



วิทยาศาสตร์เกษตร

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL

ปีที่ 45 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2557

Vol. 45 No. 2 May-August 2014

- 105 การขยายพันธุ์หอมหัวใหญ่ในสภาพปลอดเชื้อและอัตราการเพิ่มปริมาณต้นด้วยระบบไปโอรีแอกเตอร์จุ่มชั่วคราว
พิมพ์กา ส่างกวาง นพมณี โทบุญญานนท์ และ ปวีณา ภูมิสุทธาผล
- 113 สภาพการปลูกกล้วยไม้ของเกษตรกร อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
ปิยาภัสร์ ปิยะจารุวัฒน์ สุพัตรา ศรีสุวรรณ และ สุรินทร์ นียมางกูร
- 121 ความสัมพันธ์ของความรุนแรงของโรคใบไหม้มันสำปะหลังและปริมาณไซยาไนด์ ในใบมันสำปะหลังพันธุ์ต่างๆ
ในประเทศไทย
อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช รัชดา เส็งประโคน ภาศจี คงศีล และกฤตยา เพชรฝั่ง
- 131 การศึกษาสาเหตุโรคใบจุดเหลี่ยมของยูคาลิปตัสในประเทศไทย
พจณา กะสินรัมย์ สุจินต์ ภัทรภูวตล จุฑาทเทพ วัชรไชยคุปต์ และ วิชัย โฆสิตรัตน์
- 141 ผลของระบบการตัดที่แตกต่างกันต่อผลผลิตชีวมวลและคุณภาพเชื้อเพลิงของหญ้าเนเปียร์ 3 พันธุ์ที่ปลูก
เพื่อใช้เป็นพืชพลังงานทดแทน
สุนันท์ น้อยอุทัย ทรงยศ โชติชูติมา สายัณห์ ทัดศรี ประภา ศรีพิจิตรต์ พิลาณี ไวกนอมสัถย์
- 153 การแสดงออกของยีน BOR1 และการวิเคราะห์ความเข้มข้นของธาตุโบรอน ในปาล์มน้ำมันที่ได้รับ
โบรอนระดับต่างๆ
ชนากานต์ ลักษณะ และสนธิชัย จันท์เปรม

- 163 พรรณไม้ลูกผสมข้ามชนิดในสกุลมหาพรหม (กลาย x มหาพรหมราชินี) (วงศ์กระดังงา)
อนันต์ พิริยะภัทรกิจ ธีชญะ เตชะศีลพิทักษ์ เมธมาลย์ วงศ์ชาวจันทร์ ปิยะ เฉลิมกลิ่น และธานี ศรีวงศ์ชัย
- 175 ประสิทธิภาพของสารกำจัดวัชพืชที่ใช้แบบหลังงอกและการวิเคราะห์สารตกค้าง
ในสับปะรดโดยใช้ GC-MS และ LC-MS/MS
ถวัลย์ ประมวล และ ทศพล พรพรหม