



งานสารบรรณ
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 เลขรับที่ 465
 วันที่ 23 เม.ย. 2558
 เวลา 14:40

ที่ ศธ๐๕๕๒.๐๔/ว ๑๘๗

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐

๗ เมษายน ๒๕๕๘

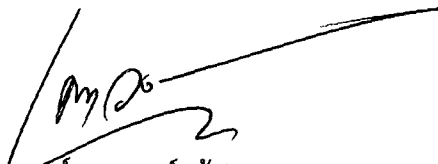
เรื่อง ขอเชิญชวนส่งผลงานเข้าร่วมโครงการการแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑
 เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการการแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติฯ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ แผ่น

ด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จัดโครงการการแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร ภายใต้การประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏ จัดขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มีความสนใจในการคิดค้นพัฒนานวัตกรรมและมีโอกาสนำเสนอผลงานของตนเอง ซึ่งอาจนำไปสู่การต่อยอดทางเทคโนโลยีใหม่ๆ ในวงการอุตสาหกรรมในอนาคต นอกจากนี้นักศึกษาที่นำนวัตกรรมมาเสนออาจได้รับแนวคิดดีๆ จากนักศึกษาสถาบันอื่นๆ ที่เข้าร่วมหรือจากผู้สนใจเข้าชมงานซึ่งจะเป็นการพัฒนาศักยภาพของตัวนักศึกษาให้เป็นผู้มีความคิดสร้างสรรค์มากยิ่งขึ้น นับเป็นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้กับประเทศชาติได้อีกทางหนึ่ง

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้องร่วมส่งผลงานเข้าแสดงและประกวดตามรายละเอียดในเอกสารแนบ

ขอแสดงความนับถือ

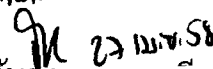

 (อาจารย์เดชา วงศ์แก้ว)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์
 โทรศัพท์ ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๖๒
 โทรสาร ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๖๒

เรียน คณบดี
 เพื่อโปรดพิจารณา
 ผศ.ดร.กมล วิชาญชสิทธิ์
 อธิการบดี
 14/4/58

วัดตามวัง



1. ชื่อโครงการ(ภาษาไทย): การแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 1
(ภาษาอังกฤษ): The 1st National Exhibition of Innovative Industrial Technology
(แบบย่อ): 1st I-TECH INNOVA 2015

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

3. หลักการและเหตุผล

การคิดค้นและพัฒนา นวัตกรรมใหม่ๆ เป็นกุญแจสำคัญในการพัฒนาประเทศ ซึ่งนวัตกรรมจำนวนมากสามารถนำไปสู่การต่อยอดทางด้านเทคโนโลยีจนสามารถนำไปใช้จริงในระดับอุตสาหกรรมได้ในที่สุด นวัตกรรมหลายอย่างเกิดขึ้นมาจากความคิดสร้างสรรค์ของนิสิต นักศึกษา จนเป็นที่โด่งดังระดับโลกมาแล้วนับไม่ถ้วน เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเครื่องแรกของโลกที่ถูกพัฒนาขึ้นมาในโรงรถด้วยความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยคนหนึ่ง ก่อนที่จะกลายมาเป็น Apple Inc. บริษัทระดับโลกเจ้าของผลิตภัณฑ์ iPhone หรือแม้แต่ นวัตกรรมการค้นหาข้อมูล ซึ่งเคยเป็นเพียงโครงการงานของเด็กมหาวิทยาลัยที่มีแต่คนมองข้าม แต่กลายมาเป็น Google บริษัท Search Engine อันดับหนึ่งของโลก รวมไปถึง นวัตกรรมของเด็กมหาวิทยาลัยคนหนึ่ง ที่มีแนวคิดที่จะรวบรวมบุคคลต่างที่เคอร์จักษ์เพื่อสร้างเป็นสังคมออนไลน์ ปัจจุบันรู้จักกันในนามของ Facebook จึงจะเห็นได้ว่าความคิดสร้างสรรค์ของนิสิต นักศึกษา ที่มีมุมมองนอกกรอบ สามารถนำไปสู่เทคโนโลยีอันยิ่งใหญ่ได้เพียงแต่ต้องการโอกาสที่เหมาะสม และการสนับสนุนอย่างถูกต้อง

ดังนั้น โครงการนี้จึงเกิดขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษา ที่มีความสนใจในการคิดค้นและพัฒนา นวัตกรรม ได้มานำเสนอแนวคิดของนวัตกรรมที่ตนเองได้สร้างขึ้น เพื่อเป็นการถ่ายทอดแนวความคิดในวงกว้างซึ่งอาจนำไปสู่การต่อยอดทางเทคโนโลยีใหม่ๆ ในอนาคต ในขณะที่เดียวกันนักศึกษาที่นำนวัตกรรมมาเสนออาจได้รับแนวคิดดีๆ และเกิดการแลกเปลี่ยนแนวความคิดจากผู้ที่สนใจ จนนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดจนประสบความสำเร็จมากยิ่งขึ้น ซึ่งการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเหล่านี้จะนำไปสู่การพัฒนาในระดับอุตสาหกรรมแขนงต่างๆ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนแนวคิดและนวัตกรรมระหว่างนักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป
- 4.2 เพื่อค้นหานวัตกรรมที่ได้รับความสนใจในปัจจุบัน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมในอนาคต
- 4.3 เพื่อให้ นักศึกษา ได้ฝึกฝนศักยภาพทางด้านการพัฒนานวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

6. การดำเนินงาน

- 6.1 การส่งผลงานเข้าร่วมโครงการ

กำหนดให้มหาวิทยาลัยราชภัฏแต่ละแห่งสามารถส่งผลงานเข้าร่วมได้ไม่เกิน 5 ชิ้น โดย

6.1.1 ผู้สนใจสามารถส่งผลงานของตน โดยจัดทำเป็นโปสเตอร์ตามรูปแบบที่กำหนด ซึ่งสามารถดาวน์โหลด Template ของโปสเตอร์ได้จาก <http://www.industry.rbru.ac.th/I-TECH/>

6.1.2 ผู้สนใจต้องส่งไฟล์โปสเตอร์เพื่อให้คณะผู้จัดงานตรวจสอบความถูกต้องของรูปแบบภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งคณะผู้จัดงานจะแจ้งผลการตรวจสอบและประกาศผ่านทางเว็บไซต์พร้อมทั้งระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้มายัง Email Address: itech.innova.2015@gmail.com

6.1.2.1 ชื่อ-นามสกุล ของสมาชิกในทีมทุกท่าน

6.1.2.2 เบอร์โทรศัพท์ ของสมาชิกในทีมทุกท่าน

6.1.2.3 Email Addressที่สามารถติดต่อได้ ของสมาชิกในทีมทุกท่าน

6.1.2.4 มหาวิทยาลัยที่ท่านสังกัด

6.1.2.5 ชื่อผลงานนวัตกรรม

6.1.3 ผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมต้องเป็นผู้จัดพิมพ์โปสเตอร์ด้วยตนเอง และนำมาส่งยังคณะผู้จัดงานในวันลงทะเบียนซึ่งโปสเตอร์ดังกล่าวต้องจัดพิมพ์ให้ได้ขนาด 70x120 ซม. และต้องจัดพิมพ์ลงบนกระดาษผิวมันเรียบ ไม่พิมพ์ลาย และติดทับลงบนแผ่นพลาสติกลูกฟูก (Corrugated plasticboard) สีขาวขนาดเท่ากับโปสเตอร์

6.1.4 ผู้ส่งผลงานจะต้องจัดทำโปสเตอร์ให้ถูกต้องตามที่ระบุไว้ใน Template อย่างเคร่งครัด ทั้งขนาดของโปสเตอร์ ภาพพื้นหลัง ตราสัญลักษณ์ของงาน ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย รูปแบบอักษร ขนาดอักษร การเรียงลำดับหัวข้อ เป็นต้น

6.2 การคัดเลือกผลงานนวัตกรรมยอดเยี่ยม

เนื่องจากแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นการเปิดโอกาสในวงกว้างโดยไม่มีการจำกัดประเภทหรือขอบเขตของนวัตกรรม และเพื่อให้ตอบสนองวัตถุประสงค์ในส่วนของ การค้นหานวัตกรรมที่ได้รับความสนใจในปัจจุบันที่อาจนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดเชิงอุตสาหกรรมในอนาคต จึงอาจเป็นไปได้ว่านวัตกรรมที่โดดเด่นและได้รับความนิยม อาจเป็นนวัตกรรมที่อยู่นอกเหนือจากกรอบวิชาการหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะในสาขาใดสาขาหนึ่ง ดังนั้นการคัดเลือกรางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม จึงใช้วิธีการให้คะแนนจากผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์และมีใจรักในการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ด้วยกันเอง ซึ่งหมายถึงผู้ที่ส่งผลงานเข้าร่วมแสดงในงานนี้ทุกทีม ซึ่งการให้คะแนนกับทีมอื่นนอกจากจะแสดงให้เห็นถึงการที่นักประดิษฐ์ผู้นั้นได้ยอมรับนวัตกรรมนั้นๆ ว่าเหมาะสมกับการได้รับคะแนนแล้ว ยังเป็นกุศโลบายให้นักประดิษฐ์ได้ไปศึกษานวัตกรรมจากทีมอื่นๆ เพื่อเป็นการขยายขอบเขตความรู้ของตน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดงานนวัตกรรมต่อไป

6.3 เกณฑ์การตัดสิน:

การตัดสินจะทำการนับคะแนนจากใบลงคะแนน ซึ่งทุกกลุ่มจะได้รับตอนลงทะเบียน โดยมีข้อกำหนดว่าแต่ละทีมต้องส่งใบลงคะแนนที่กองอำนวยการ ก่อนเวลา 09:00น. ของวันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2558 หากทีมใดที่ไม่ลงคะแนน หรือไม่ส่งใบลงคะแนนจะถือว่าผิดกติกาและกำหนดให้แต่ละทีมห้ามลงคะแนนให้กับทีมของตนเองและทีมที่มาจากมหาวิทยาลัยเดียวกัน หากพบว่าทีมใดทำผิดกติกาข้อใดข้อหนึ่งหรือทั้งหมด จะถูกพิจารณาตัดสิทธิ์ในการได้รับรางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม

6.4 รางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม

ผู้ร่วมส่งผลงานนวัตกรรมทุกท่านจะได้รับประกาศนียบัตรเพื่อเป็นเกียรติที่เข้าร่วมงาน นอกจากนี้จะมีการค้นหาผลงานที่ได้รับเลือกให้ได้รับรางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม ซึ่งจะได้รับโล่และเกียรติบัตรเป็นรางวัล อันจะเป็นการสร้างความภาคภูมิใจให้แก่ตัวผู้สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมนั้น และยังเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยของตนอีกด้วยโดยรางวัลจะมีทั้งหมด 5 รางวัล ดังนี้

1. รางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม อันดับ 1
2. รางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม อันดับ 2
3. รางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม อันดับ 3
4. รางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม ชมเชยอันดับ 1
5. รางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม ชมเชยอันดับ 2

7. ระยะเวลาดำเนินการ

7.1 กำหนดการสำคัญ

ไฟล์โปสเตอร์กรุณาส่งก่อน	วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2558
ประกาศผลการตรวจโปสเตอร์ผ่านทางเว็บไซต์	วันจันทร์ที่ 1 มิถุนายน 2558
ลงทะเบียนหน้างาน	วันพุธที่ 24 มิถุนายน 2558
ส่งโปสเตอร์ตัวจริงหน้างาน (พร้อมลงทะเบียน)	วันพุธที่ 24 มิถุนายน 2558

7.2 กำหนดการจัดโครงการวันจริง

ระหว่างวันที่ 24 – 26 มิถุนายน 2558 โดยมีกำหนดการและลักษณะการดำเนินงานดังนี้

วันพุธที่ 24 มิถุนายน 2558

ลงทะเบียน และนำส่งโปสเตอร์ นอกจากนี้ทีมที่ลงทะเบียนเข้าร่วมงานทุกทีมจะได้รับใบลงคะแนนทีมละ 1 ใบ เพื่อใช้ในการให้คะแนนกับผลงานที่ตนสนใจ

วันพฤหัสบดีที่ 25 มิถุนายน 2558

ให้ผู้นำเสนออยู่ประจำโปสเตอร์ของตน ซึ่งนอกจากการนำเสนอด้วยโปสเตอร์แล้ว ผู้นำเสนอผลงานอาจนำตัวอย่างของผลงานนวัตกรรมมานำเสนอได้ในขอบเขตพื้นที่ของตนเอง

วันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2558

เวลา 09.00 – 10.00 น. คณะกรรมการทำการรวบรวมคะแนน

เวลา 10.00 – 11.30 น. ประกาศผลคะแนนของแต่ละทีมที่ส่งผล

เวลา 11.30 – 12.00 น. การมอบรางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยม

8. สถานที่ดำเนินการ

อาคาร I-TECH มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

9. ติดต่อผู้จัดงาน ** :

** กรุณาติดต่อทาง Email ก่อน เป็นอันดับแรก

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและอัญมณีศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โทร:039-471062, 086-440-3058

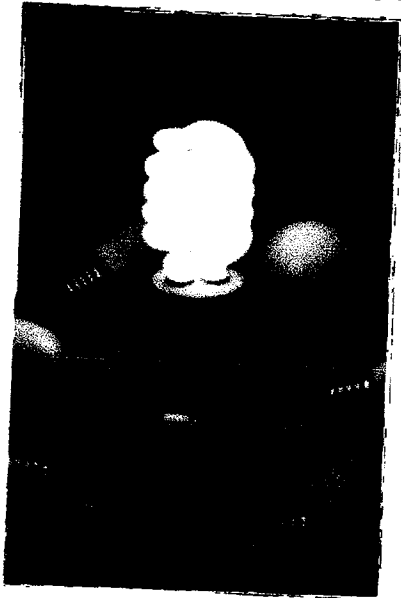
โทรสาร:039-471062

Email: itech.innova.2015@gmail.com

Website: <http://www.industry.rbru.ac.th/I-TECH/>

1ST

I-TECH
INNOVA
2015



CALL FOR INNOVATIONS

ทำประลองความคิดสร้างสรรค์

เชิญชวนนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏทุกแห่งทั่วประเทศไทย ร่วมส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์
และความคิดสร้างสรรค์เข้าประกวด เพื่อค้นหา “นวัตกรรมยอดเยี่ยม ประจำปี 2015”
นำเสนองานด้านแผ่นโปสเตอร์ ในโครงการ “1st I-TECH INNOVA 2015” ติดตาม
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.industry.rbru.ac.th/I-TECH/>

EMAIL: I-TECH-INNOVA-2015@GMAIL.COM