

## สารบัญ

	หน้า
<b>สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย</b>	
การประยุกต์ใช้โปรแกรม REXYGEN สำหรับการสร้างระบบควบคุมแบบเรียลไทม์ บริษัท สาคะรังค์	1
การพัฒนาเครื่องมือการสอบบนพื้นฐานซอฟต์แวร์โปรเตจัสสำหรับการวัดกำลังไฟฟ้ากระแสสลับ บุญเรือง วงศ์ลาบัตร์ และ ปัทมวิวัฒน์ ภัทร์สรณศิริ	8
การผลิตกำลังไฟฟ้าด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกจากพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์ สรายุทธ ทองกุลภัทร์	19
การวิเคราะห์การกระจายตัวของสนามไฟฟ้าที่มีผลมาจากการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าด้วยวิธี ไฟไนท์เอลิเมนต์ พีรวัจน์ มีสุข ชยพล เลี้ยวประเสริฐกุล และ ศิริศักดิ์ สนั่นเจริญ	28
ระบบควบคุมไฮโดรลิคสำหรับใบดินอินทรีย์ในมิติให้อยู่ในแนวระดับ พงษ์พันธ์ คำป๋อก และ พิพัฒน์ ปราโมทย์	39
การศึกษาและออกแบบอุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติโดยวิธีการสวิตชิ่ง ภีรศักดิ์ เผ่าผาง	49
ระบบจัดการน้ำในสวนทุเรียน กรณีแหล่งน้ำไม่เพียงพอ อภิรักษ์ จันทร์ทอง อาคม ลักษณะสกุล และ ภารดา อุทโท	61
การออกแบบตัวควบคุมพีไออย่างเหมาะสมสำหรับปลาน้ำจืดชนิดหนึ่งที่มีเวลาไร้ผลสนองด้วยการค้นหา แบบคางคาว دنุพล คำปัญญา และ สัตถาภุมิ ไทยพานิช	70
Assessments of Raw Materials Volume Stock for Waste Power Plant Using Photogrammetry Technique Chanarop Vichalai and Lawan Kankaset	79
การพัฒนาเครื่องมือกำจัดกระเบื้องเป็ยร์ลัมก่อนเข้าเครื่องบรรจุ เกสร วงศ์เกษม ณรงค์ธร เนื่อจันทา ปรีชา พึ่งภู และ ถนอม ศรีระพุก	85
คุณสมบัติของแผ่นซีเมนต์ผสมเส้นใยธรรมชาติ เอกสิทธิ์ เทียนมาศ และ สุรเชษฐ์ ตุ่มมี	92
อิทธิพลของกระแสเชื่อมต่อค่าความแข็งในการเชื่อมพอกผิวแข็งเหล็กกล้าเครื่องมือเย็น เกรด JIS SKD11 ด้วยการเชื่อมอาร์กทวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ ปริญญาวัตร ทินบุตร สำเนา โยธี และ กิตติพล ขาวงาม	101
การศึกษาสมบัติทางกลของวัสดุเชิงประกอบพอลิโพรพิลีนกับผงไม้ยูคาลิปตัส ภูริพัทธ์ แสนพงษ์ ศรัญญู แสนแก้ว และ ประสาท ภูปรี่ม	110
การปรับปรุงความแข็งแรงของถังเก็บอากาศขนาด 64 ลิตร ด้วยวิธีไฟไนท์เอลิเมนต์ สกนธ์ เส็งสุวรรณ และ พิพัฒน์ ปราโมทย์	118

สารบัญ

	หน้า
ระบบตรวจวัดสภาพอากาศที่มีผลต่อคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งขาว เฉลิมพล รอดธงชัย อัคราวุธ อุบลสาร และ บพิตร ไชยนอก	127
การประเมินสภาพแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี เขต 2 ปียชาติ ธาตรีนรานนท์	136
แบบจำลองการคาดการณ์ค่า pH ของน้ำในคลองชลประทาน กรณีศึกษา : คลองชลประทาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ศักดิ์สิทธิ์ จั่นแก้ว อภิชัย เปล่งขำ และ บพิตร ไชยนอก	141
การพัฒนาคุณสมบัติทางกลของคอนกรีตพูนโดยใช้คอนกรีตที่ผ่านการทดสอบแล้วเป็นส่วนผสม ลาวัลย์ ชันเกษตร	152
ระบบการเก็บรวบรวมข้อมูลและการจัดการเสาร่วม พนุสรณ์ ห่อบุตร ก่อโชค จันทรวงกูร และ บารเมศ วรรณะภูติ	158
การคัดเลือกบริษัทที่ปรึกษาด้านงานควบคุมการก่อสร้างทางของกรมทางหลวงชนบท โดยกระบวนการ ลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ วชรพล ชัยศิริรัตนันดร วัชรินทร์ วิทยกุล และ ดิบุญ เมธากุลชาติ	165
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อระยะเวลาในกระบวนการขออนุมัติวัสดุสำหรับใช้ก่อสร้าง กรณีศึกษาโครงการ รถไฟฟ้าสายสีเขียว(เหนือ) สัญญา 2 ช่วงสะพานใหม่-คูคต อัษฎางค์ บำรุง	179
การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องล้างและอบแห้งท่อช่วยหายใจด้วยการประยุกต์ใช้ระบบการวัด พัชรนันท์ ศรีธนาอุทัยกร และ สรายุทธ ทองกุลภัทร์	191
การประยุกต์ใช้เทคนิคการวางแผนงานก่อสร้างแบบเส้นดุลยภาพ (Line of Balance) กรณีศึกษา : โครงการก่อสร้างบ้านจัดสรรด้วยระบบสำเร็จรูป จักรพรรดิ วงษ์พิมพ์ จักรภัทร โกบุตร และ ศรันยู พรหมศร	198
การสำรวจภูมิศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี ด้วยอากาศยาน ไร้คนขับ ยอดชาย สิงห์ทอง	204
การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต โดยวิธีการจำลองสถานการณ์ด้วยโปรแกรม Flexsim กรณีศึกษา: โรงงานผลิตกล่องกระดาษแห่งหนึ่ง อลงกรณ์ ฉัตรเมืองปัก ประจวบ กล่อมจิตร ชลาลัย วงเวียน และ นรา สมัตถภาพงศ์	211
การสร้างแบบจำลองและการจำลองการทำงานระบบเก็บพลังงานแบบใช้งานอุปกรณ์เก็บพลังงานหลาย ตัวโดยใช้การจัดการพลังงานด้านบัสกระแสตรง พีรพล จันทรหอม	220
การลดเวลาในกระบวนการผลิตบานซิงค์ ประวิทย์ ตฤณรัชต์เมธี นิกร สุขชาติ และ นนทโชติ อุดมศรี	222

## สารบัญ

	หน้า
การพัฒนาการควบคุมหุ่นยนต์ด้วยเสียง	231
สุประวิทย์ เมืองเจริญ	
การพัฒนาและสร้างเครื่องต้นแบบตู้รับบริจาคเงินสภาพาษา	242
พัฒนชัย อ่วมวงษ์ สิริพร รุ่งสังข์ และ วิฑูรย์ โคตรมณี	
การพัฒนาเครื่องปอกเปลือกมันฝรั่งด้วยล้อรูปวง	250
บัญชา พุทธากุล สุริยา น้ำแก้ว วิษณุ แพงเมือง ไกรวิชญ์ ใจมัน และ ณัฐพล ผิวทอง	
แนวทางการพัฒนาพื้นที่จอตดมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	264
อรรวรรณ จันทสุทโธ กมลวรรณ นิคะ และ รัชพงษ์ ทองมาก	
<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	
พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับครูที่ปรึกษา กรณีศึกษา : ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชาย	273
จังหวัดสมุทรปราการ	
ภัทรพล พรหมมัญญ	
ระเบียบวิธีใหม่เพื่อหาผลเฉลยของปัญหาค่าเริ่มต้น	283
อภิชาติ เนียมวงษ์ และ กันตชาติ เจริญจิตต์	
พลวัตการใช้ประโยชน์ที่ดินในอำเภอโมรโมย จังหวัดชัยนาท	291
ณรงค์ พลธิราช ปริญญา นาคปฐม และ เยี่ยมพล โชติปัญญาธรรม	
การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการสกัดน้ำตาลจากอ้อยในกระบวนการหีบสกัด	303
ตฤษฐพร แก้วสุก	
ระบบสนับสนุนการตัดสินใจบนสมาร์ตโฟนเพื่อการประมาณความต้องการใช้น้ำของพืชและการให้น้ำ	311
แบบอัตโนมัติ	
คัมภีร์ ธีระเวช และ วิระ ศรีมาลา	
ระบบตรวจสอบข้อมูลเรือประมงความเป็นจริงเสริม:กรณีศึกษาเขตเศรษฐกิจพิเศษอ่าวตราด	322
วิระ ศรีมาลา และ คัมภีร์ ธีระเวช	
ระบบจองคิวบริการร้านทำผม และการเริ่มใช้บริการด้วยคิวอาร์โค้ด กรณีศึกษาร้านโสภณบิวตี้บาร์เบอร์	332
ดวงใจ หนูเล็ก กิตติศักดิ์ มุ่งหมาย และ กฤษดา นุตยาพงษ์	
ศึกษาอัตราการรณรงค์ป้องกันที่มีผลต่อตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ SEIR สำหรับการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่	344
อนุวัตร จิรวัดนพานิข ยูวดี ทองปัด นเรศน์ ชุ่นหลี่ และ ชฎาภรณ์ ชัยฤทธิ์	
เอนโดไฟติกแบคทีเรียจากรากมันสำปะหลังและความสามารถในการสร้างสารส่งเสริมการเจริญของพืช	365
ปวีณา สุขสะอาด พรรณราย ดอกไม้เพ็ง และ ดารานัย รมเมือง	
การศึกษาคุณภาพแม่น้ำท่าจีนในจังหวัดนครปฐมด้วยการแจกแจงค่าสถิติแบบวางนัยทั่วไป	371
พิมพ์พรรณ อัมพันธ์ทอง ธนวัฒน์ พงษ์สุวรรณ จันทร์เพ็ญ วรรณรักษ์ และ วิชรี เพ็ชรวงษ์	
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของคอนกรีต กรณีศึกษา การก่อสร้างลานจอดรถ 10 ชั้น ห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่ง	380
เบญจพร ทีปะปาล และ กุลธิดา บรรจงศิริ	

สารบัญ

	หน้า
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร อดิสรณ์ สุวรรณโชติ นลธวัช ศรีประไพหม จันทนิภา ศรีทองคำ และ กรมวุฒิ นงนุช	389
ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรณีศึกษาบริษัท ทริปเปิ้ลที อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) จีระพล นนท์คำวงค์ ศิวพร เกตุน้อย และ อภิชาติ โชคเหรียญสุขชัย	399
หนังสือเสริมการเรียนรู้ภาษาเกาหลีด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง AR วรรษา พรหมงาม และ สจิววรรณ ปราชญ์ศรี	408
การพัฒนาสื่อเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์จังหวัดลพบุรีโดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม จารุวรรณ แซ่หนัก และ สจิววรรณ ปราชญ์ศรี	421
ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการวัด ในจังหวัดลพบุรี จอม สอนสะอาด และ กอรวี ศิริโกคาภิรมย์	431
ระบบจัดการโฮมสเตย์ กรณีศึกษา ตำบลบางน้ำผึ้ง ทศวรรษ ผลวิเศษพรสุข เอกรัฐ ยี่อุ่มมัด และ สุธีรา วงศ์อนันทรัพย์	442
การพัฒนาชุดฟอกแก๊สชีวภาพต้นแบบด้วยสารละลายที่มีสภาพเป็นกลาง ธนวัฒน์ พงษ์สุวรรณ พิมพ์พรรณ อัมพันธ์ทอง สิทธิกร มังคลา เสริมศิริ ปราบเสริญ และ ลลิตพัทธ์ สุขเรือน	453
ระบบการขอเลขจดหมายของโครงการรถไฟฟ้าทางคู่ กรณีศึกษา โครงการรถไฟฟ้าทางคู่จะเข็งเทรา – คลองสิบเก้า- แก่งคอย ณัฐวุฒิ สายส้อ พงศธร พรวิจิตร อธิป เก้าเด่น และ ตะวัน ขุนอาสา	454
การศึกษาการตอบสนองของก๊าซเซ็นเซอร์ชนิดพอลิเมอร์สำหรับวัดไคระเหยในข้าว พนิดา หล่อวงศ์ตระกูล	477
การศึกษาปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์การยับยั้งอนุมูลอิสระของน้ำมะหวิด วิชนี มัธยม กานดาวดี โนชัย กัญญา กอแก้ว กาญจนา พิศาภาค และ ดารานัย รมเมือง	479
การวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากสะเดา ไทยด้วยวิธียูวี-วิสิเบิลสเปกโทรโฟโตเมทรี ญาณิศา สุขสมบุญณ์ วิไลวรรณ รอสุงเนิน กาญจนา พิศาภาค พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร นภาพัสส์ คุ่มกลาง และ วิชนี มัธยม	480
ความเครียดของนิสิตระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปรียารัตน์ นาคสุวรรณ และ พรนภัส ศรีจันทร์ทอง	490
การพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบโดยใช้สมการแนวโน้ม จุฑาทิพ ทุมขุนทด และ พิทยุตม์ คงพ่วง	502
ศึกษาการปนเปื้อนแบคทีเรียและการดื้อต่อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียที่คัดแยกจากอาหารพร้อมบริโภคในเขต อำเภอพระนครศรีอยุธยา กัญญา กอแก้ว รัฐธิญา มาลี และ ดวงหทัย รัตนสังครรรวม	511

