

คม·ชัด·ลึก

ปีที่ 13 ฉบับที่ 4735 วันอังคารที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2557 หน้า 12



เส็นภาพ
อาเซียน

สุรัตน์ อัครตะ

surat_a@nationgroup.com

รางวัลผลงานวิจัยเด่นจากไต้หวัน

เป็นที่น่ายินดีสำหรับผลงานของนักวิจัยไทยที่สามารถคว้ารางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ในงาน 2014 INST : The 10th Taipei International Invention Show & Technomart จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-21 กันยายน 2557 ณ Taipei World Trade Center (TWTC) ณ กรุงไทเป ไต้หวัน โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้นำผลงานดังกล่าวมาจัดแสดงอีกครั้งเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม ที่ผ่านมานี้ ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ เพื่อเผยแพร่เกียรติยศของนักประดิษฐ์ไทยที่สร้างชื่อเสียงให้แก่ประเทศไทย

ทั้งข้อมูลจากคุณหมอสุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติพูดถึงการนำผลงานที่ได้รับรางวัลมาจัดแสดงครั้งนี้ว่าน่าสนใจในทุกผลงานและเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยในการต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์คิดค้นให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคตด้วย

โดยผลงานที่ได้รับรางวัล ประกอบด้วยรางวัลเหรียญทอง (Gold Medal) จำนวน 5 ผลงาน รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal) จำนวน 3 ผลงาน รางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Medal) จำนวน 6 ผลงาน รางวัลชมเชย (Honorable Mention) จำนวน 6 ผลงาน และมีผลงานที่ได้รับรางวัล Special Prize จากองค์กร 10 องค์กร จำนวน 39 ผลงาน ประกอบด้วย

รางวัลเหรียญทอง จำนวน 5 ผลงาน ได้แก่ 1.ระบบหลังคาสระน้ำตกสำหรับอาคารพักอาศัยในเขตภูมิอากาศร้อนชื้น ของ ผศ. ดร.สุดาภรณ์ สุดประเสริฐ และคณะ ม.ธรรมศาสตร์ 2.เครื่องวัดความเร็วแบบบอลลูนฮีเลียม ของ ดร.ธัญชัย ลีภักดิ์ปริดา และคณะ ม.ธรรมศาสตร์ 3.โมโนโคลนอลแอนติบอดีมนุษย์สำหรับรักษาโรคไข้เลือดออก ของ รศ. นสพ.ดร.พงษ์ราม รามสุด และคณะ ม.มหิดล 4.ยางธรรมชาติที่มีกลิ่นหอมยาวนาน ของ รศ. ดร.ศุภสร วนิเวชารุ่งเรือง และคณะ แห่งสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ 5.เครื่องตัดกันและแยกเนื้อหอยขมออกจากเปลือก ของ นายพนพล ชูสิทธิ์ และคณะ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี

ส่วนรางวัลเหรียญเงิน จำนวน 3 ผลงาน ได้แก่ 1.เตาประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง ของ ผศ.ดร.จิตติ มงคลชัยอรัญญา และคณะ ม.ธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) 2.นวัตกรรมเซ็นเซอร์บนกระดาษแบบพกพาสำหรับการตรวจวัดโลหะหนักของ ศ.ดร.อรรพธร ชัยลภากุล และคณะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ 3.ระบบจัดเก็บข้อมูลภาพทางการแพทย์ในรูปดิจิทัล ของ นพ.นันทกานต์ นันทจิต และคณะ ม.เชียงใหม่

ขณะที่รางวัลเหรียญทองแดง มีจำนวน 6 ผลงาน ได้แก่ 1.หุ่นจำลองทวารเทียม ของ ผศ.จินพิชญ์ชา มะมม และคณะ ม.ธรรมศาสตร์ 2. KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับวิเคราะห์ห่อพลาสติกของ ผศ.ดร.วราภามหากาญจนกุล และคณะ ม.เกษตรศาสตร์ 3.กระเบื้องยางธรรมชาติปูพื้นที่มีความต้านทานต่อการติดไฟสูง ของ นางฉันททิพ สกุลเขมฤทัย และคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

4.อัลตราไคท์กรีนบล็อก : โพลีเมอร์คอนกรีตบล็อกที่ต้านทานแรงกระแทกสูง ของ นายประชุม คำพุ่ม และคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 5.กระเบื้องยางธรรมชาติที่มีความต้านทานไฟฟ้าสถิต ของ นายสิงห์โต สกุลเขมฤทัย และคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและ 6.เครื่องซักผ้าระบบ RFID ของ นายสุรศักดิ์ ผาสุภรูป และคณะ วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี

นับเป็นเรื่องที่น่าชื่นชมยินดีสำหรับรางวัลนวัตกรรมเด่นที่เป็นผลงานของนักวิจัยไทยและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกผลงานจะได้รับการต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์ในอนาคตด้วย