

สารบัญ

สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร

ประสิทธิภาพทางการเกษตรและความคุ้มค่าในทางเศรษฐกิจของปุ๋ยเคมีนาโนที่ควบคุมการปลดปล่อย ในข้าว	1
นาวา ทวีชาโรดม ปิยะ ดวงพัตรา ปิติ กันตังกุล และ จุฑามาศ ร่มแก้ว	
พัฒนาการของเมล็ดพันธุ์และดัชนีการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของข้าวโพดข้าวเหนียวหวานสีม่วงพันธุ์ CNG/FC Comp #1	10
ประภัสสร พูลพุดม ประภาพรรณ เมษขำ ทักษิณา คงสมลาภ และ กิตติ บุญเลิศนิรันดร์	
การผลิตลูกน้ำจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	17
ฐิติมา จิโนวัฒน์	
สมบัติทางเคมี และกายภาพของแป้งกล้วย และแป้งผสมของแป้งกล้วยกับแป้งข้าวเจ้า และแป้งข้าวเหนียว	26
นัยวิท เฉลิมนนท์ เมษา เรืองโพธิ์ อุมารณณ์ เนียมหอม ญัฐสิมาภรณ์ ศิริสมเมือง และ นาตยา บุญสำเร็จ	
นิเวศวิทยาของหอยทราয়สกุล Mekongia (Prosobranchia: Viviparidae) บริเวณแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	34
ญัฐกิตติ์ โตอ่อน ฐิติมา จิโนวัฒน์ และ ธวัชชัย จำนงหาญ	
การกระจายของปูแสมและปัจจัยสิ่งแวดล้อมบริเวณป่าชายเลน ปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร	42
ญัฐกิตติ์ โตอ่อน ฐิติมา จิโนวัฒน์ ธวัชชัย จำนงหาญ และฉัตรพงษ์ สุขเกื้อ	
พลังงานไฟฟ้าทดแทนกับฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมืองขนาดเล็ก	50
สุรเชษฐ์ บำรุงศิริ และศิริเจษฎ์ กองแก้ว	
Detection of <i>Salmonella</i> spp. by using loop-mediated isothermal amplification combined with a portable turbidimeter	58
ณรงค์ อรัญรุทม์ จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัชฌา และวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย	
ผลของ monosodium glutamate (MSG) และ peptone ต่อกิจกรรมในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระและ การผลิตสารสีของอัครักที่ผลิตจากปลายข้าวหอมมะลิ	67
กิตติศาสตร์ กระบวน อาคมยา สันตะกุล และ พุดกรอง พันธุ์อุโมงค์	
การประเมินผลผลิตและปริมาณแป้งของมันสำปะหลังแป้งปกติ มันสำปะหลังแป้งเว็กซี และมันสำปะหลัง ที่มีเยื่อเว็กซีแฝง	75
ปิยาภรณ์ ณะไธสง เฉลิมพล ภูมิไชย์ วิจารย์ วิชชุกิจ เจริญศักดิ์ โจรนฤทธิพิเชษฐ์ และพรรคศักดิ์ เขี่ยมนาคะ	
ผลของแคลเซียมไนเตรทต่อคุณภาพ และผลผลิตต้นอ่อนทานตะวัน	83
สายชล สุญาณกิจ สิริวรรณ สมิตธิอาภรณ์ และธนภัทร ปลื้มพวง	
การยืดอายุการเก็บรักษาขนมหม้อแกงเผือกที่บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทด้วยสารลดค่าออกซิเดชัน ชัยวัฒน์ อุทัยแสน ปราโมทย์ ตงจิน ธนธร ทองสัมฤทธิ์ นัยวิท เฉลิมนนท์ และ สุณิสา สุวรรณพันธ์	91

## สารบัญ

### สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร (ต่อ)

ผลของการใช้เชื้อจุลินทรีย์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่นต่อการเจริญเติบโต และโรคเมล็ดด่างของข้าวหอมมะลิ ธรรมชาติ	99
ฉวีวรรณ บุญเรือง อรุณี คงสอน และทินวัฒน์ วงษ์เย็น	
การผลิตชาจากเปลือกแก้ว	105
วรรณภา วงศ์แสงธรรม จันทร์เพ็ญ บุตรีใส สุภาพร พาเจริญ และเสน่ห์ บัวสนธิ	
ผลของการวัดไขมันสันหลังต่อสมรรถภาพการผลิตของแม่สุกรพันธุ์	112
สุชมาลย์ สุพันธ์นา และสัมฤทธิ์ อินทร์เฉลียว	
ผลของซิลิคอนต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผลผลิตย่อยในอ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3	117
จักรกริช บุญมี สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์ ประกาย ราชณูวงศ์ และชัยสิทธิ์ ทองจุ	
การจัดกลุ่มเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังโดยใช้ลักษณะสัณฐานวิทยาและผลผลิต	124
ณัฐวดี ฉิมพาลี ปิยะ กิตติภาดากุล เฉลิมพล ภูมิไชย และภัสวี คงศีล	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระยาสารเพื่อสุขภาพเสริมงาม่อน	133
พาขวัญ ทองรักษ์ และสุภาวดี รอดศิริ	
การศึกษายาต้านจุลชีพตกค้างในเนื้อสุกรจากร้านค้าปลีก ตลาดสด และร้านอาหารทะเลในเขตอำเภอ พระนครศรีอยุธยา และอำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	144
กุลิสรา มรุตพันธ์ธร วิศิษฐ์ เกตุปัญญาพงศ์ มานะ สุภาวดี บุญผา บุญเกิด สิริชัย แก้วเกิด อำนาจ อินทร์ธีระ รุ่งทิภา กาฬภักดิ์ ยุรกานต์ พึ่งตระกูล วีรภัทร เชียงฉิน ณัฐนันท์ เจริญสุขสุ พรรษา ปรีดา สุวรรณภรณ์ เผ่าม่วง อยุธยา ศิลากุล และนันทพรวิดิ นิตยพงศ์ชัย	
การทดสอบความแม่นยำชุดอุปกรณ์วัดความชื้นในดินสำหรับระบบการให้น้ำ	150
จิรพงศ์ สังขวงษ์ ชูชาติ เฉลิมถ้อย ธนพล นพรัตน์ และจักรกรฤษ บัวบุศย์	
ความเชื่อมโยงการผลิตยางพารากับการดำรงชีพของระบบการทำฟาร์มสวนยางพาราขนาดเล็กเชิงเดี่ยว ภาคใต้ประเทศไทย: กรณีศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดตรัง	159
ธีระพงศ์ คำสี และบัญชา สมบูรณ์สุข	
ผลของปริมาณและชนิดของสมุนไพรต่อคุณภาพทางกายภาพ ประสาทสัมผัส และอายุการเก็บรักษาของ ชาดอกแคผสมสมุนไพร	173
วิจิตรา เหลียวตระกูล และ วชิรญา เหลียวตระกูล	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสมะเขือเทศเสริมผักขาว	185
อนุชา ช่างยิ้ม และเลอลักษณ์ เสถียรรัตน์	
ผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมระเหย จากตะไคร้พันธุ์พื้นเมือง 6 พันธุ์	193
รวีวรรณ เต็มขันธ์มณี กิตติ บุญเลิศนิรันดร์ และ ละของศรี ศิริเกษร	
การพัฒนาเครื่องผลิตหมูปุบ	200
อำนาจยศ ทองคำ มานะ สุภาวดี และ ชูชาติ เฉลิมถ้อย	

