

Table of Contents

Title	Page
❖ ผลของไบโอฟลอคที่ผลิตจากแหล่งคาร์บอนที่แตกต่างกันต่อการตอบสนองของภูมิคุ้มกันในปลาไนล์ ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	1-13
<i>ศุภณัฐ วัฒนธรรม ณัฏนิชา เมืองกาญจน์ อีรวุฒิ เลิศสุทธิชวาล นีอร จิตรพงศ์กุล และกิตติชนม์ อุเทนะพันธ์</i>	
❖ การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการวางแผนการเลือกทำเลที่ตั้งหมู่บ้านจัดสรรของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ บริเวณอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี.....	14-27
<i>รุ่งอาทิตย์ บูชาอินทร์ และกฤษฎ จรินทร์โท</i>	
❖ การพัฒนาเว็บมัลติมีเดียสำหรับการฝึกสนทนาภาษาจีนระดับเบื้องต้น.....	28-41
<i>พัชรณัฐ ดาวดิ่งษ์ วัชร เลขาวิวัฒน์ และชวลิต จันสะ</i>	
❖ ตัวแบบช่วยงานระบบประสาทสำหรับการพยากรณ์ปริมาณปลาทะเลที่นำขึ้นบรายนเดือนในจังหวัดชลบุรี.....	42-50
<i>จตุภัทร เมฆพ่ายัพ และกิตติการ สายธนู</i>	
❖ เซตวิภังค์ใน $\Gamma$ -ริงใกล้ไม่เปลี่ยนหมู่.....	51-59
<i>Rachadaporn Timun and Pairote Yiarayong</i>	
❖ ซิมเพลทิวส์ของมอดูลที่มีขนาดจำกัดของพีชคณิตพัลส์ของบางรูป.....	60-68
<i>Kanokporn Changtong Ratee Bojaras Nongkhran Sasom and Sarawut Saenkarun</i>	
❖ อิทธิพลของแป้งข้าวโพดบดหยาบตัดแปรด้วยกระบวนการเอกซ์ทราซันต่อสมบัติทางกายภาพและคุณภาพทางประสาทสัมผัสในผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยว.....	69-78
<i>นิพัฒน์ ลี้มสงวน จุฬาลักษณ์ จารุณูช พิสุทธิ บุตรสุวรรณ พิศมัย ศรีชาเยช และกัษมาพร ปัญตะบุตร</i>	
❖ คลอรีนคังเกลือ และผลกระทบของคลอรีนคังเกลือต่อการลดลงของเชื้อแบคทีเรียในน้ำเสียจากสะพานปลา.....	79-91
<i>นาฏอนงค์ เจริญสันติสุข เกษม จันทรแก้ว อรอนงค์ ผิวนิล และธนิศร์ ปัทมพิฑูร</i>	
❖ การพัฒนาระบบตรวจสอบนักศึกษาเข้าเรียนด้วยวิธีการรู้จำใบหน้า.....	92-105
<i>เกรียงศักดิ์ ตรีประพัฒน์ ภัคภัทร นาอุดม และไพชยนต์ คงไชย</i>	

Table of Contents

Title	Page
❖ การศึกษาผลกระทบของการแอนโดเซพซันสองครั้งต่อประสิทธิภาพของ ทองคำนาโนไททานเนียมไดออกไซด์สำหรับผลิตเซลล์แสงอาทิตย์สีย้อมไวแสง.....	106-115
<i>Buagun Samran Pacharee Krongkitsiri Saranyoo Chaiwichian and Udom Tipparach</i>	
❖ พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคนงานและการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยกรณีศึกษาร้านรับซื้อของเก่าในตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี.....	116-126
<i>สุภาณี จันทศิริ สิทธิชัย ใจขาน และธัญวรรณ คำใส</i>	
❖ การตรวจสอบความเหมาะสมของการจัดกลุ่มข้อมูลอนุกรมเวลา.....	127-147
<i>ทิพยา ถินสูงเนิน มาโนช ถินสูงเนิน กิตติศักดิ์ เกิดประสพ และนิตยา เกิดประสพ</i>	
❖ องค์ประกอบชนิดพันธุ์และการกระจายของไม้ต้นในสังคมพืชป่ายางนา ( <i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G.Don) และสังคมพืชป่าตะเคียนทอง ( <i>Hopea odorata</i> Roxb.) ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา.....	148-162
<i>แหลมไทย อาชานอก ต่อลาภ คำโย มลทล นอแสงศรี และณภัค กรรณสุด</i>	
❖ เกมจำลองกิจกรรมการหีบลูกบอลลงกล่องเพื่อการฟื้นฟูการเคลื่อนไหวของแขนและมือ โดยใช้กล้องตรวจรู้ความลึก.....	163-173
<i>พงศกร บำรุงไทย วรนุช ปลืพิจินดา และรุ่งเพชร สงวนพงษ์</i>	
❖ ปัจจัยที่ส่งผลต่อปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศไทย.....	174-184
<i>วันวิสา ขวัญเลื่อน และปรีดาภรณ์ กาญจนสำราญวงศ์</i>	
❖ พฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าเกษตรอินทรีย์ในตลาดนัดสุขใจอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม.....	185-192
<i>พรทิมล สระทองปัง พันธจิตต์ สีเหนียง คณิตรัตน์ คำมณี และจิรัฐินาฏ ถังเงิน</i>	
❖ พฤติกรรมการเก็บและทัศนคติการอนุรักษ์หัตถ์ของชาวบ้านในพื้นที่ อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง.....	193-205
<i>ลัดดาวัลย์ แก้วส่งแสง เตือนใจ ปิยง สุวิทย์ จิตรภักดี สุดคนึง ณ ระนอง พิณทิพย์ จันทรเทพ2 และอมรรัตน์ อังอัจฉะริยะ</i>	
❖ การพัฒนาหนังสือเครื่องดนตรีไทยพื้นบ้านสามมิติด้วยเทคโนโลยีออกเมนต์เรียลลิตี บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์.....	206-215
<i>ชาญชัย ศุภอรธกร1 และไชยเชษฐา ยังมีสุข</i>	

Table of Contents

Title	Page
❖ การเตรียมหมุ้ซัลโฟนิกบนคาร์บอนที่ได้จากชีวมวลเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา ในการผลิตไบโอดีเซล..... <i>มนีรัตน์ นัจันทร</i>	216-223
❖ ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากกานพลูในบรรจุภัณฑ์แอคทีฟ ต่อการยืดอายุการเก็บรักษาไข่ไก่ที่เก็บรักษาไว้ในตู้เย็น..... <i>สายฝน โพธิ์สุวรรณ, นฤมล มาแทน และ วันชาติ ปรีชาติวงศ์</i>	224-237
❖ คำแนะนำสำหรับผู้เขียน.....	238-240