

ลำดับที่.....
(สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก)

ใบสมัคร

โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา มทร.รัตนบุรี ประจำปี ๒๕๕๘

๑. ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์
ภาษาไทย _____
ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) _____

๒. กลุ่มเรื่องที่ส่งเข้าประกวด

๑. กลุ่มผลงานด้านวิศวกรรมศาสตร์ เป็นการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์ที่นำมาใช้ประโยชน์ในด้านอุตสาหกรรมเครื่องกล ยานยนต์ ไฟฟ้า ขนส่ง อุตสาหกรรม การปรับปรุงสภาพแวดล้อม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วัสดุศาสตร์ อุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. กลุ่มผลงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี/การแพทย์แผนไทย เป็นการออกแบบพัฒนาและสร้างสิ่งประดิษฐ์ เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์แผนไทย เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ ยาardแวร์ ซอฟแวร์ และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. กลุ่มผลงานด้านเกษตรศาสตร์/เทคโนโลยีการอาหาร เป็นการออกแบบและสร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ประโยชน์ในด้านอุตสาหกรรมการเกษตร ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากระบบ ทรัพยากรป่าไม้ ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรม และเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีการอาหาร อุตสาหกรรมอาหาร และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๔. กลุ่มผลงานด้านศิลปะและการออกแบบ เป็นผลงานสร้างสรรค์ เป็นผลงานทัศนศิลป์ นาฏยศิลป์ ศิลปะ การแสดง ดนตรี การออกแบบสถาปัตยกรรม และออกแบบภายนอก การออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบเครื่องแต่งกาย การออกแบบเครื่องประดับ การออกแบบสื่อมัลติมีเดีย การออกแบบหัตถศิลป์ งานประยุกต์ศิลป์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ลักษณะของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

๑. ชิ้นงานที่สำเร็จรูป (Ready-made article)
 ๒. ผลงานต้นแบบ (Prototype)
 ๓. แบบจำลอง (Models)
 ๔. แผนผัง (Plan)
 ๕. ภาพวาด (Drawings)
 ๖. ภาพถ่าย (Photos)
 ๗. บทความ/งานเชิงบรรยาย (Text)

๔. คณะผู้ประดิษฐ์

๔.๑ ชื่อ.....นามสกุล.....

คณะที่กำลังศึกษา.....ชั้นปีที่ศึกษา.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ.....E-mail.....

๔.๒ ชื่อ.....นามสกุล.....

คณะที่กำลังศึกษา.....ชั้นปีที่ศึกษา.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ.....E-mail.....

๔.๓ ชื่อ.....นามสกุล.....

คณะที่กำลังศึกษา.....ชั้นปีที่ศึกษา.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ.....E-mail.....

๕. อาจารย์ที่ปรึกษา

๕.๑ ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

คณะ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ.....E-mail.....

๕.๒ ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

คณะ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ.....E-mail.....

๕.๓ ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

คณะ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มือถือ.....E-mail.....

๖. รูปภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์



๗. ที่มาของแนวคิดในการประดิษฐ์ / วัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์.....

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

๘. คุณสมบัติ / คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการใช้งานของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....

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

๙. หลักการ วิธีการ และขั้นตอนการทำงานของผลงานสิ่งประดิษฐ์.....

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

๑๐. จุดเด่น หรือกลไกการทำงานที่เป็นจุดเด่นที่แตกต่างจากของผู้อื่นที่มีอยู่แล้ว (กรุณาระบุให้ชัดเจน)

- ๑๐.๑
- ๑๐.๒
- ๑๐.๓
- ๑๐.๔
- ๑๐.๕

๑๑. การนำไปใช้ประโยชน์และคุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์ (กรณีมีการนำไปใช้ประโยชน์กรุณาแนบหลักฐาน เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ)

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

๑๒. กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ภาครัฐ (ภาครัฐ).....
- ภาคเอกชน/การผลิต (ภาครัฐ).....
- ภาคประชาชน/สังคม/ชุมชน (ภาครัฐ).....

๓. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่

- ไม่เคยส่งเข้าประกวด
 เคยส่งเข้าประกวด คือ.....
จากหน่วยงาน..... พ.ศ.....

- ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน
 เคยได้รับรางวัลมาแล้ว คือ.....
จากหน่วยงาน..... พ.ศ.....

กรณีเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว ระบุในส่วนที่ได้ปรับปรุงจากเดิม คือ

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

ขณะที่ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดครั้งนี้

- ไม่ได้ส่งผลงานเข้าประกวดที่อื่น
 ส่งเข้าประกวดที่อื่น ณ หน่วยงาน.....
เมื่อ.....

ลงชื่อ..... หัวหน้าผู้ประดิษฐ์

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

หมายเหตุ : ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมโครงการ มหาวิทยาลัยฯ จะคัดเลือกเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันและนำเสนอ

ต่อสาธารณะเพื่อการเผยแพร่ซึ่งเสียงต่อไป

**แบบสรุปข้อมูลโดยย่อของผลงานสิ่งประดิษฐ์
เข้าร่วมประกวดโครงการ “ประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา มทร.รัฐบุรี”
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘**

ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี).....

ข้อมูลรายละเอียดผลงานโดยสังเขป (อธิบายรูปแบบผลผลิตงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์โดยไม่เปิดเผยสาระสำคัญสำหรับการนำเสนอการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยย่อ)

ความโดดเด่นของผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ (แสดงความพร้อมของการนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต/บริการ)

รูปภาพผลงาน
(Save file เป็น .JPG)
๓ - ๔ รูป

รูปภาพการใช้งานผลงาน หรือ
ภาพคณะผู้ประดิษฐ์กับผลงาน
(Save file เป็น .JPG)
๓ - ๔ รูป

หนังสือยืนยันความเป็นเจ้าของผลงานสิ่งประดิษฐ์

ข้าพเจ้าชื่อ-นามสกุล หัวหน้าผู้ประดิษฐ์ (ในนามคณะผู้ประดิษฐ์).....
และ ข้าพเจ้า ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก.....
คณะ/วิทยาลัย ที่สังกัด.....
สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์..... *มือถือ.....
โทรสาร..... E mail.....
ขอรับรองว่าผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “(ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....”

ที่เสนอเพื่อขอรับรางวัล โครงการ “ประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา นทร.รัฐบุรี” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นผลงานที่ข้าพเจ้า และคณะประดิษฐ์คิดค้นขึ้นเอง ไม่ได้นำผลงานของผู้อื่นมาทำซ้ำ ตัดแปลง หรือ ลอกเลียนแบบแต่อย่างใด หากเป็นการต่อยอดจากสิ่งประดิษฐ์อื่น ข้าพเจ้าขอระบุสิ่งที่ได้ทำการปรับปรุงพัฒนา หรือ ดำเนินการ โดยขอชี้แจงรายละเอียด ดังนี้

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าและคณะยินดียอมรับว่า ผลการตัดสินรางวัลของคณะกรรมการประเมินผลงานประดิษฐ์ คิดค้นในโครงการ “ประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา นทร.รัฐบุรี” ประจำปี ๒๕๕๘ ถือเป็นที่สุด และ หากพบในภายหลังว่าข้าพเจ้าและคณะได้มีการลอกเลียน หรือดำเนินการใดที่ไม่สอดคล้องหรือต่างจากที่ได้รับรองไว้ ข้างต้น ข้าพเจ้าและคณะยินยอมให้สถาบันวิจัยและพัฒนา เพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับทั้งหมด และยินดีรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวในความเสียหาย การร้องเรียน และการฟ้องร้อง ที่อาจเกิดขึ้นทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าและคณะขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... หัวหน้าผู้ประดิษฐ์ ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....) (.....)
วันที่/...../..... วันที่/...../.....