

สำเนา

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง การประกาศผลรางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดกิจกรรมประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๙ (Thailand Research Expo 2016)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ ได้พิจารณาตัดสินรางวัล ผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีมติให้รางวัล ดังนี้

๑. รางวัลข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙

ด้านวิศวกรรมศาสตร์ศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เรือหุ่นยนต์สองหุ่นแบบใช้งานระยะยาวสำหรับสำรวจข้อมูลอุทกศาสตร์

นักประดิษฐ์ นายชาญณรงค์ ชูสุข

นายไกรศักดิ์ โพธิ์ทองคำ

นายสุรศักดิ์ ทิมพิทักษ์

ผศ.ดร.ปรัชญา เปรมปราณีรัตน์

ผศ.ดร.นุศศักดิ์ จานทอง

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๒ รางวัลๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง การพัฒนาสันชะลอความเร็วอัจฉริยะ

โดย นายปรินทร์ วณิชชยงกูร

นายพงษ์นรินทร์ อยู่มา

รศ.ดร.ดุสิต ชลศึกษ์

สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ผลงานเรื่อง ยูเอสบีชาร์จเจอร์ตรวจวัดและแจ้งเตือนก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในรถยนต์

โดย นายณัฏกร เกษมสำราญ

นายเวียงชัย คาระมาตย์

นายณัฐพล ไชยมาก

ผศ.ดร.นรรัตน์ วัฒนมงคล

ดร.เชาวน์วัฒน์ เอื้อเพื่อ

สถาบัน มหาวิทยาลัยบูรพา

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ชุดตรวจ LAMP test สำหรับ Pseudomonas aeruginosa พัฒนา
ร่วมกับการใช้ gold nanoparticle (AuNPs) probe

โดย นางสาวอรพรรณ มานะจิตต์
นายพงษ์ธนะ ผาสุกหัช
รศ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิธำกูฏ

สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๒ รางวัลๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เครื่องมือสื่อสารสำหรับผู้ที่มีภาวะบกพร่องทางการสื่อความหมาย

โดย นางสาวนภสร ศศิโกคา
นางสาวปาไลตา ทองสมบุรณ์
นายปริญญา ศรีสวัสดิ์เกตุ
นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานเรื่อง เครื่องช่วยเดินในงานกายภาพบำบัดแบบเคลื่อนที่

โดย นายณัฐพัชร์ วิทยา
นายไกรวิชญ์ เศาภายน
นายภาคภูมิ กวาวหนึ่ง
รศ.สุรชัย บวรเศณษฐนันท์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ด้านเกษตรและอาหาร

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ชีวภัณฑ์จากเชื้อรา Myrothecium roridum ในการควบคุมผักตบชวา

โดย นางสาวอรรพรรณ ปิยะบุญ
ดร.อาร์ม อันอาดมิ่งาม

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เทคโนโลยี Active Bag สำหรับห่อชมพู่ทับทิมจันทร์เพื่อการส่งออก

โดย นายไตรเทพ เจริญพานิชสันติ
นายสุรพัศ บรรณพงศธร
รองศาสตราจารย์วรภัทร ลัคนทินวงศ์

สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง สาหร่ายลูกผสมเพื่อควบคุมโรคไวรัสตัวแดงจุดขาวในกุ้ง
 โดย นางสาวอสมมา เกียรติอร่ามกุล
 ผศ.ดร.ศศิมนัส อุณจักร์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ด้านศิลปะและการออกแบบ

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง โครงการออกแบบชุดผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากวัสดุต้นกล้วย
 โดย นางสาวธัญญา ชูวานนท์
 ผศ.ภาคภูมิ บุญธรรมช่วย
 สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๒ รางวัลๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง โครงการออกแบบชุดเครื่องดนตรีประกอบจังหวะสำหรับพกพาใช้เล่นนอก
 สถานที่

โดย นายวรยศ ฉัตรประภาภรณ์
 ผศ.ปนท ปลื้มชูศักดิ์

สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผลงานเรื่อง โครงการออกแบบอุปกรณ์ถ่ายภาพแบบมือสมัครเล่นสำหรับผู้พิการ
 โดย นายวริศ ศิลาพันธ์

ผศ.ดร.รัฐไท พรเจริญ

สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวัสดุศาสตร์

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง อนุภาคออกซิไดส์บอนระดับนาโนเมตรสำหรับการนำสารโมเลกุลขนาดใหญ่เข้าสู่เซลล์

โดย นางสาวฐิติพร แสนสุรีย์รังสิกุล
 นางสาวสุนัดดา อารยชูเกียรติ
 นางสาวจิราพร สีหมอก
 รศ.ดร.ศุภสร วณิชเวชารุ่งเรือง

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เลนส์พีดีเอ็มเอสอีลาสโตเมอร์สำหรับดีจิตอลไมโครสโคปแบบพกพา

โดย นางสาวณัฐนันท์ แก้วมณี
 ศาสตราจารย์สนอง เอกสิทธิ์

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง แวนชยายติจิตตอลสำหรับอัญมณี
 โดย นางสาวกมลชนก จ.คุโนปกรณ์
 ศาสตราจารย์สนอง เอกสิทธิ์
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. รางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙

ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลระดับดีเด่น มี ๒ รางวัลๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เรือหุ่นยนต์สองหุ่นแบบใช้งานระยะยาวสำหรับสำรวจข้อมูลอุทกศาสตร์
 โดย นายชาญณรงค์ ชูสุข
 นายไกรศักดิ์ โพธิ์ทองคำ
 นายสุรศักดิ์ ทิมพิทักษ์
 ผศ.ดร.ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์
 ผศ.ดร.นุศศักดิ์ จานทอง
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผลงานเรื่อง หุ่นยนต์ขนส่งอัตโนมัติ
 โดย นายธารินทร์ ยุทธนาการ
 นายธิตินพงษ์ สุหัตถภาพร
 นายเอกพัฒน์ เอกนรพันธ์
 นางสาวรัชณี กุลยานนท์

สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง การส่งผ่านพลังงานจากจักรยานออกกำลังกายสู่ระบบอุ่นอาหารโดยการให้ความร้อน ที่เกิดจากความต้านทานไฟฟ้า
 โดย นายเตชชัชฎ์ มงคลลักษณ์
 นางสาวณิลติ พิทักษ์ติกุล
 นายสิทธิชัย อสงไชยเนาวรัตน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วงศ์ผกา วงศ์รัตน์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์

รางวัลระดับดีเด่น มี ๒ รางวัลๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง การออกแบบและพัฒนาระบบช่วยกำลังสามล้อถีบสำหรับเด็กพิการทางสมอง
 โดย นางสาวชณิญา เจริญคุณธรรม
 นายวิศรุต ศรีสุวรรณวัฒนา
 นางสาวฐิติมา เจริญข้า
 ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ

สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผลงานเรื่อง	สมาร์ทวิลแชร์ที่ควบคุมโดยการกรอกตา
โดย	นางสาวทิตยา ทิมสุนทร นางสาวณัฐธยาน์ คงธนเกียรติ นางสาวณัฐริกา ศิริปริญญา นางสาวดลพร ชำคล้าย นางสาวดวงกมล กาศสกุล นางสาวทัศนีย์ สายศรี นางสาวทิพวรรณ โอภาส นายเทียนชัย พมพ์เงิน นางสาวธนาภรณ์ การสมมิตร นางสาวนภาพร จันทรมุข นางสาวนภิสรา ฤทธิกำลัง นางสาวนวรรตน์ อาษา นายันทวัฒน์ สังข์ศรี นางสาวนันทน์ภัส ศรีคำ นางสาวนิจพร ศรีบุโฮม นางสาวเนตรนภา นิลภรณ์ นางสาวปภิญญา จันทร์คำ นางสาวนันทิยา ปรีชาเสถียร ดร.พีระนันท์ จิระยิ่งมงคล
สถาบัน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รางวัลระดับปี	มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง	การติดตั้งอนุภาคควันไฟฟ้า จากอากาศสู่พื้นดินวงแหวนไอน้ำอิมตัวเสริม ประจุไฟฟ้า
โดย	นายวาทะวัน กิโนนกกอก นางสาวอารยา คำจันทร์ นายศิริวัฒน์ ตันศิริตัน นายพชร บุญมา นายศุภณัฐ เฟื่องมะนะกุล นายสาโรช สิริทวิสิน นายชัยพร เลิศมณีพงศ์ นายวรพจน์ ศตเดชากุล
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ผลงานเรื่อง เครื่องช่วยเดินในงานกายภาพบำบัดแบบเคลื่อนที่
 โดย นายณัฐพัชร์ วิทยา
 นายไกรวิชญ์ เศาภายน
 นายภาคภูมิ กวาวหนึ่ง
 รศ.สุรชัย บวรเศณษฐนันท์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ด้านเกษตรและอาหาร

รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ชีวภัณฑ์จากเชื้อรา *Myrothecium roridum* ในการควบคุมผักตบชวา
 โดย นางสาวอรรวรรณ ปิยะบุญ
 ดร.อาร์ม อันอาดมิ่งาม
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รางวัลระดับดีมาก มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง สำหรับปลูกผสมเพื่อควบคุมโรคไวรัสตัวแดงจุดขาวในกุ้ง
 โดย นางสาวอสมมา เกียรติอร่ามกุล
 ผศ.ดร.ศศิมนัส อุนจักษ์ร์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ผลงานเรื่อง ซอสดีหมักผงพร้อมปรุง
 โดย นางสาวพิมพ์วัลย์ บุษมาภิรักษ์
 นายธงชัย พุฒทองศิริ
 สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ด้านศิลปะและการออกแบบ

รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง มนต์ดูหล้า
 โดย นายธวัชชัย ศรีสุขมาก
 นางอรรวรรณ โภชนาธาร
 สถาบัน มหาวิทยาลัยทักษิณ

รางวัลระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง นักซ์ตร
 โดย นายยุทธนา อัมระรงค์
 นางสาวตรีรัตน์ วิสุทธิพันธ์
 นายวีระพงษ์ ตรละคร
 นายนิติพงษ์ ทับทิมหิน
 สถาบัน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

- รางวัลระดับดี** มี ๓ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง ชุดอุปกรณ์วาดภาพระบายสีผ้าบาติกโดยใช้ยางพาราสำหรับสอนเด็กอายุ ๕ - ๗ ปี
- โดย นายธิดากร เตือนวีระเดช
นายปนต์ ปลื้มชูศักดิ์
- สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ผลงานเรื่อง โครงการออกแบบชุดผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากวัสดุต้นกล้วย
- โดย นางสาวธัญญา ฐวานนท์
ผศ.ภาคภูมิ บุญธรรมช่วย
- สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ผลงานเรื่อง โครงการออกแบบอุปกรณ์ถ่ายภาพแบบมือสมัครเล่นสำหรับผู้พิการ
- โดย นายวิศ ศิลาพันธ์
ผศ.ดร.รัฐไท พรเจริญ
- สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวัสดุศาสตร์**
- รางวัลระดับดีเด่น** มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง เครื่องประดับเงินที่มีเอกลักษณ์เฉพาะจากของเสียอุตสาหกรรมและห้องปฏิบัติการเคมี
- โดย นายหาญชนะ เกตมาลา
ผศ.คณศ วงษ์ระวี
- สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รางวัลระดับดีมาก** มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง อนุภาคออกซิไดส์บอกระดับนาโนเมตรสำหรับการนำสารโมเลกุลขนาดใหญ่เข้าสู่เซลล์
- โดย นางสาวฐิติพร แสนสุรีย์รังสิกุล
นางสาวสุนัดดา อารยชูเกียรติ
นางสาวจิราพร สีหมอก
รศ.ดร.ศุภสร วณิชเวชารุ่งเรือง
รศ.ดร.ธนาภัทร ปาลกะ
- สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากข้าวตอก
- โดย นางสาวลลิตา คนหาญ
ศาสตราจารย์สนอง เอกสิทธิ์
- สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง หุ่นฝึกการฟังเสียงหัวใจ ปอด และลำไส้ (NV Man)

โดย

นางสาวประภากร แก้วปิก

นายปริญญา แซ่ลี

นางสาวปรีชญามาต จันโททัย

นางสาวเรณุกา วันดี

นางสาวปิยะวดี ศรีวงษ์รักษ์

นางสาวผกามาศ เกิดแก้ว

นางสาวผกามาศ งามขยัน

นางสาวพจนารถ อินป่า

นางสาวพรรัชกานต์ กระจ่างศรี

นางสาวพฤษภาพร เตือนจักร

นางสาวพลอยปภัศ สุขทรัพย์ศรี

นางสาวพัฒนัฐาศจี บุญประกอบ

นางสาวพิมพ์ชนก รุ่งเรือง

นางสาวพิมพ์นภา คำภา

นางสาวมินตรา สามารถ

นางสาวมีนา แสงจันทร์

นางสาวรวีพร พนาชาติ

นางสาวรามนรี บุปผามะตะนัง

ดร.สุรี ชันธรักษ์วงศ์

สถาบัน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นพรัตน์

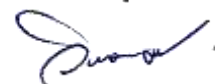
ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

(ลงชื่อ) สุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ

(นางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย