



- ❖ ผลของการใช้เปลือกแป้งมันสำปะหลังหมักยีสต์ทดแทนรำข้าวต่อจลนศาสตร์การผลิตแก๊สและการย่อยสลายได้ในหลอดทดลอง 1050-1062  
Effects of yeast fermented cassava peel replacing rice bran on In vitro gas production kinetics and degradability  
ดวงจันทร์ สมบัติเทพพาลี, ณัฐพงศ์ คงสว่าง, ชุตติกาญจน์ ศรทองแดง, ขาวพอน สะพังทอง, อนุสรณ์ เชิดทอง, ณรงมล เล่าห์รอดพันธ์ และ สุบรรณ ฝอยกลาง
- ❖ ผลของสารสกัดสมุนไพรฝางและซิลเวอร์ไอออน ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคเต้านมอักเสบในโคนม 1063-1073  
Effect of *Caesalpinia sappan* L. extract and silver ions on inhibition mastitis-causing bacteria pathogens in dairy cows  
ผกาสินี ขาวแดง, วิวัฒน์ พัฒนาวงค์, ปราณวีร์ สุขันต์, กฤดา ชูเกียรติศิริ, อภิชาติ หมั่นวิชา และ พชรพร ตาดี
- ❖ ผลของการลดระดับโปรตีนในอาหาร ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต ลักษณะซาก คุณภาพเนื้อ องค์ประกอบทางเคมีของเนื้อ และกรดยูริกในเลือดของไก่โคราช 1074-1087  
Effect of dietary protein reduction on growth performance, carcass characteristics, meat quality, chemical composition, and blood uric acid in Korat chickens  
อรพิน จันทะแสง และ สุทิดา เข้มผะกา
- ❖ การศึกษาลักษณะซากและคุณภาพเนื้อของไก่กระดูกดำฟ้าหลวง 1088-1102  
The study of carcass characteristics and meat quality of Thai native black bone chickens (Fah Luang)  
กรรณิกา ฮามประคร, ประภากร ธาราฉาย, เถลิงศักดิ์ อังกูรศรีณี, กฤดา ชูเกียรติศิริ, จุฬากร ปานะถึก, ภาควณีย์ เสาวภาคย์, สุภารักษ์ คำพุ่ม และ ครรชิต ชมภูพันธ์
- ❖ การประเมินศักยภาพของสารสกัดจากกากกาแฟเพื่อเป็นทางเลือกทดแทนยาปฏิชีวนะกระตุ้นการเจริญเติบโตในไก่เนื้อ 1103-1117  
Evaluation of the potential of spent coffee ground extracts as an alternative to antibiotic growth promoter in broiler chickens  
ภัชชัย ศรีนวล, ชนิดาภา แก่นมณี, พิมพ์ คำทวี, อรณี ศรีนวล, นเรศ ปินตาเลิศ, มงคล ยะไชย และ วรณพร ทะพิงค์แก
- ❖ การเปรียบเทียบสมรรถภาพการผลิตและลักษณะซากระหว่างไก่เนื้อสายพันธุ์เจริญเติบโตเร็วและช้า 1118-1132  
Comparison of performance and carcass traits between fast and slow-growing broiler chickens  
สุรเสกข์ ต้นแสง, พนิดดา บึงศรีสวัสดิ์, ชัยภูมิ ปัญชาศักดิ์ และ เขาววิทย์ ระฆังทอง



- ❖ ผลของการเสริมสารฟลาโวนोनต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต สภาวะความเครียดจากปฏิกิริยาออกซิเดชัน และภาวะการอักเสบในลูกสุกรหย่านม 1133-1143  
Effect of flavanone supplementation on growth performance, oxidative stress and inflammatory of weanling pigs  
ญาณิกา แสนท้าว, อรประพันธ์ ส่งเสริม และ ยุวเรศ เรืองพานิช
- ❖ การศึกษาการดำเนินงานโครงการแปลงใหญ่ข้าว: กรณี ตำบลกุสุมาเตง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ 1144-1163  
Study on operation of rice collaborative farm project: A case in Ku Suan Taeng Sub-district, Ban Mai Chaiyaphot District, Buri Ram Province  
กัญยารัตน์ บุญปก และ อรุณี พรหมคำบุตร
- ❖ ระบบการผลิตหอมแดงและความต้องการการส่งเสริมการผลิตหอมแดงของเกษตรกร ตำบลบ้านกอก อำเภोजัตรัส จังหวัดชัยภูมิ 1164-1176  
Shallot production system and extension needs of shallot production of farmers in Ban Kok subdistrict, Chatturat district, Chaiyaphum province  
พรพิมล หมั่นจิตร และ สุกัลยา เชิญขวัญ
- ❖ ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับมะม่วงของเกษตรกร อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา 1177-1188  
Factors affecting farmers' adoption of good agricultural practices for mango in Bang Khla District, Chachoengsao Province  
เจตนิพัทธ์ ถาวร, ณัฐิตากานต์ พยัคฆา, ภาณุพันธุ์ ประภาติกุล และ แสงทิศา สุริยงค์
- ❖ ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ *Bacillus* spp. ต่อการควบคุมโรครากและโคนเน่าของทุเรียนที่เกิดจากเชื้อ *Phytophthora palmivora* (Butler) 1189-1200  
Efficacy of bioproduct *Bacillus* spp. for controlling root and stem rot disease of durian caused by *Phytophthora palmivora* (Butler)  
พรศิลป์ สีเผือก, สกลรัตน์ หาญศึก และ พัชรภรณ์ วาณิชย์ปกรณ์
- ❖ การปรากฏของเพลี้ยไฟในองุ่นและการควบคุมด้วยสารเคมี และสารกำจัดศัตรูพืชจากวัสดุธรรมชาติ 1201-1215  
The occurrence of thrips on grapevine and their control of insecticides and bio-insecticides  
จักรพงษ์ สุภาวรรณ, พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ, ปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์, เจนจิรา หม่องอ้น, กุลชา ชยรพ, ฉัตรสุดา เผือกใจแพ้ว และ ณัฐดนัย ลิขิตตระการ



- ❖ การประเมินความต้านทานต่อโรคเหี่ยวเฉาที่เกิดจากเชื้อ *Ralstonia solanacearum* ร่วมกับลักษณะ  
ผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของเชื้อพันธุ์กรรมมะเขือเทศ 1216-1230  
  
Assessment of resistance to bacterial wilt incited by *Ralstonia solanacearum* with fruit  
yield and its components of tomato germplasms  
  
ณัฐริกา บดีรัฐ, จันทร์สุดา โหมคนอก, ต่อนภา หุสดี, อังสนา อัครพิศาล, พัชรารณณ์ สุวอ,  
ธัญญารัตน์ ตาอินต๊ะ, สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร และ นครินทร์ จี้อาทิตย์
- ❖ การเพิ่มมูลค่าวัสดุอินทรีย์ในท้องถิ่นโดยพัฒนาเป็นวัสดุปลูกกัญชาภายใต้สภาพโรงเรือนในภาคใต้ของ  
ประเทศไทย 1231-1241  
  
Value addition of local organic waste as growing media for cannabis production in  
greenhouse conditions in southern Thailand  
  
จักรกฤษณ์ พูนภักดิ์, พงศ์มนัส กิจประสงค์, จำเป็น อ่อนทอง และ จรัสศรี นวลศรี
- ❖ การประยุกต์ใช้ข้อมูลความชื้นจากดาวเทียม SMAP เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงความเค็มของดินในพื้นที่  
ที่ดินที่มีผลกระทบจากเกลือ 1242-1255  
  
Application of moisture data from SMAP satellites to monitor soil salinity changes in  
salt-affected areas  
  
เกรียงไกร จุเฉย, เกียรติศักดิ์ สนศรี, ยุทธนา พันธุ์มลศิลป์, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, ลีรินภา ช่วงโอภาส  
และ นภาพร พันธุ์มลศิลป์