



ขอแสดงความยินดีกับผู้ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ:
รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปีงบประมาณ 2564 - 2565 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดพิธีมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2564 - 2565 ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2564 - 2565 โดยมี นายดอน ปรมดีรัตน์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศ เป็นประธานมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2564 - 2565 ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2564 - 2565 (Thailand Inventors' Day 2021 - 2022) ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวง อว. พร้อมด้วยผู้บริหาร ให้เกียรติเข้าร่วมในพิธี ณ Event Hall 102 - 104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



ในการนี้ ศาสตราจารย์ นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ได้มอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้รับรางวัล 27 ท่าน ดังนี้



รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2564 จำนวน 3 รางวัล ได้แก่



1.) ศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์ สังกัดคณะเวชศาสตร์เขตร้อน (ระดับดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “ภาวะการดื้อยาต้านมาลาเรียทางชีวโมเลกุลในประเทศไทย ในทศวรรษที่ผ่านมา”



2.) ดร. เกสัชกรหญิงสุดจิต ล้วนพิชญ์พงศ์ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช) จากผลงานเรื่อง “การตรวจพบความผิดปกติของการสะสมไขมันในเซลล์มะเร็ง ต่อมหน้าเหลืองแมนเทิลเซลล์ดื้อยาด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน”



3.) รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ปัญจบุรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ สังกัดสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ (ระดับดี สาขาการศึกษา) จากผลงานเรื่อง “การส่งเสริมความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเองของผู้เรียน เพื่อยกระดับผลการเรียนรู้โมดัลวิทยาศาสตร์โดยใช้วิธีการวัดและประเมินผล เพื่อการพัฒนาบูรณาการร่วมกับสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้บนเครือข่ายที่ตอบสนองอย่างจำเพาะต่อผู้เรียนรายบุคคล”

รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2564 จำนวน 3 รางวัล ได้แก่



1.) ดร.บงอรศิริ อินตรา สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วัฒนาลัย ปานบ้านเกร็ด สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา (ระดับดีมาก สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา) จากผลงานเรื่อง “การคัดเลือก การบ่งชี้และการศึกษาคุณลักษณะของสายพันธุ์และสารทุติยภูมิจากเชื้อแอคติโนมัยซีท”



2.) ดร.ชัยยงค์ รักชิตเวชสกุล สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี Associate Professor Dr.Jens Krinke จาก University College London, สหราชอาณาจักร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดีมาก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ จากผลงานเรื่อง “การตรวจวัดความเหมือนของโค้ดและการค้นหาโค้ดโคลนในข้อมูลโค้ดขนาดใหญ่”



3.) ดร.ภรภัทร อัฐมโนลาม สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมี Professor Jeff Tza-Huei Wang จาก Johns Hopkins University, สหรัฐอเมริกา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา (ระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย) จากผลงานเรื่อง “การพัฒนากรรมวิธีและระบบบ่งชี้ชนิดของเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อยาปฏิชีวนะในขั้นต้นคนเดียว”

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2564 จำนวน 10 รางวัล ได้แก่



1.) ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงฉวีวรรณ บุนนาค และคณะ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (ระดับดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “วัคซีนรักษาภูมิแพ้ไรฝุ่นและชุดทดสอบภูมิแพ้ไรฝุ่น”



2.) รองศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์หญิงจิรภัทร จันทรัตน์ และคณะ สังกัดคณะทันตแพทยศาสตร์ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “การผลิตน้ำมันสกัดจากธรรมชาติในการทำละลายวัสดุคลองรากฟันชนิดกัตตาเปอร์ชา”



3.) ดร.สุพรรณ ยอดยิ่งยง และคณะ สังกัดสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช) จากผลงานเรื่อง “วิธีการผลิตซิลิกาแอโรเจลรูปร่างทรงกลมที่มีขนาดระดับไมครอน”



4.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริเพ็ญ อึ้งสิทธิพูนพร และคณะ สังกัดสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย (ระดับดี สาขาสังคมวิทยา) จากผลงานเรื่อง “คลังข้อมูลดิจิทัลด้านภาษาและวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ในประเทศไทย”



5.) ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ สังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ระดับดี สาขาสังคมวิทยา) จากผลงานเรื่อง “เครื่องกำจัดขยะอินทรีย์ภายในครัวเรือนเพื่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม”



6.) รองศาสตราจารย์ ดร.วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ และคณะ สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “โปรแกรมการค้นหาและการแสดงภาพของข้อมูลโควิด-19 ในภาพการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก”



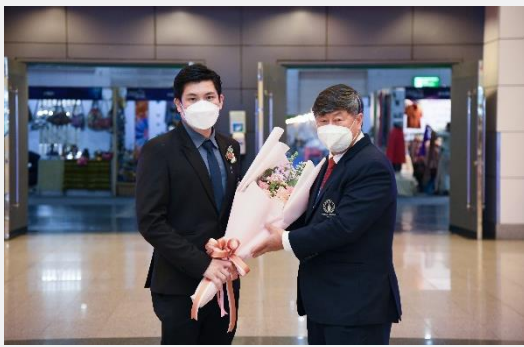
7.) รองศาสตราจารย์ นาวาโท ดร. นายแพทย์สรยุทธ ชำนาญเวช และคณะ สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “เนื้อเยื่อเทียมจากวัสดุสังเคราะห์”



8.) ดร.กลกรณ์ วงศ์ภาติกะเสรี และคณะ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย) จากผลงานเรื่อง ““ซูใจ”: หุ่นยนต์ดูแลสุขภาพใจผู้สูงอายุสำหรับศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ”



9.) ดร.ปิวิตรา เลี่ยมรักษ์ และคณะ สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “บินบิน: ตู้รับซื้อขยะและแอปพลิเคชันสะสมแต้ม”



10.) ดร.วุฒิชชาติ แสงวงผล และคณะ สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “ออคิเดเตอร์: ระบบระบุสายพันธุ์และเชื่อมโยงข้อมูลกล้วยไม้แบบอัตโนมัติโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก”

รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2565 จำนวน 6 รางวัล ได้แก่



1.) รองศาสตราจารย์ ดร.พงศกร กาญจนบุษย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (ระดับดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “กระบวนการผลิตโซล่าเซลล์ชนิดเพอร์รอฟ สไกต์แบบหลายชั้นที่ละชั้นที่ควบคุมได้เป็นครั้งแรกของโลก ที่มีประสิทธิภาพและความทนทานความชื้นสูง”



2.) ศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อี้มวงศ์ สังกัดคณะเวชศาสตร์เขตร้อน (ระดับดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “การกำจัดโรคไข้มาลาเรียให้หมดไปตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุขแห่งประเทศไทย”



3.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติกา เมืองสง สังกัดโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “ความผันแปรของลมมรสุมฤดูร้อนในทวีปเอเชียสมัยโฮโลซีน : การศึกษาเพื่อสังเคราะห์ข้อมูลที่บันทึกในหินงอกและวงปีไม้จากประเทศไทยและจีน”



4.) ดร.เกษักรสุดจิต ล้วนพิชญ์พงศ์ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “การกระตุ้นกระบวนการสร้างเซลล์เมกะคาริโอไซท์และเกล็ดเลือดจากเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตโดยการยับยั้งกระบวนการโอ-กลูคแนกซิลเลชัน”



5.) รองศาสตราจารย์ ดร.รัชชาติ ไตรผล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช) จากผลงานเรื่อง “การควบคุมพฤติกรรมกรรมการเปลี่ยนสีของพอลิไดอะเซทติลีนแอสเซมบลี: อิทธิพลของการจัดเรียงตัวสายโซ่ สารเติมแต่ง แอลกอฮอล์ พอลิเมอร์ และตัวทำละลาย”



6.) รองศาสตราจารย์ ดร.วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “โครงการการพัฒนาวิธีการระบุเอกลักษณ์เฉพาะตัวของกระป๋องปลักด้วยเทคโนโลยีไบโอเมตริก”

รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2565 จำนวน 3 รางวัล ได้แก่



1.) ดร.ศราวุธ ลามณีย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นทีทิพย์ กฤษณามระ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา (ระดับดีเด่น สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา) จากผลงานเรื่อง “ผลของการออกกำลังกายตามความต้องการและการปรับการทำงานของระบบโมโนเอมีนในการป้องกันระบบประสาทของหนูเพศผู้ที่ถูกกระตุ้นให้เกิดความเครียด”



2.) **ดร.กิตติรัฐ กลับอำไพ** สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “การผลิตแอนติบอดีจำเพาะโมเลกุลถูกสังเคราะห์ให้เหมือนกับโมเลกุลแอนติบอดีของมนุษย์และแอนติบอดีสายเดี่ยวของมนุษย์ที่สามารถลดล้างหน้าที่ของโปรตีนเอนเอส 4 บี และเอนเอส 5 เอ ของไวรัสตับอักเสบบี”



3.) **ดร.มรกต เชิดเกียรติกุล** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี Associate Professor Dr. Hoa Khanh Dam เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (ระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “การพัฒนารูปแบบจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการงานโครงการซอฟต์แวร์”

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2565 จำนวน 4 รางวัล ได้แก่



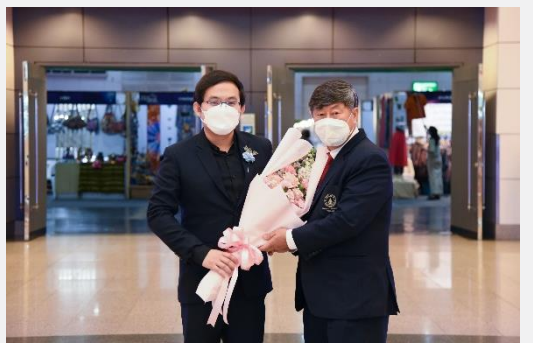
1.) รองศาสตราจารย์ **ดร. นายแพทย์ทองชัย สิริอภิสิทธิ์** และคณะ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (ระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “ปริมาตรกราฟตัด : การแบ่งส่วนภาพโทนสีเทาทางการแพทย์ด้วยการผสมผสานข้อมูลความเข้มและการไล่ระดับสีของภาพ”



2.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แก้วขาว และคณะ สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จากผลงานเรื่อง “นวัตกรรมสร้างก้อนเนื้อมะเร็งจำลองของมะเร็งจอประสาทตาในเด็ก”



3.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ และคณะ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย) จากผลงานเรื่อง “แพลตฟอร์มเซนเซอร์ตรวจวัดกลิ่นแบบไอโอทีสำหรับโรงงานสีเขียวและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ”



4.) รองศาสตราจารย์ ดร.วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ และคณะ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “การวัดอัตราส่วนหัวใจและทรวงอกอัตโนมัติโดยผลเอกซเรย์ทรวงอก”



รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ

- ประจำปี 2564 จำนวน 1 รางวัล ได้แก่



ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์วิพร วิประกษิต
สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

- ประจำปี 2565 จำนวน 1 รางวัล ได้แก่



ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เดวิด จอห์น รูฟโฟโล
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

ทั้งนี้ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ วช.จะดำเนินการขอพระราชทานพระราชวโรกาส เข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อรับพระราชทานรางวัลต่อไป

สำหรับงาน “วันนักประดิษฐ์” เป็นกิจกรรมหนึ่งของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ในการที่ได้ทรงประดิษฐ์คิดค้น “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันชัยพัฒนา” และทรงได้รับการทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2536 และเพื่อเป็นการเปิดเวทีระดับชาติให้องค์กร นักประดิษฐ์และนักวิจัยได้นำเสนอผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นให้เป็นที่รู้จัก เปิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างภาครัฐและเอกชนในการนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์: <http://inventorday.nrct.go.th>

ข้อมูลข่าว: ณิชฐา ชัยวัฒน์
งานบริหารข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย