,054 รูปนี้ ทางสถาบันได้จัดขึ้นอย่างต่อเนื่อง นับเป็นปีที่ 5 สำหรับในปีนี้ ทางสถาบันได้สร้างสรรค์นวัตกรรม คือ หุ่นยนต์ขงโค โกอินเตอร์ โดยการนำเทคโนโลยีในปัจจุบัน ทั้งทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ และแพชชั่นดีไซน์ มาผสมผสานเข้ากับวัฒนธรรมประเพณีที่ดั้งเดิมของชาวพุทธ จนเป็นพิธีตักบาตรนวัตกรรมในครั้งนี้



9. พิธีตักบาตรอาหารแห้ง แต่พระภิกษุ 27 รูป

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556 ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธาน ในพิธีตักบาตรข้าวสาร อาหารแห้ง แต่พระภิกษุสงฆ์ จำนวน 27 รูป ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อรำลึกถึงคุณูปการของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2404 ซึ่งเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ ได้นำพระราชสารตราตั้งของพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 พร้อมเครื่องราชบรรณาการ อันมีพระมหาพิชัยมงกุฎเป็นสำคัญ ถวายแต่พระเจ้าแผ่นดินที่ 3 ซึ่งเป็นการแสดงถึงการนำสยามประเทศ สู่ความเป็นอารยะ จึงเป็นที่มาแห่งการสร้างประติมากรรมปรัภูมิทัศน์ เพื่อให้รำลึกถึงวันสำคัญดังกล่าว และถวายพระเกียรติแต่พระองค์ท่าน



ประติมากรรมมีลักษณะเป็นรูปแปดเหลี่ยม เป็นการสะท้อนถึงศักยภาพของสถาบัน ที่จะก้าวไกลและได้รับการยอมรับทั่วสารทิศในการเป็นสถานศึกษาชั้นนำของโลก และมียอดสี่เหลี่ยม อันเป็นที่ตอกย้ำถึงพระวิสัยทัศน์ของพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 4 ทั้งนี้ ท่านปฐนียาจารย์ทางสถาปัตยกรรม คือ ศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว. พริ้งเพช จักรพันธ์ ได้เล็งเห็นรูปแบบภูมิทัศน์ดังกล่าว โดยได้ออกแบบไว้ 20 ปี ก่อนหน้า

10. พิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งพระภิกษุสงฆ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ตั้งเจริญชัย รองอธิการบดี เป็นประธาน ในพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งพระภิกษุสงฆ์ 9 รูป ในโครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา วันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา ประจำปี 2556 ณ ลานอเนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ โดยมี ผู้บริหาร บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมในพิธี เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2556



11. พิธีถวายเทียนพรรษา ทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2556

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดพิธีถวายเทียนพรรษา ทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2556 ณ วัดปลุกศรีทธา เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2556 ซึ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ตั้งเจริญชัย รองอธิการบดี เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้มีจิตศรัทธา เข้าร่วมพิธี



12. พิธีทำบุญตักบาตรเนื่องในวันแม่แห่งชาติ

ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธานในพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งพระภิกษุ จำนวน 10 รูป เนื่องในวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ณ ลานอเนกประสงค์ ชั้น 1 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

13. พิธีวางพานพุ่ม เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาสถาบัน

ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธานในพิธีวางพานพุ่มทอง-พานพุ่มเงิน, จุดธูป-เทียน เครื่องทองน้อย ถวายสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาสถาบัน ครบรอบ 53 ปี พระจอมเกล้าลาดกระบัง และในโอกาสวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ณ บริเวณลานอุทยานพระจอมเกล้า บริเวณด้านหน้าอาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อน้อมถวายสักการะและน้อมรำลึกพระเกียรติคุณ พระมหากรุณาธิคุณ พระปรีชาสามารถอันเป็นเลิศของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และยังเป็นการแสดงความกตัญญูแก่แต่พระองค์ท่าน เพื่อความเป็นสิริมงคล ตลอดจนการสร้างเสริมความรักความสามัคคีในหมู่คณะต่อไป เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2556



14. พิธีสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำสถาบัน

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2556 ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธานจุดธูป เทียน พร้อมถวายพวงมาลัยดอกไม้ สักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำสถาบัน เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาสถาบัน ครบรอบ 53 ปี โดยเริ่มสักการะจาก พระนิรันตราย ณ หอพระนิรันตราย พระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระพรหม ณ



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ รูปหล่อพระองค์ท่านเจ้าคุณทหาร ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร รูปหล่อครึ่งพระองค์ท่านเจ้าคุณทหาร ณ สำนักหอสมุดกลาง และอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสด ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามลำดับ



สารสนเทศสถาบัน และกิจกรรมในรอบปี

สารสนเทศสถาบัน

>> หลักสูตร

จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2556 จำแนกตามระดับการศึกษา

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนหลักสูตร			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	19	17	5	41
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10	6	1	17
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	7	10	3	20
คณะวิทยาศาสตร์	8	9	5	22
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	6	6	1	13
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	1	3
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3	3	1	7
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	7	1	-	8
วิทยาลัยนานาชาติ	1	3	-	4
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง	1	1	1	3
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	1	1	1	3
วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	1	1	1	3
รวมทั้งสถาบัน	65	59	20	144

หมายเหตุ ไม่นับรวมหลักสูตรที่สภาสถาบันอนุมัติให้ปิดหลักสูตร และหลักสูตรใหม่ที่ยังไม่เปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2556

>> นักศึกษา

จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามคณะ/หน่วยงานและระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2556

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,364	237	60	1,661
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	576	85	-	661
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	594	216	30	840
คณะวิทยาศาสตร์	1,331	63	17	1,411
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	658	48	14	720
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	150	152	11	313
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	223	41	2	266
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	484	5	-	489
วิทยาลัยนานาชาติ	40	27	-	67
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง	45	6	2	53
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	37	2	2	41
วิทยาลัยการบริหารจัดการ	219	189	19	427
รวม	5,721	1,071	157	6,949

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2556

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	5,835	1,033	361	7,229
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2,382	282	33	2,697
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2,101	744	76	2,921
คณะวิทยาศาสตร์	5,052	224	95	5,371
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2,599	153	27	2,779
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	452	441	35	928
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	792	104	10	906
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	1,244	5	-	1,249
วิทยาลัยนานาชาติ	120	144	4	268
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	131	22	44	197
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	77	16	13	106
วิทยาลัยการบริหารจัดการ	796	483	105	1,384
รวมทั้งหมด	21,581	3,651	803	26,035

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2555

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,308	178	30	1,516
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	359	40	-	399
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	294	104	9	407
คณะวิทยาศาสตร์	815	40	7	862
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	703	32	1	736
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	84	101	3	188
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	198	42	1	241
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	211	-	-	211
วิทยาลัยนานาชาติ	9	25	-	34
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	-	14	2	16
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	-	9	2	11
วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	131	106	-	237
รวมทั้งหมด	4,112	691	55	4,858

>> บุคลากร

ในปีการศึกษา 2556 สถาบัน มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด 2,197 คน จำแนกตามประเภท คือ สายวิชาการ จำนวน 1,015 คน สายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 918 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 127 คน และลูกจ้างรายเดือนด้วยเงินรายได้ จำนวน 137 คน

**จำนวนบุคลากร สายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ปีการศึกษา 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

คณะ/หน่วยงาน	สายวิชาการ								สายสนับสนุนวิชาการ					รวมทั้งหมด
	ระดับการศึกษา		ตำแหน่งทางวิชาการ				รวม	ต่ำกว่าป.ตรี	ตรี	โท	เอก	รวม		
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.							ศ.	
สำนักงานอธิการบดี	0	0	0	0	0	0	0	0	44	153	56	0	253	253
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	101	202	114	92	99	4	309	21	84	24	0	129	438
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4	119	27	88	35	27	0	150	14	41	4	0	59	209
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	83	45	71	36	22	0	129	4	38	8	0	50	179
คณะวิทยาศาสตร์	0	57	98	72	49	34	0	155	10	64	17	0	91	246
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	3	26	51	19	32	29	0	80	3	31	15	0	49	129
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	8	23	17	8	6	0	31	1	20	5	0	26	57
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	0	5	23	17	4	7	0	28	0	11	4	0	15	43
วิทยาเขตชุมพรฯ	0	44	21	59	5	1	0	65	8	26	20	0	54	119
วิทยาลัยนานาชาติ	0	0	14	12	2	0	0	14	0	4	3	0	7	21
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยี-พระจอมเกล้าลาดกระบัง	0	3	20	17	4	1	1	23	0	6	0	0	6	29
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	0	0	6	6	0	0	0	6	0	0	4	0	4	10
วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	0	10	15	8	9	8	0	25	0	6	1	0	7	32
สำนักบริการคอมพิวเตอร์	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	18	0	41	41
สำนักหอสมุดกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	9	37	17	0	63	63
สำนักทะเบียนและประมวลผล	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	10	0	40	40
สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	0	10	10
สำนักงานสภาสถาบัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	14	14
รวมทั้งสถาบัน	14	456	545	500	276	234	5	1,015	120	588	210	0	918	1,933

