

เลขที่	3153	วันที่	17 ก.ค. 2557
เลขที่	10.30	วันที่	4 ก.ค. 2557
เลขที่		วันที่	14.08



คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๐๒/๒๕๖๒๕๓

๒๕๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

คณะวิศวกรรมศาสตร์
รับที่ 0609 วันที่ 17 ก.ค. 2557
เวลา 19.5 น. ผู้รับแจ้ง

เรื่อง ขอเชิญนิสิต/นักศึกษาส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์
เรียน อธิการบดี

①

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โปสเตอร์โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประกวดสิ่งประดิษฐ์ในระดับปริญญาตรี โท เอก พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๓ แผ่น
 ๒. แบบการสมัครและส่งข้อเสนอโครงการผลงานประดิษฐ์ จำนวน ๑ ชุด
 ๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการผลงานประดิษฐ์ จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๗ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อดำเนินกิจกรรมเรื่อง "โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และจัดงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานทางเลือก เครื่องจักรกลทางการเกษตร และเครื่องมือทางการแพทย์ในระดับอุดมศึกษา" โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ เตไปวา ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ ในวันที่ ๒๕ - ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ หอประชุมใหญ่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาส่งข้อเสนอโครงการผลงานประดิษฐ์ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยส่งเอกสารการสมัครมาที่ IC-HiEd2014 บริการการเรียนการสอน ชั้น ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อนึ่ง ท่านสามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลังฯ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ เตไปวา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖ ๗๗๘ ๓๙๓๑ อีเมล ichied2014@gmail.com

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับเพื่อเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์จากหน่วยงานของท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

๒) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอในนามทางคณะ
ดำเนินการและประชาสัมพันธ์ให้ นิสิต นักศึกษา
ประกวด สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๕๗
ในการนี้ จึงขอเรียนขอทราบการ กองกิจการนิสิต
ดำเนินการบรรณารักษ์เพื่อแจ้งให้นิสิตทุกคณะทราบ
ในรศยข E-doc

๑๕
๗ ก.ค. ๕๗
๒๕
๗ ก.ค. ๕๗

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)
คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรียน คณบดี
- เพื่อโปรดทราบ เห็นควรแจ้งทุกวิทยา,
หน่วย IT และกิจการนิสิตประชาสัมพันธ์
ณ ห้องงาน
16 ก.ค. ๕๗

③ ประจักษ์วิวัฒน์
๓๓๖ ๕๖๕๐
๑๙๖๗ ๕
๑๙๙-๕๗

๑๗ ก.ค. ๕๗



KMITL
พระจอมเกล้าลาดกระบัง

แบบการสมัครและส่งข้อเสนอโครงการผลงานประดิษฐ์

โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประกวดสิ่งประดิษฐ์ในระดับปริญญาตรี โท เอก ประจำปี ๒๕๕๗

วันที่ ๒๕ - ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กรุณารอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงและชัดเจน

๑. ชื่อผลงานประดิษฐ์

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

๒. ชื่อสถานศึกษา.....

ที่อยู่.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

๓. ประเภทผลงาน

ผลงานทางเลือก เครื่องจักรกลทางการเกษตร เครื่องมือทางการแพทย์

๔. สถานะของผลงาน

เป็นผลงานประดิษฐ์ที่คิดค้นใหม่ เป็นผลงานประดิษฐ์ที่พัฒนาปรับปรุงแก้ไขใหม่

เป็นผลงานประดิษฐ์ที่จดสิทธิบัตรแล้ว เป็นผลงานประดิษฐ์ที่ใช้ในเชิงพาณิชย์แล้ว

เป็นผลงานประดิษฐ์ที่เคยได้รับรางวัล
(ระบุรายละเอียด).....

๕. ชื่อผู้ประดิษฐ์ (หัวหน้าและผู้ร่วมประดิษฐ์ ไม่เกิน ๒ คน)

๑) (หัวหน้าผู้ประดิษฐ์) ชื่อ..... นามสกุล..... ชั้นปีที่.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เคยทำในอดีต.....

๒) (ผู้ร่วมประดิษฐ์) ชื่อ..... นามสกุล..... ชั้นปีที่.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เคยทำในอดีต.....

๓) (ผู้ร่วมประดิษฐ์) ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นปีที่.....
 หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....
 โทรศัพท์มือถือ.....E-mail.....
 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เคยทำในอดีต.....

๖. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (๑ คน)

ชื่อ.....นามสกุล.....คุณวุฒิ/ตำแหน่ง.....
 หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....
 โทรศัพท์มือถือ.....E-mail.....
 ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เคยทำในอดีต.....

๗. ภาพประกอบหรือภาพร่าง (Sketch / Drawing) และภาพจริง (ถ้ามี) ของผลงานประดิษฐ์ พร้อมคำอธิบายอย่างละเอียด ทั้งส่วนประกอบและมิติของสิ่งประดิษฐ์และหลักการทำงาน

- ภาพ -

(ก) ภาพร่าง

(ข) ภาพจริง

.....

.....

.....

๘. รายละเอียดของผลงานประดิษฐ์

๘.๑ การสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องและการสืบค้นสิทธิบัตรในผลงานที่คล้ายๆ กัน หรือใกล้เคียงกัน / ที่เคยทำในอดีต ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ (ต้องทำ)

๘.๒ ที่มาและแนวคิดในการประดิษฐ์

๘.๓ วัตถุประสงค์ของผลงานประดิษฐ์

๘.๔ ขั้นตอนการสร้างผลงานประดิษฐ์

.....

.....

๘.๕ ข้อมูลการทดสอบ (ถ้ามี)

.....

.....

๙. ผลงานประดิษฐ์นี้ มีความโดดเด่นกว่าผลงานประดิษฐ์อื่นที่เคยมีมาก่อน (ตามที่สืบค้นจากข้อ ๘.๑) อย่างไร

.....

.....

๑๐. ประโยชน์และคุณค่าของผลงานประดิษฐ์ (ในแง่อาชีพหรือเชิงพาณิชย์)

.....

.....

๑๑. วัสดุ / อุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์

รายการ	จำนวน	ราคา

๑๒. งบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น จำนวนเงิน.....บาท

๑๓. พร้อมแบบการสมัครและส่งข้อเสนอโครงการนี้ ได้แนบหลักฐานประกอบการสมัคร คือ
- ๑๓.๑ แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการผลงานประดิษฐ์ จำนวน ๑ แผ่น
- ๑๓.๒ สำเนาบัตรแสดงตนของผู้สมัคร จำนวน ๑ แผ่น/คน
- ๑) บัตรประจำตัวนักศึกษา หรือบัตรประจำตัวประชาชน (สำหรับนักศึกษา)
- ๒) บัตรข้าราชการ/พนักงาน (สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา)

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้น เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ประดิษฐ์
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมประดิษฐ์
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมประดิษฐ์
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

กรุณาจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

๑. แบบการสมัครและส่งข้อเสนอโครงการผลงานประดิษฐ์ จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมแผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการผลงานประดิษฐ์ จำนวน ๑ แผ่น
๓. สำเนาบัตรแสดงตนของผู้สมัคร จำนวน ๑ แผ่น/คน

กลับคืนทางไปรษณีย์

IC-HiEd 2014 บริการการเรียนการสอน ชั้น ๔

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ผศ.ดร.ณัฐวดี เดไปวา โทรศัพท์ ๐๘ ๖๗๗๘ ๓๔๓๑



KMITL
พระจอมเกล้าลาดกระบัง

แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการผลงานประดิษฐ์

โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประกวดสิ่งประดิษฐ์ในระดับปริญญาตรี โท เอก ประจำปี ๒๕๕๗

วันที่ ๒๕-๒๖ กันยายน ๒๕๕๗

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กรุณากรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงและชัดเจน

๑. ชื่อสถาบันการศึกษา.....
ที่อยู่.....

๒. ชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

๑) ชื่ออาจารย์ นาย นาง นางสาว.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

๒) ชื่อนักศึกษา นาย นาง นางสาว.....

ปัจจุบันศึกษาอยู่ระดับชั้น.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

๓) ชื่อนักศึกษา นาย นาง นางสาว.....

ปัจจุบันศึกษาอยู่ระดับชั้น.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

๔) ชื่อนักศึกษา นาย นาง นางสาว.....

ปัจจุบันศึกษาอยู่ระดับชั้น.....

หมายเลขโทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

๓. ชื่อผลงานประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวด

ประเภทผลงาน

ผลงานทางเลือก

เครื่องจักรกลทางการเกษตร

เครื่องมือทางการแพทย์

หมายเหตุ

ท่านสามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม