



วารสาร วิชาการเกษตร

THAI AGRICULTURAL RESEARCH JOURNAL ISSN : 0125-8389

ปีที่ 39 ฉบับที่ 1

มกราคม - เมษายน 2564

สารบัญ

บทบรรณาธิการ.....	1
พิเศษฐ์ วิริยะพาหะ	
ผลงานวิจัย	
● การค้นหาตำแหน่ง QTL ของลักษณะความต้านทานโรคราสนิม ในประชากรสายพันธุ์ข้าวโพดรับประทานสด.....	2
ศาสตราจารย์ สันติสุข สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล วินิตชาญ รื่นใจชน ฉลอง เกิดศรี อาวีวุฒิ ยงสุวรรณ นราภรณ์ ชาวเมือง จินตนา อันอาดมิ่งาม	
● วอเตอร์พุดพันธ์ของอ้อยในสภาพอาศัยน้ำฝนและให้น้ำชลประทานในบางแหล่งปลูกที่สำคัญ.....	17
ปรีชา กาเพ็ชร ดาวรุ่ง คงเทียน มัทนา วานิชย์ พิกุล ชุนพุ่ม ดารารัตน์ มณีจันทร์ พินิจ กัลยาศิลป์ วิชณีย์ ออมทรัพย์สิน	
● การพัฒนาชุดตรวจดีเอ็นเออย่างง่ายเพื่อใช้ตรวจลักษณะความหนา.....	29
ของกะลาปาล์มน้ำมันในระยะต้นกล้า ประสาน สืบสุข กุหลาบ คงทอง รุ่งนภา พิทักษ์ต้นสกุล อรรรัตน์ วงศ์ศรี ชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์ สุวิมล กลศึก ดนัย นาคประเสริฐ	
● ศักยภาพการสังเคราะห์แสงแบบ Crassulacean Acid Metabolism ของใบสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย.....	44
พรรณิ ชื่นนคร สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์	
● ผลของการกะเทาะข้าวโพดหวานด้วยเครื่องกะเทาะข้าวโพด.....	55
มงคล ตุ่นเข้า กาญจนา มหาเวศย์สกุล สิทธิพงศ์ ศรีสว่างวงศ์ เอกภาพ ป้านภูมิ ตฤณลิขัฐ ไกรสินบุรศักดิ์ อนุชา เชาวโซติ รังสิทธิ ศิริมาลา วรรณนะ สมณี กิวิากร กาลจักร	
● ความหลากหลายชนิดและการแพร่ระบาดของมดลูกของแมลงวันผลไม้ในสวนกระท้อน จังหวัดลพบุรี	63
ทวีศักดิ์ ชวัญไตรรงค์ อัจฉรา กล่อมยงค์ นีรชา อ่วมสุข อรประภา คงสุนทร สุขทอง	
● การพัฒนาระบบการผลิตแป้งมันสำปะหลังอินทรีย์ตลอดห่วงโซ่การผลิต.....	73
ของเกษตรกรในจังหวัดอุบลราชธานี โสภิตา สมคิด มัตติกา ทองรส วุฒิพล จันทรสระคู พเยาว์ พรหมพันธุ์ใจ กาญจนา คุ่มทรัพย์ เดชพนต์ เลิศสุวรรณโรจน์ กัณฑ์พร กรรณสูต	
● วิจัยและพัฒนาเครื่องเก็บผลปาล์มน้ำมันร่วง.....	87
ยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์ พัทธวีภา สุทธิวาริ วีระ สุขประเสริฐ พงษ์ศักดิ์ ต่ายก้อนทอง สุภาภิต เสี่ยงมพงศ์ อัคคพล เสนาณรงค์	
● การเพิ่มศักยภาพการผลิตหอมเพื่อใช้ย้อมผ้าพื้นเมืองภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย.....	96
ประนอม ใจอ้าย วิภาดา แสงสร้อย มณฑิรา ภูติวรรณถ สุทธิณี เจริญคิด พรรณพิมล สุริยะพรหมชัย รัตนรงค์ คนชม	