



### ขอแสดงความยินดีกับผู้ได้รับ

รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2560  
รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2561 และรางวัล TWAS Prize for Young Scientists in Thailand  
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลนักวิจัย  
ดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2560 รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2561 และรางวัล TWAS  
Prize for Young Scientists in Thailand ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2561 โดยมี พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รอง  
นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธี ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ๔





ในปีนี้ ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์กฤษชัย กิรติสิน ผู้อำนวยการสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้รับมอบหมายจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้แทนมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับรางวัล 10 ท่าน ดังนี้



รางวัลผลงานวิจัย จำนวน 1 เรื่อง ได้แก่



- 1.) ศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ่มวงศ์ และคณะ (คณะเวชศาสตร์เขตร้อน)

รางวัลระดับดี ผลงานวิจัย เรื่อง “การแพร่กระจายของเชื้อมาลาเรียชนิดต้านยาอาร์ทีมิซินิน: การสังเกตการณ์ด้านระบาดวิทยาชีวโมเลกุล”

**รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น** จำนวน 9 ผลงาน ได้แก่



- 1.) **รองศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นรสี ฤทธิประวัติ** และคณะ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)  
รางวัลระดับดีมาก ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “ระบบฟื้นฟูกล้ามเนื้อเนื้อผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง: โจโรโรลเลอร์”



- 2.) **ศาสตราจารย์ ดร.มลลิกา อิ่มวงศ์** (คณะเวชศาสตร์เขตร้อน)  
รางวัลระดับดี ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “การตรวจเชื้อมาลาเรียที่มีความไวสูง (Ultra – sensitive qPCR) เพื่อค้นหาผู้ที่ติดเชื้อที่ไม่แสดงอาการของโรค”



- 3.) **รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญศรี มิตรภานนท์** และคณะ (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)  
รางวัลระดับดี ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “ระบบเมตนาเซีย แผนที่ความรู้งานวิจัยจากงานประจำของชุมชนนักปฏิบัติทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้และตัดสินใจในการพัฒนาการบริการสุขภาพแก่สังคมไทย”



- 4.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กศนียา รัตนฤกษ์ นพรัตน์แจ่มจำรัส และคณะ (สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้) รางวัลระดับดี ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “แบบจำลองสำหรับการฝึกปฏิบัติการเจาะเยื่อหุ้มหัวใจ”



- 5.) นางสาวปราณี โมดม และคณะ (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล) รางวัลประกาศเกียรติคุณ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “ระบบอิเล็กทรอนิกส์วิเคราะห์เบี่ยงเบนระจับความรู้สึกลึกลับ”



- 6.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรา อภิลักษณ์ และคณะ (คณะเทคนิคการแพทย์) รางวัลประกาศเกียรติคุณ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “เซ็นเซอร์ฐานกระดาษร่วมกับอนุภาคควอนตัมดอกสำหรับการตรวจวัดสารเคมีกำจัดแมลง”



- 7.) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ **ดร.วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์** และคณะ (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)  
รางวัลประกาศเกียรติคุณ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “การสร้างโมเดลสามมิติของกระดูกโดยใช้กล้อง Kinect” และ
- 8.) รางวัลประกาศเกียรติคุณ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “การพัฒนาแบบจำลองการฝึกการให้สัญญาณมือและการตัดสินใจในการให้สัญญาณไฟจราจร”



- 9.) **ดร.ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา** และคณะ (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)  
รางวัลประกาศเกียรติคุณ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “โปรเทียร์”



**รางวัลวิทยานิพนธ์** จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่



1.) **ดร.ณัฐ ชัยรัตน์** (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)

รางวัลระดับดีมาก วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษากลไกการรวมตัวและบทบาทของฮยูเป็นดีเอ็นเอ 6 ในระบบภูมิคุ้มกันแบบทั่วไป และการประยุกต์ใช้โซเดอโรฟอรัส ในการกำจัดแบคทีเรียแกรมลบเฉพาะกลุ่ม”



2.) **ดร.พงศกร กาญจนบุษย์** (คณะวิทยาศาสตร์)

รางวัลระดับดี วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประกอบด้วยตัวเองและกลศาสตร์ระดับนาโน จากฟิล์มบางอิสระของอนุภาคนาโน”

สำหรับงานวันนักประดิษฐ์ครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียน และดูแลเกล้า ๆ ถวายสิทธิบัตร การประดิษฐ์ “เครื่องกลเติมอากาศที่มีผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” แต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ ซึ่งเป็นสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์พระองค์แรกของไทย และเป็นครั้งแรกของโลก

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์: <http://inventorday.nrct.go.th>

ภาพข่าว: [https://www.mahidol.ac.th/th/latest\\_news61/inventor/inventor-award.html](https://www.mahidol.ac.th/th/latest_news61/inventor/inventor-award.html)  
[http://www.tm.mahidol.ac.th/th/news-event-view.php?news\\_id=3640](http://www.tm.mahidol.ac.th/th/news-event-view.php?news_id=3640)  
<https://www.facebook.com/prnrct.massmedia>

ข้อมูลข่าว: ปณิธิ เปรมสัต์ยธรรมา  
 งานบริหารข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย