

สารบัญ

หน้า

ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 ปี 2564

สาขาพืชศาสตร์ (Plant Sciences)

ผลของวันปลูกต่อการเจริญเติบโต องค์ประกอบผลผลิต และผลผลิตของข้าวสาลีขมปังสายพันธุ์ดีเด่น	1
Effects of Planting Dates on Growth, Yield Components and Yield of Bread Wheat Promising Lines	
สิปวิชญ์ ปัญญาตุ้ย นิพนธ์ บุญมี ภัทรรีธา อินพลับ สุรพล ใจวงศ์ษา นัฐลิกา ศรีต้นดา และเนตรนภา อินสลุต	

สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)

การศึกษาเปรียบเทียบความชื้นในดินจากข้อมูลดาวเทียม SMAP กับการตรวจวัดด้วย TDR	9
ในพื้นที่นาข้าวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
Comparative Study of Soil Water Content between the SMAP Satellite Data and the TDR Measurements in Paddy Field, Northeast Thailand	
เอกสิทธิ์ ไชยสิทธิ์ อิศเรศ กะการดี กฤตกานต์ เคลือบมณี ชลชลิตา ศิริสาขา ณนศร สุริยะโชติตระกูล รณชัย กล่อมจิต ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์ มารุต ราชมณี บุญลือ คะเชนทร์ชาติ และสรรธาร พชสิทธิ์	

การศึกษาการอบแห้งกล้วยดิบโดยใช้เทคนิคความดันต่ำร่วมกับการใช้ไอน้ำยิ่งยวด	25
Study of Drying Raw Banana by Vacuum Cooperate with Superheated Steam Technique	
..... เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์ ฆมนวรรณ ผุ่งทองเจริญ และภิสรา อภินาวนิเวศน์	

สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพและกีฬา (Science and Health Science & Sport)

การคำนวณและจำลองโหมดแสงพลาสมอนิก TMO เพื่อประยุกต์ท่อนำแสงเป็นอุปกรณ์ตรวจวัด	35
Computation and Simulation of TMO Surface Plasmonic Mode for Sensor Waveguide Application	
..... ภัทรพงศ์ รั๊กน้อย	