



NATIONAL AND
INTERNATIONAL
SRIPATUM
UNIVERSITY
CONFERENCE
2018

SPU
SRIPATUM
UNIVERSITY

SPUCON
20 DECEMBER

Sripatum University, Bangkok, Thailand

2018

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561
เรื่อง วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0

**The 13th National and International
Sripatum University Conference (SPUCON 2018) :
Research and Innovations for Thailand 4.0**



การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561
เรื่อง วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0
(Research and Innovations for Thailand 4.0)

วันพฤหัสบดีที่ 20 ธันวาคม 2561
ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14 อาคาร 40 ปีมหาวิทยาลัยศรีปทุม

รวบรวมโดย
คณะกรรมการพิจารณาผลงาน
การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2561

ออกแบบปกโดย สำนักงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
จัดรูปเล่มโดย โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

- บทความทุกอย่าง ได้รับการตรวจสอบทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ข้อความและเนื้อหาและบทความที่ตีพิมพ์เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว มิใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- การคัดลอกอ้างอิงต้องดำเนินการตามการปฏิบัติในหมู่นักวิชาการทั่วไป และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สารบัญ

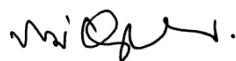
	หน้า
สารอธิการบดี.....	III
คณะกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561.....	IV
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ.....	VIII
กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561.....	XI
สารบัญบทความ.....	XIII

สารอธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีปทุม เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เติบโตมานานมากกว่า 4 ทศวรรษ ภายใต้ปณิธาน “ปัญญา เชี่ยวชาญ เบิกบาน คุณธรรม” โดยเชื่อมั่นในปรัชญาที่ว่า “การศึกษาสร้างคน คนสร้างชาติ” โดยมหาวิทยาลัยศรีปทุม มีพันธกิจที่สำคัญในการผลิตบัณฑิต พัฒนางานวิจัย บริการวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำหรับพันธกิจด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุมได้ส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยและงานสร้างสรรค์ของบุคลากรมาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการพิจารณาจัดสรรและก่อกองทุนวิจัยภายในให้สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยของประเทศ ที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยเชิงบูรณาการหรือเชิงสหวิทยาการ การสร้างเครือข่ายการวิจัยโดยความร่วมมือกับแหล่งทุนต่างๆ การบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัย การส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ และการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างกว้างขวาง

การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561 ในหัวข้อเรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0 (Research and Innovations for Thailand 4.0)” เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยในหลากหลายสาขาอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นการวิจัยองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยองค์ความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตและนักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก การจัดการประชุมวิชาการ ในครั้งนี้จะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สำคัญทางการวิจัยระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนการสร้างเครือข่ายการวิจัยและความร่วมมือทางวิชาการในมิติต่างๆ ที่จะนำไปสู่การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

ในนามของมหาวิทยาลัยศรีปทุม ดิฉันขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง รองผู้อำนวยการ และรักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษ เรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมสำหรับประเทศไทย 4.0” และขอขอบคุณประธานห้องย่อย ตลอดจนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยทุกท่าน และคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ ที่ทำให้การจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ



(ดร.รัชนิพร พุกยากรณ์ พุกกะมาน)

อธิการบดี

**คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561**

1. ที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------|-----------|
| (1) อธิการบดี | ที่ปรึกษา |
| (2) ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย | ที่ปรึกษา |
| (3) รองอธิการบดี | ที่ปรึกษา |
| (4) ผู้ช่วยอธิการบดี | ที่ปรึกษา |

