



วารสาร วิชาการเกษตร

THAI AGRICULTURAL RESEARCH JOURNAL ISSN : 0125-8389

ปีที่ 38 ฉบับที่ 3

กันยายน - ธันวาคม 2563

สารบัญ

บทบรรณาธิการ.....229

อิงอร ปัญญากิจ

ผลงานวิจัย

● วิจัยและพัฒนาเครื่องคัดนามผลสละสำหรับการส่งออก230

พุทธอินันท์ จารุวัฒน์ ปิยชาติ พุ่มมณี ธนาวัฒน์ ทิพย์ชิต กิตติศักดิ์ กิติรัตน์
ตฤณลิขัฐ ไกรสินบุรศักดิ์ อนุชา เชาวโรชิต อุทัย ธาณี สำเร็จ ช่างประเสริฐ

● ความหลากหลาย สันฐานวิทยาดอก และเรณูพืชอาหารผึ้งและชันโรงในสวนผลไม้
พื้นที่โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านอ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี.....241

เบญจวรรณ ชิวปรีชา รุ่งวิทย์ ชัยจิรวงศ์ ชัยมงคล คงภักดี

● การถ่ายฝากยีนสังเคราะห์ในรูปอินทรอนแฮร์พิน RNAi เวกเตอร์ของยีน *ERD15* เข้าสู่ต้นยาสูบ256

พยุงค์ศักดิ์ รวยอารี อรุโณทัย ชาววา ภาณี สว่างศรี บุญเรือนรัตน์ เรืองวิเศษ

● การตอบสนองต่อแสงของใบมันสำปะหลัง พันธุ์ห้วยบง 60 ภายใต้ความเข้มข้น O_2
ระดับปกติและระดับต่ำ ร่วมกับความเข้มข้น CO_2 3 ระดับ267

พรชัย ไพบูลย์ สุนทรีย ยิ่งชัชวาลย์

● การรวบรวมพันธุ์และการศึกษาลักษณะทางสันฐานวิทยาของมะเขือลักษณะผลสั้น.....277

พัชร ปิริยะวินิตร์ พัฒน์นรี รัชต์คิด เสาวณี เดชะคำภู กัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ สุนิสา ชัดแปง

● การจำแนกชนิดตัวอ่อนแมลงวันผลไม้เผ่า Dacini (Diptera: Tephritidae) ที่มีความสำคัญ
ทางเศรษฐกิจของประเทศไทยด้วยภาพถ่ายจากกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด.....293

ยุวรินทร์ บุญทบ ชมัยพร บัวมาศ เกศสุดา สนสิริ จอมสุรางค์ ดวงธิสาร สิทธิสิโรดม แก้วสวัสดิ์

● อัตราตรึง CO_2 สุทธิ ปริมาณกรดในใบ และโฟโตเคมีในรอบวันของใบสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย307

พรรณณี ชื่นนคร สุนทรีย ยิ่งชัชวาลย์

● K2 a Newly Isolated Strain of *Bacillus amyloliquefaciens* Regulates Responsive
Proteins for Its Survival and Promotes Plant Growth of Rice Seedlings
against Bacterial Leaf Blight and Salt Stresses.....317

Sasiprapha Marach Tiyakhon Chatnaparat Supot Kasem Sutruedee Prathuangwong