หมายเหตุ จำนวนหลักสูตร นักศึกษา ผู้สำเร็จการศึกษา และบุคลากร ข้อมูลจากหนังสือรายงานสถิติการศึกษาลงข้อมูล ปีการศึกษา 2556

>> งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

หน่วยงาน	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม
สำนักงานอธิการบดี	1,281,380,400	503,032,700	1,784,413,100
คณะวิศวกรรมศาสตร์	19,747,000	211,992,400	231,739,400
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	7,775,500	53,198,800	60,974,300
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9,442,200	74,335,100	83,777,300
คณะวิทยาศาสตร์	10,347,900	145,000,000	155,347,900
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	9,066,500	56,566,600	65,633,100
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	881,000	33,802,000	34,683,000
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	8,421,000	23,659,900	32,080,900
วิทยาลัยนานาชาติ	134,500	20,742,200	20,876,700
วิทยาลัยนานาชาติเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	4,523,900	10,115,400	14,639,300
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล	34,200	15,111,900	15,146,100
สำนักทะเบียนและประมวลผล	2,656,800	91,888,000	94,544,800
สำนักหอสมุดกลาง	6,000,000	29,263,500	35,263,500
สำนักบริการคอมพิวเตอร์	0	23,084,700	23,084,700
สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการฯ	0	910,000,000	910,000,000
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร	9,800,900	56,093,900	65,894,800
สำนักงานสภาสถาบัน	0	7,327,500	7,327,500
วิทยาลัยการบริหารและจัดการ	1,301,400	40,763,500	42,064,900
รวมทั้งสถาบัน	1,371,513,200	2,305,978,100	3,677,491,300

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำแนกตามงบรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	งบลงทุน	กองทุนสำรอง	รวม
งบประมาณแผ่นดิน	257,156,300	137,619,700	804,547,700	0	172,189,500	0	1,371,513,200
งบประมาณเงินรายได้	106,659,900	448,616,400	318,887,700	868,741,200	113,295,000	449,777,900	2,305,978,100

งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2556 จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม
แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา	1,328,173,000	1,288,341,300	2,616,514,300
แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	3,355,500	818,100,600	821,456,100
แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม	1,048,300	8,925,000	9,973,300
แผนงานวิจัย	38,936,400	190,611,200	229,547,600
รวมทั้งสิ้น	1,371,513,200	2,305,978,100	3,677,491,300

กิจกรรมในรอบปี

>> สจล.ร่วมเข้าเฝ้าฯ ในหลวง เสด็จออกมหาสมาคม

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ในการเสด็จออกมหาสมาคม ในงานพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม เวลา 10.30 น. ณ สีหบัญชร พระที่นั่งอนันตสมาคม พระราชวังดุสิต โดยเสด็จพระราชดำเนินออกจากโรงพยาบาลศิริราช เวลา 10.00 น. และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร นายกรัฐมนตรี ประธานรัฐสภา ประธานศาลฎีกา กราบบังคมทูลพระกรุณาถวายพระพรชัยมงคล และผู้บัญชาการทหารสูงสุด กล่าวนำทหารรักษาพระองค์ถวายสัตย์ปฏิญาณ ในการนี้เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว คณะผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษาของสถาบัน



เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงถือว่าเป็นอีกหนึ่งโอกาสที่จะได้เฝ้าฯ ร่วมกับประชาชนคนไทย ในการชมพระบารมีและร่วมใจน้อมเกล้าฯ น้อมกระหม่อมถวายพระพรชัยมงคลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

>> พิธีพระราชทานปริญญาบัตร สจล.