2. คณะกรรมการจัดประชุม

- | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| (1) รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม | ประธาน (มหาวิทยาลัยศรีปทุม) |
| (2) ศาสตราจารย์ ดร.ประภาส จงสถิตย์วัฒนา | กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (3) ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สินดารัตน์ | กรรมการ (มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต) |
| (4) ศาสตราจารย์ ดร.วรศักดิ์ กนกกุลชัย | กรรมการ (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) |
| (5) ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ขาวะประภาส | กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (6) ศาสตราจารย์กิตติคุณ เดชา บุญค้ำ | กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (7) ศาสตราจารย์เกษมสันต์ วัลลวรรณ | กรรมการ (ศาลแรงงานกลาง) |
| (8) ศาสตราจารย์นวลจันทร์ ทัศนชัยกุล | กรรมการ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) |
| (9) รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ | กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (10) Prof. Dr.Howard W Combs | กรรมการ (San José State University, USA) |
| (11) Prof. Dr.Marina Vayndorf-Syssoeva | กรรมการ (Sholokhov Moscow State University for the Humanities, Russia) |
| (12) Prof. Dr.Yoshida Masami | กรรมการ (Chiba University, Japan) |
| (13) Prof. Dr.YoungHwan Kim | กรรมการ (Pusan National University, Republic of Korea) |
| (14) Dr.en C.E.T. Juan José Contreras Castillo | กรรมการ (Universidad de Colima, Mexico) |
| (15) Dr.Daniel Tan Tiong Hok | กรรมการ (Taylor's Education Group, Malaysia) |
| (16) รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ชูระรัช | เลขานุการ (มหาวิทยาลัยศรีปทุม) |

3. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| (1) รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม) | ประธาน |
| (2) รองอธิการบดี วิทยาเขตชลบุรี (ดร.บุษบา ชัยจินดา) | รองประธาน |
| (3) รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช เลิศไพฑูรย์พันธ์) | รองประธาน |
| (4) ผู้ช่วยอธิการบดีทุกคน | กรรมการ |
| (5) คณบดีทุกคณะ | กรรมการ |
| (6) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป | กรรมการ |
| (7) ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ | กรรมการ |

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------|
| (8) ผู้อำนวยการกลุ่มงานทุกกลุ่ม | กรรมการ |
| (9) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตชลบุรี | กรรมการ |
| (10) ผู้อำนวยการหลักสูตรทุกหลักสูตร | กรรมการ |
| (11) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย | เลขานุการ |

4. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

- | | |
|---------------------------------------------------|------------------|
| (1) รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช | ประธาน |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตาภรณ์ สีนจรรย์ศักดิ์ | รองประธาน |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์ | กรรมการ |
| (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนตรา เกษราพงศ์ | กรรมการ |
| (5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี มณีรัตน์ | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์ | กรรมการ |
| (7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรากร ไร่เทียมวงศ์ | กรรมการ |
| (8) ดร.นันทพล กาญจนวัฒน์ | กรรมการ |
| (9) ดร.ชานนท์ วาสิงหน | กรรมการ |
| (10) นางนิภาวรรณ พุทธสงกรานต์ | เลขานุการ |
| (11) ดร.วสวัตต์ สุตินุญญาณี | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (12) นางสาวอรกัญญา สุขแก้ว | ผู้ช่วยเลขานุการ |

5. คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ศิลปกรรม จัดพิมพ์เอกสาร และจัดทำรายงานสืบเนื่อง

การประชุมวิชาการ (CD-Proceedings)

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานกิจการสัมพันธ์ | ประธาน |
| (2) ผู้อำนวยการสำนักงานประชาสัมพันธ์ | รองประธาน |
| (3) บุคลากรสำนักงานประชาสัมพันธ์ทุกคน | กรรมการ |
| (4) บุคลากรงานกราฟิกและศิลปกรรมทุกคน | กรรมการ |
| (5) บุคลากรโรงพิมพ์ทุกคน | กรรมการ |
| (6) นางสาวกรองทอง หงษ์สินลี | เลขานุการ |

6. คณะกรรมการจัดทำและดูแล Website การประชุมวิชาการ

- | | |
|----------------------------------------------------|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | ประธาน |
| (2) เจ้าหน้าที่ศูนย์ ICT ทุกคน | กรรมการ |
| (3) นายวิรุฬห์ ศัสตุระ | เลขานุการ |

7. คณะกรรมการฝ่ายอาคารและสถานที่

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| (1) นายภาคภูมิ อรรถกรศิริโพธิ์ | ประธาน |
| (2) นายปิยะศักดิ์ รัตนภักดี | รองประธาน |
| (3) นายเสกสรรค์ เสียงเพราะ | กรรมการ |
| (4) นายสมบุญร์ แสงอินทร์ | กรรมการ |
| (5) นายวีรพล เกตุอร่าม | กรรมการ |
| (6) นายเสน่ห์ เข้มพรหมมา | กรรมการ |

