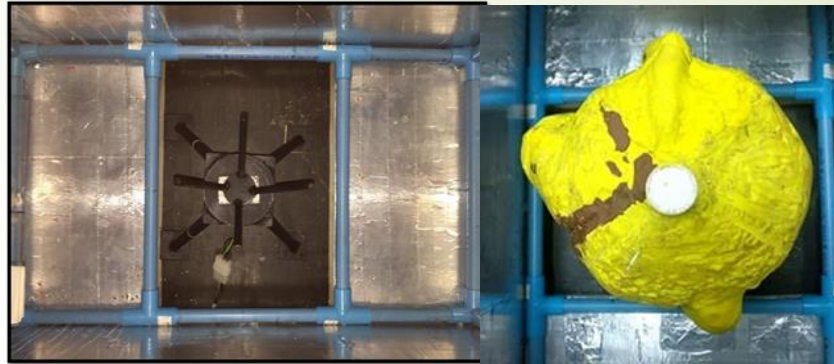


ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม จังหวัดจันทบุรี

ความร่วมมือระหว่าง หน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับ มหาวิทยาลัย
ภายในจังหวัดจันทบุรี



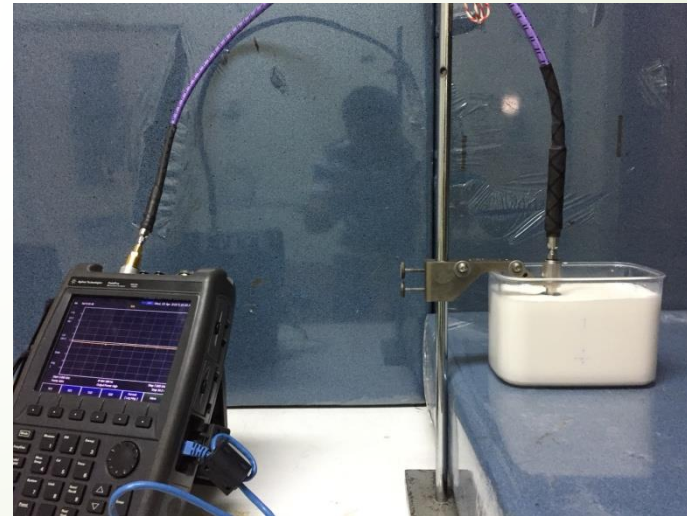
เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม



เครื่องวัดความอ่อนแก่ของทุเรียนด้วยคลื่น

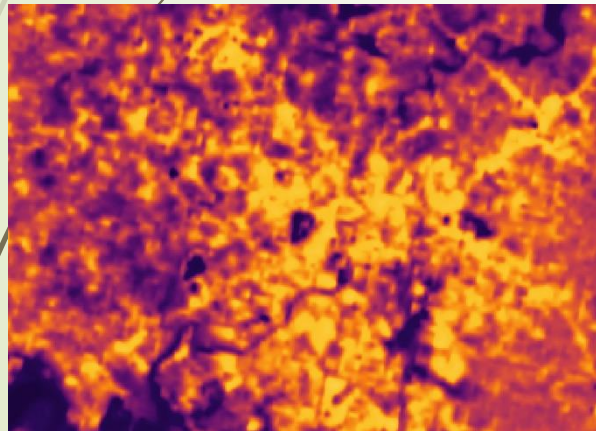
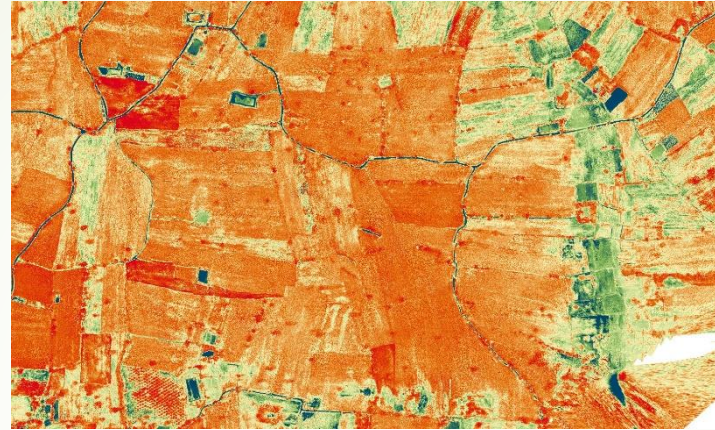
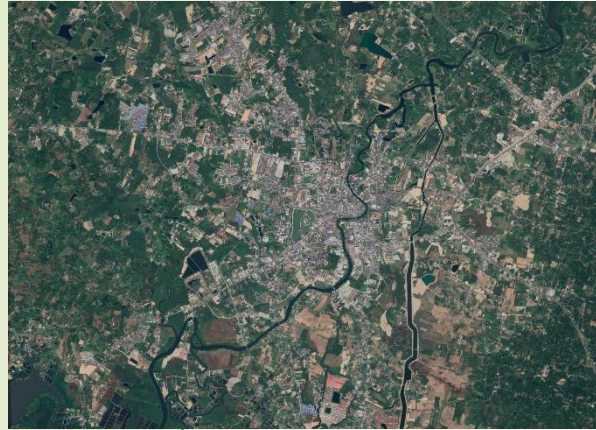


