



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 รับที่ 0296 วันที่ 12 ธ.ค. 2559  
 เวลา 13.40 น ผู้รับ ร.คณ.

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง โทร.055-968720  
 ที่ ศธ 0527.01.39.01/ ว.0016 วันที่ 4 มกราคม 2559  
 เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์โครงการ “นิทรรศการและการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่ 16 ประจำปี 2559”

เรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร มีกำหนดการจัดโครงการ “นิทรรศการและการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่ 16 ประจำปี 2559” (NU Project Award 2016) โดยการนำเสนอแบบโปสเตอร์ ในวันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2559 ณ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้นิสิตได้นำเสนอผลงานที่ได้ทำการศึกษาค้นคว้าไว้ก่อนจะสำเร็จการศึกษา และเพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการนำเสนอผลงานในประกวดทั้งในระดับมหาวิทยาลัย ระดับภูมิภาคและระดับประเทศต่อไป นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง จึงขออนุมัติประชาสัมพันธ์โครงการ “นิทรรศการและการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่ 16 ประจำปี 2559” เพื่อประชาสัมพันธ์ในคณะของท่านเข้าร่วมส่งผลงานโครงงานนิสิตเข้าร่วมประกวด และขอเชิญบุคลากร นิสิต ตลอดจนผู้ที่สนใจ เข้าร่วมนิทรรศการโครงการฯ ดังกล่าว ทั้งนี้อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง เปิดรับผลงานตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2559 โดยสามารถส่งบทคัดย่อความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ได้ที่ [pinyada.scipark@gmail.com](mailto:pinyada.scipark@gmail.com) และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวกัญญา พรหมสีน่อง โทร 055-968720 (รายละเอียดดังแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(นายปริญญา ปานทอง)

รองอธิการบดีฝ่ายจัดการทรัพย์สิน ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

- เรียน
- อภรณ์ (นางรศอภรณ์ ฟ้าแก้ว)
  - ๒๒๐ ไร่ ๑๓๖ ไร่ ๖๖๗ ไร่ ๖๖๗ ไร่
  - ๖๖๖ ไร่ ๖๖๖ ไร่
  - ๖๖๖ ไร่ ๖๖๖ ไร่ ๖๖๖ ไร่ ๖๖๖ ไร่ ๖๖๖ ไร่ ๖๖๖ ไร่

LOR

11 ต.ค. 59

4 ๗๗๗  
 12 ๗๗๗

๗๗๗ / ๗๗๗ ๗๗๗

P. ๗๗๗  
 ๗๗๗/๗๗๗

(ดร.พิสุทธิ อภิขยกุล)  
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทน  
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ใบสมัครโครงการ นิทรรศการและการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่ 16 ประจำปี 2559

ชื่อโครงการในภาษาที่เข้าใจง่าย .....

ชื่อโครงการเชิงวิทยาศาสตร์ .....

สาขาที่สมัครทำเครื่องหมาย (/) ในช่องสาขาที่สมัคร

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เลขที่สิทธิบัตร/ / (ถ้ามี) .....

ข้อมูลผู้สมัคร (ต้องกรอกทุกช่องและหากมีผู้สมัครมากกว่า 3 คน สามารถถ่ายสำเนาแบบฟอร์มใบสมัครนี้แนบมาได้)

1. ชื่อ ..... นามสกุล ..... สัญชาติ .....

วัน เดือน ปีเกิด ..... อายุ..... เพศ .....

รหัสนิสิต ..... ชั้นปีที่.....คณะ .....

ที่อยู่ติดต่อได้ .....

โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

โทรสาร ..... Email Address .....

2. ชื่อ ..... นามสกุล ..... สัญชาติ .....

วัน เดือน ปีเกิด ..... อายุ..... เพศ .....

รหัสนิสิต ..... ชั้นปีที่.....คณะ .....

ที่อยู่ติดต่อได้ .....

โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

โทรสาร ..... Email Address .....

3. ชื่อ ..... นามสกุล ..... สัญชาติ .....

วัน เดือน ปีเกิด ..... อายุ..... เพศ .....

รหัสนิสิต ..... ชั้นปีที่.....คณะ .....

ที่อยู่ติดต่อได้ .....

โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

โทรสาร ..... Email Address .....

หมายเหตุ ที่อยู่และเบอร์โทรติดต่อ ควรติดต่อได้

อาจารย์ที่ปรึกษา 1 .....

อาจารย์ที่ปรึกษา 2 .....

คณะ .....

ที่อยู่ติดต่อได้ .....

โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

โทรสาร ..... Email Address .....

ผู้ที่สามารถติดต่อกรณีเร่งด่วน..... โทรศัพท์ .....

คำรับรอง

1. ผู้สมัครขอรับรองว่า ในปีการศึกษา 2558 ผู้สมัครเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีจริง และอายุไม่เกิน 28 ปี นับถึงวันที่ 31 มีนาคม 2559

2. ผู้สมัครรับรองว่า โครงงานนี้เป็นผลจากการทำวิจัยของกลุ่มผู้สมัคร โดยยินดีให้ชื่อ ที่อยู่ อายุ และผลงานของผู้สมัคร และกลุ่ม สามารถถูกเปิดเผย หรือประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ ของโครงการได้ ผู้สมัครยืนยันว่า หากได้รับการตอบรับให้เข้าร่วมแข่งขัน ใน ระดับภูมิภาค และในระดับประเทศ ผู้สมัครจะนำผลงานไปแข่งขันตามวันเวลาที่นัดหมาย

(สถานที่, วัน/เดือน/ปี) ..... (ลายเซ็นผู้สมัคร) .....

## โครงการ “นิทรรศการและการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่ 16 ประจำปี 2559”

### แนวทางการพิจารณาผลงาน

1. พิจารณาผลงานจากเอกสารบทความของแต่ละโครงการ พร้อมคัดเลือกผลงานที่สมควรเข้ารอบประกวด
2. นิสิตแสดงผลงานพร้อมโปสเตอร์ คณะกรรมการพิจารณาผลงานโดยการเดินสัมภาษณ์แต่ละโครงการ (นิตินิตบรรยายโครงการก่อน 5 นาที กรรมการจึงซักถาม พร้อมทั้งให้คำแนะนำและเทคนิคการนำไปใช้จริง)
3. กรรมการแต่ละท่านพิจารณาแต่ละผลงาน และให้คะแนนในแบบฟอร์มตามเกณฑ์
4. เจ้าหน้าที่รวบรวมคะแนน
5. คณะกรรมการร่วมอภิปรายเกี่ยวกับข้อดี ข้อควรปรับปรุงของแต่ละผลงาน แล้วคัดเลือกผลงานที่ได้คะแนนลำดับต้นๆ มาอภิปรายเพื่อคัดเลือกผ่านเข้ารอบของสาขานั้นๆ จำนวนไม่เกิน 30% ของจำนวนผลงานที่ประกวด

### วิธีการส่งโครงการ

คณะ/อาจารย์ที่ปรึกษา คัดเลือกโครงการและส่งรายละเอียดให้กับหน่วยงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง ภายในวันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2559 เวลา 16.30 น. โดยจัดส่งเอกสารดังนี้

### เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัคร
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และบัตรนักศึกษา
3. สำเนาสิทธิบัตรที่ใกล้เคียงกับผลงานที่ส่งประกวด (ถ้ามี โดยอ้างเลขที่และแนวคิดที่ได้จากสิทธิบัตร)
4. รายละเอียดโครงการความยาว 3-5 หน้า กระดาษ A4 แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 จำนวน 3 ชุด หรือสมัครที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง ห้อง TC 113 อาคารมหาธรรมราชาชั้น 1
5. ส่งบทความย่อ (กำหนดไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 เป็นไฟล์ Word) มาที่ pinyada.scipark@gmail.com ส่งภายในวันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2559 เวลา 16.30 น.

### รางวัล

ผู้ชนะเลิศมหาวิทยาลัยในแต่ละสาขา จะได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัลที่ 1 ประกาศนียบัตรและเงินรางวัล จำนวน 5,000 บาท

รางวัลที่ 2 ประกาศนียบัตรและเงินรางวัล จำนวน 3,000 บาท

รางวัลที่ 3 ประกาศนียบัตรและเงินรางวัล จำนวน 2,000 บาท

รางวัลพิเศษ (Popular Vote) จำนวน 1 รางวัล /รางวัลละ 2,000 บาท (ตัดสินรวมกันทุกสาขา นับคะแนนจากผู้เข้าร่วมงานให้คะแนน ท่านละ 1 คะแนน)

### ข้อมูลเพิ่มเติม

1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ สามารถมาเตรียมจัดสถานที่ได้ ในวันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559 เวลา 13.00 น – 17.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ผู้เข้าร่วมโครงการ จะต้องเตรียมป้ายไว้นิลขนาด A-ศูนย์ (ขนาด 80 \* 120 เซนติเมตร) และอุปกรณ์จัด ตกแต่งบอร์ดมาเอง โดยทางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง จัดเตรียมบอร์ดสำหรับแสดงผลงานไว้ให้เท่านั้น
3. ในวันนำเสนอผลงาน วันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2559 ผู้เข้าร่วมโครงการ ควรแต่งกายชุดนิตินิต ให้สุภาพเรียบร้อย
4. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ น.ส.ภิญญาดา พรหมสีนอง อุทยานวิทยาศาสตร์ ห้อง TC 113 ชั้น 1 อาคารมหาธรรมราชา โทร. 055-968720 pinyada.scipark@gmail.com หรือสามารถติดตามได้ที่ facebook/ NU SciPark

### วิธีการส่งโครงการงาน

1. ขอลงทะเบียนสมัครที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง บัณฑิต - วันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2559
2. ส่งเอกสารประกอบการสมัคร 5 รายการ
  1. ใบสมัคร
  2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และบัตรนักศึกษา
  3. สำเนาสิทธิบัตรที่ใกล้เคียงกับผลงานที่ส่งประกวด (ถ้ามี)
  4. รายละเอียดโครงการความยาว 3-5 หน้า กระดาษ A4 แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 จำนวน 3 ชุด
  5. ส่งบทคัดย่อ (กำหนดไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 เป็นไฟล์ Word) มาที่ pinyada.scipark@gmail.comส่งภายในวันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2559

รายละเอียดโครงการควรมีข้อมูล ดังนี้

1. บอกชื่อโครงการ, ชื่อเจ้าของผลงาน, คณะที่ใช้ทำโครงการ
2. ให้รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการเนื้อหาประกอบด้วย
  - 2.1 บทคัดย่อ
  - 2.2 ที่มาของความคิดและผลงานสิทธิบัตรที่ใกล้เคียง (ถ้ามี โดยอ้างเลขที่และแนวคิดที่ได้จากสิทธิบัตร)
  - 2.3 คำบรรยายเกี่ยวกับผลงาน พร้อมรูปถ่าย
  - 2.4 วัตถุประสงค์ของการทำงาน
  - 2.5 วิธีการทดลอง ผลการศึกษาและสรุปผลศึกษา
  - 2.6 จุดเด่น (เช่น แตกต่างจากสิ่งที่มีอยู่เดิม) และขีดความสามารถของผลงาน
  - 2.7 ขนาดของชิ้นงาน (พื้นที่ใช้ และน้ำหนัก)
3. สำเนาสิทธิบัตรที่ใกล้เคียงกับผลงานที่ส่งประกวด (ถ้ามี)