(7) นายสมหมาย เขี่ยมสถาน	กรรมการ
(8) นายถวัลย์ศักดิ์ กลัดเขียว	กรรมการ
(9) นายอานนท์ บุญสอน	กรรมการ
(10) นางสาวทัศนีย์ ยิ่งประทานพร	กรรมการ
(11) นายประคอง ฤกษ์เปรมปรี	กรรมการ
(12) นางสาวสุพัตรา ปันไสว	เลขานุการ
(13) นายธงชัย เขี่ยมทอง	ผู้ช่วยเลขานุการ
(14) นางวิมล ชมจำปี	ผู้ช่วยเลขานุการ

8. คณะกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยง

(1) คณบดีวิทยาลัยการท่องเที่ยวและบริการ	ประธาน
(2) นางราณี อมรินทร์รัตน์	กรรมการ
(3) นางสาวดวงเดือน อาจสมบุญ	กรรมการ
(4) นางสาวพีรยา สุกิจเจ	กรรมการ
(5) นางสาวเพชรพรรณ มีกุศล	กรรมการ
(6) นายนครินทร์ พึ่งทอง	กรรมการ
(7) นางสาวเกวลิณ อินทร์มูลน้อย	กรรมการ
(8) นางสาวขวัญลดา สาระนาค	กรรมการ
(9) นางสาวนิชาภัทร์ ดิวังค์	กรรมการ
(10) นางเดือนใจ ศรีชะฎา	กรรมการและเลขานุการ
(11) นางจันทร์สม พุทธวงษ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
(12) นางสาวทัศนีย์ ยิ่งประทานพร	ผู้ช่วยเลขานุการ

9. คณะกรรมการฝ่ายบริการเทคโนโลยี แสง เสียง โสตทัศนูปกรณ์

(1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการเทคโนโลยี	ประธาน
(2) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	รองประธาน
(3) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย	รองประธาน
(4) เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทุกคน	กรรมการ
(5) เจ้าหน้าที่ศูนย์มีเดียทุกคน	กรรมการ
(6) ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย ด้านงานผลิต	เลขานุการ

10. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับ ลงทะเบียน และประเมินผล

(1) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป	ประธาน
(2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานาจ วัจจัน	รองประธาน
(3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์	กรรมการ
(4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนภณ สมหวัง	กรรมการ
(5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชา สุขวงศ์	กรรมการ
(6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญกร คำแวง	กรรมการ
(7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนนภา เทพสุด	กรรมการ

- | | |
|------------------------------------------------|---------------------|
| (8) ว่าที่ ร.ต.สมเกียรติ แสงอรุณเฉลิมสุข | กรรมการ |
| (9) นางสาวอัมรินทร์ชญาณ์ อนันตกานนท์ | กรรมการ |
| (10) นางสาวพิมพ์พร ฟองหล้า | กรรมการ |
| (11) นางสาวพรณี บุญสุยา | กรรมการ |
| (12) นายพิชัย แซ่มสา | กรรมการ |
| (13) นางวันเพ็ญ ลงยันต์ | กรรมการ |
| (14) นางสาวกัลยา คงอนุมัติ | กรรมการ |
| (15) นางสาวมณีรัตน์ เกตุไสว | กรรมการ |
| (16) นางสาวเพ็ญประภา สุวรรณะ | กรรมการ |
| (17) นางสาวภัทรภรณ์ ศรีบุญย์ | กรรมการ |
| (18) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ | กรรมการและเลขานุการ |

11. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| (1) ดร.ไพบุลย์ สุขวิจิตร บาร์ | ประธาน |
| (2) ดร.ถาวร ทิศทองคำ | กรรมการ |
| (3) นางสาวสุทธิษา เพชรวิระ | กรรมการ |
| (4) นางสาวรัตติยา กิลคริส | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561

ศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศาสตราจารย์ พล.ต.ทพ.รังษิ์ด บุญคุ้ม	มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จำเนียร จวงตระกูล	Far East University, South Korea
รองศาสตราจารย์ จรินทร์ เทศวานิช	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ไฉไล สักดิวงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติภูมิ รอดสิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองศาสตราจารย์ ดร.กิติ ชยะกุลศิริ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รองศาสตราจารย์ ดร.ครรชิต ทะกอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา สายทองคำ	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
รองศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา วุศศิริ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนาคม สุนทรชัยนาคแสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ บรรณรุจิ	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี พรหมมาพันธุ์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจียรกุล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิภูณ โยภาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.เป็ยกร หวังมหาพร	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรัศมี บุญดาว	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร กิมเรศ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีณีย์ วรรณนัจฉริยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สาวิตร พงศ์วัชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมาะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.อรธณพ จินะวัฒน์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ นกสินธุ์ แผลงสร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ นฤมล ปิ่นโต	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ นิภา ศรีไพโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ รุ่งฤดี แผลงสร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ สดาวพร ชาตาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองศาสตราจารย์ เอกธิดา เสริมทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลป์วิภักย์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลวรา สุวรรณพิมล	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา วงษ์สีดาแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎานิสวรรค์ โคนินะ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชুমพล ยวงโย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูชัย สุจิรวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณคุณ ธรณินิติญาณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร ยวงเงิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ บัณฑิตวัฒนาวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ แสงสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประณต บุญไชยอภิสิทธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาพรณ เกษราพงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี มณีรัตน์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ระวี ไรจันรุ่งสัคย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุลพงศ์ สุขสว่าง	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณัน ปัตร์ประกร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรลักษณ์ วงศ์โดยหวัง ศิริเจริญ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ไทยมา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล ลีมถาวรานันต์	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ พ่วงแสงสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสวตฉัตร ศรีสุวรรณ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สาระพัค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร สินจินดาวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพักตรา สุทธิสุภา	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนตรา เกษราพงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณณี จรรยาพูน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์ อวีรุทธา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิภา ปรัชญพฤทธิ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรา ทิรศิริรัตน์	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัคร์เดช วานิชชินชัย	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นวรัตน์ ภัคดีคำ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ.ต.อ.ดร.มีชัย สีเจริญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิรติ โสพฤ
ดร.กฤษ เอี่ยมฐานนท์
ดร.เกรียงไกร ถังจะหลุทัย
ดร.ชาติ วรกุลพิพัฒน์
ดร.ธงชัย จีระศิษฐ์
ดร.ชนภูมิ อติเวทิน
ดร.นิถุมน รัตนะรัต
ดร.ประกอบ ชาติภักดิ์
ดร.พีร วงศ์อุปราช
ดร.พุฒิพงษ์ หุ่นโตภาพ
ดร.ภาสวรรณ สุนทรารักษ์
ดร.มณฑิชา เครือสุวรรณ
ดร.วรกร แซ่มเมืองปัก
ดร.วสวัตต์ สุตัญญามณี
ดร.วิษณุกร ทองหล่อ
ดร.ศุภกร ปุญญฤทธิ
ดร.สิทธิชัย เค้นตรี
ดร.สุรีย์ฉาย พลวัน
พ.ต.อ. ดร.คมสัน สุขมาก
อาจารย์สุชาญวุฒิ กิ่งแก้ว

โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มหาวิทยาลัยบูรพา
สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายคดีล้มละลาย 1
มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
บริษัท เพรสซิเคนท้อโตโมบิล จำกัด
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม



กำหนดการประชุมวิชาการ
การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561
เรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0”
ณ ห้อง Auditorium 1-2 ชั้น 14 อาคาร 40 ปี มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน
วันพฤหัสบดีที่ 20 ธันวาคม 2561

- 08.30-09.00 น. ลงทะเบียนรับเอกสาร และรับประทานอาหารว่าง
- 09.00-09.15 น. ชม VDO presentation แนะนำมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- 09.15-09.30 น. พิธีเปิด กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม
รองอธิการบดี และประธานคณะกรรมการจัดงาน
กล่าวเปิดการประชุมโดย ดร.รัชนีพร พุคยาภรณ์ พุกกะมาน อธิการบดี
- 09.30-10.30 น. ปาฐกถาพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมสำหรับประเทศไทย 4.0”
โดย ศาสตราจารย์ ดร. สมปอง กล้ายหนองสรวง
รองผู้อำนวยการ และ รก.ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- 10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45-12.00 น. การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย)
กลุ่มที่ 1 ผลงานวิชาการระดับนานาชาติ
กลุ่มที่ 2 ผลงานวิชาการระดับชาติ สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
กลุ่มที่ 3 ผลงานวิชาการระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (Zone A ชั้น 1 อาคาร 11)
- 13.00-16.30 น. การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย)
กลุ่มที่ 1 ผลงานวิชาการระดับนานาชาติ
กลุ่มที่ 2 ผลงานวิชาการระดับชาติ สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
กลุ่มที่ 3 ผลงานวิชาการระดับชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Conference Schedule