ระบบควบคุมความชื้นอัจฉริยะภายในโรงเรือนเพาะเห็ด



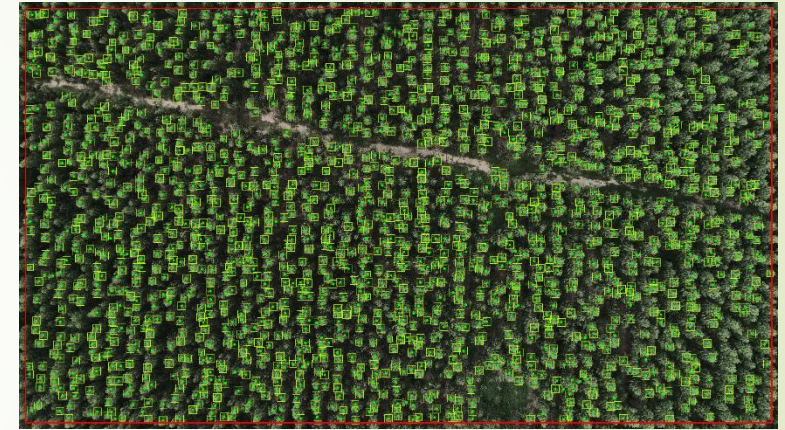
ระบบเซนเซอร์ตรวจสอบสิ่งปลอมปนในน้ำยางพาราสดด้วยคลื่น

เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม



การตรวจอุณหภูมิผิวดินและผิวน้ำจากดาวเทียม
(สีม่วง : อุณหภูมิต่ำ, สีเหลือง : อุณหภูมิสูง)

การตรวจสอบความแข็งแรงของพืชพรรณ
ด้วยภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ
(unmanned aerial vehicle : UAV)
สีแดงเข้ม : พืช,แข็งแรง
ส้ม : พืช, ปานกลาง
เขียว/น้ำเงิน : ไม่ใช่พืช
ติดตามช่วงอายุของพืชได้

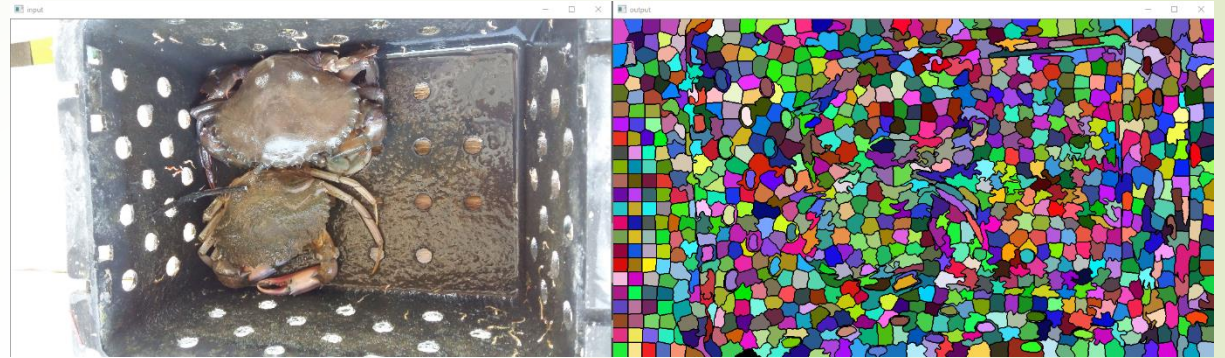


การนับต้นยูคาลิปตัสในภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม



การนับและจำแนกสายพันธุ์เมล็ดข้าวเปลือก
(อยู่ระหว่างการดำเนินการ)



ระบบช่วยตรวจจับการลอกคราบปูนิ่ม
(อยู่ระหว่างหางบประมาณ)

เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม



เครื่องตัดหญ้าพลังงานไฟฟ้าและ
พลังงานแสงอาทิตย์



เครื่องกวนมังคุด



อุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้ด้วยเลื่อยไฟฟ้า



เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม



ตู้อบความร้อนระบบไฮบริดแบบอัตโนมัติ
เพื่ออบแห้งผลผลิตภาคเกษตรกรรม



จักรยานปั่นน้ำพร้อมผลิตกระแสไฟฟ้า



การผลิตสารถ่ายสไปรูลิน่าเพื่อเป็นอาหารสำหรับสัตว์
น้ำโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น

เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม



การฝังเข็มผ่านต้นทุเรียนเพื่อให้ยาป้องกัน
และกำจัดโรคไฟทอปเทอรัรา



เครื่องตรวจสอบสภาพอากาศแบบ real time สามารถวัด
อุณหภูมิ ความเข้มแสง และความเร็วลมได้



เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและเก็บรักษา
พันธุกรรมพืชท้องถิ่นในห้องปฏิบัติการสภาพปลอดเชื้อ

ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหาร ภาคตะวันออก



01 หน่วยงานทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารมาตรฐาน ISO/IEC 17025

02 วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านเกษตรและอาหาร

03 โรงงานต้นแบบในการแปรรูปอาหารมาตรฐานสากล

04 บริการวิชาการ ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาด้านระบบคุณภาพ



สิ่งสนับสนุนภายในศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก



เครื่องมือวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร





สิ่งสนับสนุนภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก



GC

เครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบขั้นสูง



ICP-MS



HPLC

สิ่งสนับสนุนภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก



Freeze dryer

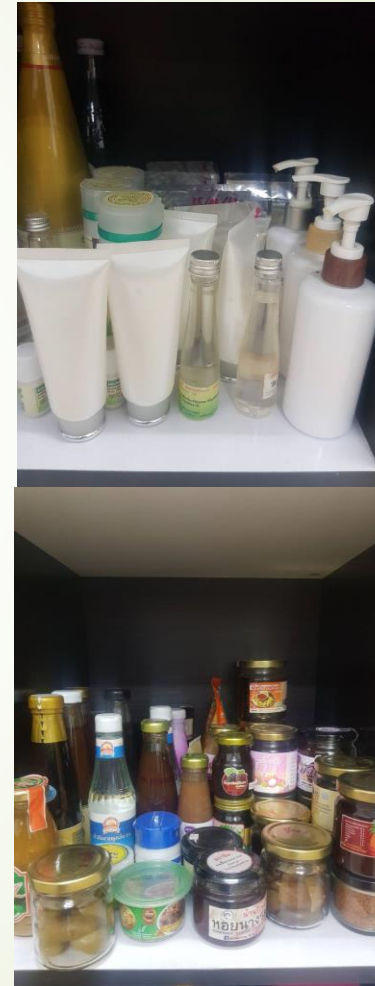


Spray dryer



Vacuum Fryer

ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหาร ภาคตะวันออก



อบรมให้ความรู้ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้ชุมชน



ภาพกิจกรรมศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก



ขอขอบคุณทุกท่าน



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี