



- ❖ การใช้หนอนแมลงวันลายทดแทนกากถั่วเหลืองต่อปริมาณการกินได้ สมรรถภาพการเจริญเติบโต การย่อยได้ของโภชนะและเมแทบอลิไตในเลือดของแพะลูกผสมพื้นเมืองแองโกลนูเบียนเพศผู้ 883-895
Use of black soldier fly larvae to replace soybean meal on feed intake, growth performance, nutrients digestibility and blood metabolites in Anglo-Nubian crossbred male goats
อานีชะ อุเชิงมาเกะ, พจนารถ แก่นจันทร์, แชน ล่องนภา และ เทียนทิพย์ ไกรพรหม
- ❖ การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์จากข้าวโพด และข้าวที่ปลูกในดินผสมยิปซัมสังเคราะห์เป็นอาหารไก่เนื้อ 896-908
The use of feed raw materials from corn and rice planted in soil mixed with flue-gas desulfurization gypsum in broiler diet
ทองเลี่ยน บัวจุม, บัวเรียม มณีวรรณ, จุฬากร ปานะถึก และ ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร
- ❖ ประสิทธิภาพของเซรั่มน้ำยางธรรมชาติที่บ่มร่วมกับ *Bacillus aryabhattai* (CKNJh11) เพื่อใช้เป็นน้ำหมักชีวภาพในผักบุ้ง (*Ipomoea aquatica* Forssk.) 909-921
Efficiency of natural rubber serum fermented with *Bacillus aryabhattai* (CKNJh11) as a bio-extract in water spinach (*Ipomoea aquatica* Forssk.)
อรทัย แดงสวัสดิ์, ณัฏชา จิรัฐติโชติ, ณัฐชพร แซ่จิว, วราภรณ์ สีหาโมก, พัชรพล พรหมภักดี, อภินันท์ นัยศิริ, อีร ศรีสวัสดิ์ และ ปฎิมา เพิ่มพูนพัฒนา
- ❖ คุณภาพของปุ๋ยมูลไส้เดือนดินจากมูลแกะและปุ๋ยหมักมูลแกะ และผลการใช้ในการปลูกพืชผัก 922-935
Quality of vermicompost from sheep dung and sheep dung compost and effect of their use on vegetative plant cultivation
อิสริยาภรณ์ ดำรงค์ษ์ และ สมทบ เวทโอสถ
- ❖ การประเมินการสูญเสียอาหารในกระบวนการผลิตผักกาดหอมห่อระหว่างฤดูกาลผลิตที่แตกต่างกัน: กรณีศึกษาใน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ 936-949
Evaluation of food loss in iceberg lettuce production across different growing seasons: A case study in Mae Chaem District, Chiang Mai Province
ณัฐธมลภักดิ์ ต่ายจันทร์, อำนาจ ชิดไธสง, ปาริชาติ เทียนจุมพล, ณัฐชวัฒน์ หมั่นมาณี, พลกฤษณ์ มณีวรรณ, ศิริชัย แซ่เจียม และ พิมพใจ สีหะนาม
- ❖ ผลของการจัดการทรงพุ่มและการให้ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตเมล็ดกาแฟโรบัสต้า 950-958
Effects of canopy management and fertilization on robusta coffee's growth and bean
สุคนัย เครือหาลี, เสาวนีย์ ชัยเพชร, นภัสวรรณ เลี่ยมนิมิตร, รัตนา อุ๋นจันทร์, สาธิต บัวขาว, จาริพร เพชรชิต และ พิมพชนา วงศ์พิศาล



- ❖ ระบบการผลิต การตลาด และกลยุทธ์การส่งเสริมเสริมล้นจี่ ของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ล้นจี่
นพ.1 สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จังหวัดนครพนม 959-973

Production systems, marketing, and extension strategies for lychee of the Large-Scale Lychee Farmer Group (NP 1), a Geographical Indication (GI) product of Nakhon Phanom Province

ชรภาส ทองกลั่น และ สุกัลยา เขียวขวัญ
- ❖ ผลของน้ำหมักชีวภาพใบกระถิน มูลไก่กลาบ และปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของ
ข้าวโพดหวาน 974-987

Effects of *Leucaena leucocephala* leaf bio-extract, chicken manure, and chemical fertilizer on growth and yield of sweet corn

ไพบุลย์ หนุ่มมาต, กัมพล ปาละอุด, ศรัณยู โพธิ์โร, วราพร มะเพ็ชร, วรัญญา วันพรหมมิน, เยาวเรศ ชูศิริ และ ณรงค์ คชภักดี
- ❖ การส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการทำสวนไม้ผลของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัด
นครนายก 988-1001

Extension of biotechnology substance utilization for fruit plantation by farmers in Nakhon Nayok Province

ธัญญาภรณ์ สายกระสุน, สุนันท์ สีสังข์ และ อารังเจต พัฒนาบุษ
- ❖ การประเมินสมบัติดินบางประการของพื้นที่ที่มีชั้นความเหมาะสมต่างกันต่อศักยภาพการให้ผลผลิต
ข้าวในพื้นที่ภาคเหนือ 1002-1018

Assessment of selected soil properties across different land suitability classes for rice yield potential in northern Thailand

พิชญ์นันท์ กังแฮ, สุทธกานต์ ใจกาวิล, วาสนา วิรุณรัตน์, สุธีระ เหมฮึก และ เนตรนภา อินสลด
- ❖ ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินภายใต้การจัดการแบบอินทรีย์การปลูกถั่วเขียวหลังนาต่อความ
อุดมสมบูรณ์ของดินนา ผลผลิตข้าว และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ : กรณีศึกษา อำเภอศีขรภูมิ
จังหวัดสุรินทร์ 1019-1031

Land utilization efficiency after rice harvesting follows mungbean cultivation on fertility improvement of paddy soil, rice yield and economic benefit return under organic production: Case study Sikhoraphum District, Surin Province

ภูซงค์ สุภัก์วางกูร, สำเนาวัล เสาวกุล, นีอร งามสุข, อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์ และ อัจฉรวาดี เครือภักดี



- ❖ การติดตามการเจริญเติบโตของข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์ด้วยอากาศยานไร้คนขับและดัชนีพืชพรรณ 1032-1048
Monitoring of Khao Hom mali Thoung samrit growth using UAV and vegetation indices
วาสนา ภาณุรักษ์, เอนก ศรีสุวรรณ และ สโรชินี แก้วธานี
- ❖ การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่สัมพันธ์กับอายุวันออกดอกสั้นในประชากร F2 ของข้าวพันธุ์ กข 41 กับสายพันธุ์ ข้าวดอกมะลิ 105 ไม่ไวต่อช่วงแสง ต้นเตี้ย (KDML 105-PISD) 1049-1079
Development of DNA markers associated with early heading date in F2 populations of RD41 rice variety and KDML 105 photoperiod-insensitive, semi-dwarf rice line (KDML 105-PISD)
อนุชิตา วงศ์ชื่น, แสงทอง พงษ์เจริญกิต, ช่อทิพา สกุลสิงหาโรจน์, ยุพเยาว์ คบพิมาย, กฤษณะ ลานน้ำเที่ยง และ วราภรณ์ แสงทอง
- ❖ ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่มีต่อการผลิตข้าวอินทรีย์ในอำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 1080-1098
Opinions of rice farmer toward organic rice production in Bang Nam Priao District, Chachoengsao Province
สุตาภัทร นัยนุ่น, อภิญา รัตนไชย และ เอกพล ทองแก้ว
- ❖ สมบัติของแป้งต้านทานการย่อยจากแป้งพลาวมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 9 ที่ผ่านการไฮโดรไลซิส ด้วยกรด 1099-1113
Properties of resistant starch from cassava flour cv. Rayong 9 by acid hydrolysis
เฉลิมวุธ สมปาก, จารุรัตน์ พุ่มประเสริฐ, กฤษณาพร ผลวงษ์, นฤเทพ เวชภิบาล และ ภัทระ ลูกรักษ์