



กระทรวงศึกษาธิการ
 วันที่ 5070 13 ส.ค. 2558
 เวลา 14.21 น. ณ

กระทรวงศึกษาธิการ
 วันที่ 10 ส.ค. 2558
 เวลา 15.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง โทร.8720
 ที่ ศธ 0527.01.39(1)/ว 1181 วันที่ 5 สิงหาคม 2558
 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประกวด NU i2P 2015 Contest (ครั้งที่ 3) รอบที่ 3

① เรียน ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต

ตามที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ดำเนินงานอุทยาน-วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยาน-วิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือได้มีกิจกรรมหลากหลายกิจกรรม ที่จะนำไปสู่การพัฒนาภาคเอกชนให้มีศักยภาพเพิ่มมากขึ้นโดยการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการ “เส้นทางสู่นวัตกรรม” (Research to Market-R2M, Thailand) เป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ซึ่งเป็นกิจกรรมการประกวดผลงานนิสิต ด้วยการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยจะมีการจัดประกวดในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2558 และกุมภาพันธ์ 2559 นั้น

ดังนั้น เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงมีกำหนดการจัดกิจกรรมโครงการประกวดความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นิสิต มหาวิทยาลัยนเรศวร NU i2P 2015 Contest (Idea to Product Contest) ครั้งที่ 3 ซึ่งมีกำหนดการดังนี้

- เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมประกวด ตั้งแต่ บัดนี้ - 9 กันยายน 2558
- รอบคัดเลือกและประกาศรายชื่อผู้เข้ารอบ วันที่ 13 กันยายน 2558
- จัดการประกวดแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ วันที่ 18 กันยายน 2558

(เปลี่ยนกำหนดการประกวดแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ จากวันที่ 20 กันยายน 2558 เป็น 18 กันยายน 2558)

ในการนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการประกวดความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นิสิต มหาวิทยาลัยนเรศวร NU i2P 2015 Contest (Idea to Product Contest) ครั้งที่ 3 (เอกสารแนบ) ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร อาคารมหาธรรมราชา ชั้น 1 (ห้อง TC 113) โทร 055-968720 นางสาวกัญญา พรหมสีนอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

เวียงน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ เห็นควรแจ้งภาคีต่าง

และฝ่ายกิจการนิสิตประชาสัมพันธ์

อำนาจพล
 11 ส.ค.58

(นายปริญญา ปานทอง)

รองอธิการบดีฝ่ายจัดการทรัพย์สิน ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

② เรียน ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต

-เมื่อไปขอสงวนข้อความขอเดชะ

ประชาสัมพันธ์ โครงการประกวดฯ ใต้นิสิต

คนต่าง ๆ ทราบ

10 ส.ค.58

ดำเนินการตามเสนอ

13 ส.ค.58

ติดต่อ โทร 165. 9177

10 ส.ค.58



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

โครงการประกวดความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร

NU i2P 2015 Contest (Idea to Product Contest)

ข้อมูลทีมเข้าร่วม	
ชื่อทีม.....	
หัวหน้าทีม (1 คน)	
1. ชื่อ-นามสกุล.....	ชั้นปี.....
สาขาวิชา.....	คณะ.....
โทรศัพท์.....	E-mail.....
สมาชิกทีม (ไม่เกิน 4 คน)	
1. ชื่อ-นามสกุล.....	ชั้นปี.....
สาขาวิชา.....	คณะ.....
โทรศัพท์.....	E-mail.....
2. ชื่อ-นามสกุล.....	ชั้นปี.....
สาขาวิชา.....	คณะ.....
โทรศัพท์.....	E-mail.....
3. ชื่อ-นามสกุล.....	ชั้นปี.....
สาขาวิชา.....	คณะ.....
โทรศัพท์.....	E-mail.....
4. ชื่อ-นามสกุล.....	ชั้นปี.....
สาขาวิชา.....	คณะ.....
โทรศัพท์.....	E-mail.....
อาจารย์ที่ปรึกษานักวิจัย ผู้ประกอบการ หรือที่ปรึกษาทางธุรกิจหรืออุตสาหกรรม (จำนวนไม่เกินทีมละ 2 คน)	
1. ชื่อ-นามสกุล.....	
ตำแหน่ง.....	คณะ.....
โทรศัพท์.....	E-mail.....
2. ชื่อ-นามสกุล.....	
ตำแหน่ง.....	คณะ.....
โทรศัพท์.....	E-mail.....

