

เลขรับ 1025  
วันที่ 28 ก.ย. 2558  
เวลา 14.30 น.



วสย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เลขรับ 5076  
วันที่ 20 ก.ย. 2558  
เวลา 04.00 น.

ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๗๖๕๗

๘๗/๕๔

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง กิจกรรมภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
อ้างถึง หนังสือที่ วช ๐๐๐๕/ว ๓๓๓๙ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การประกาศผลรางวัลผลงาน  
นวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘  
๒. ปฏิทินกิจกรรมโครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา  
ประจำปี ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เชิญชวนสถาบันอุดมศึกษาส่งผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา เพื่อร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘ ที่จัดขึ้นในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๘ (Thailand Research Expo 2015)” เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีทีมนักประดิษฐ์จากสถาบันการศึกษาของท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว และได้รับรางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) นั้น

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ วช. ได้กำหนดจัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ดังนี้

๑. กิจกรรมบ่มเพาะนักประดิษฐ์สายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ ในระหว่างงาน “วันนักประดิษฐ์” ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบ่มเพาะความรู้ในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และรายงานการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์แก่นักประดิษฐ์สายอุดมศึกษา พร้อมทั้งการสร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์
  ๒. การประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๙ (Thailand Research Expo 2016)” ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ให้นักประดิษฐ์ที่ผ่านกิจกรรมบ่มเพาะตามข้อ ๑ มีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีคุณภาพเพื่อส่งเข้าร่วมประกวดในงานดังกล่าว พร้อมทั้งนำเสนอผลงานสู่สาธารณชนในเวทีระดับชาติ
- วช. จึงขอแจ้งปฏิทินกิจกรรม (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) แก่หน่วยงานของท่านเพื่อทราบในวาระแรกของต้นปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ก่อน เพื่อขอความกรุณาประชาสัมพันธ์ให้ทีมนักประดิษฐ์จากคณะวิชาต่างๆ ได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณในความร่วมมือล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๔๕๙ หรือ ๕๖๘

โทรสาร ๐-๒๕๗๙-๐๑๐๙, ๐-๒๕๗๙-๐๔๕๕

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แจ้งการ  
ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และ  
นวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2559 ตามปฏิทินกิจกรรมแนบ  
พร้อมแจ้งประกาศผลรางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา  
ประจำปี 2558 ซึ่งมีทีมนักประดิษฐ์จาก มจพ. ได้รับรางวัล  
จำนวน 2 ทีม จากที่ส่งเข้าร่วมทั้งหมด 12 ทีม ตามประกาศแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรแจ้งคณะ/  
วิทยาลัย/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ประกาศผล  
รางวัลฯ ปี 2558 และเชิญชวนส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมฯ ปี  
2559 ต่อไป

กทว.๑๓

๒๙ ก.ย. ๕๘

W.I.

๒๙ ก.ย. ๕๘

๒๙/๙/๕๘

ดำเนิน/กทพ. เสง.๑

๓๐/๙/๕๘

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
ประกาศผลรางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี  
2558 ซึ่งมีทีมนักประดิษฐ์จาก มจพ. ได้รับรางวัล จำนวน  
2 ทีม รายละเอียดตามเอกสารแนบ

1. จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
2. เห็นควรแจ้งภาควิชาทราบ
3. ประชาสัมพันธ์ลงเว็บคณะ

W.I.

๒๓.๕๘

W.I.

๒๓.๕๘

๒๓.๕๘

- ๕๖ / ๒๓.๕๘

๒๓.๕๘

๒๓.๕๘

# สำเนา

## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

### เรื่อง การประกาศผลรางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดกิจกรรมประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๘ (Thailand Research Expo 2015)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘ ได้พิจารณาตัดสินรางวัล ผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีมติให้รางวัล ดังนี้

#### ๑. รางวัลข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘

##### ด้านวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เครื่องสกัดน้ำขิงโดยการใช้สนามไฟฟ้าแบบพัลส์

โดย นายไตรยพล ชำนาญยุทธ

นายศรัณยพงศ์ จิววากานนท์

นายชัชพล จำเดิม

รองศาสตราจารย์พานิช อินต๊ะ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ เชียงใหม่

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ระบบผจญเพลิงแบบผสมในอาคารสูงเคลื่อนที่ด้วยหุ่นยนต์แบบล้อ

