



วารสาร วิชาการเกษตร THAI AGRICULTURAL RESEARCH JOURNAL

ปีที่ 42 ฉบับที่ 3

กันยายน - ธันวาคม 2567

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

สารบัญ

บทบรรณาธิการ.....	233
อมรา ชินภูติ ผลงานวิจัย	
• การพัฒนาไถระเบิดดินดานสองขาเรียงตามแนวการเคลื่อนที่แบบปรับความลึกขุดอัตโนมัติ.....	234
ชานน ชะเอม ประเทือง อุษาบริสุทธิ์ ชัยยะ จันทรา วัชรชาญ สุขเจริญวิภารัตน์ วันรัฐ อับดุลลาగాจิม	
• การพัฒนาเครื่องปลูกต้นกล้าอ้อยในแนวตั้งสำหรับอุปกรณ์ปลูกต้นกล้าอ้อย.....	245
ภธร จันทอรุตม ศิริศักดิ์ เชิดเกียรติพล	
• การตอบสนองของข้าวบางพันธุ์ต่อเชื้อรา <i>Exserohilum rostratum</i> สาเหตุโรคใบจุดในข้าว และการแสดงออกของยีนที่ตอบสนองต่อฮอร์โมนพืชระหว่างข้าวถูกทำลาย.....	257
ญาตรี บุญก่อน วีระณีย์ ทองศรี ปิฐวิภา สงกุมาร	
• วิวัฒนาการของเชื้อ <i>columnea latent viroid (CLVd)</i> ในพืชอาศัย โดยการศึกษา quasi-species population.....	272
ปริเชษฐ์ ตั้งกาญจนภาสน์ กาญจนนา วาระวิชณี Annelies Haegeman Monica Höfte Kris De Jonghe	
• การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุล SNP เพื่อตรวจประชากรเชื้อ <i>Xanthomonas oryzae pv. oryzae</i> สาเหตุโรคขอบใบแห้งของข้าวในประเทศไทยด้วยเทคนิค MassARRAY.....	287
ลูกศร ทุมอะวียะ อิติมา จินตกานนท์ วินิตชาญ รื่นใจชน สุจินต์ ภัทรภูวดล	
• คุณลักษณะสีและกลิ่นของทุเรียนพื้นบ้านจังหวัดสงขลา.....	302
รุสนี กุลวิจิตร พจนาถ พัทบุรี พิสมัย ปิ่นศรีทอง ทรงสุดา พรหมทอง วชิราภรณ์ ปิสิตรี ศักดิ์ชัยบตี ปิ่นศรีทอง	
• ผลของวัสดุห่อผลต่อผลผลิตและคุณภาพอินทผลัมพันธุ์บาร์บี.....	317
สมิตร วิสัยพร ศิรกานต์ ศรีธัญรัตน์ ศิริลักษณ์ อินทวงค์	
• การเปรียบเทียบผลผลิตกล้วยไข่สายพันธุ์กล้วยจากการฉายรังสีแกมมา.....	330
ปิยะนุช มุสิกพงศ์ ชญาณุช ตรีพันธ์ สุมาลี ศรีแก้ว สุภลักษณ์ อริยภูชัย อรรถพล รุกขพันธ์	
• Comparison of Bunch Yield of Five Hybrids and Two Commercial Tenera Oil Palms in the Young Mature Phase.....	340
Suteera Thawornrat Puntaree Taeprayoon Kittichai Kor-Or Somkid Damnoi Surakitti Srikul Peerasak Srinives Anek Limsrivilai Patcharin Tanya	