



บันทึกข้อความ

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัด
และอิเล็กทรอนิกส์
07.00
- 5 พ.ย. 2557
รับที่ 2168/2557

ส่วนราชการ งานวิจัยและนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 8124

ที่ วจน. 043 /2557

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2557

เรื่อง ขยายเวลารับสมัคร "โครงการประกวดแนวคิด สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม" ระดับนักศึกษา

เรียน หัวหน้าภาควิชา

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดสรรเงินรายได้คณะฯ ส่วนหนึ่งเพื่อดำเนินโครงการประกวดแนวคิด สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรม ทางความคิด และการสร้างสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม เพื่อหาแนวคิดในการแก้ไขปัญหา ที่ส่งผลกระทบต่อสังคม โดยหมดเขตการรับสมัครไปเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557 แต่เนื่องจากมีนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ต้องการให้ขยายเวลาการรับสมัคร

ดังนั้นงานวิจัยและนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงเห็นควรขยายเวลาการเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557 โดยนักศึกษาที่สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนได้ที่ www.eng.kmutnb.ac.th หรือ www.research.eng.kmutnb.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และช่วยประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาในภาควิชาที่สนใจทราบโดยทั่วกัน


(รศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์

☒ เพื่อทราบ/ประกาศภาควิชาฯ

☐ เพื่อทราบ/ประกาศสนศ.

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ อื่นๆ.....

ช.พ.พ
5 พ.ย. 57

ขอเชิญนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ร่วมส่งผลงานเข้าประกวด
กับโครงการประกวด
“แนวคิด สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม”

พ.ศ. 2557

เงินรางวัล
รวมทั้งสิ้น
30,000
บาท

50

สงวนลิขสิทธิ์ในเนื้อหาและรูปภาพ
 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 E-mail : inno_eng@kmutnb.ac.th

เปิดขยายเวลา

โครงการประกวดแนวคิด สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

เปิดโอกาสให้นักศึกษาเสนอแนวคิดในการสร้างสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคม เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมทางความคิด และรวบรวมแนวความคิดและการออกแบบที่เป็นประโยชน์ พร้อมเผยแพร่สู่สังคม

หัวข้อการประกวด

- 1) แนวคิดสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม เพื่ออุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ
- 2) แนวคิดสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าทางพารา

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ทุกชั้นปี ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ.

รางวัลการประกวด

เงินรางวัล ประกอบด้วย

รางวัลชนะเลิศ หัวข้อละ 1 รางวัล รางวัลละ 15,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศ หัวข้อละ 1 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท

รางวัลชมเชย หัวข้อละ 1 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท

กำหนดการเปิดรับข้อเสนอโครงการ

ขยายเวลาส่งผลงาน จนถึง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557

ดาวน์โหลดข้อเสนอโครงการ

www.eng.kmutnb.ac.th หรือ www.research.eng.kmutnb.ac.th

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอโครงการ

งานวิจัยและนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 3 อาคาร 81 โทร. 02-5552000 ต่อ 8124

E-mail : inno_eng@kmutnb.ac.th

ประกาศผลโครงการที่ผ่านการคัดเลือกได้รับการสนับสนุนทุน

ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2558

หัวข้อเรื่องเสนอ โครงการประกวดแนวคิด สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
เรื่อง :

1. ข้อมูลผู้เสนอโครงการและประวัติโดยย่อ

ชื่อ-นามสกุล (เจ้าของแนวความคิด) รหัสนักศึกษา

ชั้นปีที่กำลังศึกษา ภาควิชา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : โทรสาร : มือถือ e-mail

2. หัวข้อการประกวด

☐ แนวคิดสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม เพื่ออุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

☐ แนวคิดสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าทางพารา

3. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง :

.....
.....

4. ที่มาของปัญหา และแนวคิด :

.....
.....

5. วัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์

1.

2.

3.

6. อธิบายเฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญของสิ่งประดิษฐ์ :

.....
.....
.....

7. เปรียบเทียบด้านเทคโนโลยี ระหว่างแนวความคิดใหม่กับสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน
(เพื่อชี้แจงเหตุผลในการเลือกกระบวนการ หรือเทคโนโลยีดังกล่าว)

.....
.....
.....

8. ข้อมูลด้านเทคโนโลยี

ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิต / เครื่องจักร / เครื่องมือและอุปกรณ์การผลิต / กำลังการผลิต (อธิบายลักษณะวิธีการผลิต ขั้นตอนการผลิต ทางเลือกของเทคโนโลยีการผลิตที่มีความเป็นไปได้ในโครงการ)

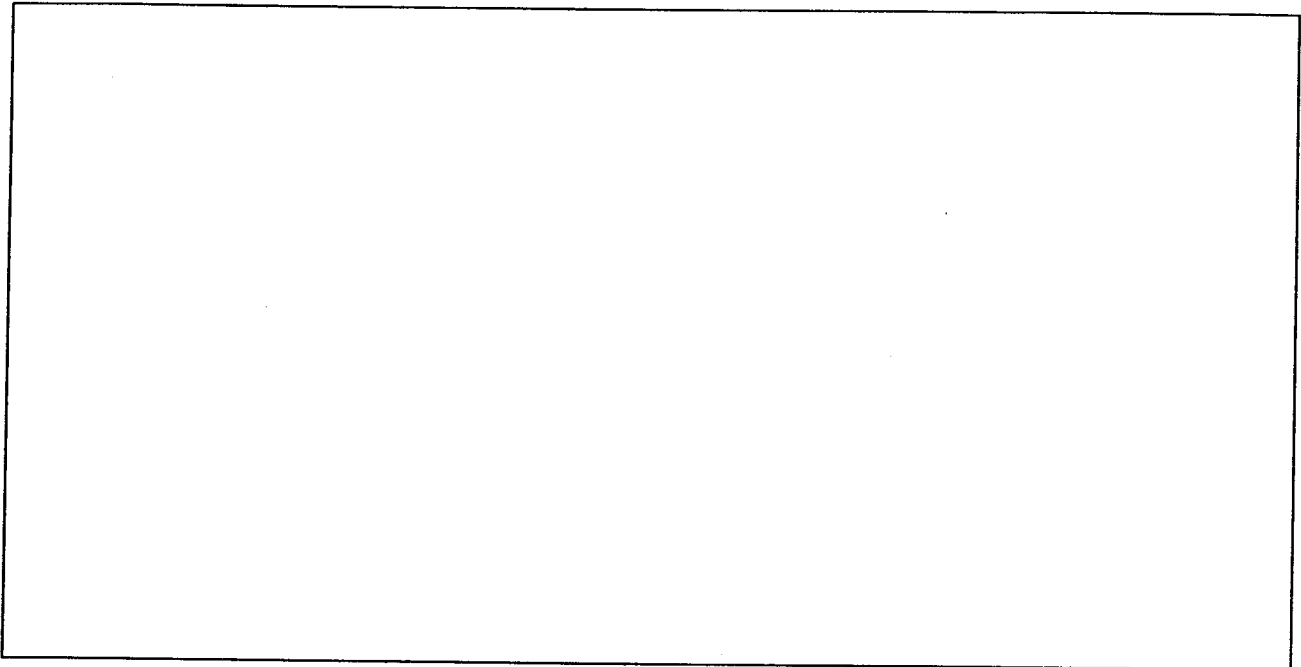
.....

.....

.....

.....

9. ภาพ sketch ของเครื่อง หรือกระบวนการ แสดงส่วนประกอบและการทำงาน



10. อธิบายการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ โดยละเอียด

.....

.....

.....

.....

11. เอกสารอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่อง

.....

.....

.....

.....

กรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการ “ประกวดแนวคิด สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม” มาที่
งานวิจัยและนวัตกรรม ชั้น 3 อาคาร 81 คณะวิศวกรรมศาสตร์
02 - 5552000 ต่อ 8124 หรือ email : inno_eng@kmutnb.ac.th