โดย นายปฏิภาณ จำปาคำ

นางสาวสุพิชชา อุ่นเดช

นายเบญจพล เรืองศักดิ์

นายเนติ ตัณฑ์วรกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เครื่องถ่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบสามารถผลิตพลังงานได้ด้วยตนเองสำหรับ

ติดตามสภาพเครื่องจักร

โดย นายธำปันธ์ สุธาวิยางกูร

นายศุภวัฒน์ ชัยสวัสดิ์

Mr.Phosy Panthongsy

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดอน อิศรากร (อาจารย์ที่ปรึกษา)

นายสองเมือง นันทขว้าง (อาจารย์ที่ปรึกษา)

- สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ด้านวิทยาศาสตร์ เกษศาสตร์ และการแพทย์  
 รางวัลชนะเลิศ มี ๓ รางวัลๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่  
 ผลงานเรื่อง ชุดต้นกำลังติดประกอบรถเข็นคนพิการแบบใช้ไฟฟ้า รุ่นที่ ๓  
 โดย นางสาวกาญจนา อุ่เจริญ  
 นางสาวศิริลักษณ์ เพาะพีช  
 นางสาวณิชากุล ศรีประทุม  
 นายธีรพงศ์ สมุทรอัษฎางค์  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ผลงานเรื่อง เครื่องช่วยฝึกเดินด้วยการช่วยพยุงน้ำหนักบางส่วน  
 โดย นายธนพล ลักนาวัดน์  
 นายปฏิภาณ ภูขาว  
 นายกรวัฒน์ แสงประสาทพร  
 นางสาวณัฐสุดา รัตนบุรี  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 นางพัชรี คุณคำชู (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 รองศาสตราจารย์ณรงค์ บวบทอง (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ผลงานเรื่อง เอ็นยู-เอเอสเอสคริตคิวซี ตัวอย่างเลือดครบส่วนสำหรับใช้ควบคุมและ  
 ประเมินคุณภาพการตรวจค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่น  
 โดย นางสาวจิราพร ละอศรี  
 นายวรุฒิ เพ็ชรยัง  
 นางสาวกานต์ชนก วิทยาภรณ์พงศ์  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันวิสาข์ ตรีบุพชาติสกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 นายครรชิต คงรส (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันโทหญิง รัชนีวรรณ มณีมาโรจน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ด้านเกษตรศาสตร์  
 รางวัลชนะเลิศ มี ๒ รางวัลๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่  
 ผลงานเรื่อง ชุดตรวจ duplex LAMP test สำหรับตรวจ *Vibrio vulnificus* และ  
*Vibrio parahaemolyticus* พร้อมกัน  
 โดย นายพงษ์ธนะ ผาสุกหัช  
 นางสาวอรพรรณ มานะจิตต์  
 รองศาสตราจารย์ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

/ผลงาน....

- ผลงานเรื่อง เครื่องมือสำหรับตรวจจำแนกไข่ไก่มีเชื้อพร้อมฟัก โดยใช้เทคนิคการวัด  
การเต้นของหัวใจแบบไม่สัมผัส
- โดย นายพรเทพ ป้องชาลี  
นางสาวปาริชาติ .วิจารณ์ปัญญา  
นายพิสุทธิ์ เมฆะยานนท์  
นายบุญส่ง สุตะพันธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง ชุดตรวจความไวสูงแบบแถบสีสำหรับตรวจเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาว :  
WSSV-ICP11
- โดย นายประดิษฐ์ หวังมาน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวาพร ลงยันต์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
ศาสตราจารย์ไพศาล สิทธิกรกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
รองศาสตราจารย์ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ผลงานเรื่อง กระบวนการเคลือบโดยใช้คลื่นความดันใกล้เคียงเพื่อยืดอายุการเก็บ  
รักษาผลไม้
- โดย นางสาวรัชชกร เจริญแนว  
นางสาวสุชญา วงศ์ถาวร  
นางสาวอารีรัตน์ เอี่ยมลอยพันธ์  
นายมงคล สุขสำราญ  
อาจารย์รังสินี โสธรวิทย์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- ด้านศิลปะและการออกแบบ**
- รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง สักการะเทวราช
- โดย นายทรัพย์สถิต ทิมสุกใส  
นายเอกลักษณ์ หนูเงิน  
นางสาวตรีรัตน์ วิสุทธิพันธ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภชัย จันทร์สุวรรณ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา สายทองคำ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๔ รางวัลๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง โนราเทิดพระเกียรติ
- โดย นายณัฐพล หวาผล  
นายตะวัน วงศ์พลธรา

/นางสาว....

	นางสาวภัทรสุดา กำเนิดสม
	นายธรรมนิตย์ นิคมรัตน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
สถาบัน	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
ผลงานเรื่อง	การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของเด็กออทิสติกโดยใช้หนังสือศิลปะ บำบัด
โดย	นายกิตติพันธ์ แก้วไชย นางสาวพินุภา ชัยประเสริฐ นางสาวฐานปัทม์ ไชยชมภู (อาจารย์ที่ปรึกษา)
สถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ผลงานเรื่อง	เส้นสาย ลายทอง บนสถาปัตยกรรมไทย
โดย	นายเกรียงไกร แก้วสุวรรณ อาจารย์ฤทัยรัตน์ คำศรีจันทร์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
สถาบัน	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผลงานเรื่อง	ชุดเจ็อกน้อยหรรษา
โดย	นางสาวพิสุทธินันท์ วงษ์ท้าว ทันตแพทย์อังศุมา ชลออยู่ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
สถาบัน	มหาวิทยาลัยรังสิต

๒. รางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘

ด้านวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ระบบผจญเพลิงแบบผสมในอาคารสูงเคลื่อนที่ด้วยหุ่นยนต์แบบล้อ

โดย นายปฏิภาณ จำปาคำ

นส.สุพิชชา อุ่นเดช

นายเบญจพล เรืองศักดิ์

นายเนติ ตันฑ์วรกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รางวัลระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เครื่องสกัดน้ำขิงโดยการใช้สนามไฟฟ้าแบบพัลส์

โดย นายไตรยพล ชำนาญยุทธ

นายศรีณยพงศ์ จิวากานนท์

นายชัชพล จำเดิม

รองศาสตราจารย์พานิช อินต๊ะ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ เชียงใหม่

รางวัลระดับดี มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ระบบการทำความร้อนด้วยไมโครเวฟร่วมกับการพาความร้อนเพื่อศึกษาพฤติกรรมพื้นฐานทางความร้อนในวัสดุไดอิเล็กตริกโดยคลื่นไมโครเวฟ ในท่อนำคลื่นแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้าโหมดทีอี ๑๐

โดย นายปัญญา รอดอยู่  
นายสุรียา เนียมแก้ว  
นายอังก์กฤษณ์ วิยะชัยภัทร  
นายณัฐวุฒิ สุวรรณภูมิ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ผลงานเรื่อง เครื่องข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบสามารถผลิตพลังงานได้ด้วยตนเองสำหรับติดตามสภาพเครื่องจักร

โดย นายฐาปนันท์ สุธาวิยางกูร  
นายศุภวัฒน์ ชัยสวัสดิ์  
Mr.Phosy Panthongsy  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดอน อิศรากร (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
นายสองเมือง นันทขว้าง (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เสื้อสามฤดูและระบบทำความเย็นพลังงานแสงอาทิตย์

โดย นางสาวธิดา วันเอเลาะ  
นางสาวรพภา สุขหรั่ง  
นางสาววิภาดา อิ่มใจ  
นายกฤษณ์ มะลิ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

#### ด้านวิทยาศาสตร์ เกษษศาสตร์ และการแพทย์

รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง "อินโนไมโครคอนเทนเนอร์" หลอดเก็บเลือดสำหรับเก็บตัวอย่างเลือด ปริมาณน้อย

โดย นางสาวรุ่งนภา บุญเอนก  
นางสาวจิราพร ละอองศรี  
นางสาวลัญช์พร อิงสวัสดิ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสาข์ ตริบุพชาติสกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
นายครรชิต คงรส (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
นางสาววัชรินทร์ เทียนสันต์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยนเรศวร

รางวัลระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เครื่องช่วยฝึกเดินด้วยการช่วยพยุงน้ำหนักบางส่วน  
 โดย นายธนพล ลีคนาวัดน์  
 นายปฏิภาณ ภูขาว  
 นายกรวัฒน์ แสงประสาทร  
 นางสาวณัฐสุดา รัตนบุรี  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 นางพัชรี คุณคำชู (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 รองศาสตราจารย์ณรงค์ บวบทอง (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลระดับดี มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ชุดต้นกำลังติดประกอบรถเข็นคนพิการแบบใช้ไฟฟ้า รุ่น 3  
 โดย นางสาวกาญจนา อุ่เจริญ  
 นางสาวศิริลักษณ์ เพาะพีช  
 นางสาวณิขกุล ศรีประทุม  
 นายธีรพงศ์ สมุทรอัมภูวงศ์  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผลงานเรื่อง “เอ็นยู-เอเอสเอสคริตคิวซี” ตัวอย่างเลือดครบส่วนสำหรับใช้ควบคุม  
 และประเมินคุณภาพการตรวจค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่น  
 โดย นางสาวจิราพร ละออสรี  
 นายวรวิทย์ เพ็ชรยัง  
 นางสาวกานต์ชนก วิทยาภรณ์พงศ์  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสาข์ ตรีบุพชาติสกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 นายครรชิต คงรส (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันโทหญิงรัชนิวรรณ มณีมาโรจน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 สถาบัน มหาวิทยาลัยนเรศวร

รางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ชุดต้นกำลังติดประกอบรถเข็นคนพิการแบบใช้ไฟฟ้า รุ่น 3  
 โดย นางสาวกาญจนา อุ่เจริญ  
 นางสาวศิริลักษณ์ เพาะพีช  
 นางสาวณิขกุล ศรีประทุม  
 นายธีรพงศ์ สมุทรอัมภูวงศ์  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- ผลงานเรื่อง "อินโนไมโครคอนเทนเนอร์" หลอดเก็บเลือดสำหรับเก็บตัวอย่างเลือด ปริมาณน้อย
- โดย นางสาวรุ่งนภา บุญเอนก  
นางสาวจิราพร ละอองศรี  
นางสาวลัญช์พร อิงสวัสดิ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสาข์ ตรีบุพชาติสกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
นายครรชิต คงรส (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
นางสาววัชรินทร์ เทียนสันต์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ด้านเกษตรศาสตร์**
- รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง เครื่องมือสำหรับตรวจจำแนกไข่ไก่มีเชื้อพร้อมฟักโดยใช้เทคนิคการวัด การเดินของหัวใจแบบไม่สัมผัส
- โดย นายพรเทพ ป้องชาลี  
นางสาวปาริชาติ วิจารณ์ปัญญา  
นายพิสุทธิ์ เมฆะยานนท์  
ดร.บุญส่ง สุตะพันธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- รางวัลระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง ชุดตรวจความไวสูงแบบแถบสีสำหรับตรวจเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาว : WSSV-ICP11
- โดย นายประดิษฐ์ หวังมาน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวาพร ลงยันต์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
ศาสตราจารย์ไพศาล สิทธิกรกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
รองศาสตราจารย์ปริญทร์ ชัยวิสุทธางกูร (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- รางวัลระดับดี มี ๒ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง ชุดตรวจ duplex LAMP test สำหรับตรวจ *Vibrio vulnificus* และ *Vibrio parahaemolyticus* พร้อมกัน
- โดย นายพงษ์ธนะ ผาสุกหัช  
นางสาวอรพรรณ มานะจิตต์  
รองศาสตราจารย์ปริญทร์ ชัยวิสุทธางกูร (อาจารย์ที่ปรึกษา)
- สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ผลงานเรื่อง ไก่ย่อเพื่อสุขภาพพร้อมบริโภคน้ำมันบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว
- โดย นางสาวชนิษฐ์ณิชา ศักดิ์สมบูรณ์  
นางสาวกรรวิ พิสันเทียะ

/รองศาสตราจารย์.....

- รองศาสตราจารย์ประภาศรี เทพรักษา (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์ มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่  
ผลงานเรื่อง ถังหมักแก๊สชีวภาพแบบประหยัด  
โดย นายมณฑล ณะพาส  
นายอดุลย์สมาน สุขแก้ว  
นายณรงค์กร ปรีเปรม  
นางสาวปานทิพย์ บุญส่ง (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ผลงานเรื่อง เครื่องมือสำหรับตรวจจำแนกไข่ไก่มีเชื้อพร้อมฟักโดยใช้เทคนิคการวัด  
การเต้นของหัวใจแบบไม่สัมผัส  
โดย นายพรเทพ บ้องขาลี  
นางสาวปารีชาต วิจารณปัญญา  
นายพิสุทธิ์ เมษะยานนท์  
นายบุญส่ง สุตะพันธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ด้านศิลปะและการออกแบบ  
รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่  
ผลงานเรื่อง โนราเทิดพระเกียรติ  
โดย นายณัฐพล หวาผล  
นายตะวัน วงศ์พลธรา  
นางสาวภัทรสุดา กำเนิดสม  
นายธรรมนิตย์ นิคมรัตน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- รางวัลระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่  
ผลงานเรื่อง สักการะเทวราช  
โดย นายทรัพย์สถิต ทิมสุกใส  
นายเอกลักษณ์ หนูเงิน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภชัย จันทร์สุวรรณ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา สายทองคำ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
- รางวัลระดับดี มี ๒ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่  
ผลงานเรื่อง เส้นสาย ลายทอง บนสถาปัตยกรรมไทย  
โดย นายเกรียงไกร แก้วสุวรรณ  
นางสาวตรีรัตน์ วิสุทธิพันธ์  
นางฤทัยรัตน์ คำศรีจันทร์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผลงานเรื่อง ชุดเจ๊กน้อย  
โดย นางสาวพิสุทธินันท์ วงษ์ท้าว  
นายอิทธิพร ภู่วราวุฒิปานิช  
ทันตแพทย์อังคณา ชลออยู่ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยรังสิต  
รางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์ มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่  
ผลงานเรื่อง เจ้าชายกาแพ  
โดย นายกฤติน เจริญสมบัติ  
นายกัมพล เปลื้องนุช  
นายกีรภศ บุนนาค  
นายสิรภพ วัฒนพยุงกุล  
นางสาวฐิติมา อัมพวรรณ (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
นางสาวมินิทร่า ทุมโฆสิต (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) สุกัญญา อีระกุลณ์เลิศ

(นางสาวสุกัญญา อีระกุลณ์เลิศ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

**ปฏิทินกิจกรรม**  
**โครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙**

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
ตุลาคม ๒๕๕๘	แจ้งปฏิทินกิจกรรมให้สถาบันอุดมศึกษาทราบการจัดกิจกรรมดังกล่าว ทราบเป็นการล่วงหน้า
พฤศจิกายน ๒๕๕๘	วช. มีหนังสือเชิญสถาบันอุดมศึกษาร่วมกิจกรรมบ่มเพาะ และเอกสารเชิงแนวคิด (Concept Paper) ล่วงหน้า เพื่อประกอบการพิจารณาให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้เข้าร่วมบ่มเพาะ
มกราคม ๒๕๕๙	ทีมนักประดิษฐ์จัดทำเอกสารเชิงแนวคิด (Concept Paper) ส่งให้ วช.
กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	<ul style="list-style-type: none"> <li>● กิจกรรมบ่มเพาะนักประดิษฐ์สายอุดมศึกษา ในระหว่างงาน “วันนักประดิษฐ์ ๒๕๕๙” ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา</li> <li>● วช. แจ้งผลการพิจารณาเอกสารเชิงแนวคิด (Concept Paper) ให้ทีมนักประดิษฐ์นำไปพัฒนาผลงานนวัตกรรมเพื่อส่งเข้าร่วมประกวดในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙</li> </ul>
มีนาคม - กรกฎาคม ๒๕๕๙	ทีมนักประดิษฐ์พัฒนาผลงานนวัตกรรม
กรกฎาคม ๒๕๕๙	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ทีมนักประดิษฐ์ส่งรายงานการประดิษฐ์ให้ วช. พิจารณาเป็นการล่วงหน้า</li> <li>● วช. พิจารณารายงานการประดิษฐ์</li> </ul>
สิงหาคม ๒๕๕๙	<ul style="list-style-type: none"> <li>● กิจกรรมประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙</li> <li>● พิธีมอบรางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙</li> </ul> <p>ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๙ (Thailand Research Expo 2016) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์</p>
การดำเนินงานต่อเนื่อง	<p>วช. คัดเลือกผลงานที่ได้รับรางวัล เชิญนำเสนอในเวทีระดับชาติและระดับนานาชาติ</p> <p>ให้การสนับสนุนสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตามความต้องการใช้งาน</p>

หมายเหตุ ๑. ช่องที่แรเงา หมายถึง เป็นกิจกรรมที่สถาบันการศึกษาเข้าร่วม/ส่งผลงาน

๒. กลุ่มเรื่องที่คาดว่าจะมีการประกวด

๒.๑ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร

๒.๒ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

๒.๓ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ศิลปะและการออกแบบ

๒.๔ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

๓. ผู้ประสานงาน อรอนงค์ สิงห์บุบผา ☎ ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๔๕๙

สิริวรรณ ฉัตรทองนพคุณ ☎ ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๕๖๘

สุพิชชา ขุนทอง ☎ ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๕๖๘