



- ❖ ผลของการใช้น้ำหมักใบเตยต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ในกระต่ายญี่ปุ่น 647-658
Effects of pandan leaves (*Pandanus amaryllifolius*) bio-extract on production performance and egg quality of Japanese quail
บุคอรื มะตูแก*, จารุณี หนูละออง, ไมชาเราะห์ สะมะแอ, อารยา เจียรมาศ, ทักษิณ ทองบุญเรือง, ดาณียา คอเลาะ และ ฟุรกอน สีดั่ง
- ❖ ผลของการใช้ถั่วลันเตาในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ช่วงอายุ 22-41 สัปดาห์ 659-670
Effect of lupin seed use on the production performance and egg quality of laying hens aged 22-41 weeks
น้ำทิพย์ จิรัชิตกัลพันธุ์, โฆสิต ขาวทอง และ กังสตาล สมวงษ์อินทร์
- ❖ ผลของการใช้ใบกระถินป่น หญ้าหวานป่น และແຫຼ່ງແຕ່ງປ່າ ทดแทนอาหารสำเร็จรูปต่อสมรรถนะการผลิต ลักษณะซากและระดับโคเลสเตอรอลในเลือดของไก่เนื้อ 671-683
Effects of using *Leucaena leucocephala* (Lam.) leaves meal, *Pennisetum purpureum* meal, and *Azolla caroliniana* meal as a replacement for complete feed on production performance, carcass characteristic and blood cholesterol levels of broilers
สินีนาง พลแสง, โฉม บุญจันทร์, อริสา บุญลีลา, จารุวรรณ โพธิ์ศรี, พีรณัย พลโคกก่อง, พอใจ ฤกษ์ใหญ่ และ พงศ์เทพ พลแสง
- ❖ ผลของการเสริมสารสกัดจากพืชต่อการกินได้ สารเมแทบอลิต์ในเลือด ปริมาณและองค์ประกอบน้ำนมของโคระยะแรกของการให้นม 684-698
Effect of plant extracts supplementation on intake, blood metabolite, milk yield and composition in early lactating dairy cows
เฉลิมพันธ์ ต้นทะรา, วิราวรรณ นุชนารถ, ศุภวิทย์ ไตรวุฒานนท์ และ ศิริรัตน์ บัวผัน
- ❖ ชีววิทยาบางประการและประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจการประมงปูทะเล (*Scylla* spp.) บริเวณปากแม่น้ำเวฬุ จังหวัดตราด 699-712
Some biological aspects and economic value assessment of mud crab fisheries at Welu Estuary, Trat Province
ชลี ไพบุลย์กิจกุล, รัฐพงษ์ พรหมสามี, ศศิพา ฉิมพลี และ เป็ญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล
- ❖ ผลของน้ำหมักเปลือกของสีเสียดเปลือกต่ออัตราส่วนเพศและอัตราการรอดตายในปลากัด 713-723
Effect of Burma mahogany (*Pentace burmanica* Kurz) bark fermented juice on sex ratio and survival rate of Siamese fighting fish (*Betta splendens*)
วิจิตรดา อรรถสาร, ศตพร โนนคู่เขตโขง, จุฬาลักษณ์ จันทบาล, อติเทพชัยการณ์ ภาชนะวรรณ และ จิรวรรณ คำธ



- ❖ ผลของการเสริมอาหารเกสรเทียมต่อการผลิตผึ้งพันธุ์และโภชนาการของตัวอ่อนผึ้งพันธุ์ (*Apis mellifera* L.) 724-736
Effects of artificial pollen diet supplementation on the production and nutrition of honey bee (*Apis mellifera* L.) larvae
ขรรค์ชัย ดั้นเมฆ, ศุภคม คล้ายไอนด, ชัยณรงค์ วงศ์สรรศรี, พิเชษฐ์ ประภาวิไล, กนกวรรณ ไกลถิ่น และ บาจรีย์ ฉัตรทอง
- ❖ การประเมินผลผลิตของสายพันธุ์มันเทศด้วย SPAD Chlorophyll Meter Reading 737-749
Yield evaluation of sweet potato genotypes using SPAD Chlorophyll Meter Reading
นพดล สุราษ, อนนท์ จันทร์เกตุ, รัตติกาล เสนน้อย, รัชนี พุทธา และ รัตนจิรา รัตนประเสริฐ
- ❖ การกำจัดเชื้อ *Cymbidium mosaic virus* จากโปรโตคอร์มไลค์บอดี้ของกล้วยไม้หวายขาวนวลพันธุ์ขาว 5N ด้วยความเย็นยิ่งยวด 750-764
Eradication of *Cymbidium mosaic virus* from protocorm-like bodies of Dendrobium Shavin White 'White 5N' using cryo-treatment
วงศ์กร เสือสืบพันธ์, ดวงพร บุญชัย, เมธมาลย์ วงศ์ขาวจันท และ พัชรียา บุญกอกแก้ว
- ❖ การประยุกต์ใช้แถบอินดิเคเตอร์บ่งชี้ความสดเพื่อติดตามการเสื่อมสภาพของผักกาดหอม ตัดแต่งพร้อมบริโภค 765-776
Application of a freshness indicator for monitoring deterioration of fresh-cut lettuce
บุญยาพร กาศทิพย์, ดนัย บุญเกียรติ, สุรพัส คำไทย และ พิษญา พูลลาภ
- ❖ การพัฒนาของปลดปล่อยไอระเหยเอทานอลแบบควบคุมเพื่อยืดอายุการวางจำหน่ายผักสลัดเบบี้คอสตัดแต่งพร้อมบริโภค 777-788
Development of controlled ethanol vapor release sachet for shelf life extension of fresh-cut Baby Cos lettuce
แพรวพลอย ชัดมะโน, ดนัย บุญเกียรติ, วีรเวทย์ อุทโท และ พิษญา พูลลาภ
- ❖ ปัจจัยที่ส่งผลต่อทัศนคติของเกษตรกรต่อการปลูกกาแฟสายพันธุ์อะราบิกาในอำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี 789-801
Factors affecting farmers' attitudes toward growing Arabica coffee in Na Yai Am District, Chanthaburi province
กวิณภพ ประเสริฐ, ณัฐธิดา กานต์ พยัคฆา, จุฑาทิพย์ เฉลิมผล, พ้าไพลิน ไชยวรรณ



- ❖ ผลของการจัดการปุ๋ยโบรอนที่ระยะการเจริญเติบโตแตกต่างกันต่อการดูดใช้และการสร้างผลผลิตของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ที่ปลูกแบบไม่ขังน้ำและขังน้ำ 802-816
Effects of boron fertilizer application at different growth stages on boron uptake and productivity in KDML105 rice variety grown under non-flooded and flooded conditions
สิทธิกร บดีรัฐ และ ชนาภานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย
- ❖ ผลร่วมของซิลิคอน ปุ๋ยเคมีและมูลวัวต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวเหนียวพันธุ์ กข6 ที่ปลูกในดินทราย 817-828
Interactive effect of silicon, chemical fertilizer and cow manure on growth and yield of glutinous rice, RD6 variety planted in a sandy soil
พรพิมล คำโมง และ อนงนาฏ ศรีประโชติ
- ❖ การตรวจติดตามคุณภาพน้ำและชุมชนแมลงน้ำเป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำหมันของพื้นที่การเกษตรที่สูง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย 829-842
Water quality monitoring and aquatic insect communities as indicators of water quality in Maan River at agricultural highland, Dan Sai District, Loie Province
ณัฐลิมา โทจันทร์, ณัฐกานต์ ทองพันธุ์พาน, อัจฉราพร สมภาร และ ชุติมาศ บุญไทย อิวาย