



วิทยาศาสตร์เกษตร

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL

ปีที่ 46 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558

Vol. 46 No. 3 September-December 2015

- 207 ประสิทธิภาพของสารสกัดยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Phytophthora palmivora* (Butl.) Butl. สาเหตุโรครากเน่าและโคนเน่าของทุเรียน
มณีรัตน์ คุณาพิทักษ์ธรรม ภัทรพร ทองน้อม
- 219 ความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์การเกษตร บ้านนาสาร จำกัด
อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วนิดา ดาวเรือง สุพัตรา ศรีสุวรรณ และ สุรินทร์ นียมางกูร
- 229 การประเมินพันธุ์พืชเพื่อการปรับปรุงพันธุ์เพิ่มปริมาณสารเบต้าแคโรทีน
ปณาลี ภูวกรกุลชัย สุมาลี หมิ่นกระโทก สุวรรณิ ชะเอม หิรัญกุล พลรักษ์ และ อัญมณี อาวุชานนท์
- 239 การปรับปรุงพันธุ์มันเทศประดับด้วยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์โดยใช้รังสีแกมมา
กมลทิพย์ แสนสม ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์¹ พิรุณ จอมพุก และ สุวิสา พัฒนเกียรติ
- 253 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน อำเภอหนองหงส์
จังหวัดบุรีรัมย์
เบญจวรรณ นานรัมย์ สุพัตรา ศรีสุวรรณ และ สุรินทร์ นียมางกูร
- 263 การประเมินเครื่องแลคโตสตาโรในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงพาณิชย์ของน้ำนมดิบ
สิรินทรา ไสยสมบัติ และ ประวีร์ วิชชุตา
- 273 การศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายทางพันธุกรรมของ *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*
ในประเทศไทย ด้วยเทคนิค AFLP, rep-PCR และ RFLP-Tal
ปริศนา วงศ์ล้อม จุฑาทเทพ วัชรไชยคุปต์ สุจินต์ ภัทรภูวดล และ วิชัย โฆสิตรัตน

- 287 การลดลงของสารฆ่าแมลงคลอร์ไพริฟอสในใบโหระพา (*Ocimum basilicum* Linn.) หลังการฉีดพ่นมะลิวัลย์ แชนล์ม สุรชาติ พิมพา และ จิตติยา แซ่ปั้ง
- 297 รูปแบบการเพิ่มรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ศุภธินี ชวนเขย สุวิสา พัฒนเกียรติ พัฒนา สุขประเสริฐ และ รุจีพัชร บุญจริง
- 309 การจำแนกเชื้อรา *Fusarium* species จากพืชอาศัยต่างๆ ด้วยลักษณะสัณฐานวิทยา และเครื่องหมาย ISSR
เบญจพล ศรีทองคำ และ จินตนา อันอาดม้งาม
- 321 ผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์แคะ 6 สายพันธุ์ ที่ปลูกในสภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์
ประมร เมืองพรม สายัณห์ ทัดศรี และประภา ศรีพิจิตร