## สารบัญ

	หน้า
ผลของความดันรวมต่อโครงสร้างและสมบัติไฮโดรฟิลิกของฟิล์มบางไทเทเนียมออกไซด์ที่เตรียมจากวิธีรีแอคทีฟดีซีแมกนีตรอนสเป็คเตอริง ศิริวัชร อลักษณ์สุวรรณ อติศร บุรณวงค์ และ นิรันดร์ วิทิตอนันต์	521
การประยุกต์เทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริงนำเสนอต้นแบบของแบบจำลองเชิงสถาปัตยกรรมวัดพระราม อธิปัตย์ เรื่องฤทธิ์ ศุภณัฐ วงศ์ปิง ประเทือง วงษ์ทอง และ อภิษฐา ขวัญแก้ว	522
การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินคุณภาพอากาศ กรณีศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดระยอง พิชิตพร ผลเกิดดี และ จุติมา คำศักดิ์ดา	530
การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาปริมาณขยะตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาล เมืองหนองปรือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พิชิตพร ผลเกิดดี รินญาภรณ์ ก้านจักร และ ปภัสสรฯ วงษ์สนั่น	541
การคัดแยกแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากตัวอย่างดินในนาข้าว พรพรรณ รัตนะส์จจะ และ อุษณีย์ ทองดี	554
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบสเปรย์นวดบรรเทาปวดจากสารสกัดโคกกระออมและหน้้าดอกขาว สนธิยา เฟื่องอำไพ ญัฐพร มีเฟื่อง ดวงหทัย รัตนส์จจรรรม สุนทรา เฟื่องฟุ้ง และ กาญจนา พิศาภาค	555
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเจลบรรเทาอาการแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ที่ประกอบด้วย เบต้า-ซีโตสเตอรอล จากสารสกัดหยาบของใบมะตาดอบแห้ง สุนทรา เฟื่องฟุ้ง ดันติรักษ์ ทารัญดา เอกชัย มาตวงค์ และ นฎาภัสส์ คุ้มกลาง	563
<b>สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร</b>	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์บุกเส้นเสริมสุขภาพจากผักเชียงดา ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ และ สุภาวดี แซ่ม	572
ผลของสายพันธุ์ยีสต์ <i>Saccharomyces</i> และสารอาหารที่ต่างกันต่อการเกิดสารอะเซทิลดีไฮด์ไฮโดรเจน ซัลไฟด์ และสารที่ให้กลิ่นต่างๆ ของไวน์โซวีญอง-บลอง ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ และ Doris Rauhut	582
การผลิตไอศกรีมจากน้้านมข้าวโพดหวาน รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา และ บัทยา ไทยอู่	584
การคัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์พริกทำวังผาเพื่อให้ผลผลิตและคุณภาพสูง จานุลักษณ์ ขนบตี วีวัลย์ ชาญฤทธิเสน ชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมลกุล และ ภัทรนันท์ พิชะ	593
Quality comparison of fermented oyster mushroom sausage produced from different processes Ni-om Chomsri and Kamonwan Manowan	604
Evaluation of 56 Okra Lines for Marketable Yield Indah Wahyuningsih and Chanulak Khanobdee	613

**สารบัญ**

	<b>หน้า</b>
การพัฒนาการยืดเกาะจากแป้งข้าวคั่วด้วยความร้อนร่วมกับความชื้นเพื่อใช้กับถาดบรรจุภัณฑ์อาหารจากใยสับปะรด สุภาวดี แซ่ม และ สิริพร พรหมกุลสิทธิ์	620
การออกแบบและสร้างชุดผลิตแก๊สชีวภาพจากเศษอาหารสำหรับครัวเรือน คงเดช พะสีนาม ธีรวัสส กาศสนุก ชัชวินทร์ นวลศรี จักรกฤษ ศรีละอ และ ปุณณดา ทะรังศรี	627
อิทธิพลของสารชะลอการเจริญเติบโตต่อความสูงและผลผลิตดอกของดาวเรือง ธิดินันท์ มณีน้อย และ ละอองศรี ศิริเกษร	633
อิทธิพลของการใช้ปุ๋ยหมักเปลือกทุเรียนต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของดาวเรืองพันธุ์ ชาร่า ออเรนจ์ ธนากร สิริตระกูลศักดิ์ และ กิติศักดิ์ ธิเชียว	640
ผลของอุณหภูมิต่อการทำให้แห้งแบบโฟม-แมทต่อจลนพลศาสตร์ของการทำให้แห้งและคุณภาพของไส้ข้าวกลิ้งกึ่งสำเร็จรูป สุดาทิพย์ อินทรชื่อน วสันต์ ดั่งคำจันทร์ กิ่งกมล ธรณีย์ และ ปิยาภรณ์ ปะดังพลัง	648
เครื่องผลิตแผ่นข้าวตังและแผ่นข้าวแต่นในชุมชน ต.ปลายกลัด อ.บางซ้าย จ.พระนครศรีอยุธยา อำนวยการผลิต ทองคำ สุระเชษฐ์ บำรุงศิริ ชูชาติ เฉลิมถ้อย และ นันทจิตต์ ธารีรักษ์	657
ผลของรุ่นและอายุการเก็บเกี่ยวหัวพันธุ์ต่อคุณภาพของหัวพันธุ์แก้ว ฉวีวรรณ บุญเรือง อรุณี คงสอน เรื่องสิน ปลื้มปิ่น และ ศรีปาน เขยกลิ้นเทศ	670
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวน้ำผักผสมข้าวคั่ว รัตนภัทร มะโนชัย	679
<b>สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์</b>	
การกำกับดูแลกิจการ อัตราส่วนทางการเงิน และความล้มเหลวทางธุรกิจกรณีศึกษาบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศรัณย์พร รักษาพงษ์ และ ชุติมา นาคประสิทธิ์	691
ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง การปรับตัวของผู้ตามและผลการดำเนินงานของผู้ตาม ในยุคไทยแลนด์ 4.0 : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนงค์ ไตรวัลย์ และ พัชรินทร์พร ภู่อภิสสิทธิ์	707
การวิเคราะห์ช่องว่างสมรรถนะของผู้จัดการแผนกอาหารและเครื่องดื่ม ของโรงแรมในอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามกรอบมาตรฐานสมรรถนะขั้นพื้นฐานของบุคลากรวิชาชีพท่องเที่ยวแห่งอาเซียน ประศาสน์ นิยม และ พรภัทร อินทรวรพัฒน์	717
ปัจจัยที่มีผลต่อการพิจารณากำหนดค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี จินตนา ไสมไธดา สุรัชย์ เอมอักษร และ ชนินทร์ เทียนนุชชา	731
ผลกระทบของรายงานการสอบบัญชีต่อต้นทุนเงินทุนของบริษัทในประเทศไทย สุกัญญา วงษ์ลคร สุรัชย์ เอมอักษร และ กมล เอี่ยมจรรย์ส	745

## สารบัญ

	หน้า
การวิเคราะห์การให้บริการข้อมูลสถานที่เพื่อส่งเสริมกิจการในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โชติกา ฤทธิรงค์ และ ภาชญา เขียวชาญ	759
แนวทางการวิเคราะห์ความคุ้มค่าการตัดสินใจลงทุนลดมลพิษทางอากาศของผู้ประกอบการอุบพันธ์ กรณีศึกษา บริษัท บุญศิริ เซอร์วิส การาจ จำกัด พัชนีจ เนาวพันธ์	767
การเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนขององค์กรที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจของบริษัทของ กลุ่มธุรกิจสถาบันการเงินในอาเซียน พร้อมพร ภูวดิน คุณากร ไวยวุฒิ และ นัฐวิทย์ กิตติลาภานนท์	779
การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในธุรกิจพีตเนสต์ด้วยสมรรถนะเทคโนโลยี อรอุษา ต้นทเทอดธรรม และ สุนทรตรี นิมเนดิพันธ์	780
ความสัมพันธ์ของทัศนคติต่อการให้บริการกับความพึงพอใจต่อส่วนผสมทางการตลาดของผู้เข้าชม การแสดงศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย ไพบูลย์ บุญยเกียรติ	791
ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการร้าน ไอศกรีม บาสกิ้น ร็อบบิ้นส์ ในประเทศไทย เพลินพิศ โพธิ์วัน และ พรพรรณ โพธิ์วัน	803
อิทธิพลของการกำกับดูแลกิจการที่ส่งผลกระทบต่อมูลค่าของกิจการโดยผ่านการวางแผนภาษีของบริษัท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเทศไทย ฐานนท์ คงสุข พลานุช คงคา และ สมศักดิ์ จินตวัฒน์กุล	816
คุณภาพบริการ คุณภาพสินค้า ราคา ความพึงพอใจ และความไว้วางใจ ที่ส่งผลกระทบต่อความภักดีต่อร้านสินค้า เบ็ดเตล็ดและเครื่องมือช่างของลูกค้าใน เปรมยศ ประสมศักดิ์ และ ศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	826
ปัจจัยส่วนผสมการตลาดและความภักดีต่อตราที่ส่งผลต่อความตั้งใจไปเซ็นทรัลวิลเลจของผู้บริโภค ในกรุงเทพมหานคร ศรัณยพงศ์ เทียงธรรม เขียวลักษณะ เอกไพฑูรย์ กัญญาวีร์ ขอสุข และ ศศิวิมล สมศรี	842
การใช้สมาร์โฟน อิทธิพลทางสังคม และปัจจัยการตลาดที่ส่งผลต่อความตั้งใจอ่านการ์ตูนออนไลน์ ของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร ศรัณยพงศ์ เทียงธรรม ธนภฤต วงศ์มหาเศรษฐี อรณิข สุดชา และ วิสสุตา ไชยชนะ	853
กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านแอปพลิเคชันออนไลน์ของผู้บริโภคในเทศบาลนครเมืองอุบลราชธานี ธนาศักดิ์ ข่ายกระโทก สิริมา บุรณกุล และ กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์	864
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาผ่านระบบอินเตอร์เน็ตของประชาชน ในเทศบาลนครอุบลราชธานี สิริมา บุรณกุล ธนาศักดิ์ ข่ายกระโทก และ กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์	875

สารบัญ

	หน้า
การประยุกต์ใช้เทคนิค ABC classification analysis เพื่อการจัดสินค้าคงคลังกลุ่มเครื่องปรุงรสและอาหารแห้ง : กรณีศึกษา ห้างสรรพสินค้า XYZ วรพล อารีย์ วชิรียา แซ่มเมืองปัก ภคพล แซ่ลิ่ม และ นันทวัฒน์ สวัสดิทธิ	886
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนทาลิส จำกัด อภิรักษ์ พัทธโรภาสวัฒนกุล ณชภัทร พิษณุมธุรม์ และ สุภาพร หินวิเศษ	887
ความไว้วางใจและการรับรู้ของประชาชนที่มีต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ น้ำทิพย์ แยมกล้วยบัว ศุภกร ลิ้มคุณธรรมโม พนิดา เฟื่องขจร สุวินัย ไสดาเจริญ และ ขวัญฤทัย ภาคพิจารณ์	896
<b>สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และวิจัยสถาบัน</b>	
แนวทางการพัฒนาสื่อจัดแสดงสิ่งประดิษฐ์ด้านการมองเห็นสำหรับผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ สาธิต ลาภวุฒิวัฒน์	906
แนวทางการใช้กิจกรรมนันทนาการเพื่อพัฒนาทุนทางจิตวิทยาเชิงบวกสำหรับนักศึกษาวัยรุ่น สราทศรา เล่งไพบูลย์ สุมนรตรี นิมเนติพันธ์ และ นเรศ กันธะวงค์	916
แนวโน้มและทิศทางการจัดอบรมในองค์กรภาครัฐและเอกชนโดยใช้โปรแกรมกิจกรรมนันทนาการเป็นฐานในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในอนาคต รณวัฒน์ มณีนิล สุมนรตรี นิมเนติพันธ์ และ ศักดิ์ชัย ใจซื่อตรง	927
การวิเคราะห์องค์ประกอบของภาวะผู้นำที่สัมพันธ์กับการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาชุมชนตัวอย่าง เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร นิภาภรณ์ คำเจริญ	935
บทบาทนันทนาการในการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์สำหรับนักศึกษา จิราวุฒน์ คำปลิว และ สุมนรตรี นิมเนติพันธ์	951
พระมหากษัตริย์กับประชาชนจากอุปลักษณ์เชิงมนโฑทัศน์ในบทเพลงเทิดพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ชาลินี สำราญอินทร์ นัทธี เพชรบุรี และ พิมพ์พร พิมพ์สุวรรณ	961
AN ANALYSIS OF FIGURATIVE LANGUAGE AND THEME USED IN QUOTES OF J.K. ROWLING'S LITERARY MOVIES: HARRY POTTER SERIES ศศิวิมล ชิน กณภัทร อัมรานนท์ และ ทิพย์สุดา รัตนพร	963
การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้แบบกำกับตนเองด้านการเขียนและการอ่านภาษาอังกฤษของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก นันทน์ปพร ดุรงค์พันธ์ และ ดนุวัฒน์ สุวรรณศิลป์	975
การสำรวจความเข้าใจความหลากหลายทางสำเนียงภาษาอังกฤษของนักศึกษาสาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่ บุณิกา คุณยศยิ่ง และ นภาภรณ์ ไชยรัง	988



## สารบัญ

	หน้า
การศึกษาศักยภาพและกลวิธีในการสื่อสารภาษาอังกฤษของประชาชนในจังหวัดสุพรรณบุรี กับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ จำรัก ชื่อตรง และ จักรกวี ชื่อตรง	1001
การศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวทางเศรษฐกิจและสังคมของคนในชุมชน: กรณีศึกษาชุมชนตลาด สามชุกร้อยปี อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จักรกวี ชื่อตรง	1015
การศึกษาศักยภาพสัมพันธ์ระหว่างค่าระดับคะแนนเฉลี่ยของการศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ กับผลการประเมินสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ปีการศึกษา 2560 วุฒิชัย กสิพันธุ์ ชาติชาย เขียวมณี และ สมใจ บุญสวรรค์	1026
Language Classroom Interaction through Translanguaging Luksanaphan Bamrungratanakul	1028
The Attitude and Satisfaction of Students Towards Thai and Foreign Teacher Josiah Jared S. Dela Paz	1037
การพัฒนาความสามารถทางการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง โดยใช้กิจกรรมทางภาษาเพื่อการสื่อสาร เบ็ญญา อินวรรณ	1050
ระดับความมั่นใจในความสามารถของตนด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง วัลจิณี จันทรวโรจน์	1060
ปัญหาและอุปสรรคด้านการพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษของพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม นนุช ตั้งใจเจริญทรัพย์	1071
การศึกษาศักยภาพการสนทนาภาษาอังกฤษพื้นฐานของพนักงานโรงแรมในจังหวัดเชียงใหม่ พงษ์เทพ ไพบุญหวังเจริญ และ เกศณี ศิริวงศ์	1084
การศึกษารูปแบบการจัดประชุมสภาวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สโรชา วันเต๊ะ และ ชนิดาภา ศรีธรรม	1094
การศึกษาคูณลักษณะส่วนบุคคล และประเภทการเข้าศึกษาที่ส่งผลต่อการฟื้นฟูสภาพ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ณัฐพล จงสมจิตต์ จตุรงค์ บางมณี และ ศุภณัฐ แก่นแก้ว	1103
การศึกษาศักยภาพที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ปัญญา ลูกพลับ นฤมล ชินวุฒิจโรจน์ อรรวรรณ บ้านศาลเจ้า และ อัจฉรา พลอยสดใส	1116

