



วารสาร
วิชาการเกษตร
 THAI AGRICULTURAL RESEARCH JOURNAL

ปีที่ 43 ฉบับที่ 3

กันยายน - ธันวาคม 2568

ISSN : 3027-7264 (Print) ISSN : 3027-7272 (Online)

สารบัญ

บทบรรณาธิการ	229
สุภรดา สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง ผลงานวิจัย	
● การประเมินค่าปริมาณของแข็งที่ละลายได้ของผลแดงโมพันธุ์ซอนญา ด้วยเทคนิคภาพสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้	230
เพชร สืบสว่าง อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล อาทิตย์ พวงสมบัติ อมรเดช พุทธิพัฒน์ขจร แก้วกานต์ พวงสมบัติ	
● การออกแบบและพัฒนาเครื่องกำจัดวัชพืชแบบไม่ใช้สารเคมีต่อท้ายรถแทรกเตอร์	241
พงศ์พันธุ์ ปันมยุรา ประเทือง อุษาบริสุทธิ วิชาชาญ สุขเจริญวิภารัตน์ ชัยยะ จันทรา วันรัฐ อับดุลลาฮาซิม	
● ความไวของเชื้อรา <i>Exserohilum turcicum</i> ต่อสารคาร์เบนดาซิมและประสิทธิภาพของ สารกำจัดเชื้อราในการควบคุมโรคใบไหม้แผลใหญ่ข้าวโพดในประเทศไทย	252
ธาดา นาคเงิน กิตติธัช ตราชู ศุภฤกษ์ ลีมงคลธรรม วีระณีย์ ทองศรี ธิดา เดชฮวบ ปัฐวิภา สงกุมาร	
● ความหลากหลายและสัณฐานวิทยาของพืชสกุล <i>Portulaca</i> L. (Portulacaceae)	265
กาญจนา พฤษพันธ์ ศิริพร ชิงสนธิพร ธัญชนก ศรีเมือง	
● การวิเคราะห์เสถียรภาพและศักยภาพแบบหลายสภาพแวดล้อมของสายพันธุ์ข้าวหน้า มันสำปะหลังชุดลูกผสมปี 2561 ด้วย GGE Biplot	280
รุ่งรวี บุญทัง สุวลักษณ์ ศันสนีย์ นราชัย โพธิ์สาร ภาณุวัฒน์ มุลจันทะ ศิริลักษณ์ ล้านแก้ว สายชล แสงแก้ว นภา บุญสังข์ ฉัตรชวิน ดาวใหญ่ จุฑามาศ เครื่องพาที	
● การประเมินผลผลิตและเนื้อสัมผัสของมันสำปะหลังบริโภคลูกผสมปี 2560	292
กุสุมา รอดแผ้วพาล กาญจนา กิระศักดิ์ หนูธรรม บุญฉิม ศยามล แก้วบรรจง ฉัตรชวิน ดาวใหญ่ ทิพย์อรุณี สิทธินาม เมอร์ซัดพัชร เขียววิชัย ขภาพร อินเปลี่ยน สุวลักษณ์ ศันสนีย์ ธนาวัต คำชู	
● การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบค่าดัชนีการเกิดโรคและพื้นที่ได้กราฟพัฒนาการเกิดโรค เพื่อจำแนกระดับความรุนแรงของโรคใบไหม้แผลใหญ่	305
ธีรวิมล วงศ์วรรณ์ เซาวนาถ พุทธิเทพ สุวรา วุฒิอำพล ภาณุวัฒน์ ศิลปศักดิ์ขจร	
● การชักนำสารและกลไกที่เกี่ยวข้องกับความต้านทานต่อศัตรูพืชในยาสูบ ด้วยสารสกัดสคอพอลเลตินจากผลยอบ้าน	316
เขมมิการ์ โชมพัตร เขียวภา สุขพรมมา ปริยากร ฤทธิสุนทร จิตติกร พรหมบรรจง วิมลวรรณ วัฒนวิจิตร	
● การผลิตฟิล์มชีวภาพจากสตาร์ชมันสำปะหลังโดยใช้ลิกนินและนาโนเซลลูโลส จากเปลือกทุเรียนเป็นสารเติมแต่ง	329
กนกศักดิ์ ลอยเลิศ ประยูร เอ็นมาก นภััสสร เลียบวัน สุกัญญา นิตยนต์ ศิวัช พลายเสน	