ไทยเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมนานาชาติ ICEAST 2018 มี 15 ประเทศร่วมงาน

อีกก้าวของการผนึกพลังวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เป็นเจ้าภาพในนามประเทศไทยจัด งานประชุมนานาชาติ ICEAST 2018 ครั้งที่ 4 (The 4th International Conference on Engineering , Applied Sciences and Technology 2018) โดย รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี เป็นประธานเปิดงาน ท่ามกลางผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศไทยและนานาประเทศ กว่า 320 คน จาก 15 ประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนำเสนอผลงานวิจัยและวิชาการ ณ โรงแรมสวิสโซเทล รีสอร์ท ภูเก็ต ป่าตองบีช จังหวัดภูเก็ต

รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า การประชุมนานาชาติด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเทคโนโลยี (ICEAST) จัดเป็นครั้งแรกในปี 2007 เพื่อเป็นโอกาสในการส่งเสริมการทำงานร่วมกันและการสำรวจหัวข้อสหวิทยาการในปัจจุบัน ที่ผ่านมาการประชุม ICEAST ในอดีตจัดขึ้น ในปี 2012 และ 2013 และในปี 2018 นับเป็นครั้งที่ 4 ภายใต้ธีม “Exploring Innovative Solutions for Smart Society” เป็นโอกาสครั้งสำคัญ ของพลังความร่วมมือจากนานาประเทศ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และแสดงผลงานค้นคว้าวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเทคโนโลยี จากผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ มาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ตรงที่สามารถนำไปพัฒนาการศึกษาและวิจัยพัฒนาเพื่อคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคม รองรับโลกในอนาคต

การประชุม ICEAST 2018 ประสบความสำเร็จอย่างดียิ่ง ซึ่งมีวิทยากรเด่นหลายท่านมาถ่ายทอดความรู้ ได้แก่ ศ.ดร.โตโมฮิโกะ ทากาวะ อธิบการบดี National Institute of Technology , Toyota College จากประเทศญี่ปุ่น , รศ.ดร.เจียน ซาง ผู้เชี่ยวชาญศูนย์ Global Big Data Technology , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งซิดนีย์ ออสเตรเลีย , ศ.ทาคาชิ อาริกะ ผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุและการผลิตชั้นสูงจาก Tokai University อีกท่านหนึ่งคือ รศ.เอกชัย สุมาลี ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาเมืองและคมนาคม จากภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ทั้งนี้งานประชุมนานาชาติ ICEAST 2019 ในปีต่อไป จะจัดขึ้น ณ สปป.ลาว

นอกจากนี้ผลงานวิจัยของประเทศไทย นายเศรษฐวัฒน์ ถนิมกาญจน์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้รับ รางวัล Best Paper Award จากผลงานวิจัย การประเมินลักษณะการอบแห้งและคุณภาพในการอบแห้งเพชรสังฆาตแบบพาความร้อน “Drying Characteristics and Quality Evaluation in Convective Drying of Cissus Quadrangularis Linn” โดยมี ผศ.ดร.จิราพร ศรีภิญโญวณิชย์ จงยิ่งเจริญ เป็น

อาจารย์ที่ปรึกษา