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ในการพระราชทานปริญญาบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2554 วันที่ 29 มกราคม 2556 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



>> ผู้บริหาร สจล. ร่วมลงนามถวายพระพร สมเด็จพระเทพฯ

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร บุคลากรของสถาบัน ร่วมลงนามถวายพระพร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขณะประทับพักฟื้นพระวรกาย ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ที่ทรงมีแก่สถาบัน เมื่อวันที่

26 ธันวาคม 2555 ณ ตึกอำนวยการ และโถงชั้นล่าง ตึกอำนวยการ ทิวทัศน์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

>> ผู้แทน สจล. ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณ ณ ทำเนียบรัฐบาล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ตั้งเจริญชัย รองอธิการ ผู้แทนข้าราชการ พนักงาน สจล. ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



>> พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตน

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้จัดพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตน เพื่อเป็นบุคลากร เจ้าหน้าที่ของรัฐ และนักศึกษาที่ดี และพลังของแผ่นดิน พร้อมร่วมกันร้องเพลงพ่อของแผ่นดิน เพลงสรรเสริญพระบารมี ตามลำดับ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธานกล่าวนำในพิธี ณ ลานอุทยานพระจอมเกล้า สจล. ภายในงานมี ผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน บุคลากร นักศึกษาของสถาบัน เข้าร่วมพิธี



>> มหิตาจิต 2556

สถาบัน จัดงานมหิตาจิตให้กับบุคลากรที่ถึงวาระต้องเกษียณอายุการทำงาน สำหรับปี พ.ศ. 2556 และผู้ที่ขอเกษียณอายุก่อนกำหนด เพื่อตระหนักถึงคุณค่าและความดีงามของผู้เกษียณอายุ เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2556 ณ หอประชุมสถาบัน โดยภายในงาน ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรม



>> KMITL INNOVATIVE AWARD 2013

สถาบัน จัดพิธีเปิดโครงการ “KMITL INNOVATIVE AWARD 2013” ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย : INNOVATIVE ENERGY FOR THAILAND โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล บุญจันทร์ ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2556 ณ ห้อง 701 ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ และเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2556 สถาบันได้จัดพิธีประกาศผลรางวัล โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี และประธานจัดโครงการฯ กล่าวรายงาน โดยได้รับเกียรติจาก พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี และนายกสภาสถาบัน เป็นประธาน



ในพิธีประกาศผลรางวัล ณ บริเวณลาน Atrium 2 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ซึ่งทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ ทีม The winner 1 จากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จ.สุราษฎร์ธานี กับผลงานผลิตภัณฑ์ GBC เป็นผลงานที่คิดค้นหาวิธีการกำจัดน้ำเสียจากการทำยางแผ่นดิบ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สามารถนำไปทำ กระเป๋า ผ้าปูโต๊ะ เป็นต้น โดยมีคุณภาพดีสามารถใช้ทดแทนพลาสติกและหนังได้ ซึ่งทีมที่ชนะเลิศได้รับรางวัลถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเงินรางวัล รางวัลที่ 2

ทีมปากปลา จากโรงเรียนปลาปากวิทยา จ.นครพนม ผลงานเตาอย่าง 3 in 1 รางวัลที่ 3 ทีม Lemon auto Project โรงเรียนท่าข้ามพิทยา จ.ชลบุรี ผลงานเครื่องล้างและคัดผลมะนาว และรางวัล Popular Vote จากโรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี จ.พิษณุโลก ผลงาน เครื่องชาร์ตพลังงานลม

>> สรุปการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2556 ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา อธิการบดี พร้อมคณะผู้บริหาร บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการฟังสรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ณ ห้องประชุมบุณนาค (ห้อง 701) ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ตรวจสอบ ได้ดำเนินการตรวจเอกสารอ้างอิง สัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง และประเมินผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระหว่างวันที่ 16 - 18 กันยายน พ.ศ. 2556



>> สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร เปิดโครงการพัฒนาความมั่นคงด้านอาหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธิญชัยภัต ไชยสิทธิ์ รองอธิการบดีกำกับดูแลวิทยาเขตชุมพรฯ กล่าวต้อนรับและรายงานความเป็นมาของโครงการการพัฒนาความมั่นคงด้านอาหาร : การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการคัดเลือกพันธุ์และใช้ประโยชน์จากข้าวไร่พื้นเมืองในพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดชุมพร โดยได้รับเกียรติจาก นายพิระศักดิ์ หินเมืองเก่า ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยหัวหน้าสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดชุมพร เกษตรจังหวัด นายอำเภอ



เมืองชุมพร นายกองค้การบริหารส่วนท้องถิ่นตำบลบ้านนา ผู้ใหญ่ กำนัน นักวิจัย เกษตรกรและสื่อมวลชนที่เข้าร่วมในพิธีเปิดเป็นจำนวนมาก เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2555 ณ แปลงสาธิตพันธุ์ข้าวไร่ หมู่ 9 ต. บ้านนา อ.เมือง จ. ชุมพร

>> พิธีเปิดศูนย์บริการวิชาการสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2555 พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี และนายกสภาสถาบัน เป็นประธานในพิธีเปิดศูนย์บริการวิชาการสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง จังหวัดนครราชสีมา และแสดงปาฐกถาพิเศษ เรื่อง สถาบันกับการบริการวิชาการแก่สังคม ณ ศูนย์บริการวิชาการสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีแขกผู้มีเกียรติ หัวหน้าหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมในพิธี



>> เปิดศูนย์ Liaison Office of INCT Japan ณ KMITL

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2555 ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สจล. และ Prof.Hidefumi KOBATAKE



อธิการบดี INCT เป็นประธานตัดริบบิ้นเปิดศูนย์ Liaison Office of INCT Japan ณ สถาบัน โดยมีผู้บริหารทั้งของสถาบัน และจาก KOSEN (INCT : Institute of National Colleges of Technology, Japan) ตลอดจนแขกผู้มีเกียรติเข้าร่วมในพิธี ณ ทางเชื่อมอาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ สจล.

>> MOU โครงการ AUN/SEED-Net

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี ได้เข้าร่วมพิธีลงนามในกรอบความร่วมมือระยะที่ 3 ของโครงการ AUN/SEED-Net หรือ ASEAN University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network โดยการลงนามในครั้งนี้ มีคณะผู้แทนจากรัฐบาล และมหาวิทยาลัยสมาชิกของประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียนและประเทศญี่ปุ่น เข้าร่วมกันลงนามด้วย นับเป็นการเปิดศักราชใหม่ของความร่วมมือ เพื่อยกระดับบัณฑิตศึกษาในภูมิภาคอาเซียน โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมการทำงานร่วมกับภาคเอกชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม และการจัดตั้งประชาคมอาเซียน โดยกรอบความร่วมมือใหม่นี้สร้างขึ้นเพื่อการปฏิบัติงานของ AUN/SEED-Net ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป เป็นการแสดงถึงโครงสร้างและการขยายเครือข่ายออกไปให้กว้างขึ้นเครือข่ายจะครอบคลุมไปถึงสมาชิกใหม่อีก 7 สถาบันจากภูมิภาคอาเซียน ได้แก่ มหาวิทยาลัยแห่งชาติอินโดนีเซีย สถาบันเทคโนโลยีเซปูลูห์ โนเปมเบอร์ จากประเทศ



อินโดนีเซีย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมาเลเซีย มหาวิทยาลัยปุตรามาเลเซียจากประเทศมาเลเซีย มหาวิทยาลัยแห่งรัฐมินดาเนา สถาบันเทคโนโลยีอิลลิแกน จากประเทศฟิลิปปินส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จากประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีสถาบันสนับสนุนจากประเทศญี่ปุ่นอีก 3 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยนาโงย่า มหาวิทยาลัยโอซาก้า และมหาวิทยาลัยโทโฮกุ

>> โตโกจัดพิธีมอบปริญญาบัตรกิตติมศักดิ์ให้แก่อธิการบดี สจล.



เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556 มหาวิทยาลัยโตโก ได้จัดพิธีมอบปริญญาบัตรกิตติมศักดิ์ให้กับ ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา อธิการบดี ณ มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น โดยมีผู้บริหารและแขกผู้มีเกียรติ เข้าร่วมพิธีทั้งสองฝ่าย โดยศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารได้เดินทางไปมหาวิทยาลัยโตโก เพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม 2556 ถึง 4 เมษายน 2556

>> พิธีมอบรางวัลนวัตกรรมนาโนระดับประเทศ ครั้งที่ 4

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง จัดพิธีมอบรางวัลให้แก่ผู้ที่ชนะการประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีมัธยมศึกษา ระดับประเทศ ครั้งที่ 4 (รอบตัดสิน) ในหัวข้อ “นวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีกับการประยุกต์ใช้วัสดุนาโน (นาโนคาร์บอน, นาโนซิงค์ออกไซด์ (ZnO) และนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ (TiO₂)” ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระรัตนราชสุมาลัย โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร. โมนัย ไกรฤกษ์ รองอธิการบดี เป็นประธานในพิธี เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2556 ณ หอประชุมใหญ่สถาบัน



>> พิธีเปิดสถาบันจิตตานุภาพ 52

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 19 พฤษภาคม 2556 พระธรรมมงคลญาณ (พระอาจารย์หลวงพ่อวิริยงค์) เป็นประธานเปิดสถาบันจิตตานุภาพ 52 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พิสิฐ บุญศรีเมือง



รองอธิการบดี เป็นตัวแทนจุดบูชาพระรัตนตรัย หลังจากนั้น คุณณรงค์ ทศนนิพันธ์ ผู้ดูแลสาขา ซีพีโก้ และสาขาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นประธานกล่าวเปิดงานโดยในงานมีบุคคลสำคัญเข้าร่วมงาน อาทิเช่น คุณสมชาย ประจักษ์สูตร ตัวแทนสมาคมศิษย์เก่า และศิษยานุศิษย์หลายร้อยคนเข้าร่วมในพิธี

>> ศูนย์เครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภาคใต้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผชญิชัยภัต ไชยสิทธิ์ รองอธิการบดี เป็นประธานกล่าวเปิดศูนย์เครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภาคใต้ ในเวลาที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ ภาคใต้ มุ่งมั่นสร้างสรรค์ ขยายผลเรื่องของพ่อในบ้านเรา และทอดผ้าป่าสามัคคี ครั้งที่/ 2 ระหว่างวันที่ 10 - 12 มิถุนายน 2556 ณ ศูนย์เครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภาคใต้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยได้รับเกียรติจาก นายอำเภอปะทิว รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชุมพร หัวหน้าส่วนราชการ จังหวัดชุมพร ผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประธาน ณ ศูนย์เครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภาคใต้ ผู้อำนวยการและครูโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดชุมพร นายกเทศมนตรี กำนัน ผู้นำชุมชน หน่วยงานและเครือข่ายต่าง ๆ ที่ร่วมจัดฐานเรียนรู้ สถาบัน และเครือข่ายฯ ได้ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ โดยมีเป้าหมายร่วมกันที่ต้องการให้สถานที่แห่งนี้เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในด้านการเกษตรตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน และขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่เกี่ยวกับการเกษตร เกษตรทฤษฎีใหม่ และเป็นแหล่งความรู้ทางวิชาการ ที่นำองค์ความรู้ของนักวิจัย ราษฎรเกษตร เกษตรกร นำมาบูรณาการร่วมกันเป็นนวัตกรรมในการถ่ายทอดสู่ชุมชน เป็นศูนย์บ่มเพาะวิชาชีพที่ให้ เด็ก เยาวชน เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไปที่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพด้วยความมั่นใจ และได้ความรู้จากฐานต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

>> การแสดงผลงานวิจัย แบบโปสเตอร์

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2556 ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เป็นประธานเปิดงานแสดงผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์จากแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2556 ณ หอประชุมใหญ่สถาบัน โดยภายในงานจะพบกับผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนประเภทต่างๆ ดังนี้ ทุนพัฒนานักวิจัยใหม่ ทุนพัฒนานักวิจัย ทุนพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ ทุนพัฒนากลุ่มและเครือข่าย ทุนพัฒนางานวิจัยประยุกต์ ทุนพัฒนางานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และอื่นๆ



>> พิธีมอบเนกไทและเข็มพระมหามงกุฎพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว แก่นักศึกษาใหม่ ประจำปี การศึกษา 2556

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรีและนายกสภาสถาบัน เป็นประธานในพิธี มอบเนกไทและเข็มพระมหามงกุฎพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว แก่นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2556 ในวันที่ 20 มิถุนายน 2556 ณ ศูนย์กีฬาพระจอมเกล้าลาดกระบัง โดยมีนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีทุกคณะเข้าร่วมพิธี



>> พิธีเปิดตัวโครงการเทคโนโลยีเพื่ออนาคต

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2556 สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง หรือ ไทยเอสที ลงนามความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และสถาบันการศึกษาอีก 6 แห่ง เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีเพื่ออนาคต 4 สาขา ประกอบด้วย เทคโนโลยีรถไฟฟ้าและรถไฟฟ้าความเร็วสูง นวัตกรรมเพื่อการเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรม และเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ พร้อมผลิตบุคลากรรองรับตลาดแรงงานในอนาคต โดยมี นายพีระพันธ์ พาลุสุข



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสักขีพยาน ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ นายพีระพันธ์ พาลุสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า รัฐบาลมีนโยบายชัดเจน ในการพัฒนาการเรียนการสอนด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยตั้งเป้าให้ทุนวิจัยคิดเป็นร้อยละ 1 ของจีดีพี ใช้ประโยชน์จากกำลังพลด้านวิจัย และอุทยาน วิทยาศาสตร์ระดับภูมิภาคมากขึ้น ปัจจุบันประเทศไทย มีจำนวนนักวิจัยในอัตรา 5 คนต่อประชากรหมื่นคน ขณะที่ต่างประเทศ มีจำนวนนักวิจัยอยู่ที่ 48 คนต่อประชากรหมื่นคน จึงถือเป็นเรื่องเร่งด่วนที่ไทย จะต้องผลิตนักวิจัยมากขึ้น ให้เพียงพอกับ ความต้องการของภาคส่วนต่างๆ โดยสาขาที่ยังมีความต้องการนักวิจัย เช่น ด้านเกษตรกรรม อาหาร และฮาร์ดแวร์ สำหรับ หลักสูตรใหม่ ที่เยาวชนให้ความสนใจเป็นพิเศษ นั่นคือ เทคโนโลยีรถไฟฟ้าและรถไฟความเร็วสูง และเทคโนโลยีหุ่นยนต์และ ระบบอัตโนมัติ เนื่องจากประเทศไทยกำลังมีโครงการส่วนต่อขยายรถไฟฟ้าสายต่างๆ และโครงการพัฒนาระบบรางรองรับ รถไฟความเร็วสูง รวมทั้งการประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ในภาคอุตสาหกรรมและการผลิต

>> พิธีวางศิลาฤกษ์ศูนย์พลังงานทดแทนเพื่ออนาคต พระจอมเกล้าลาดกระบัง

เมื่อวันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2556 ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา อธิการบดี พร้อมด้วยผู้บริหารสถาบันเป็น



ประธานในพิธีวางศิลาฤกษ์ศูนย์พลังงานทดแทนเพื่ออนาคต พระจอมเกล้า ลาดกระบัง หรือ “ศูนย์อนาคต” โดยโครงการนี้จัดตั้งขึ้นโดยสาขาวิศวกรรม- ไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย ชมภูอินไหว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขาว์ ชมภูอินไหว ร่วมกับทีมวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมศึกษา ออกแบบ และพัฒนา

>> การประชุมสัมมนา ICEAST2013 & RCCIE 2013

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยโตเกียว Fukuoka Institute of Technology, JICA Thailand และ AUN/SEED-net จัดการประชุมสัมมนานานาชาติ เรื่อง IEEE Thailand Workshop 2013 โดยมี Prof. Dr. Keiichi Ishihara จาก Kyoto University และ Prof. Dr. Jun Miura จาก Toyohashi University of Technology มาบรรยาย เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2556 ณ ห้องดวงกลม โรงแรม Sukosol ถนนศรีอยุธยา



>> พิธียกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถาบันครบ 25 ปี

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี และนายภสภาสถาบัน เป็นประธานเปิด พร้อมมอบโล่และเข็มให้กับ



บุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถาบันครบ 25 ปี และสร้างชื่อเสียงให้แก่สถาบัน ในพิธียกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถาบันครบ 25 ปี ครั้งที่ 15 ซึ่งจัดโดยสภาคณาจารย์และพนักงาน เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556 ณ หอประชุมคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับ บุคลากรที่ได้ทุ่มเทปฏิบัติงานและสามารถสร้างชื่อเสียงแก่สถาบัน

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย ไกรฤกษ์
รองศาสตราจารย์จันทนี เพชรานนท์
นางวันดี บุญยิ่ง

รักษาการแทนอธิการบดี
รักษาการแทนรองอธิการบดี
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

จัดทำโดย

ภารกิจด้านวิจัยสถาบัน

นางชนิษฐา สาคร
นายจตุพร ศิริบรรณไพศาล
นางวรรณภา สอนพูล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

จัดพิมพ์

ภารกิจด้านวางแผนแม่บทและธุรการ

นางจันทร์ศรี สุขวิเศษ

ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

ภาพประกอบ

ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์

ขอขอบคุณคณะและหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและรูปภาพประกอบ
พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คิว. อาร์. เอส. ซัพพลาย จำนวน 600 เล่ม



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