

Table of Contents

Title	Page
❖ ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการแสดงออกของยีน ที่เกี่ยวข้องในการสร้างดอกเพศเมีย ในตาดอกของต้นสับดูต้า.....1 <i>อนุภาพ ลีสังบุญ, ทิตตินาถ โภควาวัฒนา, ประภัสสร คำรงกุล อึ้งวณิชยพันธ์, จันทรรักษ์ ไทวรานนท์ และสยาม ภพลือชัย</i>	1
❖ ผลกระทบทางด้านสุขภาพของแรงงานค้ายะในหลุมฝังกลบขยะเทศบาลเมืองวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี.....14 <i>สมเจตน์ ทองคำ และ จินตนา ศิริบุรณ์พิพัฒนา</i>	14
❖ ผลของนมหมักกรดในสูตรอาหารเลี้ยงปลาดุกบักอยู่ในกระชัง.....28 <i>ธนากร เหมาะสถล, ดวงใจ พิสุทธิธรราชัย และวรพงษ์ นลินานนท์</i>	28
❖ อิทธิพลของอุณหภูมิต่อความสามารถในการยับยั้งและกลไกการยับยั้ง <i>Escherichia coli</i> O157:H7 โดยไทมอล.....36 <i>วิพรพรรณ ศรีสุธรรม, ศศิพิมพ์ คำสระ, ปาริชาติ พุ่มขจร และ พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ</i>	36
❖ การประยุกต์ใช้เทคนิคจำแนกข้อมูลแบบต้นไม้ตัดสินใจเพื่อการวินิจฉัยโรคในโคเบื้องต้น บนโทรศัพท์มือถือ.....44 <i>ณัฐวดี หงษ์บุญมี และ พงศ์นรินทร์ ศรีรุ่ง</i>	44
❖ โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุการเก็บเกี่ยวประโยชน์จากระบบสารสนเทศของรัฐวิสาหกิจไทย.....59 <i>มธุรส ผ่านเมือง นลินภัทร์ ปรวัฒน์ปรียกกร กาญจนา วิริยะพันธ์ และ อรรถรัตน์ บุญยะผลานันท์</i>	59
❖ การใช้เถ้าปาล์มน้ำมันในคอนกรีตกำลังสูง.....74 <i>ขวัญชีวา หงสตาตาร์ และชูเกียรติ ชูสกุล</i>	74
❖ การจัดประสบการณ์เรียนรู้เรื่องการวิเคราะห์ปริมาณไนเตรทในน้ำด้วยวิธีการทางสเปกโตรโฟโตเมทรี สำหรับนักเรียนอาชีวศึกษาเกษตร.....83 <i>ภาณุชัย ประมวล และณัฐกร อินทรวิชะ</i>	83
❖ กระบวนการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบโดยใช้แคลเซียมออกไซด์จากเปลือกหอยแครง เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาที่ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม.....94 <i>วุฒิชัย รสชาติ และ จาณีย์ยา ชันชะลี</i>	94

Table of Contents

Title	Page
❖ ปัจจัยที่มีผลต่อการตอบโต้เหตุอัคคีภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.....	107
<i>จิตตรา ไอสถศรี และกตिका สระมณีอินทร์</i>	
❖ การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ จากแป้งเมล็ดขนุน.....	114
<i>อรวิทย์ อุบัติมถานนท์ และโสภิตา วิชาลศักดิ์กุล</i>	
❖ การสลายด้วยแสงของเมทิลีนบลูด้วยไทเทเนียมไดออกไซด์และไทเทเนียมไดออกไซด์/ ซิลิกอนไดออกไซด์.....	126
<i>อุไรวรรณ วีระพันธ์, นภาพร ขวัญทองยิ้ม, โคจิรัตน์ คงประสิทธิ์ และวาริช วีระพันธ์</i>	
❖ การจำแนกเชื้อและการตรวจหาเยื่อโรคด้วยวิธีอณูวิทยาในแบคทีเรีย ที่แยกได้จากอุจจาระของเด็กแรกเกิด.....	135
<i>มารุตพงศ์ ปัญญา และ วีระพงศ์ ลุสิตานนท์</i>	
❖ ปัจจัยด้านจิตวิทยาที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการฝ่าสัญญาไฟแดง ณ ทางแยก ที่มีการตรวจจับการฝ่าสัญญาไฟแดง: พื้นที่ศึกษา สามแยกท่าพระ จังหวัดขอนแก่น.....	143
<i>พงษ์พันธ์ แทนเกษม, ปิยณัฐ จันโทสุทธิ, ธเนศ เสถียรนาม และชัยชาญ ยูวนะศิริ</i>	
❖ ฟลักซ์ของตะกอนแขวนลอยและสารอาหารอนินทรีย์ละลายน้ำบริเวณปากคลองปากพยิง ในฤดูน้ำมาก ในเดือนกันยายน 2558.....	158
<i>ดำรงศักดิ์ น้อยเจริญ, ศิริรัตน์ สมเชื้อ, สุดาร์ตน์ นิลรัตน์, สุรศักดิ์ สีชุม, ภูสิต ห่อเพชร และ เจนจิรา แก้วรัตน์</i>	
❖ การลดปริมาณแบคทีเรียกลุ่ม <i>Vibrio</i> ในน้ำเสียจากนาุ้งด้วยต้นกระเจ็บ.....	170
<i>สุภัฒติ นิมรัตน์, อีรวรรณ บุญโทแสง และ วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย</i>	
❖ ซีเมนต์กระดาษสำหรับงานหล่อกระถางต้นไม้.....	177
<i>เลิศชาย สถิตย์พาววงศ์, กิตติ มณีพราว และภูษิต ตรีสง่า</i>	
❖ การศึกษานาโนซิลิกาจากของเหลือทิ้งทางการเกษตรสู่วัสดุเชิงพาณิชย์.....	188
<i>ภัทรนันท์ ทวดอาจ</i>	

Table of Contents

Title	Page
❖ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะในครัวเรือนของแม่บ้านในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์.....	203
จักรพันธ์ เพ็ชรภูมิ, บรรณกร เสือสิงห์, วัฒนศักดิ์ จันทร์แปลง, วิเชียร พุทธภูมิ, และ บุญชนัญญา พงษ์ปรีชา	
❖ การสังเคราะห์ตัวควบคุมฟีไอดีในโหมดกระแส โดยใช้วงจรขยายสายพานกระแส ส่งผ่านความนำ.....	213
พุทธาวุฒิ ลีกุลธร และ สมชาย ศรีสกุลเดียว	
❖ คำแนะนำสำหรับผู้เขียน .....	224