



# วิทยาศาสตร์เกษตร

## AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL

ปีที่ 47 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2559

Vol. 47 No. 2 May-August 2016

- 121 ผลของสารสกัดยับยั้งจากรา *Talaromyces flavus* Bodhi001 และ *Talaromyces trachyspermus* Bodhi002 แยกจากดินป่าชื้นต่อการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชทางเศรษฐกิจ อารมย์ จันทะสอน, เจนจิรา หม่อมอัน, บุญธิดา ม่วงศรีเมืองดี และชนประสงค์ อยู่พิศิษฐ์ไทรวัตติ
- 133 แอนติบอดีที่จำเพาะต่อรีคอมบิแนนท์โปรตีนCry1Ab และการพัฒนาวิธีการตรวจสอบด้วยเทคนิคซีรัมวิทยา  
อัจฉราพรรณ ใจเจริญ และรัชนี้ ฮงประยูร
- 149 การตอบสนองของปากใบและกระบวนการสังเคราะห์แสงของยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิสต่อสภาวะขาดน้ำจากการชักนำด้วยพอลิเอทิลีนไกลคอล  
วินัย อุดขาว, ภฤศนันท์ เอี่ยมเอกสุวรรณ และสุนทรี ยิ่งชัชวาลย์
- 163 การประเมินความต้านทานของแดงไทยและเมล่อนพันธุ์การค้าต่อเชื้อโรคเหี่ยวฟิวซาเรียมสายพันธุ์ 1 สมควร บุญศรีนุกุล, เฉอมมาลย์ วงศ์ชาวจันทร์, ปริญญา จุลกะ และธานี ศรีวงศ์ชัย
- 175 การจัดจำแนกในระดับชีวโมเลกุลของเชื้อไฟโตพลาสมาที่พบในโรคพุ่มแจ้ – โรคอูบตีใหม่ของมันสำปะหลังในประเทศไทย  
สุภาพร กลิ่นคง, วาสนา รุ่งสว่าง, ปัทมา ขวัญทองยิ้ม และคณินนิตย์ เจริญวารการ
- 189 ความต้านทานต่อเชื้อไวรัสใบหงิกเหลืองมะเขือเทศบนยีน Ty-2 ในมะเขือเทศรุ่น F1 และ BC1F1 ระหว่างสายพันธุ์ป่า *Solanum habrochaites* 'L06112' และสายพันธุ์การค้าสีดาทิพย์3  
อรอุบล ชมเดช, อุไรวรรณ พงษ์พยัคเลิศ, นริศา เจือจุน, อิศระยศ สันบุญยะมะ และจุลภาค คูนวงศ์
- 201 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสภาพการปลูกทุเรียนของเกษตรกร ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร  
พิชญา สารระรัมย์, สุพัตรา ศรีสุวรรณ และสุรินทร์ นียมมางกูร
- 213 การระบาดและวินิจฉัยโรคใบด่างจุดวงแหวนมะละกอในประเทศไทย  
บุญชาติ คดีวัฒน์, อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ และศรีเมฆ ชาวโพงพาง

- 227 ปริมาณดีเอ็นเอในนิวเคลียสและความมีชีวิตของเรณูกล้วยไม้สกุลหวาย 25 พันธุ์  
ปิยนุช ศรชัย, วราภรณ์ คำพงษ์ และเสริมศิริ จันทร์เปรม
- 241 ผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวเหนียวพันธุ์ไม่ไวแสงในระบบปลูกแบบประณีตและระบบปลูก  
ปกติ  
สมชัย เฟ็งสะหวັນ, ชเนษฎ์ ม้าลำพอง, วิทิตร์ ใจอารีย์ และบุบผา คงสมัย
- 253 รูปแบบสวนในบ้านในสหพันธรัฐมาเลเซีย ระหว่างปี พ.ศ.2543 - ปี พ.ศ.2557  
พุทธรักษ์ แสงทอง และศศิยา ศิริพานิช
- 263 การประเมินลักษณะต่างๆ ของรากระหว่างการงอกของข้าวสาลีพันธุ์ต่างๆ เพื่อศึกษาศักยภาพในการ  
แข่งขันกับวัชพืช  
รณชัย ช่างศรี, ธาณี ศรีวงศ์ชัย, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์ และรัตติกาน เกิดผล