

นศ.วิศวกรรมเกษตร สจล. กว่า 7 รางวัล จาก วิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 23



คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) นำโดย รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี พร้อมด้วย ดร.วสุ อุดมเพทายกุล รองคณบดี และผศ.ดร.ประสันท์ ชุ่มใจหาญ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมแสดงความยินดีกับนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ในโอกาสคว้า 7 รางวัลจาก “การประชุมวิชาการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2560” จัดโดยสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์ประสม รังสิโรจน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(สจล.)

รศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า “ไม่ว่าโลกจะพัฒนาไปอย่างไร การเกษตรซึ่งเป็นแหล่งอาหารของโลกยังคงมีบทบาทสำคัญ ประเทศไทยมีพื้นฐานด้านการเกษตรมายาวนาน มูลค่าทางเศรษฐกิจการเกษตรคิดเป็น 1 ใน 10 ของ GDP โดยประชากรกว่า 12.4 ล้านคน หรือ 1 ใน 3 ของแรงงานในประเทศไทยเป็นเกษตรกร ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในภูมิภาค แต่ที่ผ่านมาเรายังขาดแคลนการส่งเสริมงานวิจัยพัฒนาด้านวิศวกรรมเกษตร ที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยได้มีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัยและราคาไม่แพง เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ลดความเหนื่อยยาก ลดต้นทุนและปัญหาแรงงาน ตลอดจนใช้พลังงานอย่างยั่งยืน การประชุมวิชาการโครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2560 มีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆกว่า 14 สถาบันส่งผลงานโครงการทางด้านวิศวกรรมเกษตรเข้าร่วมประชุมและเสนอผลงาน ทั้งภาคอภิปรายและภาคโปสเตอร์เพื่อประกวดโครงการนักศึกษา ซึ่งเป็นเวทีสำหรับนักศึกษาในวงการวิชาชีพเดียวกันมีโอกาสนำเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ และความคิดเห็น เสริมสร้างให้นักศึกษามีแรงผลักดันและเกิดความมุ่งมั่นที่จะศึกษา ค้นคว้าวิจัย และผลิตผลงานนวัตกรรม ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้กับนวัตกรรมทางวิศวกรรมเกษตรได้อีกด้วย

ผลงานที่คว้ารางวัลชนะเลิศ ได้แก่ 1.การพัฒนาระบบอัตโนมัติสำหรับควบคุมเกลียวลำเลียงในเครื่องหยอดปุ๋ย (ภาคบรรยาย) ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านความคิดสร้างสรรค์ ภาคบรรยาย, รางวัลชนะเลิศ ด้านนำเสนอดีเด่น ภาคบรรยาย และรางวัลชนะเลิศ ด้านนำไปใช้ประโยชน์ ภาคบรรยาย 2.เครื่องผลิตชีสขนาดเล็กด้วยระบบเทอร์โมโซนิก เซชั่น (ภาคโปสเตอร์) ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านความคิดสร้างสรรค์ ภาคโปสเตอร์ และรางวัลชนะเลิศ ด้านนำไปใช้ประโยชน์ ภาคโปสเตอร์ 3.เครื่องให้น้ำพืชอัตโนมัติแบบควบแน่นอากาศชื้น (ภาคโปสเตอร์) ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านความคิดสร้างสรรค์ ภาคโปสเตอร์ และรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ ภาคโปสเตอร์
