



### ขอแสดงความยินดีกับผู้ได้รับ

### รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2562 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2562 ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2562 โดยมี พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธี ณ Event Hall 102 – 104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ฯ



ในการนี้ ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์กัทรชัย ธีรสีิน ผู้อำนวยการสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้รับมอบหมายจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้แทนมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับรางวัล 10 ท่าน ดังนี้



รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ จำนวน 2 รางวัล ได้แก่



- 1.) ศาสตราจารย์ นพ.สุรเดช หงส์อิง สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)



- 2.) ศาสตราจารย์ ดร.พลรัตน์ วิไลรัตน์ สังกัดคณะเวชศาสตร์เขตร้อน (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)



รางวัลผลงานวิจัย จำนวน 2 รางวัล ได้แก่



- 1.) **รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณา บุญตานนท์** สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย) จากผลงานเรื่อง “การป้องกันผลกระทบจากสารอันตรายตกค้างของโลจิสติกส์สินค้าเกษตร และอาหารจากการรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC): ระบบเฝ้าระวังและตรวจสอบย้อนกลับยาสัตว์ตกค้างและวัตถุเจือปนอาหารในสินค้ากลุ่มสัตว์น้ำกลุ่มปลุคัสต์และผลิตภัณฑ์”



- 2.) **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพันธ์ คุ้มสกุลนิรันดร์** สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “การระบุอัตลักษณ์และจดจำบุคคลโดยใช้รูปแบบการเดินภายใต้การไม่จำกัดเงื่อนไขและสภาพแวดล้อมของการเดิน”



รางวัลวิทยานิพนธ์ จำนวน 4 รางวัล ได้แก่



- 1.) **อาจารย์ ดร.ธรา เวลิมทรงศักดิ์** สังกัดวิทยาลัยนานาชาติ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์) จากผลงานเรื่อง “การวัดความแม่นยำสูง และวิธีการลดความผันผวนจากความร้อนบนกระจก”



- 2.) **อาจารย์ ดร.ธีรา ฉันทโรจน์ศิริ** สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช) จากผลงานเรื่อง “การศึกษาผลของการเปลี่ยนแปลงทางอิเล็กทรอนิกส์ของสารประกอบเชิงซ้อนของเหล็กซึ่งเป็นแบบจำลองจากเอนไซม์ ต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำปฏิกิริยากับสารเคมีโมเลกุลเล็ก”



- 3.) **อาจารย์ ดร.กรกมล เลิศสุวรรณ** สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช) จากผลงานเรื่อง “การค้นพบโปรตีนฟิวลินวัน ในฐานะโปรตีนจากเซลล์ไทรโคเดคูในชั้นสโตรมาลาของมนุษย์ ชนิดเอชเอสไฟว์ ที่มีฤทธิ์ในการฆ่าเซลล์มะเร็งต่อมลูกหมาก”



- 4.) **อาจารย์ ดร.มัณฑุตา แดงกุลวานิช** สังกัดวิทยาลัยนานาชาติ (ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช) จากผลงานเรื่อง “กลไกระดับโมเลกุลของปัจจัยที่ควบคุมโดนามิกส์ของอาร์เอ็นเอโพลีเมอเรสชู่ในการถอดรหัสพันธุกรรม”

**รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น จำนวน 2 รางวัล ได้แก่**



- 1.) **อาจารย์ ดร.ปรีชา ตั้งวรกิจการ** และคณะ: **สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ระดับประกาศนียบัตรคุณ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)** จากผลงานเรื่อง **“มีโมเจอร์ แพลนท์ พอต: เกมส่งเสริมการเรียนรู้และอนุรักษ์ต้นไม้บนพื้นฐาน IoT”**



- 2.) **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนียา รัตนฤทัย นพรัตน์แจ่มจำรัส** สังกัดสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ (ระดับประกาศนียบัตรคุณ สาขาการศึกษา) จากผลงานเรื่อง **“แบบจำลองสำหรับการฝึกปฏิบัติการใส่ท่อระบายในช่องอก”**

สำหรับงาน “วันนักประดิษฐ์” เป็นกิจกรรมหนึ่งของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ในการที่ได้ทรงประดิษฐ์คิดค้น “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันชัยพัฒนา” และทรงได้รับการทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2536 และเพื่อเป็นการเปิดเวทีระดับชาติให้องค์กร นักประดิษฐ์ และนักวิจัยได้นำเสนอผลงานผลิต ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นให้เป็นที่รู้จัก เปิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์: <http://inventorday.nrct.go.th>