The 13th National and International Sripatum University Conference (SPUCON2018)

Research and Innovations for Thailand 4.0

at Auditorium 1-2 rooms, 14th floor, 40-years Building, Sripatum University,

Bangkhen Campus, Thailand

On Thursday 20th December 2018

08.30 am-09.00 am	Registration & Coffe Break
09.00 am-09.15 am	VDO presentation
09.15 am-09.30 am	Opening Ceremony: by Assoc. Prof. Dr.Narong Yoothanom Vice President and Chairman of Organizing Committee Welcome remark by Dr.Rutchaneeporn Pookayaporn Phukkamarn President of Sripatum University, Thailand
09.30 am-10.30 am	Keynote Address: “Research and Innovations for Thailand 4.0” By Prof. Dr.Sompong Klaynongsruang Deputy Director and Acting Director of Academic Affairs Thailand Research Fund (TRF)
10.30 am-10.45 am	Coffee Break
10.45 am-12.00 pm	Paper Presentation Group 1: International Papers Group 2: Research and Innovations in Social Sciences and Humanities Group 3: Research and Innovations in Science and Technology
12.00 pm-01.00 pm	Lunch (Zone A, 1 st Floor, Building 11)
01.00 pm-04.30 pm	Paper Presentation (Continued) Group 1: International Papers Group 2: Research and Innovations in Social Sciences and Humanities Group 3: Research and Innovations in Science and Technology

สารบัญบทความ

หน้า

กลุ่มที่ 1 International Papers

Antecedent Effects of The Collaborative Corporate-Community Practices and Exemplary Role of Green Industry Firms of Thailand: A Proposed Model <i>Angsaya Siepong, Sripatum University, Thailand.....</i>	2
Social Engagement in Official Facebook of Bangkok University, University Identification, and Academic Performance Among Bangkok <i>Cong Luo, Pacharaporn Kesaprakorn, Bangkok University, Thailand.....</i>	12
Exposure to Chloe Print Advertisement, Brand Equity, Customer Satisfaction, and Their Intention to Purchase Among Thai Customers <i>Gao Yang, Pacharaporn Kesaprakorn, Bangkok University, Thailand.....</i>	22
Japanese Commercial Code: The Compatibility with 1980 Vienna Sales Convention as Compared with Thai Civil and Commercial Code <i>Jumpita Ruangvichathorn, Sripatum University, Thailand.....</i>	32
Rethinking the Study of the Language Reform in South Korea under the U.S. Occupation (1945-1948): The Present Condition and the Prospects for the Orality Approach <i>Ken'ichiro HIGUCHI, Sugiyama Jogakuen University, Japan.....</i>	39
The Perks of Studying in Thailand and Overseas <i>Kim Maurera Amigable, Sutthicha Phetwira, Nattakan Diewtrakul, Sripatum University, Thailand....</i>	47
The Relationships Among Social Engagement in Wechat, Family Communication Pattern, and Family Satisfaction as Perceived by Young Chinese Adults <i>Kunlin Li, Pacharaporn Kesaprakorn, Bangkok University, Thailand.....</i>	60
The leadership approaches and the prevention for turnover intentions <i>Papada Pitchayachananon, Ravipa Akrajindanon, Kriangkai Pookayaporn Sripatum University, Thailand.....</i>	70
International Expansion of EMNEs: a systematic literature review and future directions <i>Puttipong Anantasopon, Sripatum University, Thailand.....</i>	78
The Effects of Marketing Mix on Social Commerce Store Brand Loyalty: A Case Study of Social Commerce in Thailand <i>Ravipa Akrajindanon, Anupong Avirutha, Monton Tongpanung, Hatairat Bandittayara Sripatum University, Thailand.....</i>	86
Identity variation to class and gender on 'Legally Blonde' film <i>Sirikanlaya Sakhet, Pan Parumarerng, Sripatum University, Thailand.....</i>	96

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

Influences of Trust and Work Values towards the Relationships Transferred between Psychological Capital and the Employees' Performance of Small Enterprises in Thai Ceramic Industries <i>Thanyanan Boonyoo, Southeast Asia University, Thailand</i> <i>Pharin Thanonthaweekul, Pharin Clinic Acupuncture, Thailand</i> <i>Kanokorn Boonmakerd, Ramkhamhaeng University, Thailand</i>	103
Multiple Mediation Effects of Emotion and Subjective Norms toward Electronic Loyalty of Online Users <i>Thanyanan Boonyoo, Southeast Asia University, Thailand</i> <i>Wornpahol Sangtian, Ekarat Engineering Public Company Limited, Thailand</i> <i>Kanokorn Boonmakerd, Ramkhamhaeng University, Thailand</i>	113
Wechat Uses and Gratifications for Health Information Among Chinese Elderly Users <i>Xuanle Zhu, Pacharaporn Kesaparakorn, Bangkok University, Thailand</i>	123
A Survey on View of Finding Employment and Reasons to Choose a Company by Students of Department of Japanese for Business Communication at Sripatum University <i>Yasumasa MORI, Sripatum University, Thailand</i>	134
Wastes Management in Chatuchak Weekend Market Bangkok Using the Principles of Facility Management with Spatial Data <i>Monnapatt Sikhao, Phranakhon Rajabhat University, Thailand</i> <i>Piamchan Doungmanee, Suan Sunandha Rajabhat University, Thailand</i>	145
Communicating Brand Identify to Vietnamese Audiences Via Celebrity Endorsement: A Case Study of OPPO <i>Nguyen Le Phuong Quynh, Ratanasuda Punnahitanond, Bangkok University, Thailand</i>	155
Code Share Strategy and Its Future Trend <i>Nitana Maluangnon, Sripatum University, Thailand</i>	167
Rectangular magnetic efficiency for magnetic nanoparticles in micro-vessel <i>Thawachchai Jongkolrat, Ketvatee Yongram, Nattapong Yongram, Naresuan University, Thailand</i>	175
Trajectories of magnetic nanoparticle transport in the micro-vessels <i>Thawachchai Jongkolrat, Nattapong Yongram, Ketvatee Yongram, Naresuan University, Thailand</i>	189
The Enhancement of Students' English Speaking Ability Through the Use of Face-to-Face Teacher-Student Conferencing: A Case Study of an Online Learning Course in a Private University in Thailand <i>Piboon Sukvijit Barr, Sripatum University, Thailand</i>	200
A Study on English Communication Skills for Grade3 Students by Adding "Ing" to the Base Verb by Using Flashcards and Games <i>Phatcharin Thonaphalin, Benjarat Ratchawang, North Bangkok University, Thailand</i>	211

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

A Learning Achievement Development of “Foreign Language Words in Thai Language” by Using Programmed Instruction for Ninth Graders of Khonsarnwittayakom School under Secondary Educational Service Area Office 30	
<i>Sirisuda Thanawanitchayakul, Somsak Janthadee, Loei Rajabhat University, Thailand.....</i>	218
Enhancing English Reading Skills of Students Majoring in English for Business Communication, School of Liberal Arts, Sripatum University Through the World Peace Ethics Contest	
<i>Thavorn Thitthongkam, Boonlert Wongprom, Sripatum University, Thailand.....</i>	225
An Exploration of Interlanguage and Code-Switching; A Better Understanding and Pedagogical Implications for English Teaching and Learning	
<i>Wilasinee Darachai, Piboon Sukvijit Barr, Sripatum University, Thailand.....</i>	235
The Study of Learning Achievement in English Grammar for Sixth Grade Students of Sarasas Witaed Bangbon School Using Learning Management with Games and Songs	
<i>Wipada Photcharakawin, Benjarat Ratchawang, North Bangkok University, Thailand.....</i>	243
The Maximizing of Airline Revenue Through Loyalty Program	
<i>Sanhakot Vithayaporn, Kitsakul Jatanaviboon, Sripatum University, Thailand.....</i>	253
Serial Mediated Effects of Motivation and Work Values in Influencing Self-esteem towards Effectiveness of Volunteers at Saint Peter’s Church, Samphran, Nakhon Pathom	
<i>Vilasinee Chobsa-ard, Bank of Ayudhya Public Company Limited, Thailand</i>	
<i>Thanyanan Boonyoo, Southeast Asia University, Thailand.....</i>	260
Investing in Water Resource Infrastructure and Thailand's Economic Growth	
<i>Piamchan Doungmanee, Suan Sunandha Rajabhat University, Thailand</i>	
<i>Monnappatt Sikhao, Phranakhon Rajabhat University, Thailand.....</i>	269
กลุ่มที่ 2 ผลงานวิชาการ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
ปัญหาการให้ข้อมูลที่สำคัญและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการปราบปรามผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษของผู้กระทำความผิด	
<i>เจียมจิต สุวรรณน้อย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	282
การศึกษาเปรียบเทียบการจัดการกระบวนการคืนผู้ต้องขังผู้สังคมของกรมราชทัณฑ์ในประเทศไทยและประเทศสิงคโปร์	
<i>จรัสสา การเกษตร มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	291
ปัญหาทางกฎหมายในการคุ้มครองแรงงานในงานประมงทะเล	
<i>จิรนุช อภิชนสาเกรศ, ชญานันต์ สัตตบุศย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	302

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ปัญหากฎหมายเกี่ยวกับการฟื้นฟูกิจการกรณีลูกหนี้เป็นสหกรณ์ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พุทธศักราช 2483 ทนา ต้องโพทนทอง, อาภัสสร จันทวิมล, ภูมิ โชคเหมาะ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	312
ความยุติธรรมทางเลือกกับคดีครอบครัว ทักษธร มหาแสง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	320
ปัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองสายลับ กรณีเป็นผู้กระทำความผิดซึ่งให้ข้อมูลในคดีอาชญากรรม นวกร จันทร์บรรจง, เอกพงษ์ สารน้อย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	329
สิทธิความเป็นส่วนตัวของบุคลากรด้านสาธารณสุขในขณะปฏิบัติหน้าที่ นาจรี ชยะบุตร, สันติพงษ์ กุมารสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	339
การศึกษากฎหมายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเปรียบเทียบระหว่างกฎหมายไทยและกฎหมายของประเทศ สมาชิกอาเซียนรวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง นิสิต อินทมาโน, ช้องนาง วิฑูรานุพงษ์, พิทยา ไชยมหาพฤกษ์, ธนะชาติ ปาณิชะเวทย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	348
มาตรการระงับข้อพิพาทสำหรับผู้ให้บริการทางการเงินกับธนาคารพาณิชย์ พงษ์ศักดิ์ วงศ์ชัย, นิสิต อินทมาโน มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	358
เหตุผลกับกฎหมาย เพียงพล เจริญพันธ์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล.....	368
มาตรการทางกฎหมายในการควบคุมการติดฉลากผลิตภัณฑ์แก้วเหลืองดัดแปลงพันธุกรรม วศวีจันท์ ภูมิภัทราคม, นิสิต อินทมาโน มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	378
แนวทางการแก้ไขปัญหาการหลอกลวงให้โอนเงินผิดบัญชี ศึกษากรณีธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก สลิลพร อิศรางกูร ณ อยุธยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.....	388
สิทธิของสาธารณสุขในการเข้าถึงจุดชีพที่ถูกฝากไว้เพื่อการขอรับสิทธิบัตรในประเทศไทย สาธิตา ตันติวงศ์, นิพันธ์ จิตะสมบัติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	399
ปัญหากฎหมายความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย ศึกษากรณีเหตุหลุดพ้น จากความรับผิดชอบของผู้ประกอบการและกรณีอื่นที่เกี่ยวข้อง สุภจิร ชิดชอบ, รุ่งแสง กฤตยพงษ์, จุมพิตา เรืองวิชาธร มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	409
ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเงินทุนหมุนเวียนกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จิตรลดา วิวัฒน์เจริญวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	419
ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพการควบคุมภายในที่มีต่อคุณภาพรายงานทางการเงินของหน่วยงานภาครัฐ ในมุมมองของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน จิตรลดา สีหามาตย์, จิรพงษ์ จันทรงาม มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	429
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีภาษีอากร นภลัย บุญคำเมือง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	438

