

Table of Contents

Title	Page
❖ ผลของราเอนโดไฟต์ที่สร้างกรดอินโดลอะซิติกต่อการเติบโตของต้นกล้ากระเจี๊ยบเขียว.....1 ในดินที่ปนเปื้อนไกลโฟเสต ปิยะ ยงจอหอ, วราภรณ์ ฉุยฉาย และ วิไลลักษณ์ โคมนันธุ์	
❖ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทัศนคติต่ออันตรายของการสูบบุหรี่ กับการสูบบุหรี่ของนักเรียน ชั้นมัธยมปลาย : กรณีศึกษาอำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร.....10 พลากร สืบสำราญ, อนันต์ ไชยกุลวัฒนา, เมธีรัตน์ มั่นวงศ์, นิยม จันทรินวล และวันวิสา จันทาท	
❖ Effect of PCB to Expression of Genes Involved in GA Biosynthesis During <i>Jatropha</i> Seedling..21 <i>Siam Papoluechai, Lucsane Gruneck, Anupharb Seesangboon, Apichet Sangsuriyaroj, Prapassorn Damrongkool Eungwanichayapant and Jantrararuk Tovanarante</i>	
❖ ปฏิกิริยาการปลดปล่อยยูเรียเพื่อประยุกต์ใช้ในทางเกษตรกรรม.....32 นิษฐา คุณะธรรมคุณ และ สายันต์ แสงสุวรรณ	
❖ สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของแก่นตะวัน	
❖ ที่มีอายุการเก็บเกี่ยวต่างกัน.....45 สุริยา ทุดปอ และจิตรา สิงห์ทอง	
❖ การเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ในเทคนิคเฟลมมอดอเมตริกแบบสเปกโตรโฟโตเมตรี.....58 ยุทธนา รัตนสุวรรณ และ นภา ตั้งเตรียมจิตมัน	
❖ A Study of the Effect of Lead Oxide on Structural and Elastic Properties of Recycled Silica Gel Glass by Ultrasonic and FTIR Technique.....70 <i>P. Sopapan, J. Laopaiboon, O. Jaiboon, C. Bootjomcha, U. Patakham and R. Laopaiboon</i>	
❖ การศึกษารูปแบบการให้อาหารที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงปลานิล ในกระชังแขวนในบ่อดิน.....80 ณรงค์ กมลรัตน์	
❖ ผลของอุณหภูมิการคั่วกระเทียม หอมแดง และพริกแห้ง ต่อฤทธิ์ในการต้านเชื้อรา <i>Aspergillus niger</i>88 สุนิดา เมืองโคตร, ทวีรัตน์ วิจิตรสุนทรกุล, วาริช ศรีละออง, เฉลิมชัย วงษ์อารี และทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย	

Table of Contents

Title	Page
❖ การศึกษาและพัฒนาชุดปฏิบัติการการเหินยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า.....101 สมภาพ สุขเฉลิม และอมร เทศสกุลวงศ์	101
❖ การสุขาภิบาลอาหารในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตตำบลเมืองศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี.....108 จิราภรณ์ หลาบคำ, จินตนา ศิริบุรณ์พัฒนา และ วิษณีย์ แก่นคง	108
❖ Elastic Properties of Recycled Soda-lime Glasses Doped with Copper(I)oxide (Cu ₂ O) Studied by Ultrasonic Technique and Fourier Transform Infrared Spectroscopy.....119 Y. Jaichueai, C. Bootjomchai ¹ , O. jaiboon ¹ , J. Laopaiboon ¹ and R. Laopaiboon ¹	119
❖ การปรับปรุงคุณภาพของวงจรขับหลอดไดโอดเปล่งแสง สำหรับโคมไฟถนน.....129 ธนพล เสี่ยงดี วุฒิชัย ปิ่นแก้ว นิตพงษ์ สมไชยวงศ์ วัชรยศ พรหมมี	129
❖ ผลของวัสดุหลังคาและมุมเอียงที่มีต่อการกระจายอุณหภูมิภายในอาคาร.....136 นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์, สมพร หงกงษ์, จริญญา มงคลวัย และ วัชรายุทธ ลำดวน	136
❖ การเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์สารต้านอนุมูลอิสระโดยเทคนิคเชิงภาพ กับวิธีไมโครเพลสตีฟิเคชัน.....147 สุวรรณา วรรัตน์, วันชัย อินทรพิทักษ์ และวรุฬ พรหมพิทยารัตน์	147
❖ การศึกษาการใช้งานถุงมือปรับอุณหภูมิจากถั่วเขียวกับผูปฏิบัติงานสัมผัสความร้อน ในโรงผลิตน้ำแข็ง.....154 เชิดศิริ นิลผาย, นฤมล กันนิกา, มาลีษา สุธรรมมา และ วิภาดา คำขำ	154
❖ ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเลี้ยงดูกับพฤติกรรมเสี่ยงในวัยรุ่น.....165 สิริทรัพย์ สีหะวงษ์ และ สุพัตรา ดีดวงพันธ์	165
❖ ผลของชนิดปลาทะเลต่อลักษณะคุณภาพของไส้กรอกปลาเวียนนา.....173 สุนทรณ์ พักเพื่อง	173
❖ การลดความเข้มข้นและการย่อยสลายสีอะมิโดแบล็คด้วยตะกอนเร่งภายใต้สภาวะที่มีออกซิเจน และสภาวะแอโรบิกดีไนทริฟิเคชัน.....182 สุภัณฑิา นิมรัตน์, ไตรมาศ บุญไทย และวีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย	182

Table of Contents

Title	Page
❖ คุณภาพทางด้านกายภาพและจุลชีววิทยาของน้ำดื่มบรรจุขวดชนิดพลาสติกใสและพลาสติกขุ่น ที่จำหน่ายในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....193 สุภัฒเฑิต นิมรัตน์ และ วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย	
❖ คำแนะนำสำหรับผู้เขียน	207