

สารบัญ

	หน้า
<b>สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย</b>	
ระบบวัดและจัดเก็บข้อมูลกราฟคุณสมบัติ VI ของแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1
กัณฐศักดิ์ สืบบุญเชิยวงศ์ ธนกฤต จงเจริญ นพรัตน์ ศรีโสภา และณภัทร วัจนเทพินทร์	
การศึกษาความเหมาะสมการเปลี่ยนหลอดไฟแอลอีดี กรณีศึกษาสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
นิติวิศว์ แต่งไทย วราภรณ์ คุณทิพย์ และพิทักษ์ แสงสุวรรณ	
การออกแบบวงจรถ่ายสำหรับการสาธิตระบบเชื่อมต่อกิตแรงดันต่ำเฟสเดียว	3
บุญเรือง วังศิลาบัตร และบัณฑิตวิชญ์ ภัทร์สรณ์สิริ	
เครื่องจักรตอกเพื่องานหัตถกรรมชุมชนแบบกึ่งอัตโนมัติ	14
วารุณี ศรีสงคราม และวราภรณ์ ลือใจ	
การสร้างระบบจำลองอันดับหนึ่งที่มีเวลาเว้นว่างแบบเรียลไทม์โดยใช้โปรแกรม WinFACT และบอร์ด ESP-32	15
ปรีชา สาคะรังศ์	
Performance Analysis and the Returns of Investment of Solar PV in Residential scale: Cases of the Installation in Thawiwatthana District, Bangkok.	22
Prachuab Peerapong	
Performance Evaluation and the Returns of Investment of different Solar PV Panel Types in the Utility-Scale: Cases of the Installation in Multi-region in Thailand.	32
Prachuab Peerapong	
เครื่องชั่งน้ำหนักและบรรจุกึ่งอัตโนมัติ	33
ปัญญา มาลีวัตร	
การวิเคราะห์สุขภาพของเซอร์กิตเบรกเกอร์แรงต่ำและหม้อแปลงในสถานีไฟฟ้า 22 kV	44
จักรพันธ์ นันทพันธ์กุล และภุมรินทร์ ทวีศรี	
การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตแบบลีน เพื่อลดปริมาณงานระหว่างกระบวนการ กรณีศึกษาโรงงานผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	45
วุฒิพงษ์ ปะวะสาร	
การลด overflow ในกระบวนการบรรจุแป้ง กรณีศึกษาโรงงานผลิตแป้งฟู้ดทาตัว	52
ปราศัย โพธิ์พา ศักดิ์ชาย รักการ และพจนีย์ ศรีวิเชียร	
ผลของคุณภาพน้ำจากการให้อาหารปลาของแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดนนทบุรี	63
สุชัยญา เขี่ยมสุข สุมิตรา ไทยยิ้ม และนิติวิศว์ แต่งไทย	
การจัดการคุณภาพน้ำประปาในอาคารด้วยท่อน้ำชนิด PP-R กรณีศึกษา ท่อน้ำชนิด PP-R	75
กิตินันท์ จันทรประเสริฐ ศักดิ์ชาย รักการ และพจนีย์ ศรีวิเชียร	
การประเมินการนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่จากไนโตรเจนเหลวในโรงงานผลิตนม	85
ชัยฤทธิ สีสเมอ และไชยณรงค์ จักรธวานนท์	

## สารบัญ

	หน้า
การพัฒนาการผลิตแผ่นอัดจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อการผลิตของใช้สอยสำหรับผู้สูงอายุ ศตวรรษ ฤทธิพงษ์พงศ์ ทศพร ประเสริฐศรี ปรัชญา ยอดดำรง ภัทรสุดา โพธิ์ศรี และวิฑูรย์ สิทธิกุล	86
ผลของความเข้มข้นของโซเดียมไฮดรอกไซด์ต่อคุณสมบัติของจีโอโพลิเมอร์ออร์ตาไรต์เสริมเส้นใยบะซอลต์ วันโชค เครือหงษ์ ทศพร ประเสริฐศรี พชร เครือวิทย์ ชินณพงศ์ สุทธิมมะ ศตวรรษ ฤทธิพงษ์พงศ์ และปรัชญา ยอดดำรง	93
การสร้างแบบจำลอง 3 มิติ อาคารพักอาศัยรวมด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศจาก อากาศยานไร้คนขับ ยอดชาย สิงห์ทอง และชนะรบ วิทยาลัย	102
การศึกษาการบริการงานก่อสร้างควบคุมงานโครงการโดยใช้โปรแกรม Primavera กรณีศึกษาบริษัท ก่อสร้างทางต่างระดับ อุทุมพร จิวไม้แดง ศักดิ์ชาย รักการ และพจนีย์ ศรีวิเชียร	110
การประเมินประสิทธิภาพระบบ Fire Alarm ในอาคารโรงงานอุตสาหกรรม สนั่น เขียวชาญ ศักดิ์ชาย รักการ และจิรวัดณ์ ปล้องใหม่	121
การผลิตคอนกรีตกำลังอัดตามเป้าหมาย อาทิมา ดวงจันทร์ และณรงค์ศักดิ์ เย็นประเสริฐ	130
การเพิ่มผลิตภาพของทีมงานประกอบและติดตั้งผนังคอนกรีตสำเร็จรูป กิตติชัย ห้วยหงษ์ทอง สิทธิรินทร์ พลายงค์ และขวัญชัย จันทนา	137
ชุดสถิติหลักการการควบคุมการทำงานของทาวเวอร์คอนกรีต จักรมงคล พรหมบุตร ขจรพรรณ พรหมทอง โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ คมสันต์ ชโนศวรรย์ ปิยะ กรกชจินตนาการ ธีราพรรณ แซ่แห้ว และคณิศ จุลสุคนธ์	149
การประเมินประสิทธิภาพปั้มน้ำโดยวิธีการคำนวณพลศาสตร์ของไหล เปรียบเทียบกับการประเมิน ประสิทธิภาพจากการทดลอง เจตนาริน สนวนทอง และกิตติพงษ์ เจาจารีก	158
ความขึ้นสมดุลของต้นกกด้วยเครื่องอบแห้งแก๊สอินฟราเรด อรุชา คุณเจริญศิริ คุฎกฤษ์ ชามงคลประดิษฐ์ และภูกิจ คุณเจริญศิริ	169
การศึกษาแนวทางการทดลองการสึกหรอของแปรงถ่านคาร์บอนในสถานีของรถไฟฟ้ มนทกานต์ วุฒไญ์จูเนียร์ และชัชรินทร์ ศักดิ์กำปัง	170
การวิเคราะห์ความเค้นของคลิปีดรางรถไฟด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ ปิ่นพงศ์ ไชยนคร ภาณุพิชญ์ ชื่นเชียว และปฐมภรณ์ ชัยกุล	183
การออกแบบและสร้างเครื่องหว่านอาหารกุ้ง ปิยชาติ ธาตรีรานนท์ และจักรกฤษณ์ ทองดี	191
การลดของเสียในกระบวนการฉีดพลาสติกของธุรกิจผลิตบรรจุภัณฑ์ คมสันต์ ภูมิสมบุตร ศักดิ์ชาย รักการ ธนาคม สกุลไทย และพจนีย์ ศรีวิเชียร	197