**สารบัญ**

<b>สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร (ต่อ)</b>	
ผลของการใช้โคโตซานและปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของแตงกวาญี่ปุ่นที่ปลูก ในโรงเรือน ละอองศรี ศิริเกษร และ วราภรณ์ ภูมิรินทร์	210
ความสามารถปลาปักเป้าแคระในการกำจัดหอยคัน สุภาวดี ไกยดุลย์	218
<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	
การพัฒนางานจรรยาบรรณเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านสำหรับผู้ป่วยอัมพาตควอดริเพลเจียผ่านเทคโนโลยีบลูทูธ เกียรติศักดิ์ ไชธภักดิ์ อธิเบต ชุนรัตน์ และ พงศกร ศรีงาม	224
การจำแนกข้อความบนทวีตเตอร์โดยใช้ความคล้ายคลึงเชิงความหมาย ปรีธนา ยุกบัวเรียน และ ธวัชชัย งามสันติวงศ์	233
ระบบงานสารสนเทศมูลนิธิเผยแพร่ชีวิตประเสริฐธรรมสถานอิทัปปัจฉยทาราม สุภาววรรณ แก้วทวี และ สจิวรรณ ปราชญ์ศรี	242
การพัฒนาระบบบริหารจัดการร้านขายหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สุชัญญา วรนนท์สิริกุล พิมณภัทร์ พึ่งงาม และ อรวรรณ มุสิกะ	251
การออกแบบบอททอล์คสำหรับสนับสนุนการสืบค้นข้อมูลการท่องเที่ยวอำเภอพระนครศรีอยุธยา สุวิทย์ สมสุภาพรุ่งยศ รัตเมศวร์ ต้นวีณุกุล นันทิยา ต้นติดถนาศ และ ชุตติมา กลั่นไพฑูรย์	259
การสร้างสรรค้มน้ำเทคนิคไฟเบอร์กลาส สุวิทย์ วิทยาจักร์ และ สุรัฐ บุญทอง	266
กรณีศึกษา : แนวทางเพื่อการพัฒนาเส้นทางกรชนสง นรวดี สมชาติ ขวัญชัย เร็วรอด และ บุษผา แพแสง	276
การพัฒนาเว็บไซต์ประกาศขายที่ดินตามหลักวงจู้ด้วยเทคนิคกระบวนการลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์ ศศิธร สดไธสง	287
การลดเวลาสืบค้นเอกสารเพื่อนำมาประกอบการขอปรับยอดสินค้าคงคลังที่สูญหายด้วยหลัก ECRS กฤษฎายุทธ นิละเม็ทร์	295
เว็บแอปพลิเคชันระบบเบิก-จ่ายวัสดุสำนักงาน กรณีศึกษา บริษัท ไทยคชา (ประเทศไทย) จำกัด ศุภมล คงทน และ สกาวรัตน์ ช้วยชู	307
ระบบ CAAS เพื่อติดตามพฤติกรรมกรเข้าชั้นเรียนของนักศึกษาโดยใช้ RFID อรศิริ ศิลาลัย และ วัจนา ชาวฟ้า	317
วิธีการเส้นโค้งน้ำทำเพื่อศึกษาความแตกต่างของปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าผิวดินในช่วงปีน้ำท่วมและปีน้ำแล้ง บริเวณลุ่มน้ำแม่ต้า จังหวัดพะเยา รังสรรค์ เกตุอ้อต	327
การกระจายภาระงานเพื่อประมวผลแบบกลุ่มเมฆด้วยวิธีการวิเคราะห์เนื้อหา ปรีชา สมหวัง ชัยวัฒน์ แดงจันทิก จงกล จันทรเรือง และ เทวิล สุกุลบุญยงค์	336

### สารบัญ

#### สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

พฤติกรรมกรมการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้ปกครองในเด็กนักเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองเปลงขณะ อยู่ที่บ้าน	343
นพมาศ ร่มเกตุ นริสรา ศรีนุ่น สาลินี บัวอานนท์ และ อัยลดา หมดเสน	
การประยุกต์ใช้สมการเกาส์เสียนเพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบของฝุ่นละอองรวมจาก โรงไฟฟ้าชีวมวลในอำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	351
จักรพันธ์ นาน่วม ศานิตย์ วิจิตรสมบัติ และ ประมินทร์ จันทร์กาล	
ระบบควบคุมไฟฟ้าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ผ่าน Google Calendar กรณีศึกษาคณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	362
ชินวัตร อินทรสุระ และ ศักดิ์ชัย อินจู	
พฤติกรรมกรมการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของพนักงาน : กรณีศึกษา บริษัท เอเชียเอสที (ประเทศไทย) จำกัด	371
ศรีปัญญา ประสงค์สุข และ สาลินี ศรีวงษ์ชัย	
การคัดเลือกยีสต์ธรรมชาติที่มีความสามารถในการย่อยไขมัน	380
อรณิชา ทอกลี ดารานัย รบเมือง กานดาวดี โนชัย และ พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร	
พฤติกรรมและความต้องการคุณลักษณะเสื้อผ้าออกกำลังกายของผู้ออกกำลังกายประเภทวิ่ง กรณีศึกษา: ผู้ออกกำลังกายประเภทวิ่ง ณ สวนลุมพินี	387
ศรันยา คุณะดิลก	
ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	399
กอร์วี ศิริโคคาภิรมย์ และ อรุณวรรณ กิตติชนะชัย	
การพัฒนาแอปพลิเคชันบันทึกรายรับ-รายจ่ายบัญชีครัวเรือน กรณีศึกษาหมู่บ้านในฝัน จังหวัดสระบุรี	406
อารีญา จะตุเทน และ กอร์วี ศิริโคคาภิรมย์	
การพัฒนาหนังสือภาพเสมือนจริง เรื่องไตรภูมิพระร่วง (มหานรก)	414
ยุพาวดี สุานขันแก้ว	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง พื้นฐานภาษาสำหรับพัฒนาเว็บไซต์	423
รายวิชาการเขียนโปรแกรมเว็บ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	
กิตติ โพธิสมภาพวงษ์ และ สวิชญา ศรีไพร	
การศึกษาวัดตั้งต้นที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงต่อการเจริญและการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในถังเช่าสีทอง	434
สามารถ ต่ายขาว สุนทรา เฟื่องฟุ้ง สุธิษา เละเซ็น และ พนิดา หล่อวงศ์ตระกูล	
การตรวจหาเชื้อ Staphylococcus aureus ในผลิตภัณฑ์ชุมชนที่จำหน่ายในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	444
กัญญา กอแก้ว ดวงหทัย สิงห์คะ และ ปวีณา สุขสอาด	
การศึกษาสมบัติทางเชื้อเพลิงของกากชาผสมกากกาแฟที่เหลือทิ้งจากร้านกาแฟสด	449
ปฎิมาภรณ์ สุวรรณโสภณ กฤษศิกัญญ์ กลิ่นหอม และ รัฐิพร เจาะจง	
การคิดแยกแยะคดีเรียที่มีสมบัติย่อยไขมันจากบ่อบำบัดไขมันของโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	454
เครือวัลลี สมภิงษ์ พรพรรณ รัตนะส์จจะ และ พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร	

**สารบัญ**

<b>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)</b>	
การระบุชนิดทางสัณฐานวิทยาและดีเอ็นเอบาร์โค้ดของเพลี้ยอ่อนในพืชตระกูลถั่ว (Hemiptera: Aphididae) พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ กิรติ ต้นเรือน ยุทธศักดิ์ แซ่ม่มุย วิษณุ ธงไชย สุวรรณา ธงไชย และกัมปนาท สุขินิตย์	460
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการลดความอ้วนของนักศึกษาที่มีน้ำหนักเกิน มาตรฐาน เจษฎากร โนนินทร์	469
การสร้างตัวแบบความสัมพันธ์ของข้อมูลผู้ประกอบอาชีพกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และลักษณะนิสัยด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล นพดล แสงหิรัญ ธนวัฒน์ สวนพันธุ์ และ ประเทือง วงษ์ทอง	477
การทดสอบสมบัติทางเชื้อเพลิงของถ่านอัดแท่งจากเศษเหลือทิ้งของข้าวโพด สุรัตน์กร นิมแสวงกุล ปนัดดา เมฆโต และ รัฐิพร เจาะจง	485
การสังเคราะห์เชิงคอกไฮโดรเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการบำบัดสีย้อมเมทีลีนบลูโดยกระบวนการโฟโตคะ ตะไลติก อนุวัฒน์ ขาวสะอาด อภิลิทธิ สุพรรณพงษ์ ยุพิน จะโนรัตน์ อัสนี โสมดี และ สุรางคณา วรรณภพ	491
การสังเคราะห์เชิงคอกไฮโดรเพื่อนำไปประยุกต์ใช้เป็นเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมชนิดไวแสง ยุพิน จะโนรัตน์ อภิลิทธิ สุพรรณพงษ์ อนุวัฒน์ ขาวสะอาด อัสนี โสมดี และ สุรางคณา วรรณภพ	497
การวิเคราะห์ปริมาณแร่ธาตุ สารประกอบฟีนอลิกและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของอาหาร ท้องถิ่นภาคกลาง (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นนทบุรี และสุพรรณบุรี) ชื่นสมณ ยิ้มถิ่น อรุณี ชัยศรี ประนอม สุขเกื้อ วลัยพร ลินสวัสดิ์ วรรณภา ศรีเพ็ชรพร และ สาโรจน์ ยิ้มถิ่น	504
การคัดแยกสาหร่ายสีเขียวจากน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารที่มีความสามารถสูงในการผลิตชีวมวล สามารถ ต่ายขาว ปาริชาติ แซ่อื้อ และ พรจิรา บุญยะรัตน์	516
การวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวมและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์ ชาลำตันหนอกะลาในพื้นที่เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สุธิษา ละเซ็น สุนทรา เฟื่องฟูง ชวัลวิทย์ คุ้มทรัพย์ และ สุรัช ประหยัด	526
<b>สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย</b>	
ระบบควบคุมการจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำหรับการประจุไฟฟ้าแบบด่วนให้กับรถยนต์ไฟฟ้าในระดับครัวเรือน ประพันธ์ พิกุลทอง ณัฐวุฒิ อินทบุตร ธเนศ วิลาสมงคลชัย ภูเทพ ดอนท้วม และศิริชัย แดงเอม	534
วงจรคงค่าแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับหนึ่งเฟสด้วยสัญญาณพีดับเบิลยูเอ็ม ทัศน์ะ ถมทอง	543
การสร้างหีวดัดสนามแม่เหล็กไฟฟ้าด้วยขดลวดเหนี่ยวนำ ทิพย์วรรณ หงกะเชิญ เบญจพร บาทบำรุง ณัฐสุภาพร วงษ์คำ และเจนจิรา อ่อนทองหลาง	553

สารบัญ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (ต่อ)

