

บทความวิจัย	
การทดสอบความไวของลายต่อสารเคมีในเขตพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย ดุสิต โพธิ์ทอง นันทิตา คำศรี และพิสิษฐ์ พูลประเสริฐ	1
ความหลากหลายชนิดของพืชผักพื้นบ้านกินได้ในนาข้าวจังหวัดสุรินทร์ น้องนุช สารภี ปิยรัตน์ มีแก้ว กชนิภา อุดมทวี จุฑามาส อยู่หมาก และชัยพันธุ์ สารภี	13
การประยุกต์ใช้สีจากแอคติโนแบคทีเรียสายพันธุ์กลายในการย้อมเส้นใยไหม นฤมล เกื้อนกุล	26
SEX PHEROMONE AND PATTERN OF MATING COMMUNICATION OF FIREFLIES IN SUBFAMILY LAMPYRINAE (COLEOPTERA: LAMPYRIDAE) Wandee Wattanachaiyingcharoen Winyoo Phanmuangma Surat Boonphong Nungruthai Suphrom and Surisak Prasanpan	35
ความหลากหลายชนิดของพันธุ์ปลาในลำน้ำชีสู่ความยั่งยืนของชุมชนในจังหวัดสุรินทร์ นันทิญา มณีโชติ นิชาภา เฉตระการ และนิภาศักดิ์ คงงาม	47
การศึกษาประสิทธิภาพและคุณภาพของรูปที่ผลิตจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ศิริวัชรী จำปางาม พิรนาฏ คิตดี และวิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	59
สภาวะที่เหมาะสมในการบ่มกล้วยน้ำว้าเขียวด้วยไบโอฟีซ สมภาพ เรืองสังข์ และภัทรวดี สันทาลุนัย	72
AVERAGE POINT PULSEWIDTH MODULATION METHOD FOR INVERTER-BASED DG IN ELECTRIC POWER SYSTEMS GENERATION Manop Yingarm	88
การหาปริมาณสารพิษตกค้างในดินจากกิจกรรมการเกษตรและแร่ธาตุจากใบถั่วดาวอินคา เสาวภา ชูมณี และรุจิรา คุ่มทรัพย์	98
การพัฒนาเซนเซอร์โฟโตนิกอินทรีย์ที่มีตัวพาส่งสัญญาณไม่มีประจุและคุณสมบัติของเซนเซอร์ สำหรับตรวจวัดไอออนเงิน วันวิสา เจนรุ่งโรจน์สกุล ศจี สว่างศรี บุตรี วิมลพันธุ์ ปวารณา แก้วกุล ศุภกาญจน์ ถนอมศักดิ์ และดวงรัตน์ ทองคำ	114