## สารบัญ

	หน้า
Dynamic Modeling of Centrifugal Pump and its Performance Characteristics at Varied Speeds Patinya Samanuhut and Komsun Daroj	198
Hand Exoskeleton Design for Stroke Patient Rehabilitation Patinya Samanuhut and Watchara Ubkaew	213
การพัฒนาอุปกรณ์เชื่อมต่อต้นกำลังจากมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อใช้งานกับรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า ภักดี สิทธิฤทธิภักวิน สมชาย แสงนวล ไพฑูรย์ ยศภาค และวีระ วรรณเลี้ยง	224
การพัฒนาใบงานเสมือนจริงสำหรับควบคุมระดับน้ำด้วยโปรแกรมแลปวิว ประภาส พุ่มพวง และธัญพร พุ่มพวง	236
เครื่องพันขดลวดหม้อแปลงไฟฟ้าและมอเตอร์พัดลมแบบอัตโนมัติ ประชุม อุทาพรหม ณัชชิตมา บุญชู สุวัฒนา วงษ์วิหก และอังคณา เรืองฤทธิ	244
ตู้รับพัสดุดิจิทัล เดือนใจ อาชีวะพนิต และภาคภูมิ คันทวีวรรณ	245
เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ สรวิญญ์ศรี ท่องใสว กิตติศักดิ์ พัฒนศิริ ชาญวิทย์ ชัยโชติ และภาณุวัฒน์ แทนพิทักษ์	253
การนำเศษแอสฟัลต์คอนกรีตมาใช้ประโยชน์ในงานคอนกรีตเพื่อนำไปผลิตกำแพงคอนกรีตกันรถ ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ และปัญญา ลูกพลับ	262
<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	
เว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการสวนทุเรียนเพื่อรองรับสมาร์ตฟาร์ม ภาณุพงษ์ พานทอง และมีนนภา รัชชิริฎ	268
การพัฒนาระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นแบบอัตโนมัติ สำหรับตู้ฟักไข่ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต จิตตภู พูลวัน บุญยฤทธิ ศรีปาน และสัญญาลักษณ์ กิ่งทอง	277
การออกแบบและพัฒนาแอนิเมชัน 3 มิติท่าแม่ไม้มวยไทย ด้วยการควบคุมการเคลื่อนไหวตัวละครแบบ Inverse Kinematics กานต์ คุ่มภักย์ ธนัท แสงกิ่ง และปนัดดา ใจบุญลือ	278
การปรับปรุงกระบวนการบริหารจัดการคำสั่งซื้อโดยใช้เทคโนโลยีระบบกระบวนการทำงานอัตโนมัติโดย หุ่นยนต์ กรณีศึกษาบริษัทผู้จำหน่ายสินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ABC ปิยะนุช สหพรอุดมการ และวสุ กิรติวุฒิเศรษฐ์	279
การพัฒนาระบบธุรกิจออนไลน์ เพื่อการบริหารจัดการสินค้าดอกไม้แห้ง กรณีศึกษา ร้านดอกไม้แห่ง Florist Shop ณัฐกาญจน์ อินทร์มี	280
ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ กรณีศึกษา บริษัท ขนมหุ้นัทพหลวง จำกัด ภาณุพงษ์ วงศ์ศรี และทรงวุฒิ บุญส่ง	292

## สารบัญ

	หน้า
ระบบค้นหาหอพักใกล้มหาวิทยาลัย	307
อนุชิตา ถือสัตย์ และสมมาตร พรหมพุดม	
ระบบประเมินสมรรถนะรายวิชาศึกษาทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	308
พินทุสร บัสนะจะโน นลินทิพย์ พึ่งทรัพย์ และพัชรพล เปรมจิตต์	
ปัจจัยทำนายภาวะสุขภาพของประชาชนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	320
มณฑุเชษฐ์ มะโนธรรม พัชรา ก้อยชูสกุล จิตติมา ทาสสุวรรณอินทร์ วรรณญา มณีรัตน์ และจุฑามาศ เมืองมูล	
การพัฒนาคู่มือความจริงเสริม สำหรับการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบในร่างกาย	328
พินัญญิณีย์ จิตคำ ภาณุพันธ์ จิตคำ พัชรินทร์ วินยางค์กุล และอนุสรณ์ บุญจิตร	
ความรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	334
พัชรินทร์ วินยางค์กุล เสกสรรค์ วินยางค์กุล พินัญญิณีย์ จิตคำ และอนุสรณ์ บุญจิตร	
โครงสร้างและสัณฐานวิทยาของฟิล์มบางวาเนเดียมไนไตรด์โครงสร้างนาโนที่เตรียมจากวิธีแอคทีฟดีซี	342
อันบาลานซ์แมกนีตรอนสปีดเตอริง	
ศิริวัชร อลักษณ์สุวรรณ และนิรันดร์ วิทิตอนันต์	
ผลของอาหารเพาะเลี้ยงไฮโดโคโคไนน์ และระบบไบโอรีแอคเตอร์จุ่มชั่วคราวต่อการเพิ่มปริมาณยอด เบญจมาศในสภาพปลอดเชื้อ	354
ไอรดา ถิ่นศรี และปวีณา ภูมิสุทธาผล	
สถานการณ์พลังงานทางเลือกในจังหวัดสุพรรณบุรี	356
พิมพ์พรรณ อัมพันธ์ทอง ธนวัฒน์ พงษ์สุวรรณ สิทธิกร มังคลา เสริมศิริ ปราบเสร์จ และ ลลิตพัทธ์ สุขเรือน	
การทำนายระดับความยากจนจากข้อมูลสำมะโนประชากรด้วยการเรียนรู้ของเครื่องจักร	366
ศรวิมล หงษ์พรหม และจันตรี ผลประเสริฐ	
การประเมินสมรรถนะการใช้งานฮาร์ดแวร์ของแอปพลิเคชันบนดอกเกอร์คอนเทนเนอร์	379
ธนู คະชา วีรยุทธ เจริญเรืองกิจ และศุภกร คนธภักดิ์	
ผลของน้ำหมักชีวภาพจากเศษเหลือทิ้งจากผักและผลไม้ต่อการเจริญของผักสลัด	390
กรรองกาญจน์ จันต๊ะ และวัชรภรณ์ ทาหาร	
การลดแอมโมเนีย-ไนโตรเจนในน้ำชะขยะมูลฝอยสังเคราะห์ด้วยน้ำหมักชีวภาพ	402
ณัฐพร เจริญสุข และสาลินี ผลมาตย์	
การวิเคราะห์ปริมาณสารฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์ทั้งหมด และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของชากุหลาบบิซอบ คาสเคิล เพื่อพัฒนาเป็นชาเสริมสุขภาพ	403
วัชรภรณ์ ทาหาร จินตนา สุวรรณปราการ จิราภรณ์ สุคำ กลดกานต์ วันดี หยดเทียน ไชยพรม และณรงค์ฤทธิ์ ดีบคำป้อ	

สารบัญ

	หน้า
การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของชาไปนินรวมในใบหูกวางสดและใบหูกวางแห้งด้วยเทคนิคฟูเรียรทรานส์ฟอร์มอินฟราเรดสเปกโทรสโกปีและยูวี-วิสิเบิล สเปกโทรโฟโตเมทรี	414
สุนทรา เฟื่องฟูง อัญญา ธรรมพันธ์ กาญจนา พิศาภาค และวรรณันท์ เหล็กเพชร	
พฤติกรรมการใช้ถุงผ้าของนิสิตหญิงระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	423
ปรียาร์ตน์ นาคสุวรรณ และชนัญญา คงเมือง	
<b>สาขาสาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร</b>	
ผลของการเตรียมหอมแดงก่อนการทอดและระดับปริมาณไขมันที่เป็นของแข็ง ของน้ำมันผสมต่อคุณภาพของหอมแดงทอด	434
นัยวิท เกลิมนนท์ และน้ำทิพย์ ศขประดิษฐ์	
ผลของชนิดของปลาต่อคุณภาพทางกายภาพ องค์ประกอบทางเคมีและการประเมินด้านประสาทสัมผัสในผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจากผักเหมียง	444
สัณชัย ยอดมณี นิชาภัทร กิ่งทอง นารีมา บุญโส๊ะ และเสฏฐวุฒิ จินากุล	
การพัฒนาเยลลี่พร้อมดื่มจากเมล่อน	454
แสงระวี ณ พัทลุง รวินันท์ นนทรี เลิศเกียรติ เสริมกิจ และศदानันท์ สุทจิตรี	
ผลของการบ่มต่อลักษณะหลังเก็บเกี่ยวของหัวมันเทศ	462
สุดาวรัตน์ สีทอง ละอองศรี ศิริเกษร และสุชาดา บุญเลิศนรินทร์	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้เนยเสริมปลากะตักผง	472
กมลวรรณ สุขสวัสดิ์ พีรพงษ์ พึ่งแย้ม กวิศรา เปี้ยกบุตร จุฑารัตน์ แก้วญาติ และพัฒนิตา ศรีสุข	
การใช้แป้งปลายข้าว กข 43 ทดแทนไขมันบางส่วนในผลิตภัณฑ์กุนเชียงหมู	482
เสน่ห์ บัวสนิท เกศราภรณ์ ทองบาง ณัฐนรี จันทร์เพ็ง และจันทร์เพ็ญ บุตรีไส	
การใช้เศษเหลือจากหัวมันเทศคัดทิ้งเป็นอาหารต่อปริมาณผลผลิตไข่ คุณภาพไข่ และค่าชี้วัดในเลือดของไก่ไข่	492
สนทยา มุลศรีแก้ว ชูศักดิ์ พูลมา ธีรพงษ์ ใจชาญสุขกิจ และกนกวรรณ อยู่ปรางค์	
อิทธิพลของการใช้กากถั่วเหลืองหมักต่ออาการท้องเสียและประสิทธิภาพการผลิตในลูกสุกร	493
ชูศักดิ์ พูลมา มานะ สุภาดี สุรียา แก้วทอง สหัส นุชนาท และสถิตย์ อรุณแสง	
อิทธิพลของการใช้กากมันหมักต่อประสิทธิภาพการผลิตในสุกรอนุบาล	500
มานะ สุภาดี ชูศักดิ์ พูลมา สถิตย์ อรุณแสง ฐานิศวรร ชิตธนาเศรษฐ์ และสหัส นุชนารถ	
ผลของการเสริมแหนเบ็ดเล็ก (Lemna minor L.) ในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตไข่และคุณภาพไข่	506
สุรียา แก้วทอง สนทยา มุลศรีแก้ว ชูศักดิ์ พูลมา กิตติยา บังสันเทียะ จีรวรรณ จันทวงศ์ และพิทวัส คือสูงเนิน	
กิจกรรมของเอนไซม์โปรติเอสที่สกัดได้จากทางเดินอาหารของกุ้งขาวที่ได้รับอาหารเสริมโบรมีเลนที่ระดับต่างกัน	512
รุ่งกานต์ กล้าหาญ และธิดารัตน์ บิบุญยสวัสดิ์	
ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยและน้ำส้มคว้นไม้ในการยับยั้งเชื้อ Phytophthora colocasiae สาเหตุโรคใบไหม้ในเผือก	518
รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี และอุบลวรรณมา คุณดอน	

## สารบัญ

	หน้า
พิษเฉียบพลันของฟอร์มาลินต่อลูกปลานิลแดง ( <i>Oreochromis niloticus mossambicus</i> ) ที่เลี้ยงในระดับ pH ต่างกัน	529
ทัศนีย์ นลวชัย และกิตติ รอดศรี	
ผลของแบคทีเรียสังเคราะห์แสงต่อการเจริญเติบโตของไร่น้ำนางฟ้า	538
มัศฐรา ละใบเดิน และวรมเมธ ตันยาลักษณ์	
การศึกษาว่าสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำได้เดือนสายพันธุ์อัฟริกาไนท์ครอลเลอร์เพื่อเป็นอาหารสัตว์น้ำ	543
ธวัชณชัย งามศิริ ชูติมา อยู่มาก และทศพร หนู่มประดิษฐ์	
ผลของอาหารหนอนผสมมูลสัตว์ต่อประสิทธิภาพการให้ผลผลิตของหนอนแมลงวันลาย ( <i>Hermetia illucens</i> ) ในระยะหนอนถึงแมลง	551
ดลฤดี จรัสอุไรธรรม ปราโมทย์ บุญโพธิ์ จิรายุส เข็มสวัสดิ์ ชีรพงษ์ ใจชาญสุขกิจ	
ชูศักดิ์ พูลมา สถิตย์ อรุณแสง และประไพพรรณ สถิติกุล	
ผลของอาหารหนอนจากเศษเหลือหลากหลายชนิดต่ออัลักษณะการเจริญเติบโตและอัตราการตายของ หนอนแมลงวันลาย ( <i>Hermetia illucens</i> )	557
เอกภพ สมใจเพ็ง ภาณุพงศ์ บุตรสี จิรายุส เข็มสวัสดิ์ ชีรพงษ์ ใจชาญสุขกิจ สนทยา มูลศรีแก้ว	
สหัส นุชนารถ และประไพพรรณ สถิติกุล	
ลูกที่เสริมแคลเซียมจากกระดูกปลาปรงสุก	564
ทัตดาว ภาษีผล และทรัพย์ประภา ผลรุ่ง	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาร์ตมันเทศสีม่วง	572
สุภาพร พาเจริญ ฉนวนกร หยกสหชาติ กัญญารัตน์ สิ้นคำคุณ และฐิติรัตน์ นันทะกุล	
การศึกษาผลของปริมาณสารสกัดจากโหระพาและเจลาตินต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์เยลลี่โหระพา	584
สุภาพร พาเจริญ วิจิตรา เหลียวตระกูล และวรุณี ธาราวุฒิ	
การใช้รังสีเอกซ์เพื่อลดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในผงพริกไทยดำและผงฟ้าทะลายโจร	585
สุรศักดิ์ สัจจนุตระ วชิราภรณ์ ผิวล่อง จารุรัตน์ เขียมศิริ ศิริลักษณ์ ชูแก้ว เขมรุจิ เข็มทอง	
และเหนือตะวัน อ่างรังสิริภาคย์	
การแยกและคัดเลือกแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่มีศักยภาพเป็นโปรไบโอติกจากอาหารหมักพื้นบ้านไทย ประเภทผักดอง	592
สุรัตน์ วงษ์พิกุล และปริยาภรณ์ อิศรานูวัฒน์	
ผลของอัตราส่วนข้าวหักจากข้าวหอมมะลิต่อข้าวหักจากข้าวเหนียว และคาร์บอนกัมมันตรังสี เซลลูโลสต่อ คุณภาพของข้าวตัง	594
อังคณา จันทพลพันธ์ ญัฐษา แสงใส และกนกกาญจน์ สังข์โพธิ์	
การพัฒนาเครื่องผลิตก้อนเชื้อเห็ดที่เหมาะสมกับเกษตรกรเพาะเห็ดในพื้นที่ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	595
อำนวยการยศ ทองคำ ชูชาติ เฉลิมถ้อย และพิรุณ ชมศรี	
เครื่องนึ่งก้อนเชื้อเห็ดแบบ 2 พลังงานที่เหมาะสมกับวิสาหกิจชุมชน	607
อำนวยการยศ ทองคำ และสาโรจน์ ยิ้มถิ่น	

## สารบัญ

	หน้า
ผลของวิธีการปลูกข้าวนาดำ รดน้ำ นาโยน ต่อการเจริญเติบโต องค์ประกอบ และผลผลิตข้าวหอม ปทุมธานี 1 อินทรีย์	621
ณัฐภัสสร ภัฒมกุลวรุตม์ รัชภูมิ รื่นวิชา และประณต มณีอินทร์	
การบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานแบบมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ หมู่ 5 ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย	630
สุวีรัตน์ พูลเจริญศิลป์ และสัจจา บรรจงศิริ	
<b>สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์</b>	
คุณภาพการให้บริการของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาทับปุด จังหวัดพังงา	641
ชนกธร ไชยวิจิต สุชาดา แสงวงการ และเฉลิมพร บัวพา	
ความพึงพอใจของผู้ที่มาขอลงบัญชีทหารกองเกิน ตามมาตรา 16 ต่อหน่วยสวัสดิ์อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	652
ประสพโชค หนูเหมือน และวันเพ็ญ จันทร์คง	
ความคาดหวังกับสภาพการบริการจริงของเจ้าหน้าที่บุคลากรด้านพิธีการศุลกากรด้านศุลกากร ประจวบคีรีขันธ์ตามการรับรู้ของตัวแทนออกของ	663
กาญจนา หนูขวัญ ลฎาภา นาวาล่อง และกาญจนรัช บัวพา	
แนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงานอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ กรณีศึกษา เขตภาคกลางของประเทศไทย	672
ปิยาภรณ์ พรหมทัต และเกียรติชัย วีระญาณนนท์	
ความสัมพันธ์ของปัจจัยคุณภาพบริการกับการตัดสินใจเลือกใช้บริการฝึกอบรมการขับรถโฟล์คลิฟท์ กรณีศึกษา บริษัท เอเอ็นไอ โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	673
กาญจนาวดี สำลีเทศ กนกกาญจน์ กล่อมเกล้า ปรีชา คำมาดี และภัทรพล ชุ่มมี	
มุมมองของผู้ใช้บริการรับส่งอาหารที่มีต่อพฤติกรรมการตัดสินใจใช้แอปพลิเคชันไลน์แมน ในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	683
ปัทมา ตริมงคล และปานัสร์ พวงสุวรรณ	
ศักยภาพการให้บริการโลจิสติกส์ที่มีอิทธิพลต่อการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันของผู้ประกอบการ ขนส่งสินค้าในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	700
ปัทมา ตริมงคล และอัครนนท์ บุญกนก	
ทัศนคติ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพการให้บริการที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการบริษัทขนส่ง อาหารออนไลน์ของร้านค้าในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	711
กัญจนพร ลิ้มผ่องใส และชุตติมาวดี ทองจีน	
ปัจจัยด้านภาพลักษณ์องค์กร คุณภาพการให้บริการ และส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อความ พึงพอใจในการใช้บริการรถไฟไทย	719
ฉัตรสุดา แสงประชาทัย และชุตติมาวดี ทองจีน	
ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ไฟฟ้าต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจ: กรณีศึกษาประเทศไทย	730
พรินทราย เทอดไทย และชิตตะวัน ชนะกุล	

## สารบัญ

	หน้า
ทุนมนุษย์และการเติบโตทางเศรษฐกิจ: กรณีศึกษาสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พีรดา นพศรี และชิตตะวัน ชนะกุล	738
ประสิทธิผลการจัดสวัสดิการเบี่ยงชีผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง อำเภอชะอวด จังหวัด นครศรีธรรมราช ยุวดี สุวรรณภักดี สุภาภรณ์ ณะจันทร์ และวันเพ็ญ จันทร์คง	749
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลปากหมาก อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2564 สุภาพร พันนาม จรรจิวา รอดรักษา และวันเพ็ญ จันทร์คง	759
พฤติกรรมและแรงจูงใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการมาท่องเที่ยวหาดทรายรี จังหวัดชุมพร วรรณดี เขียมจัด พรทิพา ธนบัตร และณัฐพร ทองนิตน้อย	770
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการให้บริการของสำนักงานบัญชี กรณีศึกษา สำนักงานบัญชีสุนทร ทรัพย์คานนท์ เพ็ญภัสสรา บุญโยภาส มาริญา ไบงา และวาทินี พันธุ์ที	780
คุณภาพการให้บริการของงานการเงินและบัญชีโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี รัตนา นาคเสนา มัลลิกา เขามีทอง และภรณ์พิน คงทอง	781
ความสามารถเปรียบเทียบได้ของบการเงิน : หลักฐานจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จิราพร กรัดเพชร กัลยาณี อบรม กมลวรรณ เล็กอึ้ง ตริรัตน์ ถาวรสุข ธนภัทร์ ทดแทนสุข และจรัสวี สุวรรณเครือ	782
ผลกระทบคุณภาพการสอบบัญชีที่มีต่อผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย วันวิสา กลิ่นหอม กัลยาภรณ์ รุ่งเรืองวงศ์ ชัญญูชิตา ประจวบสุข จิตติกา ยี่สุน้อย ณัฐฐนิชา อินทองกลาง และณัฐฐาพร แก้วบัวดี	783
อิทธิพลของความระมัดระวังทางบัญชีแบบไม่มีเงื่อนไขและการกำกับดูแลกิจการที่ส่งผลต่อการตกแต่ง กำไรโดยใช้ดุลพินิจเพื่อสร้างรายการ สุรัชย์ เอมอักษร การเกษ สุไร กัลยรัตน์ มณีขำ ชนนันติ ทองศรี ณัฐกมล ทองขาว และธนวรรณ ราชนิวงศ์	794
การศึกษาความสัมพันธ์ของโครงสร้างเงินทุนของกิจการต่อมูลค่ากิจการและความสามารถในการทำกำไร ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET กรรณา ปัญญาธิง กาญจนา ลังกาทรง กนกอร ศรีสุภาผล เก็จมณี พิมจินดา ธีญสิริ ไพโรจน์ และมุกมณี สุขญาณกิจ	795
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการที่ดีกับการตกแต่งกำไร มาลี พรหมชะอ่อน ชัยชาญ บุญซ้อน กนกพร สว่างภพ เศษฐมาส บริสุทธิ ณิชาภัทร เขียมสอด ธีญญา อุทาน และนริศรา ศรีสง่า	807