การศึกษาอิทธิพลของกระแสไฟฟ้าในกระบวนการตัดด้วยไฟฟ้าแบบใช้ลวด (Wire-Cut EDM) ที่ส่งผลต่อ การเกิดชั้นหลอมสีขาว(White Layer) ในเหล็กกล้าเครื่องมือ AISI 4140 สุทธิพงษ์ โสภ และปรัชญา เพ็ญสุระ	562
การออกแบบตัวควบคุมพีไอดีดีกำลังสองอย่างเหมาะสมอิงการค้นหาแบบนกกาเหว่าสำหรับควบคุม มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงแบบไร้แปรงถ่าน دنุพล คำปัญญา สัตถาภูมิ ไทยพานิช และชูเกียรติ ศิริ	572
การเปรียบเทียบอุณหภูมิภายในห้องอัดอากาศที่มีผลต่อปริมาณการใช้พลังงานของระบบอัดอากาศ กรณีศึกษา บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ธีรนนท์ นามวงษา ณัฐดนัย พรรณุเจริญวงษ์ และฉัตรชัย เบญจปิยะพร	583
Haptic Paddle และโปรแกรม Scilab สำหรับการสอนวิชาการระบบควบคุม ปรีชา สาคะรังค์	589
การประยุกต์ใช้เทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) ออกแบบอุปกรณ์จับยึดกระสอบพลาสติกสาน ศิวายุ เฉลิมภาค และณัฐวุฒิ จันทร์ทอง	598
การศึกษาอิทธิพลของธาตุฟลูออรีนที่ส่งผลต่อสมบัติของฟิล์มเคลือบคาร์บอนคล้ายเพชร (F-DLC) นรินทร์ สุนทรพันธ์ ชูอิจิ วาตานาเบะ และ ณัฐฐนันท์ มุลสระคู	608
Design and Construction of Measuring Instruments by Using Standard Gauges สราวุธฐ์ วรสุมนต์ สมบัติ หิรัญวรรณพงศ์ และพิทักษ์พงษ์ บุญประสม	616
อิทธิพลของกระบวนการปรับปรุงด้วยความร้อนที่มีผลต่อสมบัติทางกล ของรอยต่อการเชื่อมเสียดทาน เหล็กกล้า AISI 1045 วิษณุ แผงเมือง สาโรจน์ ยิ้มถิ่น ภาณุวัฒน์ จันทร์มาก ณัฐชานันท์ อังศุเศรณี วรินทร์ธนต์ ทัพย์เสนา และนิรันดร์ พรหมเกษ	627
การศึกษาอิทธิพลของรูปร่างปากตายที่ส่งผลต่อแรงและคุณภาพชิ้นงานในกระบวนการลากขึ้นรูปลึกด้วย ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ สันติภาพ พิกุลหอม และสุเทพ เยี่ยมชัยภูมิ	635
การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงในกระบวนการกลึงแบบฉาก ด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ ชาติรี นุชนาง และสุเทพ เยี่ยมชัยภูมิ	644
การออกแบบอุปกรณ์ขึ้นลวดชิ้นงานสำหรับเครื่องซีเอ็นซีแมชชีนนิ่งเซนเตอร์ นำพล สกุลยังยืนเจริญ และณัฐวุฒิ จันทร์ทอง	652
การวางแผนการเก็บเกี่ยวใบหม่อน กรณีศึกษาโรงงานผลิตชาใบหม่อน จารุพงษ์ บรรเทา วาสนา เลากลาง และ อารีญา จงท่วมกลาง	664
อิทธิพลการเผาซินเตอร์ที่ส่งผลต่อโครงสร้างผลึกขนาดอนุภาคและสมบัติความเป็นแม่เหล็กของผงหมึกเหลือใช้ สุนิศา จิตสุนทรชัยกุล บังอร พวงศรี อารีญา บุญทศ และเกศริน มีมล	674
การออกแบบและสร้างตู้อบลมร้อนสำหรับมะขามป้อม ปียชาติ ธาตรีรานนท์	680

สารบัญ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (ต่อ)	
การพัฒนาชุดขับเคลื่อนใบมีดตัดเพื่อลดการสั่นสะเทือนของเครื่องตัดใบข้าว สุวิพงษ์ เหมะภูลิน และณัฐดนัย พรธนะเจริญวงษ์	689
กลยุทธ์การตรวจสอบจุดบกพร่องด้วยสายตาสำหรับก้ามเบรครถจักรยานยนต์ พลศักดิ์ เลิศหิรัญปัญญา	696
การลดความชื้นมันสำปะหลังเส้นโดยใช้เครื่องอบแห้งหมุนแบบกะโดยใช้พลังงานความร้อนรังสีอินฟราเรด ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ ศรศักดิ์ ฤทธิมนตรี ศรลักษณ์ พวงใบดี สุวิพงษ์ เหมะภูลิน ธัญชรรมย์ ลาโสภา และสาคร อินทะชัย	706
การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในการประเมินความเหมาะสมในการผลิตไฟฟ้า พลังงานน้ำขนาดเล็ก ในพื้นที่ห้วยกระเสียว ณัฐวุฒิ อินทบุตร และ อิศเรศ กะการดี	713
การออกแบบระบบการนำน้ำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (กรณีศึกษา : บ้านยั่งยืนสุวรรณภูมิ) กฤษณะ จิรสารสวัสดิ์ และวันทิศา ปาลีเอกวุฒิ	725
การศึกษาขนาดของอิฐมอญเพื่อลดต้นทุนผนังอาคาร ลาวัลย์ ชันเกษตร	733
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ กรณีศึกษาบ้านยั่งยืนสุวรรณภูมิ นิติวิศว์ แต่งไทย และกฤษณะ จิรสารสวัสดิ์	741
การออกแบบระบบสูบน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับพื้นที่โรงเรียนอนุบาลเกาะกูด จังหวัดตราด ศรายุทธ์ จิตรพัฒนามกุล กฤษณะ จันทสิทธิ์ คมสัน มุยสี และนิกร ผงทอง	749
การทดสอบ Optical Scanner 3D มงคล พุ่มแก้ว	760
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรด้วยแนวคิดแบบ วิศวกรรมองค์ความรู้ เพิ่มศักดิ์ อยู่เป็นสุข ชินราช ป้องเจริญ เกษม เจนวิไลศิลป์ ลือเดช เพชรดวง บัญชา พุทธากุล และวันเพ็ญ ผลิศร	773
การปรับปรุงผังโรงงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในสวนงานซ่อมบำรุง ภาสุระ อังกุลานนท์ ปิยะชัย สุทธิเข้ม ตนะพันธุ์ ภูธนานนท์ ลักษณ์ภา ฤกษ์เกษม ชนิภา นิवासานนท์ และพัฒน์พงษ์ สุหัญยานาง	783
การพิมพ์ชิ้นงานสามมิติด้วยกระบวนการ FDM & SLA ประวิทย์ ตฤณรัชตเมธี	792
การผลิตเอนโทรปีของระบบทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์ วณิช นิลนนท์ และสุธิดา พิทักษ์วินัย	801
อุโมงค์ลมสำหรับทดสอบกังหันลมขนาดเล็ก สมนึก เครือสอน กฤษภา แสนใจกล้า คณาพจน์ คัมภีรานนท์ และอภิสิทธิ์ ชุมภู	814

### สารบัญ

#### สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (ต่อ)

การศึกษาศมบัติทางกายภาพและทางกลของชิ้นทดสอบจากการประยุกต์ใช้เส้นใยหลายปาล์มเป็นส่วนผสม  
ในกาธรรมชาติพอลิแลคติกแอซิด

สมพงษ์ พิริยานต์ กิตติศักดิ์ บัวศรี และประยูร สุรินทร์

#### สาขาการศึกษา

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียแบบมีส่วนร่วมเรื่องการจัดการป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพบนพื้นที่สูงชัน กรณีศึกษา  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่านนาขามบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

สิทธิพร พรอุดมทรัพย์

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนตามแผนการสอนฐานสมรรถนะแบบ MIAP ภายใต้การเรียนรู้  
การสอนแบบผสมผสานรายวิชาการเขียนโปรแกรมแบบเว็บไดนามิก

เบนจามิน ชนะคช และกฤษฎิ์ สิ้นธนะกุล

การพัฒนาชุดประลองระบบการสื่อสารวิชาปฏิบัติกรอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

วิชัย นระมาตย์ วศกร ไตรพัฒน์ และเพื่อชาติ สุขเรือน

การศึกษาคผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ในวิชาคณิตศาสตร์  
ติสครีตสำหรับคอมพิวเตอร์

ธนชัย ปฐุมรัตน์

การพัฒนาการออกเสียงพยางค์ภาษาอังฤษที่มีักเป็นปัญหาสำหรับนักศึกษาไทยโดยใช้คู่เทียบเสียง  
และทังทวิสเตอร์ตามหลักการทางสรีรศาสตร์

กวีกันต์ กลั่นมา

ความพึงพอใจของผู้ปกครองนักเรียนต่อการบริหารงานของโรงเรียนขยายโอกาส ในอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา  
จังหวัดฉะเชิงเทรา

อรทัย สุขสินชัย และสุภาพร ธรรมศิริ

ความพึงพอใจของผู้ปกครองต่อการดำเนินงานตามมาตรฐานการจัดการศึกษาปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเปรง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ปราณี ศรีสมัย และ เสาวนีย์ เลวลัย

การพัฒนาสื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรูปแบบเกมเรื่องเครื่องดนตรีไทย “ดนตรีไทยเกม”

ภาคม บำรุงสุข

การเปรียบเทียบความสามารถในการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี  
ระหว่างกลุ่มที่ได้รับการสอน โดยใช้แผนผังมโนทัศน์กับกลุ่มที่ได้รับการสอนแบบปกติ

นันทนัช วัฒนสุภิญญา และ ธีรวิทย์ อัสวศิลป์กุล

การวิจัย เรื่อง การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ รายวิชา COM 100 : ความรอบรู้เรื่องสื่อ เรื่อง บทบาท  
ของสื่อใหม่

ปฏินันท์ สันติเมทนีดล



สารบัญ

สาขาการศึกษา (ต่อ)

การใช้โครงการเป็นฐานในการเรียนรู้ เรื่อง การผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ วิชา การใช้บำรุงรักษาอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีการศึกษา	930
จิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากกร	
แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการตามความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนวัดกุ่มแต่ อำเภอกอซอญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	936
สุรียา ผลพันธุ์ วัชระ มะลิแย้ม อินทัช พัฒนเจริญ สุภาภรณ์ กองแก้ว อาทิตยา ถนอมกลิ่น และ บัณฑิตา ตริ่มงคล	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่องเซลล์ โรงเรียนบางมดวิทยา "สี่สุทิวาอดจวนอุปลัมภ์" โดยการจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการกลุ่ม	947
รัชดาพร มุ่งอ้อมกลาง นันทนัช วัฒนสุภิญญา และอนุวัฒน์ หัสดี	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบผสม เรื่อง คลื่น	955
ธารารัตน์ ศักดิ์จินดา ทิพย์วรรณ หงกะเชิญ และเกศริน มีมล	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ลม ฟ้า อากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนฤทธิณรงค์รอน โดยการจัดการเรียนรู้แบบใช้เกมร่วมกับผังมโนทัศน์	962
อารียา บุญทศ ธีรวิทย์ อัครศิลป์กุล และนันทนัช วัฒนสุภิญญา	
สมรรถนะของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิตามความคิดเห็นของสถานประกอบการ	969
กาญจนา สงสวัสดิ์ ราตรี เอี่ยมประดิษฐ์ และสุมาลี บุญนุช	
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางเรียน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หลังการจัดการเรียนแบบโครงการเป็นฐานกับการเรียนแบบปกติ	979
มาลี เพ็ชรหิน และจิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากกร	
การวิเคราะห์แบบประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	988
สุบรร ผลกะสิ คະเน็งนิตย๋ จัปใจเหมาะะ นงลักษณ์ พรหมราช พชรพล คุณุรัตน์ และพรหมพร พรหมเมตตา	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การเรียนรู้แบบโครงการเป็นฐานกับการเรียนแบบปกติ เรื่อง การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมด่านขุนทด	994
กานดา ภูมิโคกรักษ์ และจิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากกร	
การใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง ข้อมูล ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	1004
ธวัชชัย จิตกล้า และ สุวรรณา บุญเหล่า	
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคม ศาสนาและวัฒนธรรม เรื่องศาสนานำรู้ สำหรับประถมศึกษาชั้นปีที่ 2	1011
ชลียา ยางงาม และธนภุต จีปนาม	

## สารบัญ

### สาขาการศึกษา (ต่อ)

การสังเคราะห์ชุดฝึกอบรมระบบบริหารจัดการงานขนส่ง ชลิต วรรณธรรมธิ ธีฎญาลักษณ์ กาบอ้อย สมควร สงวนแพง และ กำพล จินตอมรชัย	1019
การออกแบบวงจรรองความถี่ในรายวิชาหลักการของระบบสื่อสาร สรวิญญารักษ์ ท่องไสว	1029
การพัฒนาชุดการสอนโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเป็นฐานแบบ P-CSDE Model สำหรับการเรียนการสอน เรื่องการออกแบบสายอากาศ วิฑูทธิ โคตรมณี	1039
การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการเขียนแบบวิศวกรรม นิกร สุขชาติ	1047
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องสารรอบตัวที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานและการ จัดการเรียนรู้แบบปกติ สงกรานต์ เกตุบุญมี กันตพัฒน์ กิตติธัชวาลย์ และประสิทธิ์ ประชาธิ	1053
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเจตคติต่อ วิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการดำรงชีวิตของพืชที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือด้วยเทคนิคกลุ่มผลสัมฤทธิ์กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ วิไลภรณ์ ม้วนหนู ประสิทธิ์ ประชาธิ และวันวิสาข์ ลิจจวน	1064
แนวทางการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาในจังหวัดชัยนาทสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 5 สารินทร์ เข้มครอง	1073
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการจัดการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐานในรายวิชาสถิติสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี กอร์วี ศิริโกคาภิรมย์	1082
รูปแบบการจัดการเรียนการสอนปัญหาและความต้องการในการสอนภาษาอังกฤษตามกรอบอ้างอิง ความสามารถทางภาษาของสหภาพยุโรป (CEFR) ของครูระดับประถมศึกษาในกลุ่มโรงเรียนบ้านคู่-นางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย อัจฉรา ลิ้มปัทธากุล และคณะ	1088
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แผนผังความคิดในรายวิชาศท.0033601 เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อคุณภาพชีวิต ประพนธ์ เด่นดวง	1098
การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเรื่องอาหารพื้นบ้านจังหวัดน่านสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 สิริปัทมา ตูลวานิช	1110
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการใช้กิจกรรมกลุ่มความร่วมมือเทคนิค G.I. สัจจวรรณ ปราชญ์ศรี	1120

**สารบัญ**

**สาขาการศึกษา (ต่อ)**

การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดสาคิตเครื่องขยายเสียงแบบหลอดสุญญากาศ	1127
ประชุม อุทาพรม และ ปิติชน เปี่ยมบริบูรณ์	
การพัฒนาแบบวัดความสามารถด้านทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานีเขต 3	1138
กานต์วี แซ่ห้วง บุญศรี พรหมมาพันธุ์ และลาวัลย์ รักสัตย์	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เทคนิคการสอนแบบการเรียนรู้เป็นกลุ่มเพื่อช่วยเหลือเพื่อนเป็นรายบุคคลในรายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	1157
ดวงพร ไม้ประเสริฐ	
การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน Multimedia Presentation ด้วยโปรแกรม Prezi	1163
ดวงทิพย์ รัสปรีดี และ ญาณพัฒน์ ลาภพานิชกุล	

**สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์**

อุปสงค์สินค้า OTOP ในตลาดน้ำอโยธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1169
กนกพร ภาคิฉาย กนกกาญจน์ กล่อมเกลา และนพมลลี เตชะวีชรนันท์	
ศึกษาผลกระทบของศักยภาพการปฏิบัติงานทางด้านบัญชีของนักบัญชีที่มีต่อความสำเร็จในการดำเนินงานของหน่วยวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) ในเขตภาคกลาง	1180
วราภรณ์ นาคใหม่	
การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการผ่านสื่อดิจิทัลที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อเครื่องสำอางของวัยรุ่นหญิง (Generation Z) ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1189
ศิริลักษณ์ อ่อนลา และเสนีย์ พวงยาณี	
การรับรู้ประสิทธิผลการส่งเสริมการตลาดส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการสินเชื่อรถยนต์ (คาร์ ฟอว์ แคช) ของลูกค้าธนาคารกรุงศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี	1200
นาราทิร สำราญถิ่น และเสนีย์ พวงยาณี	
ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพการให้บริการกับความจงรักภักดีของผู้เข้ามาใช้บริการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รังสิต จังหวัดปทุมธานี	1207
ลัดดาวัลย์ สำราญ และอรพรรณ ฤทธิ์ไกร	
ปัจจัยที่มีอิทธิพลที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการด้านสินเชื่อของ บริษัทเมืองไทยลิสซิ่งจำกัด (มหาชน) สาขาอยุธยา	1221
ลัดดาวัลย์ สำราญ และพีรพร ศิลป์สุภาพงศ์	
ผลกระทบของคุณลักษณะสถานีรถไฟฟ้าบีทีเอสต่อราคาคอนโดมิเนียมใน TOD Influence Zone	1235
ธีรวัฒน์ เสรีอุโณ และ สุพีชา พาณิชย์ปฐุม	
ปัจจัยที่มีอิทธิพลเชิงบวกต่อความไว้วางใจทางอิเล็กทรอนิกส์ของผู้เข้าร่วมงาน งานไทยเที่ยวไทย ครั้งที่ 45 ปี 2560 ต่อการใช้ตัวแทนรับจองโรงแรมออนไลน์	1245
เสาวลักษณ์ ณ พัทลุง และ เพ็ญจิรา คันธวงศ์	

สารบัญ

สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (ต่อ)

