



ศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรสมัยใหม่

สำหรับผลผลิตการเกษตรมูลค่าสูง

Hub of Knowledge in Modern Agricultural Science for AG-Premium Produce

ประชาสัมพันธ์ : การได้รับทุนสนับสนุนจาก วช. ปีงบประมาณ 2566

ในเดือนมีนาคม 2566 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) คัดเลือกให้ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ภายใต้การบริหารงานโดยศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 เพื่อดำเนินการพัฒนาศูนย์กลางด้านความรู้ (Hub of Knowledge) โดยส่งมอบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการจากสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และภาคผลิตเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ สู่ภาคการผลิตของประเทศ ผ่านกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ “ศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรสมัยใหม่ สำหรับผลผลิตการเกษตรมูลค่าสูง” ตามความเชี่ยวชาญของศูนย์ฯ ใน 3 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืช/สัตว์ ด้วยเทคโนโลยีจีโนมิกส์ (Genomics) และชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) 2) ด้านสรีรวิทยาและชีวฟิสิกส์ของพืช และ 3) ด้านจุลินทรีย์สาเหตุโรคพืช โดยมีเป้าประสงค์ในการเป็นหนึ่งในศูนย์กลางด้านความรู้ (Hub of Knowledge) ในระดับแนวหน้าของประเทศ และของภูมิภาคอาเซียน ที่ส่งเสริมการนำ ววน. ไปใช้ประโยชน์ โดยติดอาวุธทางปัญญาให้กับเกษตรกรไทย นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และภาคผลิตเอกชน เป็นเข็มทิศนำทางในการกำหนดนโยบาย ด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นเสาหลักในการแก้ปัญหาและพัฒนาเกษตรกรรมของประเทศให้เจริญก้าวหน้าแบบก้าวกระโดด เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับนานาประเทศ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้เกษตรกร ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และสร้างความมั่นคงทางอาหารให้กับนานาประเทศทั่วโลก

