



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ NRCT AWARD

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีวาระครบรอบการสถาปนา ครบ ๖๕ ปี ในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ วช. จึงจัดให้มีกิจกรรม “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ NRCT AWARD” ขึ้น เพื่อยกย่องเชิดชูผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศได้อย่างทันท่วงที และก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม การท่องเที่ยว รวมถึงศิลปะและวัฒนธรรม และเป็นการสร้างการรับรู้ให้เห็นความสำคัญและตระหนักถึงคุณค่าของการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งให้กับประเทศ ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าทัดเทียมอารยประเทศ นั้น

ในการนี้ วช. โดยคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ NRCT AWARD ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้ได้รับรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ NRCT AWARD จำนวน ๒๙ ผลงาน ดังนี้

๑. ผลงานเรื่อง “สตรีอาร์เบอร์รี่พันธุ์พระราชทาน ๘๙”
โดย
๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท
๒. ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์
๓. ดร.มงคล ศิริจันทร์
๔. ดร.นุชนาฏ ภัคดี
๕. ดร.นพรัตน์ อินธา
๖. นายพุทธพงษ์ สร้อยเพชรเกษม
๗. นายสายัณห์ อักษรระ
๒. ผลงานเรื่อง “ส้มโอบางสีเพื่อการส่งออกประเทศสหรัฐอเมริกา”
โดย
๑. ดร.หาญณรงค์ น้าทรัพย์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท
๓. ดร.สุวิมล เจตตะวัฒนะ
๔. ดร.นุชนาฏ ภัคดี
๕. นายพุทธพงษ์ สร้อยเพชรเกษม
๓. ผลงานเรื่อง “ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากส้มสีทอง”
โดย
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ศรีแย้ม
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทักษณอุดม
๔. นายวิรัตน์ วิสุทธิธาดา

๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา วัฒนนภาเกษม
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล ถนอมวงศ์
๗. นางวรรณภา สระพินครบุรี
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤติยา เชื้อนเพชร
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภัศร ชัยวัฒน์
๑๐. นายศักดิ์สิทธิ์ คำหลวง

๔. ผลงานเรื่อง “การลดอุบัติเหตุและการเสียชีวิตบนถนนในเขตสุขภาพที่ ๘ โดยบูรณาการทุกภาคส่วน”

โดย

๑. นายแพทย์ชาญวิทย์ ทรเทพ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ
๓. นายกำธร สิมมามี
๔. นายเศรษฐพงษ์ ถ้ำสกุลวงศ์
๕. นายนครินทร์ ตั้งคะพิภพ
๖. นายแพทย์กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์
๗. นายศัลย์ ทรเทพ
๘. นางสาวสุภาพร เฉยทิม
๙. นางสาวปราณี สว่างสุวรรณ
๑๐. นางรัชณี คอมแพงจันทร์
๑๑. นางสาวนาถฤดี ศิรินาม
๑๒. นายคำภา พรหมเสนา
๑๓. ดร.อุเทน หาแก้ว
๑๔. นางเจนจิรสตรา วงศ์ประทุม
๑๕. นางสาวรัชชดา สุขผึ้ง
๑๖. นายสุรชัย รสโสดา
๑๗. นางสาวนัฐวดี มูลที
๑๘. นายแพทย์วิสิทธิ์ วิจิตรโกสุม
๑๙. นายแพทย์พิทย์ จันทร์สมบูรณ์
๒๐. นางสาวดาวเรือง ช่มเมืองปักข์
๒๑. นางเนื่อทิพย์ หมุ่มมาก
๒๒. นางสาวกนกกาญจน์ ยางเงิน
๒๓. นายกฤษณะ สุกาวงค์
๒๔. นายอภิเดช ชมภูนิสัย
๒๕. นายคมสันต์ รักษาแสง
๒๖. นายเอกภาพ ศรีเจริญ
๒๗. นางอ่อนจันทร์ สมบัติใหม่
๒๘. นายมนตรี ดิษฐสร้อย
๒๙. นางเมธินี จิตรตรีจัน

๓๐. นายธีรพล ไชยศาสตร์
๓๑. นายเชาว์ธวัจน์ ราชพัฒน์
๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน
๓๓. ดร.เภสัชกรหญิงธีรยา มะยะกุล
๓๔. นายชัยรัตน์ บุญเจริญสุขพิศาล
๓๕. นางสาวศันสนีย์ หิรัญจันทร์
๓๖. นายไชยพร ธรรมวิไลวัฒน์
๓๗. ดร.พิเชษฐ์ หนองช้าง
๕. ผลงานเรื่อง “ครอบครัวพลังบวก”
โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สุริยเดว ทรีปาตี และคณะ
๖. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมยุติธรรมทำทนายไทย”
โดย ๑. ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง พัชรา สินลอยมา
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ธิติ มหาเจริญ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร ปัจฉิมปี
๔. พันตำรวจตรี ปริญญา สีลานันท์
๗. ผลงานเรื่อง “โปรแกรมเด็กรุ่นใหม่ใจเย็น ๆ”
โดย ๑. ดร.หรรษา เศรษฐบุปผา
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาลินี สุวรรณยศ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ อินทอง
๔. ดร.ฐิติรัตน์ วลีษฐ์พลพงศ์
๕. นางพรทิพย์ ธรรมวงศ์
๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมผ้าไม่ย้อมเชิงอุตสาหกรรม”
โดย ดร.สุระเกียรติ รัตนอำนวยศิริ
๙. ผลงานเรื่อง “โปรตีนกาวไหม ทางเลือกรักษาโรคเรื้อรัง”
โดย ๑. ศาสตราจารย์ เภสัชกรหญิง ดร.พรอนงค์ อร่ามวิทย์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์สุเมธ อ้าภาวงษ์
๓. Professor Dr. Narendra Reddy
๔. ศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกรธีระพล ศรีชนะ
๕. รองศาสตราจารย์ เภสัชกร ดร.ชาญกิจ พุฒิเลอพงศ์
๖. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชัย อังสพัทธ์
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ รัตนวรารภรณ์
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.พร้อมพงศ์ เพียรพินิจธรรม
๙. รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกรหญิงบราลี ปัญญาวุธไธ
๑๐. ศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ พูลโกคา
๑๑. รองศาสตราจารย์ เภสัชกรหญิง ดร.จิตติมา วัฒนวิจิตรกุล

๑๐. ผลงานเรื่อง “การบำบัดทางชีวการแพทย์ ด้วยนวัตกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์”

- โดย
๑. ศาสตราจารย์ ดร.ศุภยางค์ วรวุฒิคุณชัย
 ๒. รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ศรีบุญชู ชูศรี
 ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉลองรัฐ แดงงาม
 ๔. รองศาสตราจารย์นัฏฐา แก้วนพรัตน์
 ๕. ดร.สุภาภิจ ภาเสณ
 ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญลักษณ์ ศิริยงค์
 ๗. รองศาสตราจารย์ ดร.พจนีย์ ศรีมาโนชญ์
 ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬาลักษณ์ อินทอง

๑๑. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมส่งเสริมเกษตรท้องถิ่นวิถีใหม่”

- โดย
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา
 ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระณีย์ ทองศรี
 ๓. ดร.วรัรัตน์ สัมพันธ์พงศ์
 ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลาวรรณ เชื้อบุญ
 ๕. ดร.นพรัตน์ ทัดมาลา
 ๖. นางชลธิชา นิवासประภคติ
 ๗. ดร.กนกอร อัมพรายน
 ๘. ดร.ณัฐหทัย สุทธิวงษ์
 ๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทักษิณ จารุวัฒน์พันธ์
 ๑๐. ดร.ธิตีพัฒน์ วิเปลียน
 ๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาสุรี ฤทธิเลิศ
 ๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณูญ ศิริบุญพงศ์
 ๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนสุดา ศิริบุญพงศ์
 ๑๔. ดร.วาสนา แผลลิตะ
 ๑๕. ดร.นุชรัฐ บาลลา
 ๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุณชริกา นันทา
 ๑๗. นายคณิต เรืองขจร
 ๑๘. นายเฉลิมพงศ์ จันทร์สุขา
 ๑๙. รองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย
 ๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริยา ณ นคร
 ๒๑. นางจุฬาลักษณ์ ช่วยรักษ์
 ๒๒. นางสาวนฤตยา นันยา
 ๒๓. นางสาวกัญญารัตน์ วันนา

๑๒. ผลงานเรื่อง “ถุงมือยางธรรมชาติเคลือบน้ำยานาโนอิมัลชัน”

- โดย
๑. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วรวุฒิ วาณิชย์สุวรรณ
 ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เอกวิภา กาลกรณ์สุรปราณี
 ๓. ดร.อภิวัฒน์ आयสุข
 ๔. นายสุรเชษฐ์ สุนทรทวีทรัพย์
 ๕. นางสาวภูวรา หนูพุ่ม

๑๓. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมสูบน้ำพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์”
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องภพ ซาอามาตย์
๓. ดร.ครรชิต สิงห์สุข
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร อินทะชัย
๑๔. ผลงานเรื่อง “ต้นแบบผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงแปรรูปจากเปลือกหอยแมลงภู่มะลิอแห้ง”
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ วชิรวงศ์กวิน
๓. ดร.ชุตีพันธ์ เลิศวิชิโรไพบุลย์
๔. ดร.ลัญจกร อมรกิจบำรุง
๑๕. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมเก้าอี้เอนไดนามิกเอสเปส (sPACE)”
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ตั้งพรประเสริฐ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ดำรงค์ วัฒนา
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ชญญาพันธ์ วิรุฬห์ศรี
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญพร รักบางบูรณ์
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัญชยา สามาลา
๑๖. ผลงานเรื่อง “"MEDEE" นวัตกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต”
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นที สุรีย์
๒. นายทศพล ศรีนุช
๓. นายจิรัชย์ ศรีวรกุล
๑๗. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมเตียงและที่นอนอย่างพาราอัจฉริยะผ่านระบบ IOT
เพื่อผู้ป่วยติดเตียง”
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิธิโรจน์ พรสุวรรณเจริญ
๒. ว่าที่ร้อยตรี กฤษฎา บุญมีวิเศษ
๓. นางอุรา คล่องแคล่ว
๔. นางสาวจิรภา เพลาวัน
๑๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมการเกษตรเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ”
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธิวัฒน์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรส ทองเชื้อ
๓. ดร.วรรณพร เทพบัณฑิต
๔. นายกฤติเดช อนันต์
๕. นายสมชัย วิสารทพงศ์
๑๙. ผลงานเรื่อง “ระบบบริการสุขภาพอย่างไร้รอยต่อสำหรับผู้สูงอายุ”
โดย ๑. นายแพทย์ทวีศิลป์ วิษณุโยธิน
๒. นายธีระ ศิริสมุด
๓. นายสุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล
๔. นางพรทิพย์ วชิรดิถก

๕. ดร.สุเพียร โภคทิพย์
 ๖. นางศิริทิพย์ สงวนวงศ์วาน
 ๗. ดร.ภคิน ไชยช่วย
 ๘. ดร.กุลธิดา กุลประทีปปัญญา
 ๙. ดร.ถนอม นามวงศ์
๒๐. ผลงานเรื่อง “แนวทางการป้องกันโรคกระดูกพรุน ภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อย และความเสี่ยงต่อการหกล้มในผู้สูงอายุไทย”
- โดย
๑. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ อัครมวงคกุล
 ๒. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อาศิส อุณนะนันท์
 ๓. รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์โพชนงค์ โชติญาณวงษ์
 ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจันทน์รัศม์ จันทน์ยิ่งยง
 ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ปณีย์ เลหาประสิทธิ์พร
 ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์เอกเกษม วาณิชเจริญกุล
 ๗. นายแพทย์ณัฐ อุดลย์เกษม
๒๑. ผลงานเรื่อง “ระบบเตือนภัยดินถล่ม (Community based landslide warning system)”
- โดย
๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธศักดิ์ ศรีลัมพ์
 ๒. นายวรวัชร ต่อวิวัฒน์
๒๒. ผลงานเรื่อง “เครื่องวัดฝุ่น DustBoy”
- โดย
๑. รองศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล
 ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ยาวุฑฒิ
 ๓. ดร.รัตชยุตา กองบุญ
๒๓. ผลงานเรื่อง “แพลตฟอร์มระบบปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ Smart Canal Auto-Active Platform (SCAP)”
- โดย
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง
 ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ โพธิ์เงิน
 ๓. นายสมเกียรติ อุปการะ
๒๔. ผลงานเรื่อง “เครื่องเตือนภัยแผ่นดินไหว TUSHM”
- โดย
๑. ดร.อมรเทพ จิรศักดิ์จำรูญศรี
 ๒. ศาสตราจารย์ ดร.เป็นหนึ่งใน วานิชชัย
 ๓. ศาสตราจารย์ ดร.นคร ภู่วโรดม
 ๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพันธ์ อรรถธรรมรัตน์
๒๕. ผลงานเรื่อง “ต้นแบบนวัตกรรมเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ในตับ และมะเร็งท่อน้ำดี”
- โดย
- รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ลอยลม และคณะ
๒๖. ผลงานเรื่อง “ห้อง ICU ความดันลบเคลื่อนที่”
- โดย
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ฤกษ์เกษมสันต์ และคณะ

๒๗. ผลงานเรื่อง “การสังเคราะห์ห้องค์ความรู้ในการใช้สีและลวดลายของกระเบื้อง
และกระเบื้องเคลือบจากวัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม
และวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำฝน ไส้ตู่รุโกล และคณะ

๒๘. ผลงานเรื่อง “โอรินในการสนับสนุนภารกิจช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม”

โดย นายพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล และคณะ

๒๙. ผลงานเรื่อง “เครื่องคัดกรองโรคกระดูกพรุนโดยใช้แสงความถี่ต่ำและปัญญาประดิษฐ์”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆ ชันชะชวณะ และคณะ

ทั้งนี้ ผลงานและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ NRCT AWARD จะได้รับเงินรางวัล ผลงานละ
๒๖,๕๐๐ บาท ถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗



(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