สารบัญ

	หน้า
การพัฒนาระบบบริหารจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	1122
วงศ์ บุญนิมิตร	
แนวทางการพัฒนางานสารบรรณสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	1134
ทักษพร มนัสกฤตดากุล และ ลลิตญา ผดุงโอษฐ์	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	1140
เสาวลักษณ์ ศรีวงค์ ทิพย์วัน สุขสัน และ สิริณัฐ วัฒนศรี	
การพัฒนาแบบวัดจิตสาธารณะ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	1149
สิรภัทร จันทะมงคล และ กฤตย์ต้นัย ธารารัตนสุวรรณ	
<b>สาขาการศึกษา</b>	
ผลการจัดกิจกรรมการออกแบบตัวละครจากการเล่นเกมคอมพิวเตอร์ เพื่อเสริมสร้างทักษะการออกแบบ ตัวละคร 3 มิติในรายวิชาแอนิเมชัน 3 มิติ	1164
กานต์ คุ่มภัย กัมปนาท คูศิริรัตน์ และ อารยา วาตะ	
ผลการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการฝึกปฏิบัติตามแนวคิดของแฮร์โรว์ร่วมกับวิดีโอแชร์ริงเพื่อส่งเสริม ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้และทักษะการฝึกปฏิบัติรายวิชาประติมากรรม 3 มิติ	1165
กัมปนาท คูศิริรัตน์ นุชรัตน์ นุชประยูร และ เขียวธาดา หิรัญภูชะชาติธาดา	
การออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล เรื่อง ศิล 5 หมู่บ้านวัด ตามหลักการศึกษามันเทจ เพื่อส่งเสริม คุณธรรมและจริยธรรมของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี	1174
ปนัดดา ใจบุญลือ กัมปนาท คูศิริรัตน์ และ ดนุพล พรมลา	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมเป็นฐานนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4-6 โรงเรียนวัดไผ่แดง อ.เมือง จ.ลพบุรี	1185
วรรณวิษา ปันคุ้ม และ นัทธี เพชรบุรี	
วิเคราะห์ข้อผิดพลาดการใช้กริยาวิเศษณ์ในการสร้างประโยคภาษาจีนของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	1195
ปรียากร บุญธรรม วรุกรณ์ การดี และ ธนวัน สุทธิมูล	
ปัญหาของนักศึกษาในการนำเสนอภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการ บริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	1207
เสาวณี ทับเพชร และ คณະ	
การออกแบบชุดการสอนรูปแบบ Macro Model ในรายวิชาหลักการของระบบสื่อสาร	1214
สรัดญารัตน์ ทองไสว และ ประชุม อุทาพรม	

สารบัญ

	หน้า
การจัดการเรียนการสอนโดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (5Es) ทักษะใหม่บัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ในรายวิชาวิศวกรรมวิทยุและโทรทัศน ประชุม อุทาพรหม และ สรัญญารัตน์ ทองใส	1223
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลคอมมอนเรล ปิยชาติ ชาติรัตนานนท์ สมบัติ กำมอญ กมล โพสพสุวรรณ ชาญชัย ป้อมเอียด และ วิโรจน์ สุขนารี	1224
การออกแบบและหาประสิทธิภาพชุดทดลองการควบคุมแขนกลขนาดเล็ก ในรายวิชาปฏิบัติไมโครโปรเซสเซอร์ และไม่โครคอนโทรลเลอร์ สุประวิทย์ เมืองเจริญ	1233
การพัฒนาประสิทธิภาพของชุดการสอนการพุดสร้างแรงบันดาลใจตามแนวคิดวิถีพุทธ สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ศศิพงษ์ ศรีสวัสดิ์	1243