



วารสาร วิชาการเกษตร

THAI AGRICULTURAL RESEARCH JOURNAL ISSN : 0125-8389

ปีที่ 41 ฉบับที่ 1

มกราคม - เมษายน 2566

สารบัญ

บทบรรณาธิการ.....	1
อมรา ชินภูติ	
ผลงานวิจัย	
● การพัฒนาชุดตรวจสอบอิมมูโนสตริปสำหรับตรวจแบคทีเรีย <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> สาเหตุโรคเน่าดำคะน้า.....	2
รุ่งนภา ทองเครื่อง ณัฐจิมา ไชยิตเจริญกุล บุรณี พัววงษ์แพทย์ ทิพวรรณ กันหาญาติ กาญจนา ศรีไม้	
● การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เทคนิค Co-PCR ในการตรวจหาเชื้อ <i>Acidovorax citrulli</i> สาเหตุโรคผลเน่าในเมล็ดแตงโม.....	14
ศุภนันท์ญา จันทร์ศรี กาญจนพร สว่างใจธรรม อัญญาลักษณ์ ไทยแท้ จุฑาทพ วัชรไชยคุปต์	
● อาการโรคและการถ่ายทอดเชื้อ <i>Pepper chat fruit viroid</i> ด้วยวิธีกลในมะเขือเทศ <i>Rutgers</i>	28
ชนกฉัตร ปอสูงเนิน คณิงนิตย์ เหยี่ยววารการ	
● การประเมินความหนาแน่นมะพร้าวเจียดด้วยสเปกโทรโฟโตมิเตอร์สำหรับวัดสี.....	39
จิรเมธ มีทิม อาทิตย์ พวงสมบัติ อนุพันธ์ เทิดวงศ์วรกุล	
● สภาพที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณกาบาในข้าวโพดเพื่อผลิตเป็นอาหารสุขภาพ.....	50
ศุภมาศ กลิ่นขจร นราทร สุขวิเสส สุปรียา สุขเกษม	
● ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพเมล็ดพันธุ์และระยะเวลาการเก็บรักษาของข้าวโพดหวาน 3 พันธุ์.....	60
ภัสสร วัฒนกุลภาคิน ศุภลักษณ์ สัตยสมิตสดีต กัณทิมา ทองศรี	
● ศักยภาพเชื้อรา <i>Metarhizium anisopliae</i> และ <i>Beauveria bassiana</i> เพื่อการควบคุมมอดเจาะผลกาแฟ (<i>Hypothenemus hampei</i> Ferrari) ในห้องปฏิบัติการ.....	70
ภัททิรา ศาตร์วงษ์ เมธาสิทธิ์ คนการ เสาวนิตย์ โพธิ์ทูนศักดิ์ ทิภาพร นวลเนตร	
● การจำลองการให้น้ำอ้อยด้วยตัวควบคุมแบบพืช.....	80
ตฤณสิษฐ์ ไกรสินบุรศักดิ์ ประสาท แสงพันธุ์ตา พุทธอินันท์ จารุวัฒน์ อนุชา เขาว์โชติ มงคล ตุ่นเข้า นิติ บุญญา มานพ คันฮามาร์ตัน รัชดา ปรัชเจริญวนิชย์ อนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์ กันต้อกรณ์ เขาทอง	
● Agricultural Efficiency in Myanmar Efficiency Differences and Drivers behind them in Myanmar's States and Regions.....	91
Aye Mon Mon Kyaw Sara Davidsson Gustavo Nicolas Paez	