

พิธีมอบประกาศนียบัตรแสดงความยินดีแก่นักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ National Research Council of Thailand (NRCT) held the Certificate Awards Ceremony for

Thai inventors and researchers who won the international awards

Date: December 14, 2022

Venue: Makhawan Rangsan Ball Room, 3rd Floor, The Royal Thai Army Club

WHO'S NEWS

HTTP://WWW.PR.KMUTT.AC.TH



เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรแสดงความยินดีแก่นักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ Internationally Outstanding Inventors Awards Ceremony ขึ้น ณ ห้องมิชวานรังสรรค์ ชั้น 3 สโมสรทหารบก วิกาวดี โดยมี ดร.วิภากรินทร์ คีอ่อง ผู้อำนวยการ วช. กล่าวรายงาน ศ.สิริฤกษ์ ทรงสิวิไล ปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานกล่าวปาฐกถาพิเศษ พัฒนากำลังคนของประเทศสู่เวทีระดับนานาชาติ พร้อมทั้งมอบประกาศนียบัตร ซึ่งมีบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดย ผศ.ดร.ณัฐชัย พงษ์ประเสริฐ และคณะผู้วิจัย เข้ารับประกาศนียบัตร จาก 3 เวที คือ เวที Taiwan Innotech Expo 2022 (TIE 2022) เมืองไทเป ประเทศไต้หวัน จำนวน 2 ผลงาน โดย รศ.ดร.อนรรฆ ขันระชวณะ และคณะ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ คือ 1.ผลงาน แผ่นคานกระตุกโพลาริซาเสริมความแข็งแรงด้วยการพันยั้งด้วยอนุภาคละเอียดเพื่อป้องกันความเสียหายขณะใช้งาน ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง และ 2.ผลงาน ลวดจัดฟันวัสดุฉลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดฟันและลดความเจ็บปวด ได้รับรางวัลเหรียญทอง เวที International Trade Fair Ideas Innovation New Products (iENA) เมืองบูเรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน 4 ผลงาน โดย รศ.ดร.อนรรฆ ขันระชวณะ และคณะ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ คือ 1.ผลงาน เครื่องคิดกรองประเมินความเสี่ยงผู้ป่วยโรคกระดูกพรุนแบบพกพาด้วยความยาวคลื่นช่วงใกล้อินฟราเรดเพิ่มประสิทธิภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์ ได้รับรางวัลเหรียญทอง 2.ผลงาน สกรูขันกระตุกชนิดกักเก็บได้ในตัวประสิทธิภาพสูงโดยร่วมกับกระบวนการปรับผิวด้วยวิธีพันยั้งอนุภาค ได้รับรางวัลเหรียญเงิน 3.ผลงาน นวัตกรรมสเปร์ยพ่น 1 MCP อัดกระป๋องเพื่อยืดอายุผักผลไม้ สำหรับการใช้งานแบบพกพา ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง 4.ผลงาน นวัตกรรมวัสดุทดแทนกระดูกความบริสุทธิ์สูงชนิดเคลือบฟอสเฟตที่นำไปใช้ทางออร์โธปิดิกส์และทางทันตกรรม ได้รับรางวัลเหรียญเงิน เวที Seoul International Innovation Fair (SIIF 2022) กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี จำนวน 2 ผลงาน โดย รศ.ดร.อนรรฆ ขันระชวณะ และคณะ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ คือ 1.ผลงาน นวัตกรรมหมุดจัดฟันขนาดเล็ก เพิ่มความแข็งแรงด้วยวิธีการปรับผิวโดยการพันยั้งอนุภาคละเอียด ได้รับรางวัลเหรียญทอง 2.ผลงาน ทดลวดค้ำยันชนิดลากล้มเลือดจากโลหะผสมจํารูปสำหรับผู้ป่วยหลอดเลือดสมองอุดตันแบบเฉียบพลัน ได้รับรางวัลเหรียญทอง ในงานนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ส่งช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่ผู้ได้รับรางวัลด้วย

INTERNATIONAL OUTSTANDING INVENTORS AWARDS