

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

ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เรือหุ่นยนต์สองท่อนแบบใช้งานระยะยาวสำหรับสำรวจข้อมูลอุทกศาสตร์

นักประดิษฐ์

นายชาญณรงค์ ชูสุข

นายไกรศักดิ์ โปธิทองคำ

นายสุรศักดิ์ ทิมพิทักษ์

ผศ.ดร.ปรัชญา เปรมปราณีรักษ์

ผศ.ดร.นุศักดิ์ จานทอง

สถาบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

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

ผลงานเรื่อง การพัฒนาสันชะลอความเร็วอัจฉริยะ

โดย

นายปรินทร์ วณิชชังกูร

นายพงษ์นรินทร์ อยู่มา

รศ.ดร.ดุลยโชติ ชลศึกษ์

สถาบัน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ผลงานเรื่อง

ยูเอสบีชาร์จเจอร์ตรวจวัดและแจ้งเตือนก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในรถยนต์

โดย

นายณัทกร เกษมสำราญ

นายเวียงชัย คาระมาตย์

นายณัฐพล ไชยมาก

ผศ.ดร.นรรัตน์ วัฒนมงคล

ดร.เชาวน์วัฒน์ เอื้อเฟื้อ

สถาบัน

มหาวิทยาลัยบูรพา

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลฯ 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 ชัยวิสุทธิราษฎร์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๒ รางวัลฯ ละ ๓,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เครื่องมือสื่อสารสำหรับผู้ที่มีภาวะบกพร่องทางการสื่อความหมาย
 โดย นางสาวนภสร ศศิโกคา
 นางสาวปาติตา ทองสมบูรณ์
 นายปริญญา ศรีสวัสดิ์เกตุ
 นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล
 ผลงานเรื่อง เครื่องช่วยเดินในงานกายภาพบำบัดแบบเคลื่อนที่
 โดย นายณัฐพัชร์ วิทยา
 นายไกรวิชญ์ เศษกายน
 นายภาคภูมิ กวาวหนึ่ง
 รศ.สุรชัย บวรเศษฐนันท์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ด้านเกษตรและอาหาร

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลฯ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ชีวภัณฑ์จากเชื้อรา *Myrothecium roridum* ในการควบคุมผักตบชวา
 โดย นางสาวอรวรรณ ปิยะบุญ
 ดร.อาร์ม อันอาดม้งาม
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๑ รางวัลฯ ละ ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เทคโนโลยี Active Bag สำหรับห่อขมฟุ่บัพทิมจันท์เพื่อการส่งออก
 โดย นายไตรเทพ เจริญพานิชสันติ
 นายสุรพัศ บรรณพงศธร
 รองศาสตราจารย์วรภัทร ลัคนทินวงศ์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยโควิด-๑๙
 โดย นางสาวอสมมา เกียรติอร่ามกุล
 ผศ.ดร.ศศิมนัส อุณัจจ์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ด้านศิลปะและการออกแบบ

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง โครงการออกแบบชุดผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากวัสดุต้นกล้วย
 โดย นางสาวธัญญา ฐวานนท์
 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 นายวิศ ศิลาพันธ์
 ผศ.ดร.รัฐไท พรเจริญ
 สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและวัสดุศาสตร์

รางวัลชนะเลิศ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง อนุภาคออกซิไดส์บอนระดับนาโนเมตรสำหรับการนำสารโมเลกุลขนาดเล็ก
 ใหญ่เข้าสู่เซลล์
 โดย นางสาวฐิติพร แสนสุรีย์รังสิกุล
 นางสาวสุนัดดา อารยชูเกียรติ
 นางสาวจิราพร สีหมอก
 รศ.ดร.ศุภกร วณิชเวชารุ่งเรือง
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เเลนส์พีดีเอ็มเอสอีลาสโตเมอร์สำหรับดิจิตอลไมโครสโคปแบบพกพา
 โดย นางสาวณัฐนันท์ แก้วมณี
 ศาสตราจารย์สนอง เอกสิทธิ์
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง แวนชยายดิจิตอลสำหรับอัญมณี
 โดย นางสาวมลชนก 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.นุศักดิ์ จานทอง
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ผลงานเรื่อง หุ่นยนต์ขนส่งอัตโนมัติ
 โดย นายธารินทร์ ยุทธนาการ
 นายธิตินพงษ์ สุหัตถภาพร
 นายเอกพัฒน์ เอกนรพันธ์
 นางสาวรัชณี กุศลยานนท์
 สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง การส่งผ่านพลังงานจากจักรยานออกกำลังกายสู่ระบบอุ่นอาหารโดยการให้ความร้อน ที่เกิดจากความต้านทานไฟฟ้า
 โดย นายเตชชีษฐ์ มงคลลักษณ์
 นางสาวณิลติ พิทักษ์ติกุล
 นายสิทธิชัย อสงไชยเนาวรัตน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วงศ์ผกา วงศ์รัตน์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์

