

สารบัญ

หน้า

การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณอะลูมิเนียมอย่างง่ายจากการแทนที่น้ำด้วยแก๊สไฮโดรเจน.....	1
จันทรา บุญขาว และ ศศิธร มั่นเจริญ	
การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดบนกระดานสำหรับตรวจวัดไนเตรท และไนไตรท์ในเขม่าดินปืน.....	10
รุ่ง คำปู้ ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง และ ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี	
การบูรณาการซัพพลายเออร์ และผลดำเนินงานของผู้ผลิตในอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย: เปรียบเทียบโมเดลเชิงสาเหตุ.....	20
ณิชากร ทองเปลว และ พอพันธ์ วัชรจิตพันธ์	
การคาดคะเนความสูงของบุคคลจากระยะก้าวเดิน.....	30
อรรถัย เขียวพุ่ม ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี และ ปิยาภา จันทรมล	
การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลการบริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	38
วิษณุ โชโต ชัตติยะ สมติ วณาลี ศักดิ์สุริยผดุง และ อนุวัฒน์ โชโต	
การตรวจพิสูจน์น้ำมันเบนซินบนร่องเท้าของผู้ต้องสงสัยโดยใช้เทคนิค Gas Chromatography - Flame Ionization Detector (GC-FID).....	48
ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี และ อรรถัย เขียวพุ่ม	
การประยุกต์ใช้ดัชนีความสมบูรณ์ทางชีวภาพของปลาเพื่อประเมินคุณภาพพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร.....	59
สมศักดิ์ ระยัน และ ปราณิต งามเสน่ห์	
การประเมินความอ่อนคลาของลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง.....	71
ศิวะ สิทธิพงศ์ ประศาสน์ บุญเพชร สิทธิพงษ์ โลวีกรณ์ ศุภชัย ชัยณรงค์ และ ชัยยุทธ มิ่งาม	
ผลของสภาวะการเลี้ยงและการให้ความร้อนต่อสมบัติของเจลปลาตุ๋นบึกอุย (<i>Clarias macrocephalus</i> x <i>C. gariepinus</i>).....	82
จักรินทร์ ดรีอินทอง และ จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร	
ผลของวิธีการลดความเค็มต่อสมบัติทางเคมีของสาหร่ายพวงองุ่น (<i>Caulerpa lentillifera</i>)	92
พิชญอร ไหมสุทธิสกุล และ วิษณีย์ ยืนยงพุทธกาล	

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ผลของไกลโคไซด์ต่อการเจริญ การงอกของสปอร์ และการสร้างกรดอินโดลอะซิติก
ของราเอนโดไฟต์ที่คัดแยกจากรางจืด (*Thunbergia laurifolia* Linn.).....102

 วิไลลักษณ์ โคมพันธุ์ วราภรณ์ ฉวยฉาย และ นิลิต ชำนาญเพชร

การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและทางประสาทสัมผัสของไวน์กระเจี๊ยบ และไวน์กระเจี๊ยบผสมลูกหม่อน111

 ประภาพันท์ ศิริจันทร์แสง ณัฐมล แสนโคตร และ ละอองทิพย์ ชุ่มเสนา

ประสิทธิภาพของรางจืดและย่านางแดงต่อการลดปริมาณเอทิลแอลกอฮอล์ในเลือด.....120

 พิมพ์ญาดา พวงชัยบดินทร์ และ นพรุจ ศักดิ์ศิริ