

## แสดงความยินดีบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) แจ้งผลการพิจารณารางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น และรางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ซึ่งมีบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับรางวัลฯ โดยสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา ทรงพระกรุณาโปรดให้ คุณรติรส จุลชาติ เป็นผู้แทนพระองค์ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๖๙ (Thailand Inventors' Day 2026) และมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติแก่คณະนักวิจัยในสาขาต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โอกาสนี้ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ หม่อมหลวงชาครีย์ กิตติยากร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมแสดงความยินดี ในโอกาสที่นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปีงบประมาณ 2569 (Thailand Inventors' Day 2026) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับรางวัล จำนวน ๑๖ รางวัล ดังนี้



๑. รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) จำนวน ๑ ท่าน ได้แก่

- ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน ประจำศรี สังกัดคณะเวชศาสตร์เขตร้อน



๒. รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

- ผลงานวิจัยเรื่อง “การตรวจหาไวรัสเอดส์ในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 1 ในประชากรไทยที่ได้รับการวินิจฉัยก่อนอายุ 30 ปี: การศึกษาแบบหลายศูนย์ระดับประเทศ” โดย ศาสตราจารย์ นพ.ณัฐเชษฐ์ เปล่งวิทย์ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะ



๓. รางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award จำนวน ๑๑

รางวัล ดังนี้

## ผลงานวิจัย จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่

### สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

- ผลงานเรื่อง “การพัฒนาเครื่องคัดเกรดและเนื้อแก้วของผลมังคุดจากภาพถ่ายด้วยวิธีการเรียนรู้เชิงลึกและการประมวลผลภาพ” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และคณะ (คุณกิตติคุณ ทองอัญชร รับแทน)



### สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

- ผลงานเรื่อง “การเปลี่ยนขยะชีวมวลเป็นกรดไขมัน โซ่ขนาดกลางอย่างสมบูรณ์ด้วยการต่อสายโซ่ทางชีวภาพโดยจุลินทรีย์บูรณาการร่วมกับกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันและการหมักแก๊สสังเคราะห์เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานชีวภาพ” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ โอทอง สังกัดสำนักงานอธิการบดี และคณะ



- ผลงานเรื่อง “ผลของไฟที่มีต่อสมบัติทางเคมี-กายภาพ และจุลชีววิทยาของดิน ในพื้นที่ทำไร่หมุนเวียนบริเวณลุ่มน้ำแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ประเทศไทย” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล อรุณรัตน์ สังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์



#### สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

- ผลงานเรื่อง “บทบาทของโปรตีนมูชาซิ-2 ต่อเซลล์ไฟโบร-บลาสต์ที่เกี่ยวข้องกับมะเร็ง: กลไกเชิงลึกของการแพร่กระจายของมะเร็งปอดชนิดไม่ใช้เซลล์เล็กและการสื่อสารระหว่างเซลล์” โดย ดร.นายสัตวแพทย์ ปริญา สามารถ และคณะ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



วิทยานิพนธ์ จำนวน ๕ เรื่อง ได้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

- วิทยานิพนธ์เรื่อง “แบบจำลองคณิตศาสตร์เกี่ยวกับวัสดุ” โดย ดร.ปัญญาดา ศรีพुरुราษฎร์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์



สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

- วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาที-เซลล์ที่มีตัวรับแอนติเจนลูกผสมซึ่งจำเพาะต่อโปรตีนนิวซินวันเพื่อต่อต้านมะเร็งท่อน้ำดี” โดย ดร.กมลภัทร สุทธิมล สังกัดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



## สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

- วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษากระบวนการสังเคราะห์แสงของพืชในเชิงลึกโดยใช้นวัตกรรมเครื่องวัดการสังเคราะห์แสงของพืช เพื่อลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการเกษตรสมัยใหม่” โดยดร.ณัฐสุดา คำปา สังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์



- วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์และการผลิตสารเออร์โกสตาลอยด์ของรา Periglandula ในแต่ละส่วนและระยะการเจริญเติบโตของพืช Ipomoea asarifolia” โดย ดร.ญาณิศา โอฬารานนท์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (ติดการกิจ)



## สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

- วิทยานิพนธ์เรื่อง “แนวทางการสนับสนุนการพัฒนาและจัดการแอปพลิเคชันที่คำนึงถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและความเป็นส่วนตัว” โดย ดร.ภัทรพร แสงอรุณศิลป์ สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



## ๔. รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่

ระดับดีมาก จำนวน ๑ รางวัล ได้แก่

### สาขาการศึกษา

- ผลงานเรื่อง “หุ่นฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อทารกแรกเกิดด้วยระบบเซนเซอร์ไร้สาย” โดย ดร.มนต์อมร ปรีชารัตน์ สังกัดสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ และคณะ



ระดับดี จำนวน ๑ รางวัล ได้แก่

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

- ผลงานเรื่อง “CTnavi+ : โปรแกรมอ่านภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมองสำหรับโรคหลอดเลือดสมองและภาวะน้ำคั่งในโพรงสมอง” โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์จิตพงษ์ ส่งแสง สังกัดคณะคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และคณะ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัคร สุประทักษ์ รับแทน)



ผลงานประดิษฐ์คิดค้น จำนวน ๓ ผลงาน ได้แก่

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

- ผลงานเรื่อง “อากาศยานไร้คนบินขึ้นลงทางดิ่ง 6 ใบพัด ระบบ 4G/5G แบบถึงผสมอัตโนมัติ” โดย ดร.รัตนะ บุลประเสริฐ และ ดร.ปิยะรัตน์ วิจักขณ์สังสิทธิ์ สังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์



- ผลงานเรื่อง “เครื่องวัดและควบคุมอัตราการสังเคราะห์แสงของพืชเพื่อประโยชน์ในการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการเกษตรสมัยใหม่” โดย ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ และ นางสาวณัฐสุดา คำปา สังกัดสังกัด คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์



#### สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

- ผลงานงานเรื่อง “หุ่นยนต์รถเข็นอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการแบบขับเคลื่อนขึ้นลงบันได” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะ

