



- ❖ กิจกรรมการหาอาหารตามฤดูกาลและชนิดของปลวกที่พบในพื้นที่ป่าในเมือง 400-414
Seasonal foraging activity and composition of termites in an urban-forest mosaic
ฉัตรธรรม วันทาแท่น, Chun-I Chiu และ ยุวธิดา ศรีพลแท่น
- ❖ การใช้ Gas chromatography mass spectrometry (GC-MS) เพื่อตรวจสอบชนิดสารทุติยภูมิในต้น 415-430
กล้าพริกที่ถูกกระตุ้นด้วยเชื้อ *Bacillus subtilis* B01
Gas chromatography mass spectrometry (GC-MS) data detect on metabolites in chilli seedlings induced by *Bacillus subtilis* B01
กัญญาณัฐ คุณคำ, ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล, รัตติยา พงศ์พิสุทธิธา, พิสุทธิ เชี่ยวมณี, สรรเสริญ รังสุวรรณ และ ลัณฐิติ บินคาเดอร์
- ❖ อิทธิพลของสารบราสซิโนสเตียรอยด์ต่อการเพิ่มความทนอุณหภูมิสูงในข้าว 431-442
The influence of brassinosteroid increased heat tolerance in rice
สุรัชย์ ชัยสิทธิ์, วีรศิลป์ สอนจรรยา และ อโนมา ดงแสนสุข
- ❖ การทดสอบผลผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวเบื้องต้นโดยวิธี Testcross 443-451
Waxy corn hybrids yield trial of preliminary single cross by testcross method
สุริยศักดิ์ อุ่นตาล และ บุญฤทธิ์ ลินคำงาม
- ❖ ผลของวันปลูกต่อการเจริญเติบโต องค์ประกอบผลผลิต และผลผลิตของธัญพืชเมืองหนาวสายพันธุ์ดีเด่น 452-468
Effects of planting dates on growth, yield components and yield of promising temperate cereal lines
ลีปวิษญ์ ปัญญาตุ้ย, สุรพล ใจวงศ์ษา และ เนตรนภา อินสลด
- ❖ ลักษณะที่เหมาะสมในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยในขั้นต้นของการคัดเลือกพันธุ์อ้อยชุดกำแพงแสน 2016 469-482
Effectiveness of selection criteria in early stages of sugarcane varieties selection of Kamphaeng Saen 2016
จิรายุทธ์ เสาร์สุวรรณ และ เรวัต เลิศฤทัยโยธิน
- ❖ ความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อลักษณะส่วนประสมทางการตลาดผลิตภัณฑ์ลำไยแปรรูปในกลุ่มวิสาหกิจ 483-498
ชุมชนแปลงใหญ่ลำไยดอนเปา อำเภอแม่วง จังหวัดเชียงใหม่
Consumer satisfaction on marketing mix aspects of processed longan products in Donpao longan large scale community enterprise group, Mae Wang district, Chiang Mai province
พัชรินทร์ สุภาพันธ์, พัชร อินธนู, ปิ่นรัตน์ ใจคำปัน และ อุดมลักษณ์ ธรรมปัญญา



- ❖ ผลของจำนวนหัวฉีดที่ปล่อยน้ำระบบหมุนเวียนและรูปทรงถาดฟักไข่ต่ออัตราการรอดตายของลูกปลานิลในระยะฟักเป็นตัว 499-511
Effect of the nozzles number recirculating water discharge pipe and the tray shape on survival rate of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) hatching stage
ศิริภรณ์ โคตะมี, อุไรวรรณ เปียสูงเนิน และ ชิตพล คงศิลา
- ❖ ผลของอาหารต่อการเจริญเติบโตและการรอดตายของปูม้า (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) ที่เลี้ยงในกล่องแบบคอนโด 512-523
Effect of foods on growth and survival rate of Blue swimming crab (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) raised in the vertical stacked boxes
วิกิจ ผินรับ, มาโนช ขำเจริญ, อภิรักษ์ สงรักษ์ และ ทศนภา ว่องสนั่นศิลป์
- ❖ ผลของการเสริมไอโซควิโนลีน อัลคาลอยด์ ต่อผลผลิตน้ำนมและภาวะความเครียดจากความร้อนในแพะนมพันธุ์ซาเนนที่เลี้ยงภายใต้สภาพแวดล้อมเขตร้อน 524-536
Effects of isoquinoline alkaloids supplementation on milk yield and heat stress condition in Saanen goats raised under tropical area
หนึ่งนุช สายปิ่น, รัชดา สาดตระกูลวัฒนา และ มาริสา แก้วสุวรรณ
- ❖ คุณสมบัติและความคงทนของสปอร์บาซิลลัสโพรไบโอติกในอาหารไก่ 537-546
Properties and stability of probiotic *Bacillus* spores in chicken feed
วราภรณ์ สีหาโมก, จิตติมา มะประสิทธิ์, สมพงษ์ สุขชาววงศ์, รพีวรรณ ไสวรรณปรีชา, อรทัย แดงสวัสดิ์ และ ปฎิมา เพิ่มพูนพัฒนา
- ❖ ผลของข้าวโพดมอลต์แซคคิกในอาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต การย่อยได้ของโภชนะและประชากรจุลินทรีย์ในลำไส้ส่วนท้ายของไก่กระທ 547-560
Effects of dietary corn malt-sactic on growth performance, nutrient digestibility and microbial population in posterior gut of broilers
สุชาติพิทย์ ไซยวงศ์, มณีวรรณ ยะกัป, ณัฐพันธ์ กันธิยะ, มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี, กฤษณธร ลินตะละ, พรรณพร กุลมา, รัชนี บัวระภา และ วุฒิกิร สระแก้ว



- ❖ The effects of fermenting pineapple peels (*Ananas comosus* L. Merr) with Loog-pang at various ensiled times on the nutrient content and pH 561-572
Henggi Apedro, Sajee Kunhareang and Yupin Phasuk
- ❖ Genetic diversity of chlorophyll fluorescence in Jerusalem artichoke 573-589
(*Helianthus tuberosus* L.) germplasm under different water regimes
Anon Janket, Nimitr Vorasoot, Ruttanachira Ruttanaprasert and Sanun Jogloy
- ❖ Factors affecting the level of farmer participation in the agricultural extension services of cereal production in Bhutan 590-603
Bhakta Bahadur Shangshon, Anan Polthanee and Patcharee Suriya