

# (สำเนา)

## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๙

.....

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้นักประดิษฐ์คิดค้นเสนอผลงานซึ่งเป็นผลิตผล ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการ หรือระบบ ตลอดจนวิทยาการต่างๆ ที่ดีเด่นที่สุดแล้วว่าเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ เพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๙ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ได้พิจารณาผลงานประดิษฐ์คิดค้น ที่เสนอขอรับรางวัลฯ และมีมติอนุมัติให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๙ จำนวน ๔๗ ผลงาน ในสาขาวิชาการต่างๆ รวม ๙ สาขาวิชาการ ดังนี้

### รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “แอนติบอดีมนุษย์สำหรับรักษาไข้เลือดออก”  
(Therapeutic human antibodies against Dengue virus)
- โดย
๑. รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.พงศ์ราม รามสูต
  ๒. ดร.ปานน้ำทิพย์ พิทักษ์สัจจะกุล
  ๓. Professor Dr.Kuzuyoshi Ikuta
  ๔. Assistant Professor Dr.Tadahiro Sasaki
  ๕. ดร.ชลทิพย์ พิพัฒนาบุรณ์
  ๖. สัตวแพทย์หญิง ดร.ชญาณี เศรษฐบุรพาโมทย์
  ๗. นายสุรเชษฐ์ เบญจธรรมรักษ์
  ๘. นางสาวขวัญจิตต์ บุญหา  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

### รางวัลระดับดีมาก จำนวน ๔ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “กล้องจุลทรรศน์อินฟราเรดความเร็วสูงเพื่อการถ่ายภาพตัดขวางสามมิติแบบไม่ทำลายของตัวอย่างทางชีวภาพ”  
(High speed infrared microscope for nondestructive 3D cross-sectional imaging of biological samples)
- โดย
๑. ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์
  ๒. นายคุณากร พลวงค์
  ๓. นายพรเทพ ป้องชาลี
  ๔. ว่าที่ร้อยตรีเจษฎา แซ่เตี่ยว
  ๕. นางสาวจิราภรณ์ แสนแจ้  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๒. ผลงานเรื่อง “การเปลี่ยนสีไข่มุกเป็นสีทองและการพิมพ์ลวดลายขนาดเล็กลงบนไข่มุกด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน”

(Process for Changing Pearl's Colour to Golden Colour, and Process for Imprinting a High-Definition Golden Pattern on Pearls by Synchrotron Technology)

โดย

๑. ดร.ณิรวัดน์ ธรรมจักร์
๒. นายสรพงษ์ พงศ์กระพันธุ์
๓. ดร.วันทนา คล้ายสุบรรณ  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๓. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจวัณโรค และวัณโรคดื้อยา”

(TB & MDR-TB test kit)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย แก้วพินิจ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทร์ศิริ
๔. นายจตุรงค์ ขำดี
๕. นายสมศักดิ์ เจริญทอง  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๔. ผลงานเรื่อง “www.worldmeteorology.com และโปรแกรมประยุกต์เคลื่อนที่ WMApp ให้ผลการพยากรณ์อากาศความละเอียดสูงสำหรับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และยุโรป ค่าประมาณหยาดน้ำฟ้าทั่วโลกจากการสังเกตของดาวเทียมผลการพยากรณ์พายุหมุนเขตร้อนสำหรับมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกและรายงานแผ่นดินไหวทั่วโลก”

(www.worldmeteorology.com and the mobile application WMApp providing high-detailed weather forecasts for Southeast Asia and Europe, satellite retrievals of global precipitation, tropical cyclone forecasts for Northwest Pacific Ocean, and earthquake reports)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินวัชร สุรัสวดี
๒. Professor Dr. David H. Staelin  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

**รางวัลระดับดี** จำนวน ๒๐ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “ระบบออปติคอลลโคฮีเรนส์โทโมกราฟีแบบมีการปรับปรุงคุณภาพของภาพโครงสร้างและภาพความเร็วในเวลาเดียวกัน”

(Optical coherence tomography system with simultaneous quality improvement of structural image and velocity image)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตนนท์ บุรณชัย
๒. นายสาโรช ลีดำรงวัฒนากุล

/๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปณต ...

๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปณต ถาวรังกูร  
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์ช่วยเตือนหลับในขณะที่ขับรถด้วยสัญญาณสมอง”  
(Anti-Drowsy Driving Alarm)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์  
๒. นายเจษฎา อานิล  
๓. นายไตรศักดิ์ แย้มสอาด  
๔. นางสาวปรีชภาวรรณ ไตรพรยูวสิน  
๕. นางสาวดลพร อโนภาส  
๖. นายพงศกร เวชการ  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๓. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจสอบสารปรอทในเครื่องสำอางฟอกผิวขาว”  
(Mercury test kit for skin-whitening cosmetics)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี  
๒. นางสาวอัจฉราพรรณ ตันติปัญญาพร  
๓. นายสำราญ ปราบภัย  
๔. นางสาวกนกอร เวชกรณ์  
๕. นางสาวอุรวาดี ราชกิจ  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๔. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจสอบระเบิดไนโตรอะโรมาติกราคาถูก”  
(Cost effective nitroaromatic explosive test kit)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ชูดำ  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ วงศ์นิรามัยกุล  
๔. Professor Dr.Niamh Nic Daeid  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๕. ผลงานเรื่อง “วัสดุจากพลาสติกชีวภาพเพื่อผลิตถาดพิมพ์ปากตัดรูปได้”  
(Material from Bioplastic to Produce Adjustable Dental Impression Tray)  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนวรรณ มกรพันธุ์  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๖. ผลงานเรื่อง “เครื่องดิจิทัลอิมเมจคัลเลอร์มิเตอร์ที่อาศัยไอพอดแบบพกพาสะดวก”  
(A portable iPod-based digital image colorimeter)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์

๒. Dr.Antony Harfield  
๓. ทันตแพทย์ธีรวุฒิ มาสวัสดิ์  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๗. ผลงานเรื่อง “ตัวดูดซับแม่เหล็กขนาดเล็กชนิดใหม่จากครีโอลเจล-ท่อนาโนคาร์บอนที่มีรูพรุนสำหรับการวิเคราะห์พทาเลตเอสเทอร์ในตัวอย่างอาหาร”  
(Novel Miniature Porous Cryogel-Carbon Nanotubes Magnetic Sorbents for Determination of Phthalate Esters in Packed Food Samples)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ธรรมเขต  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เพริศพิชญ์ คณาธารณา  
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปณต ถาวรังกูร  
๔. นางสาวพนทิพย์ มากเกลี้ยง  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๘. ผลงานเรื่อง “ผลิตภัณฑ์แคลเซียมรูปแบบต่างๆ จากเปลือกหอยเพื่อใช้งานด้านเกษตรกรรม”  
(Various Calcium Products obtained from Shells for Use in Agriculture Field)  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจง บุญชม  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๙. ผลงานเรื่อง “ไถระเบิดดินดานสำหรับไร่มันสำปะหลังติดพ่วงรถแทรกเตอร์ ๓๖ - ๕๐ แรงม้า”  
(Subsoiler for Cassava Field attaching Tractor 36-50 hp)  
โดย ๑. นายยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์  
๒. นายพงษ์ศักดิ์ ต่ายก้อนทอง  
๓. นายสันติภาพ ศรีสุขจร  
๔. นายอัคคพล เสนาณรงค์  
๕. นางอุษฎา สุขจันทร์  
๖. นายอนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์  
๗. นายอานนท์ สายคำฟู  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๐. ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์ป้อนและเก็บรวบรวมถาดเพาะกล้าข้าวอัตโนมัติ”  
(Rice seedling tray feeder and collector)  
โดย ๑. นายฆาแวน คำดี  
๒. นายยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์  
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเทือง อุษาบริสุทธิ์  
๔. นายอรุพงษ์ ปรัชญาดำรงพล  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๑๑. ผลงานเรื่อง “ถังลงเกาะและอนุบาลลูกหอยนางรมจากโรงเพาะฟักแบบน้ำหมุนเวียน กึ่งปิด”

(Semi-Closed Recirculating Tank for Setting and Nursing Hatchery-Reared Oyster Seed)

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัจน์ ธีรุต  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๑๒. ผลงานเรื่อง “เครื่องมือพัฒนานวัตกรรมสมองกลฝังตัวในรูปแบบใหม่”  
(MERLIN)

โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญชัย ภูริปัญญา  
๒. นายอดิศักดิ์ ศุภธนสินเชษม  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิโรจน์ จริตควร  
๔. ดร.ผิน ฉัตรแก้วมณี  
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เริงวุฒิ ชูเมือง  
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ โพธิ์เงิน  
๗. ดร.วนายุทธ์ แสนเงิน  
๘. นายเสมา พัฒน์นิม  
๙. นายธัญญ์ เรือนคง  
๑๐. นายอุดมศักดิ์ จันทรทาโพ  
๑๑. นายจักรกริช อยู่เย็น  
๑๒. นายภาณุมาศ สอนจันทร์  
๑๓. นายกฤษดา ดวงจิตต์เจริญ  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๑๓. ผลงานเรื่อง “กังหันลมแบบใบพัดหมุนสวนทาง”

(Counter Rotating Wind Generator)

โดย ๑. ดร.นรินทร์ บุญตานนท์  
๒. นางสาวสวรรรยา พรหมดวง  
๓. นางสาวณัฐสุดา คำปา  
๔. นางสาวสุภาวดี ฤกษ์อินทรีย์  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๑๔. ผลงานเรื่อง “บ้านใบตาลโตนด”

(The First Aids House After Disastee)

โดย ๑. ดร.จเร สุวรรณชาติ  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทชัย ชูศิลป์  
(สาขาปรัชญา)

๑๕. ผลงานเรื่อง “EasyHos : ระบบนำทางคนไข้ในโรงพยาบาลรัฐ”

(EasyHos: Patients' Navigator in Public Hospitals)

โดย ๑. ดร.ชาลี วรกุลพิพัฒน์

๒. นายสุนทร ศิระไพศาล
๓. นายเอกฉันท รัตนเลิศนุสรณ์
๔. นายวิศุทธิ์ แสงวงสุข  
(สาขาสังคมวิทยา)

๑๖. ผลงานเรื่อง “เครือข่ายเซนเซอร์ไร้สายเพื่อการเฝ้าระวังน้ำป่าไหลหลากและดินถล่มสำหรับหมู่บ้านเสี่ยงภัยพื้นที่ลุ่มน้ำ”

(Wireless sensor network for surveillance flash-flood and landslide risk in the watershed village)

- โดย
๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา กอเจริญ
  ๒. นายคทา จารวงค์รังสี
  ๓. นายเพชร นันทวิวัฒนา
  ๔. นายเติมพงษ์ ศรีเทศ  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๗. ผลงานเรื่อง “รีโมทรถยนต์ควบคุมด้วย Application”  
(Smart Remote Car)

- โดย
๑. นายชาติ พิรสุขประเสริฐ
  ๒. นายณัฐกร พิรสุขประเสริฐ
  ๓. นายณัฐกร พิรสุขประเสริฐ
  ๔. นายเฉลิมศักดิ์ มีไพบุลย์สกุล  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๘. ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์สนับสนุนงานติดตั้งและตรวจแก้อินเทอร์เน็ต”  
(TOT xDSL Tools)

- โดย
๑. นายวรวิทย์ รอดอนันต์
  ๒. นายสมัคร ชินศรี
  ๓. นายสำรวณ ช่วยสกุล
  ๔. นายพิเชษฐ์ พานเที่ยง
  ๕. นางเนตรชนก เสถียรศิริณ
  ๖. นายอนันตพล ภูไทย
  ๗. นายวิชัย โรมไธสง
  ๘. นายภิญโญ แสนดี
  ๙. นายสรรเสริญ ชันทอง
  ๑๐. นางสาวบุศรา นุชพินิจ
  ๑๑. นางจิรพัฒน์ สุขประเสริฐ
  ๑๒. นายกิตติ พฤกษ์ธาดาชัย  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๙. ผลงานเรื่อง “Safe Mate ระบบประเมินพฤติกรรมการขับขี่ด้วยโทรศัพท์ Smartphone”  
(Safe Mate: Driving Behaviour Evaluation Platform using Smartphone)  
โดย ๑. ดร.เฉลิมพล สายประเสริฐ  
๒. นายธัญสิทธิ์ ผลประสิทธิ์  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๒๐. ผลงานเรื่อง “หุ่นยนต์ฟ้าใส : หุ่นยนต์เสริมการเรียนรู้เพื่อน้องคนพิเศษ”  
(Fhasai Robot: An educational robot for children with special needs)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นรสี ฤทธิประวัตติ  
๒. รองศาสตราจารย์ชนันต์ อากมานนท์  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ เข้มทอง  
๔. นางสาวอรรวรรณ คำดี  
(สาขาการศึกษา)

**รางวัลประกาศเกียรติคุณ** จำนวน ๒๒ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “เครื่องผลิตและกำจัดไฟฟ้าสถิตย์ด้วยพลังงานความเข้มสนามไฟฟ้า”  
(Electrostatic Eliminate and Generator by Electric Field Intensity Energy)  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิศิโรตม์ เกตุแก้ว  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. ผลงานเรื่อง “เครื่องตรวจวัดแก๊สรั่วสำหรับรถยนต์”  
(Gas Leak Detector for Vehicles)  
โดย ๑. นายปรินทร แจ้งทวี  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิศ วงษ์ระวี  
๓. นายทวีศักดิ์ จันทรวง  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๓. ผลงานเรื่อง “เครื่องตรวจจับสิ่งหลุดอุดหลอดเลือดสมองแบบทันเวลาด้วยสัญญาณอัลตราซาวด์ทรานส์ครานีเยลดอปเพลอร์”  
(Real-Time Microembolus Detector by Transcranial Doppler Ultrasound (TCD))  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.จาดรงค์ ตันติบัณฑิต  
๒. นายพงศ์พันธ์ เพียรพานิชย์  
๓. นางสาวพรวาทศน์ สมบุญ  
๔. รองศาสตราจารย์ นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา  
๕. นายแพทย์อนุชิต รวมธารทอง  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๔. ผลงานเรื่อง “สิริกระดูกเทียมผลิตจากเปลือกหอยแครง”  
(Siri Artificial Bone Cockle Shell - Based)
- โดย
๑. รองศาสตราจารย์ นพ.สิทธิพร บุญยนิิตย์
  ๒. ดร.ศักดิพล เทียนเสมอ
  ๓. รองศาสตราจารย์ น.สพ.นิวัฒน์ สิ้นจรวงศ์
  ๔. นายแพทย์วัชระ สนธิชัย
  ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.วิลาศ พุ่มพิมล
  ๖. นายแพทย์ ดร.ทัศนัย ปรีดิโรตทกพร
  ๗. นายแพทย์ธัญญา นรเศรษฐ์ธาดา
  ๘. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสันชัย วรธรรณัจฉริยา
  ๙. นายแพทย์สุกิจ พรหมศิริ
  ๑๐. นายแพทย์ณัฐวุฒิ เจริญศุภพงศ์
  ๑๑. ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต
  ๑๒. ดร.อนุชา รักสันติ
  ๑๓. นายรังสฤษฏ์ คุณวุฒิ
  ๑๔. นายพัลลภ จันทร์กระจ่าง
  ๑๕. ดร.ทิวาสวัสดิ์ ศิริโสม
  ๑๖. นายวรานุกร บุญยนิิตย์  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๕. ผลงานเรื่อง “การผลิตก๊าซชีวภาพจากผักตบชวาด้วยจุลินทรีย์ธรรมชาติศักยภาพสูง”  
(Biogas production from water hyacinth using efficient natural microorganisms)
- โดย
๑. รองศาสตราจารย์ ดร.จूरีย์รัตน์ ลิสมิทธิ
  ๒. รองศาสตราจารย์จิตราภรณ์ ธวัชพันธุ์
  ๓. นายขวัญชัย นิมอนันต์  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๖. ผลงานเรื่อง “ถุงเพาะชำชีวภาพย่อยสลายได้ภายใต้สภาวะจริงตามธรรมชาติ  
ด้วยสารกำหนดระยะเวลาการย่อยสลายได้ เพิ่มคุณภาพผลผลิต  
ทางการเกษตรและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”  
(Biodegradable seedling bag containing composting regulator  
assisted degradability under ambient environment enhancing  
fresh produce productivity (C-POWER 3: Corn-Cern Life Bag))
- โดย
๑. ดร.จิตต์พร เครือเนตร
  ๒. ดร.ศีลพงศ์ ใบเงิน
  ๓. ดร.กัญจน์ นวมะวัฒน์
  ๔. นายนนท์วัฒน์ แต่งจันทรา
  ๕. ดร.นภาพรรณ ทองประชาญ
  ๖. นายอุทัย วิชัย



๗. นายเมธา รัตนกรพิทักษ์  
๘. นางอัญชัน ชมพูพวง  
๙. นายกรุง สีตะธนี  
๑๐. นางสาวสิริกกุล วะสี  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๗. ผลงานเรื่อง “บรรจุภัณฑ์แบบ Active Packaging สำหรับลำไยสดไม่รมซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพื่อการส่งออก”  
(Active Packaging for Sulfur dioxide Free longan to Export)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์วรภัทร ลัคณาทินวงศ์  
๒. นายปิยะพงษ์ สอนแก้ว  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมเครื่องตัดเหล็กเส้นอัตโนมัติแบบปรับสภาวะการทำงานได้ : มาตรฐานการส่งออก”  
(Innovative Automatic Rebar Cutting Shear with Adjustable Function: Export Standard)  
โดย ๑. ดร.พงษ์ศักดิ์ แจ้งคำ  
๒. นายกฤษฎี ดิหลกเจริญ  
๓. นายสำเร็จ เนตรภู  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๙. ผลงานเรื่อง “เอนไซม์ : เอนไซม์ ๒ in ๑ สำหรับการลอกแป้งและกำจัดแว็กซ์บนผ้าฝ้ายแบบขั้นตอนเดียวในอุตสาหกรรมสิ่งทอ”  
(ENZease: “two-in-one” enzyme for one-step desizing and scouring process of cotton fabric in textile industry)  
โดย ๑. ดร.ธิดารัตน์ นิ้มเชื้อ  
๒. ดร.ลิลี่ เอื้อวิไลจิตร  
๓. ดร.วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา  
๔. ดร.มณฑล นาคปฐม  
๕. นางสาวปวีณา ทองเกร็ด  
๖. นางสาวรุจิเรข นพเกษตร  
๗. นางสาวจุฑามาส สุวรรณประทีป  
๘. นายพิษณุ ปิ่นมณี  
๙. นางสาวนุชศรา นฤมลต์  
๑๐. นางสาวบุปผา สมบูรณ์  
๑๑. นายนกุล รัตนพันธ์  
๑๒. นายปิลันธน์ ธรรมมงคล  
๑๓. นางสาวกมลลักษณ์ พันธเสน  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๑๐. ผลงานเรื่อง “เครื่องวัดความหนาแบบไม่สัมผัสสำหรับควบคุมคุณภาพการผลิตเลนส์  
สายตาและเลนส์ขนาดเล็ก”  
(Optical apparatus for non-contact central thickness  
Measurement of ophthalmic and small-radius lenses)  
โดย ๑. ดร.บุญส่ง สุตะพันธ์  
๒. นายอาโมทย์ สมบูรณ์แก้ว  
๓. นายรัฐศาสตร์ อัมฤทธิ์  
๔. นายสถาพร จันทน์หอม  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๑. ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อขดแบบสปริงติดครีบกี้ว”  
(A helical-coiled, spiral, finned-tube heat exchanger)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ  
๒. นายปริญญา เกียรติภัชชัย  
๓. นายสันติ พิกุลขจร  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๒. ผลงานเรื่อง “เครื่องเจียรระไนพลอยมูมเหลี่ยมอัตโนมัติควบคุมด้วยโปรแกรม  
คอมพิวเตอร์”  
(Automatic faceting machine with computer control)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร โรจนนันต์  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศิษฐ์ โรจนนันต์  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๓. ผลงานเรื่อง “เครื่องกรอเส้นด้ายงานถัก”  
(The Yarn Spinning Machine for Knitting)  
โดย ๑. นายสมนึก มั่งกะระ  
๒. นางชูศรี มั่งกะระ  
๓. นางสาวกรองใจ อินภิบาล  
(สาขาสังคมวิทยา)
๑๔. ผลงานเรื่อง “กรรมวิธีการเขียนลายผ้าบาติกบนแผ่นกระจก”  
(Process of Batik Cloth Design Drawing on Glass)  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญจา จิตจำรูญโชคไชย  
(สาขาสังคมวิทยา)
๑๕. ผลงานเรื่อง “ระบบตรวจสอบและติดตามสัญญาณรบกวนบริเวณพื้นที่ให้บริการจราจร  
ทางอากาศ”  
(Monitoring and Identification of Interference for Air Traffic  
Services)  
โดย ๑. นายมานะ ลัทธวิชพันธ์  
๒. นายสุวัฒน์ ศรีทองคำ

๓. นายสมเกียรติ แก้วไชยะ
๔. นายสินธุ์ชัย นิลโตบล
๕. นางสาวเมตตา เทียนชนะไชยา  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๖. ผลงานเรื่อง “ระบบให้บริการข้อมูลการเดินทางเฉพาะบุคคลสำหรับการท่องเที่ยวไทย”  
(Personalized Travelling Information Services for Thailand Tourism)

- โดย
๑. ดร.ดวงเดือน อัสวสุธีรกุล
  ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรศักดิ์ เกสร
  ๓. Dr.Antony Harfield
  ๔. นางสาวนาร์ตน์ จุฬพันธ์ทอง  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๗. ผลงานเรื่อง “ระบบจัดการแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์ตามกรอบมาตรฐาน  
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ”  
(E-Portfolio Management System towards Thai Qualifications Framework for Higher Education)

- โดย
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ กรณীগิจ
  ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์
  ๓. นายเชิดวงศ์ หงษ์ศรีจินดา
  ๔. นายกุลชัย กุลตวนิช  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๘. ผลงานเรื่อง “แบบจำลองการโคจรและเฟสของดาวศุกร์”  
(Model of Orbit and Phase of Venus)

- โดย
๑. ดร.สุวิทย์ คงภักดี
  ๒. นายมุฮัมหมัดโยฮารี ตือราแม
  ๓. นายแวอิสวาดี หะยีสอเฮาะ  
(สาขาการศึกษา)

๑๙. ผลงานเรื่อง “ดินแดนแห่งเวทมนตร์”  
(Magical Lands)

- โดย
๑. ดร.ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา
  ๒. นายเอกวุฒิ สุวานิโซ
  ๓. นางสาวปาณณพัฒน์ แสงเป่า
  ๔. นายศิวกร พงษ์ชาญเดช  
(สาขาการศึกษา)

๒๐. ผลงานเรื่อง “โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓ มิติ ช่วยสอนวิชาเขียนแบบวิศวกรรม”  
(Three-D Computer Program Assisted Instruction :  
Engineering Drawing)

/โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ...

โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คุณยุต เอี่ยมสอาด  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วรัทยา ธรรมกิตติภาพ  
๓. นายกิตตินาถ วรรณิสสร  
(สาขาการศึกษา)

๒๑. ผลงานเรื่อง “การพัฒนาสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้เรื่องการใช้โปรแกรม Microsoft Officer Power Point สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน”  
(Development of Learning Innovation Media on Essential Power Point for Deaf Students)

โดย ๑. นางสาวลัดดาวรรณ มีอนันต์  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ โสวจัสสตากุล  
๓. ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิทธิ  
๔. นายอภิชัย ตระหง่านศรี  
(สาขาการศึกษา)

๒๒. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมกล้องจุลทรรศน์สมาร์ทโฟนเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษา”  
(Innovation Smartphone Microscope for Enhancing the Science Learning Capability of Elementary School Students)

โดย ๑. นายจิระศักดิ์ จิตรโรจนรักษ์  
๒. นางสรินญา รอดพิพัฒน์  
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์  
๔. นายทวิศักดิ์ จันทร์ดวง  
๕. นางสาววรรณพร สุวรรณเชษฐ  
๖. นายปรินทร์ แจ้งทวี  
(สาขาการศึกษา)

ทั้งนี้ ผู้ประดิษฐ์คิดค้นที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการ จะได้รับประกาศนียบัตร เชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น	รางวัลละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
รางวัลระดับดีมาก	รางวัลละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท
รางวัลระดับดี	รางวัลละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท
รางวัลประกาศเกียรติคุณ	รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘

สำเนาถูกต้อง



(นายธีรวัฒน์ บุญสม)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย

(ลงชื่อ) สุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ

(นางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รักษาราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