## สารบัญ

	หน้า
ปัจจัยคุณค่าตราสินค้าที่มีอิทธิพลต่อระดับการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าอัจฉริยะในยุคการรองรับ 5G ของผู้บริโภคที่ใช้เทคโนโลยีชีวิตประจำวัน	808
วรพจน์ ดามาพงศ์ และบรรดิษฐ์ พระประทานพร	
อิทธิพลของคุณภาพบริการ ความยุติธรรมของราคาและชื่อเสียงของผู้ให้บริการรับส่งพัสดุต่อความพึงพอใจและความตั้งใจใช้บริการซ้ำของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร	820
ภัสราภรณ์ สมดุลย์พาณิชย์ และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	
คุณภาพการบริการและการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ของนายหน้าประกันวินาศภัยที่ส่งผลกระทบต่อความพึงพอใจ ความเชื่อใจไว้วางใจ และการตัดสินใจซื้อซ้ำประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร	821
ศิริศักดิ์ บุญรักษา และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	
การจัดการเงินทุนหมุนเวียนที่ส่งผลกระทบต่อความล้มเหลวทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	832
กุลประภัสสร สุชีโรจน์ เกษรินทร์ เวชจักรเวณ แก้วกมล ก้อนนาค ชูติมา ปิยะสิงห์ ณิชารีย์ พันธุ์แพ่ง และทอฝัน สุขสำราญ	
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดและคุณภาพการให้บริการที่ส่งผลกระทบต่อความตั้งใจกลับมาใช้บริการซ้ำของลูกค้าร้านกาแฟในระดับท้องถิ่น	833
ณภัทรณ์ศรหาห์ อิทธิธรรมวินิจ และบรรดิษฐ์ พระประทานพร	
คุณภาพบริการ มาตรการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ความพึงพอใจ และความเชื่อใจไว้วางใจ ที่ส่งผลกระทบต่อความตั้งใจไปซ้ำของศูนย์การค้าของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร	845
อวิษฐา เหมทานนท์ และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	
อิทธิพลของคุณภาพบริการ ความยุติธรรมของราคา ภาพลักษณ์และบรรยากาศของร้านกาแฟพรีเมียมต่อความพึงพอใจและความตั้งใจบอกต่อของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร	864
ฐิติรัตน์ กลับกลาย และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	
อิทธิพลของคุณภาพระบบ คุณภาพข้อมูล คุณภาพบริการ ความยุติธรรมของราคาและการส่งเสริมการตลาดของแอฟส่งอาหารต่อความพึงพอใจและความตั้งใจใช้บริการซ้ำของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร	877
ชนากานต์ ทองศักดิ์ และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	
ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการธุรกรรมการเงินโมบายแบงก์กิ้ง SCB Easy ในจังหวัดสมุทรปราการ	896
นันท์ทิกา วิไลลักษณ์ และชุติมาวดี ทองจีน	
ปัจจัยที่ส่งผลการตัดสินใจใช้บริการธุรกิจเอสเอ็มอีและคาเฟ่ในอำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	908
สุวรรณี หงษ์วิจิตร มิตตา อัครชัย และสุพัตรา เสาวรี	
อิทธิพลของส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลการตัดสินใจของผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าในห้างเทสโก้โลดิสตาฯพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	924
ณัฐพันธ์ มีมุข ขวัญใจ หาวีถึ จตุพล แซ่มเมือง และพรพิศา เลานกษิชาติชัย	

## สารบัญ

	หน้า
การส่งเสริมกลยุทธ์การตลาดจากภูมิปัญญาหมู่บ้านทำกลอง นนทลี บุญทัต การุณยศิริ เกษศิริ ศักดานเรศวร์ สุธาสินี พูลผล อัครินทร์พร ระววยศรี และอานนท์ ไวยนิทา	925
กลยุทธ์การตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ขนมผิงสูตรกะทิสด จ.อ่างทอง เกษศิริ ศักดานเรศวร์ บัษณา ตริ่มงคล นนทลี บุญทัต การุณยศิริ สไบทิพย์ กาวิละ และภัทรวิจิตรา แข็งกล้า	926
ทัศนคติ ผู้มีอิทธิพล และส่วนประสมทางการตลาด ที่ส่งผลกระทบต่อความคิดเห็นซื้อต้นไม้ของประชาชน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ดวงสมร หรั่งช้าง และชุติมาวดี ทองจีน	939
การศึกษาปัจจัยการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล กรณีศึกษา กลุ่ม Generation X ตำบลโพธิ์ อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ทวีพร ตู่พจ และสุมาลี เรืองสุพิพัฒน์	947
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการ ภาพลักษณ์ของแบรนด์ การสื่อสารแบบปากต่อปากที่ส่งผลต่อ การตัดสินใจเลือกใช้บริการร้านอาหารบุฟเฟต์ชาบูในกรุงเทพมหานคร เบญจรัตน์ รุ่งเรือง และชุติมาวดี ทองจีน	960
อิทธิพลของการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การเห็นคุณค่าในตัวเอง และแรงจูงใจทางสังคมที่ส่งผลต่อทัศนคติ และความตั้งใจทำคดียกรรรมเสริมความงามของสตรีในกรุงเทพมหานคร ธนัชพร เนติโพธิ์ และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	969
การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับการนำเข้าสู่สินค้ามูลค่าต่ำซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีอากร ศุภวัฒน์ ศิริวงศ์	985
การเพิ่มประสิทธิภาพจัดเส้นทางขนส่งด้วยโปรแกรม VRP Online กรณีศึกษา บริษัท ABC จำกัด ในจังหวัดชลบุรี ณัฐฐ์พงษ์ จันทชโลบล	997
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดและค่านิยมที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรองเท้ากีฬาสำหรับวิ่งเพื่อ ออกกำลังกายของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร อาภาณัฐ สุริสาร และบรรดิษฐ์ พระประทานพร	1005
ความพึงพอใจในการเข้ารับฝึกอบรมของพนักงาน บริษัท เอนเน็แวร์ ทุ โก จำกัด ณัฐพันธ์ มีมุข และเกริกชัย ชินจันทิก	1017
แบบจำลองเชิงพลวัตของความต้องการใช้น้ำมันดีเซลในประเทศไทย สุเทพ บุรณะคุณาภรณ์	1025
ผลของคุณภาพบริการ คุณภาพห้องพัก ชื่อเสียง ความคุ้มค่าด้านราคาและความพึงพอใจที่มีต่อ ความภักดีต่อตราโรงแรมของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร อารยา บุญปลุก และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	1035

## สารบัญ

	หน้า
อิทธิพลทางสังคมและปัจจัยการรับนวัตกรรมที่ส่งผลต่อความตั้งใจใช้สมาร์ทวอทช์ของผู้บริโภค ในกรุงเทพมหานคร	1036
สิทธิพร ปานเปาว์ และศรัณยพงศ์ เทียงธรรม	
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการร้านกาแฟย่านเมืองเก่าสงขลา	1046
ทิฆัมพร ก้าวพานิช สมิตา เสนาทิพย์ สุदारัตน์ สาละ และอรรถพงศ์ เขียวแกว	
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการสินเชื่อจากบริษัทประกันสินเชื่อ อุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย) กรณีการขอสินเชื่อโครงการธนาคารประชาชน (ประชาชนสุขใจ)	1057
นันทวรรณ มุลจิต และฐานิตา ฮ่องฤกษ์	
การประเมินคุณภาพงบการเงินของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	1066
นพรัตน์ สุขสวรรค์ และไพโรจน์ ธนเลิศโคกเกิด	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการ Application MyMo และเครื่องถอนเงินอัตโนมัติ(ATM) ธนาคาร ออมสินภาค 4	1077
พรณวดี อ่อนศรี	
การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการรับซื้อกากแพะฮอวี โครงการสบขุ่นโมเดล อำเภอท่าม่วง จังหวัดน่าน	1091
คทาฐ แก้วบรรจง ชุตินสร เรืองนาราบ อธิปไตย สายสูง และอัศคัญญ์ นรบิน	
<b>สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน</b>	
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการนำชมในแหล่งท่องเที่ยวปราสาท สระกำแพงน้อย อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ	1101
อภิชัย ธรรมนิยม สุนทรธำ พุ่มเมือง เขียวภา ทองอก Kanthaly Vongsitha Photh Khounsana ณิชูพงศ์ อนสวรรค์ ปกรณ์เกียรติ พรหมจันทร์ เมธาสิทธิ์ เลิศฐิติมนตรี อดิศร เข็มขำ ณิชูชนน จำปาพันธ์ จิรนนท์ พรหมภักดี และรัฐพงศ์ เป๊ะชาญ	
การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์กิจกรรมทดสอบคำศัพท์พื้นฐานภาษาไทยสำหรับนักศึกษาต่างชาติ	1103
พรกนก ศรีงาม	
ความคิดเห็นต่อการส่งเสริมขวัญกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานสอบสวน กองบังคับการตำรวจ นครบาล 5	1105
อัจฉรา กะเตื่องาน และศิรินทรรัตน์ กาญจนบุญชร	
การสังเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความท้าทายในการปฏิบัติงานของครู	1106
นริศรา ศิริพันธ์ศักดิ์ และนันทกา พหลยุทธ	
การสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมการให้คำปรึกษาครอบครัว	1107
นฤมล พระใหญ่ สิทธิพร ครามานนท์ และนริศรา ศิริพันธ์ศักดิ์	
การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในโรงเรียนผู้สูงอายุเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	1122
ชาปีต้า หมะเต๊ะ นิชดา วีระพันธ์ ศदानันท์ ทาวัน อาริส อุเส็น และกรณิภา ศรีวโรเดชไพศาล	

## สารบัญ

	หน้า
การนำนโยบายสาธารณะแบบมีส่วนร่วมสู่การสร้างอาชีพและรายได้ด้วยวัฒนธรรม กรณีศึกษา ตลาดชุมทางทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1124
สุดารัตน์ สุดสมบุญรัตน์ ยุทธชัย เกราะแก้ว อนุวัฒน์ ปานอ่อน และพงศ์พันธ์ รัตนมุสิก กระบวนการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และถ่ายทอดภูมิปัญญาของกลุ่มชาติพันธุ์ส่วย ชุมชนบ้านปราสาท อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ	1138
ธันยพงศ์ สารรัตน์ และปิยวรรณ กันทอง ศักยภาพโลจิสติกส์เส้นทางการท่องเที่ยวชายหาดสิชล-ขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	1153
ธีรพันธ์ วัฒนโยธิน สุกัลยา ขุนเดื่อ เกศกัญญา โกฏิกุล และนุชากร คงยะฤทธิ การพัฒนาเครือข่ายชุมชนเข้มแข็งเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยววิถีกลุ่มชาติพันธุ์ลาวครั่ง ในจังหวัดนครปฐม	1161
วรากรณ์ พูลสวัสดิ์ นงนุช ยั่งรอด และปิยนาด อิมดี ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการปฏิบัติตนของผู้ซื้อสินค้าในตลาดสดเทศบาล ตำบลบ้านดู่ ในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	1163
ธนพนธ์ คำเที่ยง วารุณี พันธวงศ์ พิณฐิติณีย์ จิตคำ และอนุสรณ์ บุญจิตร ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อระดับเอนไซม์โคเลสเตอรอลในเกษตรกรชาวนา กรณีศึกษา: จังหวัดเชียงราย	1171
วารุณี พันธวงศ์ ธนพนธ์ คำเที่ยง จิราภรณ์ เศษจันทร์ และกาญจนา ปินตาคำ สภาพการบริหารงานทั่วไปของฝ่ายงานธุรการและสารบรรณมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	1186
ณัฐฐนันท์ ศูนย์จันดา การฝึกอบรมทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน สำหรับผู้ประกอบการท่องเที่ยว ในจังหวัดนนทบุรี	1196
แจ่มจันทร์ บุญโญปกรณ์ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบผสมผสาน เพื่อเสริมสร้างทักษะความคิดสร้างสรรค์และการสร้างผลงาน ภาพถ่ายดิจิทัล : ความท้าทายภายใต้วิถีชีวิตใหม่	1205
รัฐพล พรหมมาศ ผลการใช้ภาพยนตร์เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิชาเอกภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	1215
พนิดา ตาสี และปัทมา ปัญญาไส พฤติกรรมและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว และแนวคิดเพื่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1225
สุรพงษ์ วัชรจิตต์ กอบชัย เมฆดี และวุฒิศาสตร์ คำคม การศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอนตามหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	1240
ปัญญา ลูกพลับ นฤมล ชินวุฒิโรจน์ อรวรรณ บ้านศาลเจ้า และอัจฉรา พลอยสดีไส	

สารบัญ

	หน้า
<b>สาขาการศึกษา</b>	
แอปพลิเคชันการติวข้อสอบO-NET วิชาวิทยาศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ราตรี เขียมประดิษฐ์ กาญจนา ส่งสวัสดิ์ และสราวิรัตน์ กลิ่นจันทร์	1246
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้บอร์ดเกม แก้วกรานต์ พิมพพันธ์ วชิรี เพ็ชรวงษ์ และจินตนา รอดวิเศษ	1255
การพัฒนาสื่อเสริมการเรียนรู้ดิจิทัล เรื่อง Reward ตามหลักการศึกษามันนิ่ง เพื่อส่งเสริมคุณธรรม พื้นฐานด้านการมีน้ำใจของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ปนัดดา ใจบุญลือ กานต์ คุ่มภักย์ ณัฐจุลภา ทิพย์โกศลวงค์ บุษรา มีบุญ และรัตติยาณี สิงามดี	1257
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการใช้โปรแกรม Scratch สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดบ่อกรู ครูประชาสรรค์ ณัฐวดี จานลิปสี วชิรี เพ็ชรวงษ์ และสุภัคชพร พรอุดมประเสริฐ	1258
การพัฒนาเซตบทเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลรับสมัครนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูลสงคราม สหรัฐ ทองย้ง ปิยมณัส วรวิทย์รัตนกุล และอนุ เจริญวงศ์ระยับ	1268
How Are We Doing in EFL Online Classes? Thidarat Nakkyo Yanin Saiyood Pinya Magtanaroong and Waritsara Yongyingprasert	1269
การพัฒนาชุดกิจกรรมส่งเสริมนิสัยรักการอ่านตามแนวทฤษฎี SQ4R สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สฤณหงส์ คงไชย จุฑารัตน์ คชรัตน์ และอริสรา บุญรัตน์	1277
การพัฒนาชุดกิจกรรมการแสดงบทบาทสมมติ วิชานาฏศิลป์ เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมกรการกล้าแสดงออก ที่เหมาะสมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นิภาภรณ์ สโมสร จุฑารัตน์ คชรัตน์ และอริสรา บุญรัตน์	1289
ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐานตามแนวทางการทำงานแบบบอโจลด์เพื่อบูรณาการ ผลผลิตชิ้นงานในรายวิชาการลำดับภาพและการตัดต่อดิจิทัลมีเดีย กัมปนาท คูศิริรัตน์ และนุชรัตน์ นุชประยูร	1300
การวิเคราะห์รูปแบบการสนทนาในห้องเรียนเป็นแนวทางในการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการพูด ภาษาอังกฤษของนักเรียนไทย สุรนุช ตูลพันธ์ กัญญาณัฐ หวังสง่า พาตีเมาะ ยูโซะ และจตุพร โพธิ์วิจิตร	1301
การประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ลัดดาวัลย์ ชูทอง นรินทร์พร พันธุ์สวัสดิ์ และดาวรุ่ง วชิรินทร์รัตน์	1315
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้งานการประมวลผลกลุ่มเมฆของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ พิสิทธิ์ ใจอนันต์ตระกูล ราตรี เขียมประดิษฐ์ และอัศวิน เทียนสันต์	1317

## สารบัญ

	หน้า
ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ประจำปีการศึกษา 2562 พินิตา กมฺพชาติ และปิยะพร ทรจักร์	1326
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ในการส่งเสริมการนำหลักสูตรฐานสมรรถนะไปใช้ในสถานศึกษา ภัทรศักดิ์ สีนทระ	1337
ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นราธิวาส เขต 1 บุญญา จันทรแก้ว และศัจนันท์ แก้ววงศ์ศรี	1350
ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำครูกับทัศนคติต่อความก้าวหน้าในสายอาชีพของครูในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 1 ปิยะภรณ์ วันศร มีชัย ออสุวรรณ และสุชาดา นันทะไชย	1362
สภาพปัญหาการบริหารงานบุคคลในสถานศึกษาอำเภอฝักไถ่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 2 ชญานิชฐ์ ชูรัตน์ และชนมณี ศิลาณิกิจ	1370
การศึกษาผลของการฝึกทักษะวิชาชีพहतเวชกรรมแผนไทย รสริน ทักษิน นรินทร์พร พันธุ์สวัสดิ์ และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์	1387
การศึกษาปัญหาในการพัฒนานักกีฬากรีฑาของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อัฐชลากร เกิดช่าง	1396
การศึกษาความเหนื่อยหน่ายในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย นันทิรา แก้วบุญเรือง	1404
การพัฒนาชุดกิจกรรมศิลปะเพื่อพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนพิการของศูนย์การศึกษา นอกและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ชุตินา จันทนะ วัชรีย์ เพ็ชรวงษ์ และเฉลย โพธิ์เผื่อนน้อย	1416
ผลของการเรียนโดยใช้เกมในรายวิชาการบริหารฐานข้อมูล สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ภูริพจน์ แก้วย่อง และชุตินวรรณ บุญอาชาทอง	1426
การพัฒนาผู้เรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของบัณฑิต โดยการจัดการเรียนการสอนแบบโครงงานเป็นฐาน ดวงเดือน วรรณกุล	1433
การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 วิชาวิทยาการคำนวณ สุนณา บุษบก ปวีนนพัสตร์ ศรีทรงเมือง และเจตสิก ศรีหวั่ง	1444
Multiple-Task Mastery Checklist: เทคนิคการประเมินผลการเรียนรู้ด้านการเรียนรู้วิธีเรียนตาม อนุกรมวิธานการเรียนรู้ที่สำคัญ พวงผกา ปวีณบำเพ็ญ	1453