

สารบัญ

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

การควบคุมของเหลวโดยใช้โปรแกรม LabVIEW	1
โดย ยุทธนา กันทะพะเยา และ เฉลิมพล เรื่องพัฒนาวิวัฒน์	
การออกแบบและสร้างอุปกรณ์วัดความรับรังสีโดยใช้ซิลิคอนเซ็นเซอร์	12
โดย นภัทร วัจนเทพินทร์ ตะวัน ชุนอาสา และ ไพบูลย์ เกียรติสุขคนาธร	
การประยุกต์ใช้บอร์ด Arduino และโปรแกรม Scilab ควบคุมกระบวนการอันดับสามโดยใช้วิธีการปรับ ค่าอัตราขยายแบบ Ziegler-Nichols	22
โดย ปรีชา สาคะรังค์	
วงจรขับหลอดแอลอีดีกำลังสูงสำหรับโคมสปอร์ตไลท์	27
โดย เฉลิมพล เรื่องพัฒนาวิวัฒน์ และ ยุทธนา กันทะพะเยา	
ผลของขนาดอุปกรณ์ควบคุมสารทำความเย็นและการเปลี่ยนแปลงความถี่ไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ 3 เฟส ขนาด 36,000 BTU.	34
โดย อานนท์ พวงชิงงาม สุรพล โรจนประดิษฐ์ และ วิสุทธิ ตันติรุ่งเรือง	
ผลกระทบจากกระแสฟลัดต์ต่อหม้อแปลงกระแส กรณีศึกษาระบบไฟฟ้าการไฟฟ้านครหลวง	41
โดย ภาณุณัฏ พล สิริวิทย์ธนกุล พิเชิต ช้วนไตร และ พิเชษฐ์ ศรีयरรงค์	
การศึกษาความคุ้มค่าของการทดแทนหลอดแอลอีดีสำหรับห้องเรียน	47
โดย เฉลิมพล เรื่องพัฒนาวิวัฒน์ ปกรณ์ สมบูรณ์กิจ และ ยุทธนา กันทะพะเยา	
การประเมินศักยภาพการคืนพลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบขับเคลื่อนลิฟต์	54
โดย ไพบูลย์ เกียรติสุขคนาธร กิตติพงษ์ คล้ายดี นภัทร วัจนเทพินทร์	
การประยุกต์ใช้ระบบเหนี่ยวนำความร้อนสำหรับเตาทองม้วน	55
โดย เฉลียว เกตุแก้ว วีรภัทร บุรณสมภพ ศราวุฒิ บำรุงเวช และ สายชล ชุตเจ็จเงิน	
การวิเคราะห์ผลกระทบของปัจจัยในกระบวนการหมุนขึ้นรูปถ้วยอลูมิเนียมโดยการออกแบบการทดลอง	61
โดย ฉัตรพล พิมพา	
ทดสอบสมบัติวัสดุเชิงประกอบป้องกันแรงกระแทกสูง	70
โดย รำพึง เจริญยศ	
การวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงของเครื่องเกี่ยวนวดข้าวโดยการประยุกต์ใช้เทคนิค Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)	81
โดย อติศักดิ์ ไสวอมร ระพี กาญจนะ และ กิตติพงษ์ กิมะพงศ์	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (ต่อ)

การจำลองการทำงานบนเครื่อง Ball-on-Disk เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางไทรบอโลยีในงานขึ้นรูปโลหะแผ่น	96
โดย ภาสพิรุฬห์ ศรีสำเร็จ และ ณัฐชานันท์ อังศุเศรณี	
การสร้างเครื่องนวดข้าวขนาดเล็ก	104
โดย พงษ์ศักดิ์ เกิดลาภี วิษณุ แผงเมือง และ นิรันดร์ พรหมเกษรา	
การพัฒนาและสร้างเครื่องผ่านต้นโสน	114
โดย สุวันชัย สิ้นโพธิ์ นิรันดร์ พรหมเกษรา วิษณุ แผงเมือง พงษ์ศักดิ์ เกิดลาภี และ ดวงจันทร์ สิ้นโพธิ์	
การกำหนดเงื่อนไขการฉีดฟลักซ์พลาสติก LDPE ที่เหมาะสม ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	121
โดย พีรกร ขาวสะอาด และ ดิลก ศรีประไพ	
การศึกษาแผ่นผลิตภัณฑ์จากเส้นใยหุ้มผ้าอวดผสมน้ำยางธรรมชาติ	130
โดย สมพงษ์ พิริยานต์ ประยูร สุรินทร์ และ กิตติศักดิ์ บัวศรี	
การบริหารงานโลจิสติกส์ : การลดต้นทุนในกระบวนการจัดเตรียมวัตถุดิบในการผลิตรองเท้ากีฬา	137
โดย ปฏิพล หอมยามเย็น กิตติพันธ์ พลายนคง สุชาติพิทย์ เลิศวิวัฒน์ชัยพร และ จันทรเพ็ญ วรรณารักษ์	
อบรมการใช้ไฟในเอลิเมนต์ในการวิเคราะห์ชิ้นงาน	146
โดย ประวิทย์ ตฤณรัชตเมธี	
การทดลองหาค่าสภาพการประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศโดยการเพิ่มอุณหภูมิและความเร็วลมเย็น	147
โดย นิรันดร์ วัชรโรดม	
การเปรียบเทียบไอเสียซึ่งเกิดขึ้นจากเครื่องยนต์ขนาด 1,600 ซีซีที่ใช้เชื้อเพลิง LPG กับ CNG	156
โดย ปิยชาติ ธาตวีนานนท์ ณัฐฐิ์ สิริวรรณานนท์ และ สมบัติ กำมอญ	
การพัฒนาสารไทเทเนียมไดออกไซด์เคลือบบนวัสดุกันกระแทกเพื่อยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงน้ำดอกไม้หลังการเก็บเกี่ยว	166
โดย บุษบากร คงเรือง ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ และ ธนภัทร มะณีแสง	
การพัฒนาสื่อการสอนมัลติมีเดีย รายวิชา “106-43-13 การวางแผนและการควบคุมการผลิต” สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	175
โดย ศิริสิทธิ์ วงศ์อิทธิกุล	
ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนเพาะเห็ด	176
โดย บุญยัง สิงห์เจริญ และ สันติ สาแก้ว	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (ต่อ)

การตรวจสอบจุดรั่วซึมของเขื่อนแกนดินเหนียว	184
โดย ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง ชนระบ วิชาลัย อรวรรณ จันทสุทโธ และ ณรงค์เดช ยิ่งสุขเกษม	
การศึกษาการบ่มบล็อกประสานด้วยคลื่นไมโครเวฟเปรียบเทียบกับการบ่มมาตรฐาน	194
โดย ประพัฒน์ สีใส และ ณัฐพงศ์ จันทร์เพ็ชร	
การบำบัดโครเมียมโดยใช้ผักตบชวาด้วยบึงประดิษฐ์	202
โดย กฤษณะ จิรสารสวัสดิ์	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การศึกษาพฤติกรรมการไหลของอากาศผ่านแถวทรงกระบอกตันในอุโมงค์ลมความเร็วลมต่ำ ด้วยเทคนิคพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	210
โดย ฉันทบุรณ์ ถาวรวรรณ เขาวฤทธิ วันเสาร์	
การศึกษาคุณสมบัติทางเทอร์โมอิเล็กทริกของ $\text{In}_2\text{Sb}_5\text{Te}$	211
โดย ชีระยุทธ เฟลิดพริ้ง ฉัญจิรา บุญพิชญามา	
การปลูกและกำหนดลักษณะเฉพาะของผลึกแอมโมเนียมไดไฮโดรเจนฟอสเฟตและผลึกโพแทสเซียมไดไฮโดรเจนฟอสเฟตที่เจือด้วยแอลโลซีนไฮโดรคลอไรด์	212
โดย พรชัย สุขเจริญ นครินทร์ พัฒนบุญมี	
การต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดมะม่วงน้ำดอกไม้มัง (Mangifera indica Linn.)	213
โดย ปิยดา อารี และ วิชนี มีโต	
การปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาสังเคราะห์โดยใช้ถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากต้นไมยราบยักษ์	222
โดย กาญจนา พิศาภาค วรรณมา ศรีเพ็ชราพร วลัยพร สินสวัสดิ์ ดารานัย รบเมือง และ ลาววัลย์ ประสงค์ดำรงกุล	
การเตรียมอนุภาคเงินเกาะบนทั้งสแตนนาโนรอดสำหรับเป็นอิเล็กโทรดของเซลล์เชื้อเพลิง	231
โดย เจษฎา จันทร์ผา เอนก เจริญภักดิ์ อนุรัตน์ วิศิษฐ์สรอรรถ กิตติทัศน์ สุบรรณจ้อย และ อุดลย์ หาญวังม่วง	
การพัฒนาสายอากาศรูปทรงพาราโบลาแบบระบบเครือข่ายเฉพาะกิจ	238
โดย พรหมเมศ วีรพันธ์ กนกวรรณ เขียววัน	
The Improvement of Switching Time in Silicon Bipolar Junction Transistor by 8 MeV Electron Irradiation	239
โดย นายปกรณ ประกายพฤก	
ตัวแบบเชิงกราฟสำหรับการจัดการสัญญาณไฟจราจร กรณีศึกษาทางแยกวัดพระญาติการาม	247
โดย พศิน มรุตพันธ์ นันทพรดี นิตยพงศ์ชัย และ กุลิสรา มรุตพันธ์	
การสร้างโปรแกรมออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่มีผลต่อสมรรถภาพทางกายของนักศึกษามหาวิทยาลัยเอกชนในเขตจังหวัดปทุมธานี	257
โดย ทยาวิร์ ช่างบรรจง	
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประเทศไทย	265
โดย ธิดารัตน์ คำล้อม	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

ระบบบริการร้านอาหารผ่านอุปกรณ์พกพา กรณีศึกษาร้านอาหารปลาสด	274
โดย พัทธภรณ์ หงษ์สีบสอง และ ทศพล เต้จะกาศ	
การพัฒนาโปรแกรมจำลองการจัดตารางการทำงานของหน่วยประมวลผลกลาง	281
โดย พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง และ ศานต์ พานิชิติ	
การศึกษาแนวทางการจัดการและนำระบบสารสนเทศมาใช้กับศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	291
โดย ศานต์ พานิชิติ และ พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง	
การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพของภาพวีดีโอเทเลโฟนนี่ แอปพลิเคชันไลน์ และ สไกป์ ผ่านเครือข่ายไอพี	301
กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	
โดย พิสิฐ ขาวด้วง และ วีรนนท์ เฉลิมเมือง	
การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการวางแผนท่องเที่ยวตามฤดูกาล	312
โดย ภิญญาพัชญ์ ทาสาธน์ตย์ตระกูล พินทุสร ปัสนะจะโน อภิชาติ โชคเหรียญสุขชัย และ สุทิน เกษตรรัตนชัย	
ระบบแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์ของอาจารย์คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	317
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
โดย ไกรสร สว่างศรี	
พัฒนาระบบจัดเก็บครุภัณฑ์ทางคอมพิวเตอร์ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร	324
โดย วรนุช จันทร์โอ และ ณัฐกร สารระรัมย์	
พัฒนาระบบช่วยตัดสินใจเพื่อเลือกอันดับมหาวิทยาลัยจากผลคะแนนสอบประเภทระบบกลาง	332
ออนไลน์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	
โดย ชนิตา แก้วเพชร สุกัญญา เจริญกิจฉนลาภ ธนวรรณ คงพันธุคุ้ม และ นิภาพร สุดสวาท	344
แอปพลิเคชันในการช่วยวางแผนและค้นหาเส้นทางการท่องเที่ยวโบราณสถานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
โดย มณฑิตา พุดสงคราม และ วราภรณ์ มั่นทุ่ง	
แอปพลิเคชันแจ้งเตือนวันตรวจสุขภาพรถยนต์	350
โดย นิธิดา วิวัฒน์พาณิชย์ และ ภัทรภร อินทนาศักดิ์	
พัฒนาแบบจำลองเชิงสถาปัตยกรรม พระราชวังโบราณพระนครศรีอยุธยา	357
โดย สรชัย ชวรางกูร มณฑิตา พุดสงคราม และ ปริณัฐ ไชยนิษฐ์	
พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	365
โดย อนุทิตา เล็กเพชร วุฒิพงษ์ เชื้อนดิน และ สิริฉวีวรรต รอบรู้	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

ซอฟต์แวร์เพื่อการประมวลผลภาษามือ	375
โดย กาญดา ทรัพย์เย็น วรัญญา สมานทรัพย์ จารุวรรณ สุระเสียง	
การสร้างแบบจำลองทางฟิสิกส์บนคอมพิวเตอร์ เรื่องการเคลื่อนที่แบบโปรเจคไทล์	376
โดย ปริญญา เกิดปัญญา	
การพัฒนาแอนิเมชัน 3 มิติ พระราชพิธีคล้องช้าง	385
โดย นิธิดา วิวัฒน์พาณิชย์ ชัชฎา ขวรางกูร และ วราภรณ์ มั่นทุ่ง	
ระบบขายสินค้าออนไลน์ของบริษัท Techwood Far-East จำกัด โดยใช้ Codelgniter และ Bootstrap เฟรมเวิร์ค	395
โดย ทิพวรรณ เย็นใจรอด น้ำเพ็ญ เปลี่ยนมา และ พงศ์กรณ์ ปุบผาโสมตระกูล	
การพัฒนาแบบจำลองเพื่อพยากรณ์การเกิดความเครียดในหลายระดับด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล	406
โดย ปวีณา ชัยวนารมย์	
ระบบตรวจจับและตีความป้ายจราจร	417
โดย ตะวัน ขุนอาสา อนุชา ซาเฮาะ และ พงศ์กรณ์ ปุบผาโสมตระกูล	
การวิเคราะห์เนื้อหาข่าวภาษาไทยเพื่อติดแท็กอัตโนมัติโดยใช้เทคนิคการสกัดคำ	427
โดย อองอาจ อุ่นอนันต์ สุทธิ แก่นแก้ว ณพงษ์ วรรณพิรุณ และ ทักษิณา คงสมลาก	
การจำแนกทัศนคติของผู้ซื้อแล็ปท็อปด้วยวิธีเทคนิคเหมืองข้อมูล	435
โดย จิรวรรณ เจริญสุข อานนท์ ผ่องรัศมีเพ็ญ กานต์ธิดา พิภพม และ เปรมปวีร์ ศรีจันทะวงษ์	
เว็บไซต์ช่วยวิเคราะห์เอกสารและสร้างคุณลักษณะ	444
โดย จิรวรรณ เจริญสุข อานนท์ ผ่องรัศมีเพ็ญ ทรงพร ฉายศรี และ อรนิศย์ บัณฑิตย์เสถียร	
การบรรยายความสัมพันธ์ของคลาสอัตโนมัติ	453
โดย นราวุฒิ พัฒโนทัย	
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยข้อมูลนักศึกษาที่มีผลต่อระดับผลการเรียนด้วยเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	463
โดย พฤฒิพงศ์ เพ็งศิริ พันธนา ก้อนเชื้อรัตน์ ชัชฎา ขวรางกูร และ อัจฉราพรรณ คชเดช	
การวิเคราะห์บทความอัตโนมัติ โดยใช้ กระบวนการภาษาธรรมชาติ	472
โดย กรมวุฒิ นงนุช อนุชา ซาเฮาะ และ สุธวุฒิ ตุ่มทอง	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร

การพัฒนาผลิตภัณฑ์แหนมเห็ดนางฟ้า	480
โดย นิษฐานันต์ ประดิษฐ์ศรีกุล เสน่ห์ บัวสนธิ ทศพรนามโอง ศิริัญญา ไพศิกำ และ สุจิตรา แจ่มมงคล	
การใช้สารให้ความหวานซูคราโลสในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำเห็ด	493
โดย แสงระวี ฌ พัทลุง	
ผลของแบะแซต่อการยอมรับของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกชนิดแห้งรสต้มยำ	500
โดย จีรวัดน์ เหรียญอารีย์ สุชาติงามประภาวัฒน์ รัตนภรณ์ มะโนกิจ และ ชมุด พรรณดวงเนตร	
การคัดเลือกเชื้ออะซิโตแบคเตอร์และอะซิโสปิริลล์มาจากดินนาข้าวของแปลงนาจังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจน ผลิตออกซินและการละลายฟอสเฟต	506
โดย อรุณี คงสอน และ จวีวรรณ บุญเรือง	
การศึกษาศักยภาพการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนดินจากผักตบชวาบริเวณคลองส่งน้ำในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	519
โดย สกุลเทพ ชูพงษ์ กิตติ บุญเลิศนิรันดร์ และ พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร	
การศึกษาการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับไถพรวนงาน	525
โดย ชูชาติ เฉลิมถ้อย สุรเชษฐ์ บำรุงศิริ อำนวยยศ ทองคำ เจษฎา อนุรักษ์ นฤเบศร์ สัมมาเกตุ และ ชูชาติ บำรุงกิจ	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน

ความภักดีของลูกค้าตามแนวทางการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ของลูกค้าร้านสะดวกซื้อ	534
โดย ยูทธพงษ์ พิมพ์พิพัฒน์	
ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าตลาด กับมูลค่าตามบัญชี กำไรต่อหุ้นและกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มSET100	536
โดย ปิยะรัตน์ โพธิ์น้อย และ สุปรียา คงแสงชู	
กลยุทธ์การตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคร้านโชห่วยในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด	546
โดย เกษศิริรินทร์ ภิญญาคง สิริวิชญ์ ปิ่นคำ พิมพ์สุทธิ แพงโพธิ์ทอง และ ภาวดี มูลศรีนวล	
กลยุทธ์การส่งเสริมการขายของเทสโก้โลตัส สาขาร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ สินค้าของผู้บริโภค	555
โดย เกรียงไกร กันแก้ว สิริวิชญ์ ปิ่นคำ เมธิตา ดวงเนตร และ ทิพย์วดี ทองคำ	
พฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าในร้านสะดวกซื้อของผู้บริโภค ในเขตเทศบาลตำบลเสลภูมิ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	573
โดย สิริวิชญ์ ปิ่นคำ เกษศิริรินทร์ ภิญญาคง กฤษณา ทองจอก และ อภิญญา เครื่องพาที	
แนวทางการพัฒนากลุ่มหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน กรณีศึกษา สตรีตำบลบ้านเลนบ้านจิวดินไทย	586
โดย กนกพร ภาคิฉาย และ อโณทัย ทิพนตร	
คุณภาพการให้บริการของโรงพยาบาลเสลภูมิ สาขามหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	597
โดย ดวงดาว ภูครองจิตร์ ณัฐพงษ์ สันติธัญญาโชค พิชญ์สินี มิ่งโกล และ ศิริสุนันท์ ประเสริฐสังข์	
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยกับผลการพิจารณาของ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	609
โดย สมพร วงศ์ศักดิ์ ขนิษฐา ดำรงกุล และ มนตรี สังข์ทอง	
การศึกษาความรู้ความเข้าใจ และความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของบุคลากรครู และนักศึกษาในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	616
โดย กนกกาญจน์ กล่อมเกลา อโณทัย ทิพนตร กนกพร ภาคิฉาย สุวพีร์ ชัยพฤกษ์ และ ขนิษฐา บุษพาพันธ์	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งของชุมชน กรณีศึกษา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	629
โดย ลัดดาวัลย์ สำราญ	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน (ต่อ)

ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำศัลยกรรมของประชาชนในเขตลาดกระบัง	638
โดย ชนิตา เอี่ยมสอาด และ สุธิดา ถนอมวงษ์	
การประกอบอาชีพนางรำแก้บน	643
โดย พจมาน ขอบบุตร	
ความมั่นคงทางอาชีพของคนขายลอตเตอรี่	653
โดย มณฑลภัส บุปผาโท	
การเตรียมความพร้อมการเกษียณอายุงานของพนักงาน บริษัทยูเซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	660
โดย จิณณรัตน์ วราบุญนาครภิมย์	
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลาออกของพนักงานในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ เขตภาคกลาง	667
โดย ปริญาณุช สมนึก ลัดดาวัลย์ สาราญ	
การศึกษาทัศนคติและแรงจูงใจในการใช้ภาษาอังกฤษของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนในตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	668
โดย จำรัก ชี้อตรง	
ความคิดเห็นของพนักงานระดับปฏิบัติการต่อการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมของ บริษัทมหาชนแห่งหนึ่งในปี 2558	675
โดย ศศิวิมล เหลืองอิงคะสุต มัลลิกา ผลอนันต์	
อิทธิพลของคุณภาพการบริการและความพึงพอใจของลูกค้า ต่อความตั้งใจซื้อสินค้า ร้านค้าในเฟสบุค	676
โดย จันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์ จันทรวีพันธ์ อัครเมธานนท์ นกสร เช็กชื่นกุล พรรณราย ไพบุลย์ เสาวณีย์ บุญโต วัชรีย์ เพ็ชรวงษ์	
การศึกษาวิถีชุมชนกับการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน : กรณีศึกษาชุมชนในตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	678
โดย จักรกวี ชี้อตรง	
ความต้องการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวทางน้ำรอบเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา	686
โดย มนต์รี สังข์ทอง ประภาส กลับนวล กิตติพงษ์ ไสภณธรรมภาณ ศศินันท์ ศาสตร์สาระ	
การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ณ อยุธยาเมืองมรดกโลก สำหรับนักท่องเที่ยวต่างชาติ ที่มาเป็นครอบครัว	688
โดย ณัฐภักดิ์ เสถียรจุฑิกานนท์ และ วัชรีย์ เพ็ชรวงษ์	
แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชายเลนคลองโคกนาค จังหวัดสมุทรสงคราม	698
โดย ธนรัตน์ รัตนพงศ์ธระ	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวตะวันตกที่มีต่อแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม:กรณีศึกษา วัดไตรมิตร วิทยาราม เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร	707
โดย ชวภัทร์ ตันติวณิชชานนท์	
ปัจจัยและกระบวนการตัดสินใจเลือกเดินทางมาท่องเที่ยววัยสูงอายุชาวยุโรป	716
โดย ธฤติมา อัญญาพรสุข	
แนวทางการจัดกิจกรรมทางการท่องเที่ยว กรณีศึกษา ตลาดเก้าห้อง อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	718
โดย สุภาภรณ์ ทองคำนุช	
แรงจูงใจ และพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวชาวไทย : อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี	725
โดย นุชประวีณ์ ลิขิตศรีธัญย์	
การศึกษาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวอำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี	733
โดย ธนภูมิ ปองเสงี่ยม และ นิรมล จันทร์แย้ม	
การสร้างชุดการสอนคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด เรื่องความรู้สึกเชิงจำนวน สำหรับนักศึกษาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพครูคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	741
โดย ผกาพรรณ วนานาม	
ข้อบกพร่องในการเขียนภาษาไทย : กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	750
โดย ธนุ ทดแทนคุณ และ ปวีณา จันทร์สุวรรณ	
การศึกษาผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจต่อการเรียนปรับพื้นฐานวิชาชีพ ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	759
โดย เอกชัย เนาวนิช รุจิรา คงนุ้ย และ ยุวดี ไฉมแดง	
ผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะการเขียนของนักศึกษาปริญญาตรีด้วยแบบฝึกชุดโครงเรื่อง	770
โดย วิไลลักษณ์ แก้วกระจ่าง	
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ความรู้ด้านการเงินขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5 โดยการจัดการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อนกับแบบปกติ	779
โดย ทศนีย์นารด ลิ้มสุทธิวันภูมิ วิณา วรพงศ์	
การประเมินประสิทธิภาพของการใช้กิจกรรมการแสดงบทบาทสมมติ วิชาภาษาอังกฤษสังคม สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 3	789
โดย ททรัพย์ศิริ คุ่มทองมาก	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน (ต่อ)

ปัญหาและแนวทางการพัฒนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาคณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	796
โดย ประวีณา เขียมยี่สุน	
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาคทฤษฎี ที่สอนโดยการสร้างกิจกรรม	807
โดย พงษ์ศักดิ์ เกิดลาภี	
ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ที่มีต่อเนื้อหารายวิชาการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	815
โดย ปวันนพัสตร์ ศรีทองเมือง และ สุธิดา ถนอมวงษ์	
การเลือกศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยปทุมธานี	824
โดย มีสิทธิ์ ชัยมณี	
การประเมินระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยวิจัยนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน	825
โดย มนตรี สังข์ทอง กัณภร ยั่งยืน	
การศึกษาโครงการคณิตศาสตร์และภูมิปัญญาท้องถิ่น กับการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	827
โดย พัทธดนย์ วัฒนานาม	
การรับรู้ต่อการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	828
โดย ทักษิณา เครือหงส์	
ผลการเรียนปรับพื้นฐานคณิตศาสตร์ เจตคติ รูปแบบการเรียน และการเห็นคุณค่าในตนเองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	838
โดย ทักษิณา เครือหงส์ รุจิรา คงนุ้ย	
ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	839
โดย ธิติมา พลับพลึง ปิยพงษ์ พลับพลึง และ เกวลี แก่นจันดา	
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ได้รับมอบหมายรายวิชาแคลคูลัส 1 ของนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	849
โดย สมชาย สมโภชพิสุทธิ	
กระบวนการตัดสินใจเลือกสถาบันกวดวิชาระดับประถมศึกษาของผู้ปกครองในจังหวัดอุบลราชธานี	861
โดย ธนาศักดิ์ ชำยกระโทก และ สิริมา บุรณกุล	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน (ต่อ)

การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการของกลุ่มงานทะเบียนและประมวลผล สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ปีการศึกษา 2558	871
โดย วรางคณา จรุงศรี ภาวิตา ผสมทรัพย์ และ สมใจ บุญสวรรค์	
การศึกษาผลการใช้กิจกรรมการประเมินทางเลือกในรายวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อความพร้อมในการทำงานที่มีต่อความก้าวหน้าในการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	877
โดย พลารักษ์ ไชโย	
การดำเนินคดีความรุนแรงในครอบครัว ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรงในครอบครัว พ.ศ. 2550 : ศึกษาเฉพาะกรณีปัญหาการดำเนินการในชั้นพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงานกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว	884
โดย สุภัทร แสงประดับ	
การศึกษากฎหมายส่งเสริมการลงทุนของประเทศไทยเปรียบเทียบกับประเทศสิงคโปร์	886
โดย พีระศักดิ์ วงศ์ศรี	
เปรียบเทียบปัญหาความรังเกียจทางอาญาในลักษณะ Hate speech ต่อ บุคคลสาธารณะ ทาง Social Media : ศึกษากฎหมายไทย สหรัฐอเมริกา นิวซีแลนด์ และอินโดนีเซีย	895
โดย ญัฐวุฒิ เขียมแพร	
การเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลต่างด้าว	897
โดย สุธาสิทธิ์ มณีกุล	
การวิพากษ์สินผู้กระทำความผิดที่ถึงแก่ความตาย	906
โดย จักรกฤษณ์ พุทธก้อน	
มาตรการทางกฎหมายในการควบคุมธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์	914
โดย ตะวัน พรหมวงศ์	
การวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการจัดเก็บรายได้ขององค์การบริหารส่วนตำบลด้วยวิธีการวิเคราะห์เชิงโอบล้อมข้อมูล (DEA : Data Envelopment Analysis) ศึกษากรณีองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	926
โดย อรณัฐ ฐิติวิริยะ นราภรณ์ สุขอยู่ และ ศศินันท์ ศาสตร์สาระ	
ความรู้ความเข้าใจและทัศนคติ ของประชาชนในการทำบัญชีครัวเรือนของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	941
โดย นัฐกานต์ ทิพย์โสทธิ	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน (ต่อ)

ความสัมพันธ์ระหว่างคุณค่าที่เกี่ยวข้องกับมูลค่าของกิจการ: กรณีศึกษาบริษัทที่ให้ผลตอบแทนแก่พนักงานตามโครงการ ให้สิทธิที่จะซื้อหุ้นในราคาที่กำหนด	953
โดย ชิดชญา จันทเพ็ชร	
ความต้องการจ้างแรงงานต่างด้าวของผู้ประกอบการธุรกิจบริการ ในเขต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	965
โดย นัฐวรรณ สุธรรมมา วสุธิดา นุริตมนต์	
แนวปฏิบัติของสำนักงานบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการขนาดกลางและขนาดย่อม	966
โดย สุรัชย์ เอ็มอักษร สุภานันต์ จันทตรี ปัทมา ช่างดี	
คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษา ผู้ประกอบการในจังหวัดอุบลราชธานี	967
โดย สิริมา บุรณโกศล และ ธนาศักดิ์ ช่างกระโทก	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำบัญชีครัวเรือนของเกษตรกรจังหวัดสุรินทร์	976
โดย อารยา อิงไพบุลยกิจ	
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกมันสำปะหลังในเขตพื้นที่ภาคกลาง	987
โดย บัญจรัตน์ นีรโคก	
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออมเงินของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	994
โดย กษิด์เดช เจริญวงษ์ ไสว เทศพันธ์ และ ศิริมา แก้วเกิด	
การศึกษาและออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่	1007
โดย ทรวงุฒิ เอกวุฒิวงศา และ กรรณิการ์ เขียมจินดา	
การจัดการสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1018
โดย วชิราภรณ์ พลภาณุมาศ นันทิยา ตันติดิถนเศ และ ชุตติมา กลั่นไพฑูรย์	
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้บนระบบเครือข่ายเคลื่อนที่ เรื่องการออกแบบโปรแกรมและผังงาน	1028
โดย ญัฐพงศ์ สมองคุณ	
การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษาที่พักอาศัยในเขตเทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี	1033
โดย นุชรัตน์ นุชประยูร	
ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่มีผลต่อการรับรู้งานทะเบียนนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	1043
โดย จตุรงค์ บางมณี สัมพันธ์ ชัยภูมิ และ อติศร บุญสุวรรณ	

สารบัญ (ต่อ)

สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน (ต่อ)

การสำรวจทัศนคติในการจัดการขยะมูลฝอยของนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ศูนย์นนทบุรี)	1050
โดย ภัทรมาศ เทียมเงิน	
ชั้นเรียนที่ส่งเสริมการคิดขั้นสูงทางคณิตศาสตร์	1060
โดย วาสุกีร์ แสงป้อม	
พุทธจิตวิทยานุกรณาการสร้างตัวแบบเพื่อลดอัตราการฆ่าตัวตายของวัยรุ่นในสังคมไทย	1071
โดย จิตภา เร่งมีศรีสุข	
ความพึงพอใจของลูกค้าต่อคุณภาพการให้บริการของสำนักงานสหกรณ์การเกษตรสรรคบุรี จำกัด	1082
โดย สุรชาติพิทย์ เลิศวิวัฒน์ชัยพร สรัญญ์ สืบศรี ปฏิพล หอมยามเย็น และ จันทร์เพ็ญ วรรณนารักษ์	
ความคิดเห็นของประชาชนต่อการบริหารงานเทศบาลตำบลสามชุก ตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี	1091
โดย ทศพล ปรีชาศิลป์	

สารบัญ (ต่อ)

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ (Peer Review)

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	1099
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	1101
สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร	1103
สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน	1104