

มทร.ตะวันออก เปิดหลักสูตรนักบินโดรนอัจฉริยะ รุ่นที่ 2 ยกระดับเกษตรยุคใหม่ด้วย AI และ GIS



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี โดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะเทคโนโลยีสังคม จัดพิธีปฐมนิเทศหลักสูตร “นักบินโดรนอัจฉริยะ: เชี่ยวชาญการวิเคราะห์โรคพืช สู่การเป็นเกษตรยุคใหม่ รุ่นที่ 2” มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 82 คน เพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีโดรน ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ภูมิสารสนเทศ (GIS) และการวิเคราะห์โรคพืชสำหรับภาคการเกษตรสมัยใหม่ พิธีเปิดได้รับเกียรติจาก อาจารย์ยิวัณฐกานต์ รัตนธีรวงศ์ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตจันทบุรี เป็นประธาน พร้อมด้วยผู้ทรงคุณวุฒิและภาคีเครือข่ายจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน เข้าร่วมสนับสนุนการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีการเกษตร หลักสูตรมุ่งเน้นการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตั้งแต่การบินโดรนอย่างปลอดภัย การวางแผนการบิน การเก็บและประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศ ตลอดจนการประยุกต์ใช้ AI และ GIS เพื่อวิเคราะห์สุขภาพพืช วางแผนการจัดการแปลง ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ผู้สำเร็จหลักสูตรสามารถนำความรู้ไปต่อยอดสู่การเป็นนักบินโดรนเพื่อการเกษตร ผู้ให้บริการสำรวจแปลง ผู้วิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ หรือผู้ประกอบการด้านเกษตรอัจฉริยะ รวมถึงประยุกต์ใช้ในงานบริหารจัดการน้ำ การติดตามพื้นที่เพาะปลูก และการประเมินความเสียหายจากภัยธรรมชาติ โครงการนี้เป็นอีกหนึ่งกลไกสำคัญในการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต สร้างกำลังคนสมรรถนะสูง และยกระดับภาคการเกษตรไทยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน