



- ❖ การประเมินผลผลิตและเสถียรภาพของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมในสภาพหลังนาและสภาพไร่ 429-441
Evaluation of yield and stability of maize hybrid under post-rice field and field conditions
ศิริกุล บุญปก และ วันเพ็ญ ชลอเจริญยิ่ง
- ❖ การเปรียบเทียบพันธุกรรมความต้านทานต่อแมลงบั่วในข้าวพันธุ์พื้นเมือง เหมยนอง 62 เอ็ม และข้าว พันธุ์ปลูก กข22 442-457
Comparison of genetic resistance to rice gall midge in landrace rice Muey Nawng 62M and Cultivated Rice RD22
มาริส อัมเพ็ง, วราวุฒิ โล๊ะสุข, พันนิภา ยาใจ, บุญฤทธิ์ สิ้นค้างาม, ภาวินี จันทร์วิจิตร, พรประภา แสนหลวง, ภาวีช วิจารณ์ และ ไวยจน์ กันจู
- ❖ ผลของการล้างน้ำโอโซนต่อคุณภาพของผักสลัดกรีนโอ๊คระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ 458-468
Effects of ozone washing on quality of green oak lettuce during low temperature storage
ศรัณยา เฟ่งผล, เดชาพล ทับเพ็ชร และ ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์
- ❖ ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีของผู้ปลูกผักในอำเภอปากช่อง จังหวัดจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว 469-478
Factors affecting vegetable growers' adoption of Good Agricultural Practices in Pakxong District, Champasak Province, Lao People's Democratic Republic
สังวาน อินทะวง, สุกิจ กันจันะ, บุศรา ลีมนิรันดร์กุล และ พิมพ์ใจ สีทะนาม
- ❖ ชีวผลิตภัณฑ์รูปแบบผง *Brevibacillus formosus* สายพันธุ์ NJTU05 ควบคุมโรครากและโคนเน่าของทุเรียน 479-490
Brevibacillus formosus strain NJTU05 powder formulation bioproduct to control root and stem rot disease of durian
ณัฐริกา จิตต์เผื่อ, ดุสิต อธิณัฐวัฒน์ และ วิลาวรรณ เชื้อบุญ
- ❖ โพแทสเซียมที่สกัดได้จากเถ้าไม้ยางพารา: วัสดุปรับปรุงดินและแหล่งโพแทสเซียมแก่พืช 491-503
Potassium extracted from ash of para rubber wood: Soil amendment and source of potassium to plant
ชนน พันธุ์มณี, จำเป็น อ่อนทอง, ขวัญตา ขาวมี และ จักรกฤษณ์ พูนภักดี



- ❖ การใช้ถ่านชีวภาพมูลแพะร่วมกับการปรับสัดส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนและการใช้จุลินทรีย์เชื้อเร่งต่อสมบัติปุ๋ยหมักผักตบชวา 504-515
- The influence of goat manure biochar amendment to adjust C/N in combination with microbial activator on the decomposition pattern of water hyacinth compost
- ชาชิด กมลมานิทย์, สุกฤตยา ด้านณรงค์, ศิวพร แพงคำ, ณัฐกิตติยา ไพบูลย์ และ อัจฉรวาดี เครือภักดี
- ❖ การประยุกต์ใช้เศษคอนกรีตมวลเบาสำหรับเป็นวัสดุยึดเกาะของแบคทีเรีย เพื่อใช้บำบัดน้ำจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 516-529
- Application of lightweight concrete scraps as a bacteria anchoring material for treating aquaculture water
- สิริพงษ์ วงศ์พรประทีป, พงศ์พิราม ฤทธิกาญจน์, วาริสา แท่นมณี และ ชญาดา วงศ์พรประทีป
- ❖ ผลของการใช้ใบคะน้าแมกซิกกัน (*Cnidoscolus aconitifolius*) แห้งป่นในสูตรอาหาร ต่ออัตราการเจริญเติบโต และอัตราการรอดตายของปลานิล (*Oreochromis niloticus*) 530-541
- Effects of dried Mexican kale (*Cnidoscolus aconitifolius*) leaf meal in formula on the growth rate and survival rate of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)
- ศิริภรณ์ โคตะมี และ กฤษฎากรณ์ ว่องไว
- ❖ การศึกษาความหลากหลายและความสัมพันธ์ของยีนที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องต่อการขับเชื้อซัลโมเนลล่าในอุจจาระของสุกร 542-558
- Polymorphism and association study of candidate genes on Salmonella fecal shedding in pigs
- ณัฐริกา สุวรรณวงศ์, อัจฉรา ธรรมรัตน์, ธัญจิรา เทพรัตน์ และ พิชญานิภา พงษ์พานิช
- ❖ ผลของการใช้กากมะพร้าวต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและพฤติกรรมของสุกรหย่านม 559-571
- Effects of copra meal on growth performance and behavior of weaned pigs
- ฉานนุจิต ทมิแสง, เกวลิน กองเงิน, Liang Chou Hsia, ดวงพร อมรเลิศพิศาล และ วันทมาส จันทะสินธุ์



- ❖ สภาพปัญหาการผลิตสุกร การสำรวจความต้องการผลิตภัณฑ์ใหม่ และผลการทดสอบความพึงพอใจของ
ไฟโตแทนท์® ผลิตภัณฑ์สารเสริมพลังงานทางเลือกใหม่เพื่อแสวงหาทางรอดภายใต้วิกฤตการณ์
อุตสาหกรรมการผลิตสุกรในประเทศไทย 572-601

Pig production problems conditions, new product demand surveys, and satisfaction test
results of PHYTOTANT® a new alternative energy booster product to find a way to
survive under the crisis of the pig production industry in Thailand

อดิศักดิ์ คงแก้ว, วันดี ทาตระกูล, มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี, จักรพันธ์ สาตัม, เพ็ญพิชชา หวังกระแณ,
สุทธิภัทร โพธิ์แก้ว และ เอกพล ทองแก้ว
- ❖ ผลกระทบและการรับมือของ Young Smart Farmer ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้การระบาดของ 602-618
COVID-19

Impact and coping of Young Smart Farmer, Northeast Thailand during COVID-19
outbreak

สุภากิจ ลินสุข, ไกรเลิศ ทวีกุล และ ยศ บริสุทธิ์
- ❖ แนวทางการส่งเสริมการผลิตข้าวตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีของเกษตรกร ตำบลห้วยแห้ง อำเภอ 619-635
แก่งคอย จังหวัดสระบุรี

Extension guidelines of rice production according to good agricultural practices of
farmers in Huai Haeng Subdistrict, Kaeng Khoi District, Saraburi Province

สุภารัตน์ สาคร, เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ และ นารินทร์ สิริสาร
- ❖ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้งานสมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัลของเกษตรกรในตำบลหนองสรวง 636-647
อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

Factors affecting the use of the DOAE Farmbook Application of Farmers in Nong Suang
Subdistrict, Wihan Daeng District, Saraburi Province

สาลินี อยู่สุข, เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ และ พลสรายุ สราญรัมย์