



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

.....

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงาน ซึ่งเป็นผลิตผล ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการ หรือระบบ ตลอดจนวิทยาการต่าง ๆ ที่ดีเด่นพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ นั้น

บัดนี้ วช. ได้พิจารณาผลงานประดิษฐ์คิดค้น ที่เสนอขอรับรางวัลฯ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว และอนุมัติให้รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๖๒ รางวัล ใน ๙ สาขาวิชาการ ประกอบด้วย รางวัลระดับดีเด่น ๑ รางวัล รางวัลระดับดีมาก ๑๐ รางวัล รางวัลระดับดี ๒๔ รางวัล และรางวัลประกาศเกียรติคุณ ๒๗ รางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๑ รางวัล ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “ผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุ Nifty Elderly”
(Products to Promote Well-Being for The Elderly, Nifty Elderly)
โดย รองศาสตราจารย์ พรเทพ เลิศเทวศิริ
(สาขาปรัชญา)

รางวัลระดับดีมาก จำนวน ๑๐ รางวัล ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “แพลตฟอร์มพัฒนาแก๊สเซนเซอร์พลังงานต่ำบนพื้นฐานเทคโนโลยีแอลทีซีซี”
(Platform for Gas Sensor Development Based on LTCC Technology)
โดย
๑. ดร.คทา จารุงศรีรังสี
 ๒. นางสาวมนัสวี ศรีรักษ
 ๓. ดร.มติ ห่อประทุม
 ๔. ดร.อนุรัตน์ วิศิษฐ์สรอรรถ
 ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยกานต์ เลี้ยวหิรัญ
 ๖. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัชชา เครือฟู
 ๗. ดร.นพดล นันทวงศ์
 ๘. นายทวี ปือกฝ้าย
 ๙. ดร.ศักรย์ศรณ์ ลิ้มวิเชียร
 ๑๐. ดร.ทศพร เลิศวนิชผล
 ๑๑. ดร.อภิชัย จอมเผือก
 ๑๒. ดร.ธิตีมา มธุรส แดเนียงลส์
- (สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๒. ผลงานเรื่อง “แบตเตอรี่กราฟีนควอนตัมดอทที่คอมโพสิตในอิเล็กโทรดและอิเล็กโทรไลต์ชนิดแข็ง”
(Graphene Quantum Dots Battery by Compositing in the Electrode and solid electrolyte.)
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.เชษฐา รัตนพันธ์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวาลย์ ศรีวงษ์
๓. ว่าที่ร้อยตรี ดร.ชัตติยะ สระแก้ว
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๓. ผลงานเรื่อง ““เอ็ม-ซีเลค” นวัตกรรมการแยกเพศสุจิของโค ด้วยชุดแม่เหล็กที่เชื่อมต่อกับแอนติบอดี เพื่อการผลิตน้ำเชื้อโคที่ให้สัดส่วนลูกเพศเมียสูง”
("M-Zlex: An Innovation for Bovine Sperm Sexing Using a Magnetic Conjugated Antibodies for Producing Sexed Semen)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.กรวรรณ ศรีงาม
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ หงษ์สิบสอง
๓. ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนทะพันธุ์
๔. ดร.มานินพันธ์ ทองคำ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวงค์
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภมิตร เมฆฉาย
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๔. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมตะแกรงไวร์เมชคาร์บอนต่ำจากแท่งคอมโพสิตรับแรงสองแกน”
(Low-Carbon Biaxial Glass Fiber-Reinforced Polymer Wire Mesh)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ทองศักดิ์ อิ่มใจ
๒. นางสาวภัคจิรา อ่อชัย
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๕. ผลงานเรื่อง “EnPAT: น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าปลอดภัยจากปาล์มน้ำมันไทย”
(EnPAT: Safe Transformer Oil from Thai Oil Palm)
โดย ๑. ดร.บุญญาวินัย อยู่สุข
๒. ดร.สิทธิกร ลาภาพงศ์
๓. ดร.ศุภฤกษ์ เห็นประเสริฐแท้
๔. ดร.สารีนา หมัดหมาน
๕. ดร.ปานชีวา อุดมทรัพย์
๖. นายปฐมพงศ์ เจนไธสง
๗. นายบวรชัย เจริญธีรบุรณ์
๘. นายพรพงษ์ ศิริรัตน์สกุล
๙. นายชญานิชฐ์ เกิดโมลี
๑๐. นางสาวพรภัสสร เสน่ห์นพกุล
๑๑. นายศิริกร ปานสินธ์
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๖. ผลงานเรื่อง “ต่อไทย”
(Build Thai)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นภัส ขวัญเมือง
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสมฉาย บุญญานันต์
๓. อาจารย์ จีระศักดิ์ จิตรโรจนรักษ์
๔. อาจารย์ สุชาติ อิ่มสำราญ
(สาขาปรัชญา)
๗. ผลงานเรื่อง “เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนพลังงานชีวมวล: นวัตกรรมเพื่อชุมชน
ยกระดับชีวิตเกษตรกรไทย”
(Biomass Heat Exchanger: Community Innovation to Enhance
Thai Farmers Livelihoods)
โดย ๑. ดร.อมวดี รักเรือง
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน
๓. ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ
(สาขาสังคมวิทยา)
๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมอุปกรณ์ตรวจวัดสารเสพติดในปัสสาวะด้วยเซนเซอร์เคมีไฟฟ้า
กราฟีนแบบพกพา”
(Innovative Portable Device for Urine Narcotic Detection Using
a Graphene-Based Electrochemical Sensor)
โดย ๑. ดร.จันทร์เพ็ญ ครุวรรณ
๒. นางสาววิชญาพร คำสงฆ์
๓. นายวัฒนสิทธิ์ พิมพา
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ
๕. ดร.จิรศักดิ์ ตั้งพัฒนารุ่งเรือง
๖. นายวิศรุต พรหมพราย
๗. พันตำรวจเอกหญิง อีรินทร์ สิ้นไชย
๘. ดร.พิศิษฐ์ คำหน่อแก้ว
(สาขาสังคมวิทยา)
๙. ผลงานเรื่อง “หุ่นฝึกเจาะระบายช่องเยื่อหุ้มหัวใจแบบเรียนรู้ผลสัมฤทธิ์ด้วยตนเอง”
(Self-Reflecting Subxiphoid Pericardiocentesis Simulator)
โดย ๑. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ วรวิทย์ จิตติถาวร
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ โกเมศวร์ ทองขาว
๔. ดร.อนันต์ ชกสุริวงศ์
๕. ว่าที่ร้อยตรี ทศพล มาตรา
๖. นางสาวศิริวรรณ แก่นแก้ว
(สาขาการศึกษา)

๑๐. ผลงานเรื่อง “หุ่นฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อทารกเกิดด้วยระบบเซนเซอร์ไร้สาย”
(Wireless Sensor-based Newborn Intramuscular Injection Training Manikin)

โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์อมร ปรีชารัตน์
๒. ดร.ชนิตา ตัณฑเจริญรัตน์
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.สมสิริ รุ่งอมรรัตน์
๔. ดร.ติณณภพ แพงผม
๕. นายพงษ์ไพบูลย์ กิจรุ่งโรจนพร
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาทีร้อยตรี ดร.เจริญชัย วงศ์วัฒนกิจ
(สาขาการศึกษา)

รางวัลระดับดี จำนวน ๒๔ รางวัล ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “3DDeepScan: เครื่องสแกนลายนิ้วมือในสามมิติสำหรับการใช้งาน
ด้านความปลอดภัยขั้นสูง”
(3DDeepScan: Advanced 3D Fingerprint Scanning for Ultimate Security)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพล พองแก้ว
๓. วาทีร้อยตรี เจษฎา แซ่เตี่ยว
๔. นายภาวิชัย หนองขุนสาร
๕. นางสาวจิราภรณ์ แสนแจ้
๖. นายพิชาภพ แผ้วพลสง
๗. นางสาวกรรณิกา สรรพสาร
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๒. ผลงานเรื่อง “การวินิจฉัยโรคmelioidosisแบบรวดเร็วและแม่นยำ ด้วยเทคโนโลยี
CRISPR-Cas9”
(Accurate and Rapid Diagnosis of Melioidosis Using CRISPR-Cas9 Technology)

โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมสกุล วงศ์ปาลี
๒. อาจารย์ ดร.กมลชนก ชีวะปรีชา
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยรัตน์ ธนัญชัย
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๓. ผลงานเรื่อง “ชุดทดสอบไมโครอัลบูมินในปัสสาวะ”
(Microalbuminuria Rapid Test)

โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ธีระชัย ศรีสวัสดิ์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตตินันท์ โกมลภิส
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิง สมกัญญา ตั้งสง่า

๔. ดร.แพทย์หญิง ญัณฐา ล้ำเลิศกุล
๕. นางสาวพัชรากร เกียรติอมรรัช
๖. แพทย์หญิง รุ่งระวี นันทนาวิจิตร
๗. นางสาวศศิภา เตชะบุรณ์
๘. นางสาวเจนจิรา ดินฮูเซ็น
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๔. ผลงานเรื่อง “ชุดรักษาทางทันตกรรมเคลื่อนที่”
(ICOH Mobile Dental Unit)
โดย ๑. ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย
๒. นายกฤษดา เป็งอินทร์
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๕. ผลงานเรื่อง “วัสดุอ้างอิงรับรองน้ำตาลกลูโคสในเลือด”
(Certified Reference Materials for Glucose in Blood)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิง วันวิสาข์ ตรีบุพชาติสกุล
๒. นางสาวขวัญดาว มูลหล้า
๓. ดร.ทันตแพทย์หญิง นภาพร อภิรัฐเมธีกุล
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ ครรชิต คงรส
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๖. ผลงานเรื่อง “โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมวัสดุทำแผลขั้นสูง”
(Development of Innovative Advanced Wound Care Products)
โดย ๑. ดร.นรินทร์ กาบบัวทอง
๒. นายชัยพฤกษ์ เกตุเพชร
๓. นางสาวอรกานต์ หาญพานิช
๔. นางสาวกุลการ กระระกล
๕. นายนราธิป ประดิษฐ์ผล
๖. นางสาวนวพร เกื้อกิจจา
๗. นายศุภชัย ฤกษ์เกษม
๘. นายพงศกร กาญจนธำนิทร์
๙. นางสาวพัชรินทร์ สีนธูระหัฐ
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๗. ผลงานเรื่อง “อินโนรีโปร เอไอ: นวัตกรรมวิเคราะห์อสุจิไม่ย้อมสีแบบเรียลไทม์
เพื่อการดูแลภาวะมีบุตรยากยุคใหม่”
(InnoRepro AI: Real-Time Unstained Sperm Analysis for Advanced Fertility Care)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชัยณรงค์ โชคสุชาติ
๒. ดร.เจิมพิภัก เจริญปัญญาศักดิ์
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมหมึกเงินนำไฟฟ้าสำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์”
(Innovative Silver-Based Conductive Inks for Electronic Industry Applications)
โดย ๑. ดร.หาญชนะ เกตมาลา
๒. ดร.คมกริช สุทธิพรพาณิชย์
๓. ดร.สุนีย์ วงษ์จิตรพิมล
๔. ดร.อิธิวิณา กฤตยาวัฒน์นันท์
๕. ดร.แสงชัย ศราวุธานุกูล
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๙. ผลงานเรื่อง “8-OHdG SmartCheck: นวัตกรรมพลิกโฉมการวิเคราะห์สารบ่งชี้ การถูกทำลายของดีเอ็นเออย่างแม่นยำ”
(8-OHdG SmartCheck: A Revolutionary Innovation for Accurate DNA Damage Biomarker Analysis)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วิณา เสี่ยงเพราะ
๒. ดร.จิรกิตต์ ตั้งพัฒนารุ่งเรือง
๓. ดร.ชุลีกร โชติสุวรรณ
๔. ดร.ศักดิ์ดา จำปาสา
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๑๐. ผลงานเรื่อง “โอ้ซีลีโนแคนเซอร์: นาโนเทคโนโลยีอุบัติใหม่ของซีลีเนียมนาโนไฮบริด ที่ทำงานหลากหลายฟังก์ชันเป็นตัวนำส่งนาโนอัจฉริยะสำหรับระบบนำส่งยาต้านมะเร็งอย่างทรงประสิทธิภาพ”
(Ohselenocancer: Emerging Nanotechnology of Multifunctional Selenium Nanohybrids as Intelligent Nanocarriers for Effective Anticancer Drug Delivery System)
โดย ๑. ดร.ศักดิ์ชัย หลักสี
๒. นางสาวภัทรา เลิศศราวุธ
๓. ดร.ฐิติรัตน์ รัตนวงษ์วิบูลย์
๔. นางสาวเกศินี เหมวิเชียร
๕. นางสาวรัชนิกา งามขำ
๖. ดร.ธีรนนท์ แต่งทอง
๗. นายไอยรินทร์ ทองแดง
๘. ดร.ธนกร แสงทวีสิน
๙. ดร.จิรวัฒน์ ตระกูลมุกดา
๑๐. ดร.จรรยา พันธมา
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๑๑. ผลงานเรื่อง “แผ่นตรวจวัดเชิงสีแบบมัลติเพล็กซ์สำหรับวิเคราะห์โลหะหนักและสารปนเปื้อนในน้ำดื่ม”

(Multiplex Colorimetric Sensor Strips for The Analysis of Heavy Metals and Contaminants in Drinking Water)

โดย

๑. ศาสตราจารย์ ดร.ประณัฐ โพธิยะราช

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาถนิตดา รอดทองคำ

๓. นางสาวปราณี รัตนวลีโรจน์

๔. ดร.พรชนก พันธน้อย

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๑๒. ผลงานเรื่อง “สูตรผสมชีวภาพเพื่อยักษ์ประสิทธิภาพสูงทำลายเชื้อวงกว้างลดเสี่ยงโรคตายด่วนในอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน”

(Broad-Spectrum Jumbophage Cocktail as an Effective Biocontrol Strategy for Early Mortality Syndrome in Sustainable Aquaculture)

โดย

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ ชัยกิตติศักดิ์

๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ภูษิต โนนจ้อย

๓. ดร.อัมพาพันธ์ หนักแน่น

๔. นางสาวครองขวัญ ธรรมทินนะ

๕. นางสาวปณิดา แซ่จู้

๖. นายภัทรพล ผลประทีปสุริยา

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๑๓. ผลงานเรื่อง “กระบวนการผลิตมอลโตโอลิโกแซ็กคาไรด์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยกระบวนการไม่ใช้ความร้อนด้วยเอนไซม์จากจุลินทรีย์ที่แยกได้จากแหล่งธรรมชาติในประเทศไทยเพื่อความยั่งยืนในอุตสาหกรรม”

(Upcycling Agro-Waste into Functional Sugars: Sustainable Maltooligosaccharides (MOS) Production via Non-Thermal Process Using Thai Enzyme Technology (Eco-MOS))

โดย

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.หทัยกาญจน์ เล็กกาญจน์

๒. ดร.เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข

๓. นายดาร์ณ โปร่งจิต

๔. นางสาวภาวรินทร์ บลทอง

๕. นางสาวมธุรดา เพี้ยหอม

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๑๔. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมการผลิตสารชีวภาพ AQ35 เพื่อใช้ควบคุมการเพิ่มจำนวนเชื้อไมโครสปอริเดียน EHP ในลูกกุ้ง”

(Bioactive substance; AQ35 to control microsporidian EHP infection in shrimp)

- โดย ๑. ดร.ศุภรัตน์ แต่งชัยภูมิ
๒. นางสาวจิราพร ศรีศาลา
๓. นางสาวปิยฉัตร สงวนรัตน์
๔. ดร.วีระพงษ์ วรประโยชน์
๕. ดร.กัลยาณิ ศรีธัญญลักษณ์
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๕. ผลงานเรื่อง “ต้นแบบระบบบำบัดยาปฏิชีวนะที่ตกค้างในน้ำเสียโรงพยาบาล (Ozone-Act)”
(Prototype of Antibiotic Residue Treatment System in Hospital Wastewater (Ozone-Act))
- โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกานต์ บรรเจิดกิจ
๒. ดร.ณัฐพร พิมพ์
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยณรงค์ สกกุลแถว
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ชนัดถ์ โชคเจริญรัตน์
๕. ดร.เสาวลักษณ์ เฉลียวเลิศอำพล
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.เฟื่องฟ้า อุตราชต์กิจ
๗. ดร.สุภาภรณ์ พันวิสัย
๘. ดร.สินีนภา ไทยบุญรอด
๙. นายเอกรินทร์ ธนายพงศ์
๑๐. ดร.เมธิณี พิพัฒนา
๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เหลืองประเสริฐ
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๖. ผลงานเรื่อง “เครื่องสกัดอัลตราโซนิกแบบท่อเหลี่ยมหลายทิศทาง”
(Multi-directional Rectangular Tube Ultrasonic Extraction System)
- โดย ๑. ดร.กริธา วีระนันทนาพันธ์
๒. ดร.จิตติมา เรืองรัตนกร
๓. ดร.วรรณพ วิเศษสงวน
๔. ดร.อัมพร โพธิ์ไย
๕. นายวันชัย ป่าขมิ้น
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๗. ผลงานเรื่อง “วัสดุปูพื้นจากเปลือกหอยแครงโดยกระบวนการเร่งแข็งตัวด้วยกรดอินทรีย์”
(Flooring Materials Made from Cockle shells by Inorganic Acid Hardening Process)
- โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ จันทร์กระจ่าง
๒. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ สิทธิพร บุญยนิคย์
๓. นายวรังกูร บุญยนิคย์
๔. ดร.รังสฤษฏ์ คุณวุฒิ
๕. นางสาวโชติกา บุญยนิคย์
(สาขาปรีชาญาณ)

๑๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมวัสดุยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติก: เครื่องมือขับเคลื่อนภูมิปัญญา
จักสานสู่สังคมยั่งยืน”
(Thermoplastic Natural Rubber: Advancing Traditional Weaving
Wisdom for Sustainable Community Development)
โดย ๑. ดร.ณัฐพันธ์ อุทัยพันธุ์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง
๓. ดร.กานดา แซ่ลอยเลื่อน
(สาขาสังคมวิทยา)
๑๙. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจสุขภาพและหัวใจอัจฉริยะแบบพกพาด้วยปัญญาประดิษฐ์พร้อมระบบ
ให้คำแนะนำสุขภาพหลายภาษาสำหรับการแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล”
(Smart Heart Health Kit : Portable AI-Driven Arrhythmia
Detection, Health Monitoring, and Multilingual Insights from
Generative AI for Personalized Telemedicine)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก เสือสีนาค
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิง อรอนงค์ โพธิ์แก้วรวงกุล
๓. นายแพทย์ ณัฐพันธ์ รัตนจรัสกุล
๔. ดร.เพชรรัตน์ รุจิพงศ์
๕. นายแพทย์ ภควัต กฤษณังกูร
๖. นายกมลภพ หงษ์อุปถัมภ์ไชย
(สาขาสังคมวิทยา)
๒๐. ผลงานเรื่อง “CTnavi+ : โปรแกรมอ่านภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมองสำหรับโรค
หลอดเลือดสมองและภาวะน้ำคั่งในโพรงสมอง”
(CTnavi+ : Brain CT Scan Interpretation Program for Stroke and
Hydrocephalus)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชิตพงษ์ ส่งแสง
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐสุดา เกาทัณฑ์ทอง
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัคร สุประทักษ์
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๒๑. ผลงานเรื่อง “ซีโรทัชเซอร์วิส: ระบบให้บริการเน็ตเวิร์กเซอร์วิสด้านความปลอดภัย
อัตโนมัติสำหรับตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์”
(Zero-Touch Services: An Automated Security Management and
Orchestration Platform for Cyber Investigation and Mitigation)
โดย ๑. ดร.มลธิดา ภัทรนันท์กุล
๒. นายธฤต ทองเปลว
๓. นายดิณณ์ธิษณ์ ใจกล้า
๔. นายเอกฉันท รัตนเลิศนุสรณ์
๕. นางสาวปารย์ ศิริมนพร
๖. ดร.ชาลี วรกุลพิพัฒน์
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๒๒. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมระบบหมุนวนอัจฉริยะสำหรับควบคุมฝุ่น PM2.5 ด้วยกลไกพลังงานสะอาดและตัวดักจับแบบกระจายตัว”
(Intelligent Vortex System for PM2.5 Control Using Clean Energy Mechanisms and Distributed Particle Capture Units)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตาภรณ์ กนกรัตน์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.มหศักดิ์ เกตุน้ำ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศรัณย์ บุญโญปกรณ์
๔. ดร.ปฎิยุทธ์ พรหมแก้ว
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ชูเมือง
๖. ดร.วรวิทย์ ยิ้มแย้ม
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๒๓. ผลงานเรื่อง “AR Sign World เทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน”
(AR Sign World, Augmented Reality (AR) Technology for the Hearing Impaired)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตานันท์ สุตทองคง
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๒๔. ผลงานเรื่อง “ชุดหุ่นจำลองจากยางธรรมชาติสำหรับตรวจและรักษากระดูกขากรรไกรล่างหักและฝึกเย็บแผลรูปแบบต่าง ๆ ในช่องปาก”
(A Set of Natural Rubber Model for Examination and Treatment of Mandibular Fractures, and Practicing Various Types of Suturing in The Oral Cavity)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนตแพทย์ภานุ สุภัทราวิวัฒน์
๓. นางสาวศิริวรรณ แก่นแก้ว
๔. ว่าที่ร้อยตรี ทศพล มาตรา
๕. ดร.ณัฐพนธ์ อุทัยพันธุ์
(สาขาการศึกษา)

รางวัลประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๒๗ รางวัล ได้แก่

๑. ผลงานเรื่อง “คลีเมนไทน์ อีไอที: ระบบสร้างภาพตัดขวางจากข้อมูลความต้านทานไฟฟ้าแบบหลายความถี่ที่มีความละเอียดสูง สำหรับการใช้งานทางการแพทย์”
(Clementine EIT: High-Precision Multifrequency Electrical Impedance Tomography System for Medicine)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิชัย อวยพรกษกร
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๒. ผลงานเรื่อง “ระบบควบคุมเครื่องต้นแบบการถ่ายภาพตัดขวางด้วยโปรตอนเข้ากับเครื่องเร่งอนุภาคโปรตอนไซโคลตรอนสำหรับการรักษามะเร็งด้วยโปรตอน”
(Trigger-Controlling System for Proton-Computed Tomography (pCT) Prototype Synchronizing with Proton Cyclotron Accelerator for Proton Therapy)
- โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินรัตน์ กอบเดช
๒. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ฤทธิ์จ่อหอ
๓. นายภาสกร ภูมิรา
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๓. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมกระบวนการสกัดสารออกฤทธิ์สมุนไพรด้วยเทคโนโลยีพลังงานร่วมสนามไฟฟ้าพัลส์และอัลตราโซนิกเพื่อการประยุกต์ใช้เชิงอุตสาหกรรม”
(Innovative Process for Herbal Active Compound Extraction Using Combined Pulsed Electric Field and Ultrasonic Technologies for Industrial Applications)
- โดย ๑. ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์
๒. ดร.อนันต์ พิริยะภัทรกิจ
๓. นายพัศพงศ์ ชมเชย
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ยาวุฑฒิ
๖. ดร.อาทิตย์ กาวิอ้าย
๗. นายนิติกร วงศ์จันทร์แก้ว
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญาณิศา โกมลสิริโชค
๙. นางสาวชวิศา ภูนางาม
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๔. ผลงานเรื่อง “ตัวเก็บประจุไฟฟ้าเคมียิ่งยวดประสิทธิภาพสูงจากวัสดุภายในประเทศสำหรับระบบสำรองไฟและระบบกักเก็บพลังงาน”
(High-Performance Supercapacitor from Domestic Materials for Uninterruptible Power Supply and Energy Storage Systems)
- โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี สว่างพฤษัย
๒. เรือเอกธิติภูมิ สังข์สนิท
๓. นายวรพล เตชะงูร
๔. ดร.สุรศักดิ์ แก่นเกษ
๕. นายรณชัย สงแทน
๖. นางสาวณัฐธิดา มาตขาว
๗. คุณชัชวินทร์ ช่างทอง
๘. คุณกุลชาติ ดังอุโฆษ
๙. คุณมาริสา เมฆประเสริฐสุข
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๕. ผลงานเรื่อง “นํ้ายารักษาสภาพร่างกายสูตรไร้ฟอร์มาลิน เพื่อเพิ่มความปลอดภัย และประสิทธิภาพในการศึกษาทางกายวิภาคศาสตร์และการฝึกคลินิกปฏิบัติ” (Zero-Formalin Preservative Solution for Better Cadavers: Enhancing Safety and Efficiency in Anatomical Studies and Clinical Practice)
- โดย ๑. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ก้องเกียรติ ศรีสุวรรณาสกุล
๒. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.สฤณีวิชญ์ ปัญญาภิบาล
๓. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศยามณ ศรีสุวรรณาสกุล
๔. นายปัญญา รือบล
๕. นายธนัท ไตรอังกร
๖. ว่าที่ร้อยตรีหญิง จุฑาภรณ์ พาวินัย
๗. นางสาวอรจิรา คำพิละ
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๖. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจคัดกรองเชื้อไวรัสเอชไอวีแบบครบวงจรด้วยเทคนิคเคมีไฟฟ้า” (All-in-one E-HIV screening device)
- โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.อรรณณ ชัยลภากุล
๒. นายคุณุตม์ ชิตท้วม
๓. ดร.ศักดิ์ดา จำปาสา
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐยานันท์ ช่วยเพ็ญ
๕. นางสาวนันทน์ เลิศอนันต์สิทธิ์
๖. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ พิสิฐ ตั้งกิจวานิชย์
๗. แพทย์หญิง อัญชลี อวิหิงสานนท์
๘. ศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์
๙. รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา งามโรจนวณิชย์
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๗. ผลงานเรื่อง “เอ็มพ็อกซ์วีว & อีเอ็มพ็อกซ์: นวัตกรรมการตรวจวัดสารพันธุกรรม เชื้อไวรัสโรคฝีดาษลิงด้วยดีเอ็นเอเทสคิตอย่างง่ายและอี-ดีเอ็นเอชิพ สมรรถนะสูง” (MPXView & eMPXV : MPOX DNA Detection with a Simple DNA Test Kit and Advanced e-DNA Chip)
- โดย ๑. ดร.อับดุลฮาดี ยะโก๊ะ
๒. ดร.ลลิตพรรณ หงษ์ทะนีย์
๓. ดร.สุดเขต ไชโย
๔. ศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมทางการแพทย์แผนไทยจากตำรับยาอดยาบ้าเพื่อคุณภาพชีวิตผู้ติดสารเสพติดในระบบบริการสาธารณสุข”
(Novel Approaches in Amphetamine Withdrawal Treatment: Medical Innovations to Enhance the Quality of Life for Drug Addiction in the Public Health Service System)
โดย ๑. นางสาวธีรารัตน์ สันทร่าย
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาลีรักษ์ อัดตสินทอง
๓. ดร.ปรีชา หนูทิม
๔. นางสาวอมรรัตน์ ราชเดิม
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๙. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมสารเติมแต่งเพื่อการแยกเพศน้ำเชื้อโค”
(Bovine Semen Sexing Additive)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์
๒. ดร.สุเมธ อิมสุนทรรักษา
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๐. ผลงานเรื่อง “กระบวนการตรวจสอบเอกลักษณ์ทางพันธุกรรมเพื่อการจำแนกข้าวโพดหวานพิเศษ (Supersweet corn) ด้วยเครื่องหมายโมเลกุล snip แบบประสิทธิภาพสูงในยีน Shrunken2 (Sh2)”
(Supersweet Corn Identification Based On High Throughput Genotyping Using Single Nucleotide Polymorphism (SNP) Markers In The Shrunken2 (Sh2))
โดย ๑. ดร.วินิตชาญ รื่นใจชน
๒. ดร.สามารถ วันชนะ
๓. นายบุรินทร์ ธีญ์น้อม
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวิเรศ อารีกิจ
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.คุณเดช สุริหาร
๖. ดร.ธีรยุทธ ตูจันดา
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๑. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจเดกซ์แทรนแบบรวดเร็ว”
(Dextran test kit)
โดย ๑. ดร.สาธิตา ตปนียากร
๒. ดร.อิสรา สระมาลา
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๒. ผลงานเรื่อง “QBEANS: สารชีวภาพป้องกันและกำจัดด้วงกาแฟเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์พรีเมียม”
(QBEANS: Bio-Insecticide Eradicating Coffee Bean Weevil for Premium Products)
โดย ๑. ดร.ดวงทิพย์ กันฐา
๒. ดร.นิตยา แก้วแพรง

๓. นายจิรา พัฒนวิศ
๔. นางสาวดวงเดือน กิงภาร
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๓. ผลงานเรื่อง “สุขภัณฑ์ Bio-Ceramic by COTTO”
(Bio-Ceramic Sanitary Ware)
โดย ๑. นายธนา รัตนเกษตรสิน
๒. นางสาวณัฏฐิกา วงศ์จันเสื่อ
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๔. ผลงานเรื่อง “ระบบการตรวจวัดการระบาย PM1.0, PM2.5 และ PM10 จากปล่อง
โรงงานอุตสาหกรรมแบบต่อเนื่องออนไลน์ด้วยเวลาจริง”
(Online Real-time Continuous Monitoring System of PM1.0,
PM2.5 and PM10 Emissions from Industrial Stacks)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พานิช อินต๊ะ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย มณีวรรณ
๓. นางสาววิสาข์นภัสต์ รัตนจันทร์
๔. นายสุรชาติ ลีราภิผล
๕. นายชาติรี ผิวงาม
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๕. ผลงานเรื่อง “ระบบบำบัดน้ำอัจฉริยะและยั่งยืน: ST-500 ขับเคลื่อนด้วย AI เพื่ออนาคต
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”
(ST-500: Revolutionizing Water Treatment with AI and IoT for a
Sustainable and Eco-Friendly Future)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา โชติช่วงซัชवाल
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพงษ์ สุขวิพัฒน์
๔. รองศาสตราจารย์ ศิวพงษ์ กิ่งแก้ว
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๖. ผลงานเรื่อง “เสริมเพชร-สารผสมจากน้ำยางธรรมชาติอิมัลชันเพื่อเพิ่มคุณภาพ
และอนุรักษ์ปูนเมืองเพชรสำหรับงานประติมากรรม”
("Sermphet": A Natural Rubber Emulsion Composite for
Enhancing the Quality and Conservation of Traditional
Phetchaburi Stucco in Sculptural Art)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เพ็งดำ
๒. ดร.ณัฐพนธ์ อุทัยพันธุ์
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ พลประเสริฐ
๔. ดร.กานดา แซ่ลอยเลื่อน
๕. นางสาววรรณรดา ย่องลั่น
๖. นายชัยวัช ตันพงษ์
๗. นางสาวอลิฟ วาหลง
(สาขาปรัชญา)

๑๗. ผลงานเรื่อง “แคปซิการ์ด: นวัตกรรมผลักดันช้างเชิงจริยธรรมเพื่อการอยู่ร่วมกันระหว่างมนุษย์และช้าง”

(CapZiGuard: Ethical Elephant Repellant Innovation for Sustainable Coexistence between Human and Elephant)

โดย

๑. ดร.ปรีชา กิตติคุณธรรม
 ๒. นายจิรา พัฒนวิศ
 ๓. นางสาวดวงเดือน กิงการ
 ๔. นายสิทธิศักดิ์ แก้วกองบุญ
 ๕. นายธนาพร ธรรมยิ่ง
 ๖. นายพล สอนดี
 ๗. นายอาทิตย์ ประทุมพวง
 ๘. ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์
 ๙. นายศิวกร ชื่นชม
- (สาขาปรัชญา)

๑๘. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมรถตู้ทันตกรรมสำหรับผู้ป่วยนั่งรถเข็น”

(Mobile dental vehicles for wheelchair patients)

โดย

- รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พรสวรรค์ ชนธรวงศ์
- (สาขาสังคมวิทยา)

๑๙. ผลงานเรื่อง “จุ่ม ก่อน จิบ: อุปกรณ์แจ้งเตือนผ่านเล็บมือเพื่อป้องกันยาเสพติดและสร้างความปลอดภัยในสังคม”

(Dip Before Sip: Nailalert For Preventing Drink Spiking And Enhancing Social Safety)

โดย

๑. ดร.สุดเขต ไชโย
 ๒. ดร.กาญจนา คุณพาที
 ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปรีดี ธีราติ
 ๔. นางสาวอภิญญา ทับทิมรัตน
- (สาขาสังคมวิทยา)

๒๐. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจคัดกรองโรคทางเดินหายใจอัจฉริยะแบบพกพาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ พร้อมระบบให้คำแนะนำสุขภาพหลายภาษาสำหรับการแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล”

(Smart Lung Health Monitor: Cloud-Based Machine Learning for Early Respiratory Disease Detection and Multilingual Insights from Generative AI for Personalized Telemedicine)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก เสือสีนาค
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิง อรอนงค์ โพธิ์แก้วรวงกุล
๓. แพทย์หญิง สิริภัทร ตูลาธรรมกิจ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ มนะพล กุลประณีต

๕. นายพีรวิชญ์ บุญสัตย์

๖. ดร.เพชรรัตน์ รุจิพงศ์

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๒๑. ผลงานเรื่อง “SSX-EHRs: ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ข้ามโดเมนที่ปลอดภัยและปรับขยายได้ ด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนแบบแบ่งส่วน”
(SSX-EHRs: A Secure and Scalable Cross-Domain Electronic Health Records Exchange System Using Sharding Blockchain Technology)

โดย

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ พักเขียว

๒. นายดนุพัฒน์ ชัยณรงค์

๓. นายกฤตินิ ถิระศักดิ์

๔. นายธีรวัฒน์ เชื้อพันธ์งาม

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๒๒. ผลงานเรื่อง “ระบบบริหารจัดการสื่อสัญญาณและโครงข่ายใยแก้วนำแสงของบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)”
(Transmission and Fiber Optic Network (TFON) Management System of NT Plc.)

โดย

๑. นายสรสรเสริญ ชันทอง

๒. นายอนันตพล ภูไทย

๓. นายพงศธร โปบุตร

๔. นายสำราญ ช่วยสกุล

๕. นายฐิตินันท์ ภูมิระวี

๖. ว่าที่ร้อยตรี ไพล ตะไธรัตน์

๗. นางสาวพัชรภรณ์ มณีขำ

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๒๓. ผลงานเรื่อง “สื่อการสอนอัจฉริยะสำหรับการวางแผนรักษาจัดฟันแบบใสด้วยปัญญาประดิษฐ์”

(Intelligent Educational Media for Clear Aligner Treatment Planning with AI)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา กิมปาน

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิง กุศล ตันติวงส์

๓. นายวรกร จันทรานนท์

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๒๔. ผลงานเรื่อง “การพัฒนาอุปกรณ์ร่วมกับเกมสำหรับช่วยฝึกกล้ามเนื้อที่ใช้ในการหายใจ”
(Prototype Development with a Game to Assist in Training
Respiratory Muscles)

โดย

๑. ดร.ปฎิยุทธ์ พรหมแก้ว
 ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตาภรณ์ กนกรัตน์
 ๓. รองศาสตราจารย์ ดร.มหศักดิ์ เกตุน้ำ
 ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ชูเมือง
 ๕. ดร.วรวิทย์ ยิ้มแย้ม
- (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๒๕. ผลงานเรื่อง “ระบบเซนเซอร์ตรวจวัดการเคลื่อนไหว พร้อมเกมสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริม
การออกกำลังกายและฝึกซ้อมสำหรับนักกีฬาวีลแชร์”
(Motion Tracking System with a Novel Motion-Controlled
Gaming for Encouraging Physical Activity and Training among
Wheelchair Athletes)

โดย

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สายรัก สอาดไพร
 ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์
 ๓. นายชุตินันท์ ตริรัตน์นุรักษ์
 ๔. นายสุรศักดิ์ แสงดาว
 ๕. นายสรวิชัย ไชยรังษี
 ๖. นางสาวดาราวดี พานิช
- (สาขาการศึกษา)

๒๖. ผลงานเรื่อง “หุ่นฝึกใส่สายสวนกระเพาะอาหารแบบสมจริง”
(Gastric Tube Insertion Manikin)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ โกเมศวร์ ทองขาว
 ๒. นายตะวัน ชูรอด
- (สาขาการศึกษา)

๒๗. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมหุ่นยนต์อัจฉริยะต้นทุนต่ำ สำหรับตรวจวัดรังสีและเก็บกู้
วัสดุกัมมันตรังสีเพื่อการจัดการภาวะฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ”
(Innovative, Low-Cost Intelligent Robots For Radiation
Measurement And Radioactive Material Recovery To Support
Effective Emergency Management)

โดย

๑. ดร.กนกวิชต์ ตียพันธ์
 ๒. นายกิตติศักดิ์ โคนน้อย
 ๓. ดร.แสนสุข เวชชการณย์
 ๔. นางสาวสิริรัชต์ สีมภาพงษ์
 ๕. นางสาวกุลธิดา วารีย์
- (สาขาการศึกษา)

ทั้งนี้ นักประดิษฐ์คิดค้นที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการ 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 ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