- รางวัลระดับดีเด่น มี ๒ รางวัลๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง การออกแบบและพัฒนาระบบช่วยกำลังสามล้อถีบสำหรับเด็กพิการทาง
สมอง
- โดย นางสาวชนิญา เจริญคุณธรรม
นายวิศรุต ศรีสุวรรณวัฒนา
นางสาวฐิติมา เจริญขำ
ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ
- สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
-
- ผลงานเรื่อง สมาร์ทวีลแชร์ที่ควบคุมโดยการกรอกตา
- โดย นายอนิวัฒน์ จูห้อง
รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์
- สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
-
- รางวัลระดับดี มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
- ผลงานเรื่อง การติดตั้งอนุภาคควันทันฟ้า จากอากาศสู่พื้นดินวงแหวนไอน้ำอิมัลชัน
ประจุไฟฟ้า
- โดย นายวาทะวัน กิโนนกกอก
นางสาวอารยา คำจันทร์
นายศิริวัฒน์ ตันศิริตัน
นายเพชร บุญมา
นายศุภณัฐ เฟื่องมะนะกุล
นายสาโรช สิริทวิสิน
นายชัยพร เลิศมณีพงศ์
นายวรพจน์ ศตเตชากุล
- สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- ผลงานเรื่อง เครื่องช่วยเดินในงานกายภาพบำบัดแบบเคลื่อนที่
- โดย นายณัฐพัชร์ วิทยา
นายไกรวิชญ์ เศาภายน
นายภาคภูมิ กวาวหนึ่ง
รศ.สุรชัย บวรเศณชฐนันท์
- สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ด้านเกษตรและอาหาร

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

รางวัลระดับดีมาก มี ๒ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง สำหรับปลูกผสมเพื่อควบคุมโรคไวรัสตัวแดงจุดขาวในกุ้ง
 โดย นางสาวอสมมา เกียรติอร่ามกุล
 ผศ.ดร.ศศิมนัส อุณัจจ์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ผลงานเรื่อง ซอสดีหมักผงพร้อมปรุง
 โดย นางสาวพิมพ์วิไลลักษณ์ บุญมาร์ักษ์
 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 ดรละคร
 นายนิติพงษ์ ทับทิมหิน
 สถาบัน สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

รางวัลระดับดี มี ๓ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ชุดอุปกรณ์วาดภาพระบายสีผ้าบาติกโดยใช้ยางพาราสำหรับสอนเด็กอายุ
 ๕ - ๗ ปี
 โดย นายธัชกร เตือนวีระเดช
 นายปนท ปลื้มชูศักดิ์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผลงานเรื่อง	โครงการออกแบบชุดผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากวัสดุต้นกล้วย
โดย	นางสาวธัญญา ฐวานนท์ ผศ.ภาคภูมิ บุญธรรมช่วย
สถาบัน	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผลงานเรื่อง	โครงการออกแบบอุปกรณ์ถ่ายภาพแบบมือสมัครเล่นสำหรับผู้พิการ
โดย	นายวิศ ศิยานันท์ 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	อนุภาคออกซิไดส์บอนระดับนาโนเมตรสำหรับการนำสารโม่เลกุลขนาดใหญ่เข้าสู่เซลล์
โดย	นางสาวฐิติพร แสนสุรีย์รังสิกุล นางสาวสุนัดดา อารยชูเกียรติ นางสาวจิราพร สีหมอก รศ.ดร.ศุภศร วนิชเวชารุ่งเรือง 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
 นางสาวปรีชญามาส จันทอทัย
 นางสาวเรณุกา วันดี
 นางสาวปิยะวดี ศรีวงษ์รักษ์
 นางสาวผกามาศ เกิดแก้ว
 นางสาวผกามาศ งามขยัน
 นางสาวพจนารถ อินป่า
 นางสาวพรชกานต์ กระจ่างศรี
 นางสาวพฤษภาพร เตือนจักร
 นางสาวพลอยปภัส 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 ธีระกฤษณ์เลิศ
 (นางสาวสุกัญญา ธีระกฤษณ์เลิศ)
 เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย