

สจล.ระดมนักวิชาการ-รวบรวมงานวิจัย

สร้างองค์ความรู้มุ่งสู่ยุทธศาสตร์พัฒนาเกษตรไทย

รศ.ศักดิ์ชัย ชูโชติ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า สจล.มุ่งหวังให้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศ และในปี 2558 นี้ได้มุ่งพัฒนางานวิจัยใน 6 สาขา ได้แก่ สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืชและเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สาขาวิทยาศาสตร์การประมง สาขาพัฒนาการเกษตร สาขานิเทศศาสตร์เกษตร และสาขาวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตรนั้น การพัฒนาดังกล่าวคาดว่าจะเป็นรากฐานพัฒนาด้านการเกษตรของไทยให้มีศักยภาพในการแข่งขันในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรโดยใช้ความรู้ที่ปลูกฝังถ่ายทอดตามกันมาตั้งแต่อดีต หากมีหน่วยงานวิจัยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความสำคัญอย่างแท้จริงในการคิดค้นองค์ความรู้ นำนวัตกรรมปัจจุบันที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องมาผนวกและพัฒนา จะทำให้ภาคการเกษตรของไทยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสมบูรณ์แบบ และก้าวสู่ประเทศผู้นำด้านการเกษตรของโลกซึ่งจะสามารถต่อยอดในการพัฒนาอุตสาหกรรมประเภทอื่น

ได้อีกอย่างมหาศาล

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สจล. ตระหนักถึงปัญหาและโอกาสพัฒนาการเกษตรไทยโดยผนวกองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อน จึงได้จัดการประชุมวิชาการ หัวข้อ “วิจัยอย่างไรให้เกษตรกรไทยก้าวหน้า” ขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ เพื่อระดมองค์ความรู้จากนักวิชาการด้านเทคโนโลยีการเกษตร รวบรวมและเผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ต่อเกษตรกรต่อไปในอนาคต

จากการประชุมดังกล่าวมีการนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อยกระดับภาคการเกษตรไทย อาทิ งานวิจัยปลูกสาหร่ายดูดสารพิษ ลดน้ำเสียในภาคครัวเรือน ภาคอุตสาหกรรม งานวิจัยเพิ่มมูลค่าเนื้อหมู ลดการสูญเสีย เพิ่มรายได้ภาคการเกษตร งานวิจัยชื้ออาชุกุศลไม้ในแจกันด้วยสารธรรมชาติ ลดอัตราการสูญเสียในธุรกิจรับจัดดอกไม้ งานวิจัยประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้หอม ยูคาลิปตัส และสะระแหน่ ต่อการชื้ออาชุกุศลการปักแจกันของใบฟีโลเดนดรอนพลูจีบ งานวิจัยสร้างผลผลิตอย่างทวีคูณให้เกษตรกรไทยในคอกกุหลาบไฮโซ และงานวิจัยสาหร่ายเลี้ยงกุ้ง ลดภาวะน้ำเสียเกษตรกรเลี้ยงกุ้ง