RMUTTO จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์
Newsletter
011
22 OCT 2026











ราชมงคลตะวันออกก้าวสู่เวทีวิจัยนานาชาติ!

นำเสนอผลงานด้าน GIS และ AI เพื่อยกระดับการปลูกทุเรียนไทย รับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน

ณ นครคุนหมิง มณฑลยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน

จากงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง เชื่อมโยงเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ปัญญาประดิษฐ์ และนวัตกรรมการเกษตร เพื่อสร้างอนาคตที่ยั่งยืนให้เกษตรกรไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ฆณการ ภัณณิพงส์ รองอธิการบดี พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิรธร จันทร์ชมภู รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) และ อาจารย์กษิดิศ พร้อมเพราะ **เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 21st GMSARN International Conference 2026 ภายใต้แนวคิด "Accelerating Sustainable Energy and Environmental Solutions for the Greater Mekong Subregion" ระหว่างวันที่ 21-23 ตุลาคม 2569 ณ นครคุนหมิง มณฑลยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน** โดยมี Kunming University of Science and Technology เป็นสถาบันเจ้าภาพร่วม ไฮไลต์สำคัญของการเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ คือการ**นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง "Development of a Geospatial Model for Analyzing Durian Cultivation Changes and Assessing Vulnerability to Extreme Climate Events Using Google Earth Engine and Artificial Intelligence in Chanthaburi Province, Thailand"** งานวิจัยดังกล่าวมุ่งประยุกต์ใช้ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth Engine และปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อวิเคราะห์และติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพาะปลูกทุเรียน ตลอดจนประเมินความเปราะบางของพื้นที่การเกษตรต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง โดยมีจังหวัดจันทบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่สำคัญในการผลิตทุเรียนของประเทศไทย เป็นกรณีศึกษาต่อยอดองค์ความรู้ สร้างโอกาสใหม่ให้เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน การศึกษาครั้งนี้มีศักยภาพในการต่อยอดสู่การพัฒนาเทคโนโลยีและเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจด้านการเกษตร อาทิ การติดตามพื้นที่เพาะปลูก การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศ การวางแผนบริหารจัดการพื้นที่การเกษตร และการสนับสนุนการปรับตัวของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนให้สามารถรับมือกับความเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ คณะผู้เข้าร่วมยังได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวทางการพัฒนางานวิจัยร่วมกับนักวิชาการและนักวิจัยจากเครือข่ายนานาชาติ โดยเฉพาะการบูรณาการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ปัญญาประดิษฐ์ และข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งมั่นขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัยและนวัตกรรม ที่เชื่อมโยงองค์ความรู้ทางวิชาการกับความต้องการของชุมชนและภาคการเกษตร เพื่อสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ภาพข่าวโดย
รองอธิการบดี