ข้อมูลความคิด/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์
<p>1) ความคิด/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์ ที่นำเสนอคืออะไร (อธิบายถึงรูปแบบหรือรูปลักษณะของผลิตภัณฑ์, คุณสมบัติหรือหลักการทำงานของผลิตภัณฑ์)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>2) นวัตกรรม/เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องคืออะไร มีลักษณะเด่นหรือข้อดีอย่างไร (เปรียบเทียบลักษณะเด่น ข้อดี ข้อด้อย ของเทคโนโลยีเทียบกับเทคโนโลยีเดิม)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>3) แนวทางในการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์หรือธุรกิจ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>4) ตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าวเป็นอย่างไร (Market trend & Market Value) (ขนาดและมูลค่าของตลาด โดยพิจารณาจากสถานการณ์ทางการตลาดในปัจจุบันและแนวโน้มความเป็นไปได้ในอนาคต)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>5) ความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าวเมื่อเข้าสู่ตลาด (competitive advantage)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>6) ใครคือผู้ที่ระซื้อใช้ผลิตภัณฑ์/บริการดังกล่าว (customer segments) (ผลิตภัณฑ์หรือบริการนี้เป็นประโยชน์กับใคร กลุ่มลูกค้าหลักหรือกลุ่มเป้าหมายคือใคร)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>7) ผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าวสร้างคุณค่าให้กับผู้ใช้/ผู้ซื้ออย่างไร (value propositions) (คุณค่าหรือประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้กับลูกค้า, สินค้าหรือบริการนี้สามารถช่วยเหลือหรือแก้ไขปัญหาของลูกค้าได้อย่างไร)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

8) วิธีการในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าหรือการสร้างความสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้า (customer relationships)

.....

.....

9) ทรัพยากรหลักที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงาน คืออะไร (Key resource)

(ทรัพยากรหลักที่จำเป็นต้องมีเพื่อผลิตหรือสร้างผลิตภัณฑ์หรือบริการ เช่น ทรัพยากรด้านกายภาพ ด้านบุคลากร หรือด้านการเงิน)

.....

.....

10) โครงสร้างต้นทุน/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นอย่างไร (cost structure)

(ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นขณะดำเนินงานธุรกิจ)

.....

.....

11) รายได้หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้ของธุรกิจคืออะไร (key activity revenue)

(การเข้ามาของรายได้สู่ธุรกิจและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้)

.....

.....

12) แนวทางด้าน การบริหารจัดการทรัพยากรสัมพัทธ์ทางปัญญาสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าว

.....

.....

ข้อมูลเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

...../...../.....

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชั้น 1 อาคารมหาธรรมราชา 99 ม.9 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 055 968 720 (ภิญญาดา, มนทิรา)

โทรสาร 055 968724 E – mail: pinyada.scipark@gmail.com

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. นิสิต จำนวนทีมละ 3-5 คน (นิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรระดับใดก็ได้ และไม่ได้อยู่ระหว่างการพักการศึกษา)
2. มีอาจารย์ที่ปรึกษา นักวิจัย ผู้ประกอบการ หรือที่ปรึกษาทางธุรกิจหรืออุตสาหกรรม จำนวนไม่เกินทีมละ 2 คน

เกณฑ์การตัดสิน

1. ความน่าสนใจในแนวความคิด/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์
2. จุดเด่นหรือข้อดีของความคิด/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์
3. ความเข้าใจในแนวคิดเทคโนโลยี
4. ความเข้าใจด้านนวัตกรรม
5. ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
6. ความชัดเจนในการบอกกลุ่มเป้าหมาย/ลูกค้า
7. ความต้องการของผลิตภัณฑ์ในตลาด
8. มูลค่าของผลิตภัณฑ์ในตลาด
9. ระยะเวลาในการเข้าตลาด
10. แนวทางด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

การประกวด/เงินรางวัล

1. เปิดรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมการประกวด ตั้งแต่บัดนี้ - 9 กันยายน 2558
2. รอบคัดเลือกรอบ พิจารณาผู้ผ่านรอบคัดเลือก (พิจารณาผลจากใบสมัครเข้าร่วมโครงการ) จำนวน 15 ทีม ได้เงินรางวัลทีมละ 1,000 บาท โดยประกาศผลผ่านทางเว็บไซต์อุทยานวิทยาศาสตร์ มน. <http://scipark.nu.ac.th/> และที่ facebook อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง ม.นเรศวร
3. การประกวดแข่งขัน ผู้ผ่านเข้ารอบ 15 ทีม นำเสนอผลงาน (Oral Presentation) ซึ่งจะมีการจัดการประกวดในวันศุกร์ที่ 18 กันยายน 2558 รางวัลชนะเลิศทั้ง 3 ทีม ได้เงินรางวัลทีมละ 15,000 บาท รางวัลชมเชย 2 ทีม ได้เงินรางวัลทีมละ 5,000 บาท
4. ทีมชนะเลิศทั้ง 3 ทีม เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าร่วมกิจกรรม Boot Camp ระหว่างวันที่ 19 - 21 พฤศจิกายน 2558 และเข้าร่วมการแข่งขันระดับภูมิภาค ในระหว่างวันที่ วันที่ 8-9 มกราคม 2559 ซึ่งจัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และระดับประเทศ ระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559

การนำเสนอผลงาน (Oral Presentation)

1. รูปแบบการนำเสนอไม่จำกัด (Power Point, VDO presentation)
2. เวลาในการนำเสนอ 7 นาที
3. เวลาในการวิพากษ์ ชักถาม และให้ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ 8 นาที

ตารางกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	กำหนดการ	หมายเหตุ
1	รับสมัครทีมนิสิตส่งผลงานเข้าประกวดแข่งขัน NU i2P 2015	บัดนี้ - 9 กันยายน 2558	ส่ง/ขอรับ ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดได้ที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ ม.นเรศวร อาคารมหาธรรมราชา ชั้น 1 โทร. 055-968720 (ใบอนุญาต)
2	คณะกรรมการคัดเลือกทีมผ่านเข้ารอบ NU i2P 2015	วันที่ 13 กันยายน 2558	คณะกรรมการพิจารณาใช้ผู้เชี่ยวชาญภายในมหาวิทยาลัย
3	ประกาศผลผู้ผ่านรอบคัดเลือก	วันที่ 13 กันยายน 2558	15 ทีม ผ่านรอบคัดเลือก รับเงินรางวัลสนับสนุน ทีมละ 1,000 บาท
4	จัดการประกวดแข่งขันและผลงานประกวด NU i2P 2015	วันที่ 18 กันยายน 2558 เวลา 08.30-16.30 น.	ชนะเลิศ 3 ทีม รางวัล 15,000 บาท/ทีม ชมเชย 2 ทีม รางวัล 5,000 บาท/ทีม พร้อมเกียรติบัตรและโล่รางวัล
5	ทีมชนะเลิศ 3 ทีม เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าร่วมกิจกรรม boot camp ณ จังหวัดเชียงใหม่	วันที่ 19-21 พฤศจิกายน 2558	กิจกรรมระดับภูมิภาคก่อนมีการประกวดแข่งขันระดับภาคเหนือ 20 ทีม
6	ทีมชนะเลิศ 3 ทีม เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าร่วมการแข่งขันระดับภูมิภาค จังหวัดเชียงใหม่	วันที่ 8-9 มกราคม 2559	รวมผู้แข่งขันระดับภูมิภาคจำนวน 20 ทีม และคัดเลือกจำนวน 5 ทีม เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศ ซึ่งเงินรางวัลรวมกว่า 100,000 บาท
7	ชนะเลิศ 5 ทีม เป็นตัวแทนภูมิภาคภาคเหนือ เข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศ "เส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market-R2M, Thailand)	วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559	

กำหนดการ

โครงการประกวดความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร

NU i2P Contest 2015 (Idea to Product Contest)

วันศุกร์ที่ 18 กันยายน 2558 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้อง 301 ชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

.....

รอบชิงชนะเลิศ

08.30 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.40 น.	พิธีเปิด กล่าวต้อนรับและกล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการประกวด ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร NU i2P Contest 2015 (Idea to Product Contest) โดย ผศ.ดร.อัยฎางค์ พลนอก รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ตอนล่าง กล่าวเปิด โครงการประกวดความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร NU i2P Contest 2014 (Idea to Product Contest) โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวรหรือผู้แทน
09.40-10.30 น.	การประกวดแข่งขันความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร NU i2P Contest 2015 (Idea to Product Contest) ทีมนิสิตเข้าร่วมแข่งขันนำเสนอผลงาน ทีมละ 7 นาที และตอบคำถามคณะกรรมการ 8 นาที (ช่วงที่ 1 จำนวน 4 ทีม)
10.30-10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	ทีมนิสิตเข้าร่วมแข่งขันนำเสนอผลงาน (ช่วงที่ 2 จำนวน 5 ทีม)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	ทีมนิสิตเข้าร่วมแข่งขันนำเสนอผลงาน (ช่วงที่ 3 จำนวน 6 ทีม)
14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45-13.00 น.	คณะกรรมการประชุมอภิปรายสรุปผลร่วมกันในคณะกรรมการฯ
14.00-16.00 น.	ประกาศผลการประกวดแข่งขันความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร NU i2P Contest 2014 (Idea to Product Contest) พร้อมมอบเงินรางวัล โสรางวัล และเกียรติบัตร

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร
อาคารมหาธรรมราชา มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์) 055-968720 (วิทยุชุด) 055-968727 (มนทีรา) โทรสาร 055-968724 e-mail: pinyada.scipark@gmail.com