



- ❖ การเหนี่ยวนำเพศเมียให้แก่ปลาอีกรัง (*Mystus gulio*) ด้วยวิธีแช่ไขในฮอร์โมน 17 b-estradiol 1-9
Female sex inducing to long whiskered catfish (*Mystus gulio*) using eggs immersion method in 17 b-estradiol solution
นิภาพร จุฬารมย์, พัชรา นิธิโรจน์ภักดี, อโนชา กิริยากิจ และ กิตติพงษ์ สุวรรณเกตุ
- ❖ กระบวนการต้นแบบการผลิตอาหารสำเร็จรูปสำหรับการเลี้ยงปูทะเล 10-21
Prototype production of formulate feed for small scale mud crab aquaculture
สิรินาถ เตชะ, จันทร์สว่าง งามผ่องใส, เสรี ดอนเหนือ, ณรงค์ศักดิ์ พ่วงลาภ, สรวิต เผ่าทองสุข, ศานิต ปิยพัฒนาการ และ กรณ์รวิ เอี่ยมสมบูรณ์
- ❖ พฤติกรรมและปัจจัยที่มีผลต่อการทำให้เกิดขยะอาหารของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น 22-36
Behavior and factors affecting food waste of Khon Kaen University students
ปทุมพร กองสมบัติ
- ❖ ระบบการผลิต การตลาด และเอกลักษณ์ของผ้าไหมสาวบ้านแต้ จังหวัดชัยภูมิ 37-51
Production and marketing systems and it's uniqueness of Sao Ban Tae silk, Chaiyaphum province
พัชรินทร์ ไกยทรัพย์มา, กัญญา มิชะมา และ ยศ บริสุทธิ์
- ❖ การประเมินความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของฝรั่งโดยใช้เครื่องหมายเอสเอสอาร์สำหรับการประยุกต์ใช้ในงานปรับปรุงพันธุ์ 52-74
Development of controlled environment greenhouse for enhanced organic vegetable increasing organic vegetables yield of organic vegetables
จันทร์เพ็ญ สระระ, กนกวรรณ จันทร์เพ็ญ, จินตนา สามารถ, อีรนุช เจริญกิจ, สุภารัตน์ สิธน์ชอุดม, กฤษณะ ลานน้ำเที่ยง และ แสงทอง พงษ์เจริญกิต
- ❖ การพัฒนาโรงเรือนควบคุมสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มผลผลิตผักอินทรีย์ 75-88
Development of controlled environment greenhouse for enhanced organic vegetable increasing organic vegetables yield of organic vegetables
จิตรา จันโสด, วานิด รอดเนียม, วันเพ็ญ บัวคง และ ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ่ม
- ❖ อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากนาข้าวมาปลูกอ้อยต่อมวลชีวภาพจุลินทรีย์คาร์บอนและไนโตรเจนในดิน 89-100
Impact of land use change from paddy rice to sugarcane on soil microbial biomass carbon and nitrogen
นীরุช ผิวแดง และ วรรณวิภา แก้วประดิษฐ์



- ❖ ประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน การเจริญเติบโต และผลผลิตของมันสำปะหลัง 2 พันธุ์ที่มีลักษณะการแตกกิ่งต่างกันที่ปลูกภายใต้การให้น้ำเสริม 101-114
Nitrogen use efficiency, growth and yield of 2 cassava genotypes with different branching patterns under supplemental irrigation
อนนท์ จันทร์เกตุ, พีรวัฒน์ พิพิธกุล, ธนารักษ์ แสงทอง, ภาชีดา ทุ่นศิริ, ประเมศ บรรเทิง, รัตนจิรา รัตนประเสริฐ และ นทีทิพย์ สวัสดิ์รักษา
- ❖ ความต้องการการส่งเสริมการผลิตมันสำปะหลังภายใต้ระบบเกษตรพันธสัญญาของเกษตรกร ในแขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว 115-127
Extension Needs on casava production under the contact farming system of farmer in Suvannakhet province, Lao People's Democratic Republic
วิไลศักดิ์ แก้วยอดอู, ไกรเลิศ ทวีกุล และ ยศ บริสุทธิ์
- ❖ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการซื้อผักปลอดสารพิษของผู้บริโภคในจังหวัดสุราษฎร์ธานี 128-141
Factors affecting pesticide-free vegetables purchase of consumers in Surat Thani province
ระพีพันธ์ เผ่าชู, ภักตร์ศิริ หยังกุล, อีร์ ศรีสวัสดิ์ และ ปฏิมา เพิ่มพูนพัฒนา
- ❖ ความต้องการของผู้เรียนและองค์ประกอบของการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรในยุคดิจิทัล 142-165
Learners' needs and components of agribusiness entrepreneurship in the digital age
ภาวัต เจียมจิณณวัตร และ จิราพร ว่องไววิริยะ
- ❖ พฤติกรรมการซื้อกาแฟของผู้บริโภคผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ในประเทศไทย 166-184
Consumers purchasing behavior of coffee via mobile devices in Thailand
จิรพร ทรัพย์วิบูลย์ และ ปรีชาดิ แสงคำเฉลียง
- ❖ การประเมินความรู้ของเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟบ้านมณีพฤษ์ ตำบลงอบ อำเภอดงช้าง จังหวัดน่าน เพื่อพัฒนาสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย 185-195
Evaluation of the knowledge of Coffee Grower, Manee Phruek Village, Ngob Sub-district, Thung Chang District, Nan Province to develop towards the registration of Thai Geographical Indications
ปรียาภรณ์ ชันทบัว, ณัฐธิดากานต์ พยัคฆา, ภาณุพันธุ์ ประภาติกุล และ พ้าไพลิน ไชยวรรณ



- ❖ The study of the effect on soil fertility and Arabica coffee seed quality under monoculture and integrated farming in Ban Pang Khon, Chiang Rai Province 196-207
Wathana Panyamaneesorn and Somruthai Tunma
- ❖ Exploring the determinants of smallholder farmer's net farm income from cattle production in Timor-Leste 208-225
Antonio Vicente Daci Lelo, Pakapon Saiyut and Patcharee Suriya