ความสัมพันธ์ระหว่างการควบคุมภายในตามแนวทางของ COSO กับการบรรลุดูวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มลลณี ม่วงอยู่ และ สุนา สุทธิเกียรติ	1253
การซื้อประกันชีวิตของประชาชนในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชนิตา เขี่ยมสอาด และสุจิตา ถนอมวงศ์	1265
การวางแผนการสอบบัญชีและประสิทธิผลการสอบบัญชีของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินส่วนกลาง นรินทร์ กาจจ และสุนา สุทธิเกียรติ	1273
ทัศนคติ และปัจจัยต่อการวางแผนการเงินส่วนบุคคลของครูมัธยมศึกษาจากโรงเรียนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและจังหวัดอ่างทอง กนกกาญจน์ กลุ่มมเกลลา	1282
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความตั้งใจและการใช้ระบบการชำระเงินด้วยคิวอาร์โค้ดของประชาชนในกรุงเทพมหานคร พรไพลิน อัมพผลิน และศรีณพงศ์ เทียงธรรม	1292
ปัจจัยที่กำหนดการทำศัลยกรรมความงามบนใบหน้าของนักศึกษาปริญญาตรีในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น เมชญา เสนามนตรี ณิชฐ์ธินิน เอื้อศิลป์ สุพรรณิ ชื่นะภท และมานิตย์ ผิวขาว	1302
อิทธิพลส่วนประสมทางการตลาดและการตลาดมุ่งเน้นลูกค้าที่ส่งผลต่อการบริหารลูกค้าสัมพันธ์กรณีของธุรกิจรถยนต์มือสองภายในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา รัชทิน สงวนทรัพย์ และปัทมา ตริ่มงคล	1312
อิทธิพลของการจัดการองค์กรต่อผลการดำเนินงานของโรงแรมในจังหวัดระยอง ธนัญญา ยืนมั่น ณิชฐิตา ชมพูลัย ภัคชัญญา บุญชูคำ และชุติมันต์ บุญนวล	1322
ตัวแบบการตลาดของผู้จำหน่ายรถบรรทุกในประเทศไทย ธนเดช กังสวัสดิ์ และดวงทิพย์ ฤกษ์นิย	1333
พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี สุภาภรณ์ บุญทองเถิง ศศิธร กิจลาภ และวุฒิศาสตร์ คำคม	1344
การศึกษารูปแบบของปัจจัยที่ส่งผลต่อสภาพปัญหาและความอยู่รอดของอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มในประเทศไทย สีหราช สันญะเขตต์ ชาคริต ศรีทอง และศักดิ์ชาย นาคนก	1354
การเพิ่มมูลค่ากล้วยเบรคแตก ด้วยการออกแบบบรรจุภัณฑ์ นนทลี บุญทัต การุณยศิริ เกษสิริ ศักดานเรศวร์ และวารุณี บุญทัต	1365
รูปแบบบุคลิกภาพของผู้นำที่ประสบความสำเร็จในธุรกิจสตาร์ทอัพตามแนวคิด MBTI และ Big 5 ในยุคไทยแลนด์ 4.0 กิติมา หงส์ศิริกาญจน์ เฉลิมเกียรติ วงศ์วินชทวี และบุรินทร์ สันติสาสน	1375
ปัจจัยในการซื้อสินค้าออนไลน์ของพนักงานออฟฟิศ อรอนงค์ สรรเสริญ ชูพรรค แพโรสง และกิตติพงษ์ โสภณธรรมภาณ	1385

สารบัญ

สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (ต่อ)

คุณภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอป่าโมก	1393
ศิริรัตน์ สัยวุฒิ สุदारัตน์ เมฆกระจ่าง สุตาภัทร จันทร์ประเสริฐ พรเทพ แก้วเชื้อ และอภิชา นินเวศน์	
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการตัดสินใจซื้ออาหารสำเร็จรูปในร้านสะดวกซื้อในเขตอำเภอ พระนครศรีอยุธยา	1407
ปรีดาพร สุขเจริญ	
พฤติกรรมและปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการคลินิก เสริมความงาม ของผู้บริโภคในอำเภอพระนครศรีอยุธยา	1412
ศุภางค์ อิงชูใจ สมฤดี ลาภานูน และวุฒิศาสตร์ คำคม	
ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นหนี้ของเกษตรกร กรณีศึกษา ตำบลบ่อตาโล่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1436
พวงเพชร สุขประเสริฐ และระสิตา พูลสวัสดิ์	
การวิเคราะห์พฤติกรรมมารีโภคอาหารท้องถิ่นภาคกลาง(จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นนทบุรี และสุพรรณบุรี)	1441
ศศิรินทร์ ศาสตร์สาระ มงคล ณ ลำพูน และอโณทัย ทิพนเนตร	
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อเครื่องดื่มประเภทกาแฟคั่วบดของประชาชนในเขตอำเภอแก่ง จังหวัดระยอง	1451
สรวุฒิ ตีร์รัตน์ตระกูล และจรรยา วังนิยม	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมซื้ออาหารเพื่อสุขภาพ(Clean Food) ของประชากรในเขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	1461
จรรยา วังนิยม และสรวุฒิ ตีร์รัตน์ตระกูล	
ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางวิชาชีพกับประสิทธิผลการปฏิบัติงานของผู้ทำบัญชีในเขตภาค ตะวันออก	1472
สุจิตตรา ประครองสี	
Factors Positively Affecting Customers' Fresh Vegetables Purchase Decision at Retailers in Kunming City in China	1479
Peng Yang and Penjira Kanthawongs	
ปัจจัยที่มีอิทธิพลเชิงบวกต่อความตั้งใจกลับมาซื้อประกันชีวิตซ้ำ: กรณีศึกษาจากลูกค้าประกันชีวิตบริษัท B	1486
พนิดา สุฉันทบุตร และเพ็ญจิรา คันธวงศ์	
Factors Positively Impacting Future Intentions to Exercise of Customers of Fitness Studios in Bangkok	1494
เพ็ญจิรา คันธวงศ์ และธิษตยา ไชคมงคลทวี	
ปัจจัยที่มีอิทธิพลเชิงบวกต่อความตั้งใจที่จะใช้ระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ แรบบิทไชนีเพย์ ของ ผู้บริโภคในพื้นที่ศูนย์การค้าสยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร	1502
พิมรค์ สังข์อยู่ และเพ็ญจิรา คันธวงศ์	

สารบัญ

**สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (ต่อ)**

ปัจจัยที่มีอิทธิพลเชิงบวกต่อความตั้งใจที่จะซื้อเสื้อผ้าออนไลน์ของผู้บริโภคห้างสรรพสินค้า "A" เขตปากเกร็ด  
จังหวัดนนทบุรี 1510

เพ็ญจิรา คันธวงค์ และพนิดา ทับทิมไทย

ปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการฟิตเนสของผู้บริโภคในจังหวัดอุบลราชธานี 1519

สิริมา บุรณกุล และธนาศักดิ์ ช่างกระโทก

กระบวนการตัดสินใจใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำของผู้บริโภคในจังหวัดอุบลราชธานี 1529

ธนาศักดิ์ ช่างกระโทก สิริมา บุรณกุล วารุณี เตชะคุณารักษ์ ปัทมญา บัณฑิต

ณภ ศรีพุทธรินทร์ และนงลักษณ์ บัวหลวง

ความสัมพันธ์ระหว่างการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการกับพฤติกรรมการบริโภคอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง  
ของผู้บริโภค เขตจังหวัดปทุมธานี 1539

อังศุวาลนันท์ จำปานาค อรสา คำมันตรี และภัทรพล ชุ่มมี

ความพึงพอใจของผู้รับบริการของเทศบาลนครนนทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 1548

วารุณี เขาวนัสชุม และดวงตา สราญรมย์

**สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน**

แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของวิทยานิพนธ์หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 1556

สุรียรัตน์ บำรุงสุข สิริวรรณ นันทจันทุล และ นิภาดา โพธิ์เรือง

คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อคุณภาพการปฏิบัติงาน 1565

วสันต์ ชันทรพร และ เสนีย์ พวงยาณี

การศึกษาอิทธิพลของสีและแสงต่อความพึงพอใจของผู้ต้องขังในทัณฑสถาน 1572

ภาณุพันธ์นัดดา ด่านุรักษ์วัฒน์ นवलวรรณ ทวยเจริญ และ ศิริเดช สุริต

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับนวัตกรรมระบบการขายหน้าร้านเพื่อผู้มีความบกพร่องทางการได้ยินและคนหูหนวก 1582

กณิกนันต์ บริสุทธิ

ทัศนคติของผู้สูงอายุที่มีต่อพืชสมุนไพรในเขตพระนครศรีอยุธยา 1591

เกษสิริ ศักดานเรศวร นนทลี บุญทัต การุณยศิริ วารุณี บุญทัต และ อรอนงค์ สรรเสริญ

การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับดินหอม 12 นักษัตริ 1600

เยาวนาถ นรินทร์สรศักดิ์

การทำงานของผู้รับจ้างในโครงการก่อสร้างภาครัฐ :กรณีศึกษาสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ  
และการศึกษาตามอัธยาศัยไทย 1609

บุญรักษ์ แวนบอเซอร์ และ กำพล ทรัพย์สมบุญ

เครือข่ายโครงการใช้หญ้าแฝกตามแนวพระราชดำริ 1615

ฐิติ สันติวรญาติ

อิทธิพลแห่งปฏิบัติของหลวงปู่ทวดต่อพุทธศาสนิกชนในประชาคมอาเซียน 1626

พระปลัดระพิน พุทธิสาโร พิเชฐ ทั้งโต และ ลำพอง กลมกุล

สารบัญ

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน(ต่อ)

องค์ประกอบหลักของการท่องเที่ยวที่ส่งผลต่ออัตลักษณ์ในแหล่งท่องเที่ยวตลาดหลวงแพ่ง กรุงเทพมหานคร เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	1635
กัญญาพัชร ฤทธิยา	
การจัดการองค์ความรู้ด้านการวางแผนไทยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในจังหวัดลพบุรี	1645
นฤมลวรรณ สุขไมตรี และ ยาวนาถ บางศรี	
การหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการบริหารงานก่อสร้างที่มีผลต่อการบูรณะโบราณสถาน	1655
กรพัฒน์ ญาตีสกุลกาญจน์ ธัญวรัตน์ ทรัพย์เพิ่ม และ ศรัณยู พรหมศร	
ภาพลักษณ์ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่ส่งผลกระทบต่อความภักดีของนักท่องเที่ยวที่มีต่อตลาดน้ำอโยธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1661
ภูวนศวรรค์ เนียมจันทร์ และ เสณีย์ พวงยานี	
การศึกษาวិเคราะห์การใช้ภาพพจน์ที่ปรากฏในวรรณกรรมเพลงลูกทุ่ง	1671
กนกวรรณ ศรีบุญธรรม และ ธนุ ทดแทนคุณ	
การมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตกรุงเทพมหานครต่อการแก้ไขปัญหาหน้าท่วม	1681
ณทศพล จันทร์ลอย อุทัย เลหาหิเชียร สุวรรณิ์ แสงมหาชัย และ พิทักษ์ ปักษานนท์	
นิตินำนิกของบุคคลต่อความรุนแรงในครอบครัว: กรณีศึกษาชุมชนวัดดาวดึงษ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	1691
รุ่งอรุณ หน่อคำ	
การกระทำผิดประมาทโดยจงใจ ศึกษากรณี ผู้กระทำมีพฤติการณ์กระทำผิดร้ายแรง	1701
กุลภัทร ขจิตตานนท์	
คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาฝึกงานสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ตามกรอบมาตรฐาน	1712
คุณวุฒิแห่งชาติระดับอุดมศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	
ธัชพล ทีดี และ จุฑามาศ พรรณสมัย	
ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของบุคลากร มหาวิทยาลัยราชธานี	1725
กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์ จิรวัดณ์ ตั้งวันเจริญ และ วิมลมาศ รัตนะ	
การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	1737
สิรินัฐ วัฒนศิริ ทิพย์วัน สุขสันต์ อติศร บุญสรรค์ และ วุฒิชัย กสิพันธ์	
การศึกษาแรงจูงใจของบุคลากรสถาบันและสำนัก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิต่อการมีส่วนร่วมในงานประกันคุณภาพการศึกษา	1743
ลลิตญา ผดุงโอษฐ์ ธนภูมิ ปองเสงี่ยม และ น้ำทิพย์ ดีบุก	
การพัฒนาทุนภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อความอยู่ดีมีสุขของชุมชนในจังหวัดสุพรรณบุรี กรณีศึกษา: ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	1748
พัฒนพงษ์ ธงหาร ปิยะภา ตูวิชานนท์ และ มนพัฒน์ บุญยะบุรณ	

## สารบัญ

### สาขาวิจัยเชิงพื้นที่

Enhanced Organic Fertilizer Quality from Sweet Potato Crop Wastes of Tup-Nam village via 1757

Vermicomposting Technology using *Eudrilus eugeniae*

Pitchya Tangsombatvichit Daranai Robmuang and Wichanee Mathayom