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
โมเดลเชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพการใช้สารสนเทศทางการบัญชีที่ส่งผลต่อความได้เปรียบทางการแข่งขันของธุรกิจ SMEs ของไทย	
นันทรัตน์ นามบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.....	449
การวางแผนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับธุรกิจให้เช่าสังหาริมทรัพย์ด้วยวิธีการแยกทำสัญญา	
ทิเชษฐ์ โสภางษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	459
การวางแผนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาโดยการกระจายรายได้	
ทิเชษฐ์ โสภางษ์, สุวรรณ รุ่งจตุรงค์, รมิดา คงเขตวนิช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	466
การประเมินความพึงพอใจของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตในเขตกรุงเทพมหานครต่อการให้บริการตรวจสอบบัญชี	
มิตร ทองกาบ, สุนันท์ สดโกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	474
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด : วิธีการปรับย้อนหลังหรือวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป	
รองเอก วรรณพฤกษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	484
ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนกระแสเงินสดกับความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
วนาลี ชันเงิน, พรพิไล นวกิจเจริญยิ่ง, เมธสิทธิ์ พูลดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....	494
ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีกับคุณภาพงบการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
สุวรรณ รุ่งจตุรงค์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	504
ผลกระทบของการกำกับดูแลกิจการกับการบริหารความเสี่ยงด้านสินเชื่อบริษัทการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
อุปพันธ์ ทวีผล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	514
ภาวะผู้นำที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์	
กฤติกา เตโช, ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	523
พฤติกรรมการใช้สื่อสังคมออนไลน์ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม	
กัลยารัตน์ ธีระชนชัยกุล, ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์, อรนิษฐ์ แสงทองสุข, ฉัญฉวี การโพธิ์, ศุภวิชญ์ นิมศิริ, โชติกา เขมวีรวงศ์, อนุญา พัฒนาพงศ์สกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	533
ปัจจัยด้านทัศนคติ ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาด และการยอมรับเทคโนโลยีที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ไฟฟ้าของประชาชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	
กานต์ ภักดีสุข, ชุตินาวดี ทองจีน มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	542
สภาพแวดล้อมในองค์การที่มีผลต่อพฤติกรรมความเป็นสมาชิกที่ดีขององค์การของบุคลากรในสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
จิตติมาภรณ์ จำชู, ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	551
คุณภาพชีวิตในการทำงานที่มีผลต่อพฤติกรรมความเป็นสมาชิกที่ดีขององค์การของบุคลากรในมหาวิทยาลัย	
ชนม์ขนิษฐ วิศิษฐ์สมบัติ, ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ, พีระพงษ์ กิติเวช โภควาวัฒน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	561

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า และการบริหารจัดการสื่อออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ขนาดย่อม ผ้าหม้อห้อม จ.แพร่	
นฤดล จิตสกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	572
คุณค่าตราสินค้าต่อสินค้าแบรนด์ ADIDAS ประเภทสปอร์ตแฟชั่นของผู้บริโภคกลุ่ม Generation Y ในเขตกรุงเทพมหานคร	
ประภาภรณ์ เครืออนุกุล, ประพันธ์ วงศ์บางโพ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	583
คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์กรของพนักงานกลุ่มบริษัท ที่ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ในเขตกรุงเทพมหานคร	
อัญชลี สอนไชสง, ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	593
การนำทรัพย์สินมีรูปร่างและทรัพย์สินไม่มีรูปร่างมาเป็นหลักประกันทางธุรกิจศึกษากรณี : สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	
เอกสิทธิ์ ฤทธิ์วีระเดช, นิพนธ์ จิตะสมบัติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	603
การให้ความสำคัญและการรับรู้กลยุทธ์การตลาดบริการ (Q-MARK) ของลูกค้าร้านเบเกอรี่ในจังหวัดภูเก็ต	
จุฑาทิพย์ ทองศรี, สมยศ วัฒนาภรณ์ชัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	613
การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าปักชนเผ่าม้งบ้านแม่สาบน้อยด้วยระบบดิจิทัลคอมเมอร์เชียลได้โครงการส่งเสริม การตลาดของผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	
ชนินทร์ มัทธนชัย, มานพ ชุ่มอุ่น, บุษราภรณ์ มัทธนชัย, จิตราภรณ์ ธาราพิทักษ์วงศ์, ทิวาวัลย์ ต๊ะการ, วาสนา สันติธรรมาภรณ์, พิรมไพโร วงศ์ชมภู, ชัยทัศน์ เกียรติยากุล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....	622
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานในเขตการบิน	
ชูชีพ แก่นแสง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	633
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความจงรักภักดีของลูกค้าที่ซื้อสินค้าแฟชั่นในพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	
คลนภัส บุญแก้ว, อรจันทร์ สิริโชติ, เจษฎา นกน้อย มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา.....	640
การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลของวิสาหกิจชุมชนในเขตสามจังหวัดชายแดนใต้เพื่อสร้างความสามารถการแข่งขัน ทางการค้าสู่สากล	
นันทรัตน์ นามบุรี, กมลทิพย์ กรรไพบระ, ณัฐาระวี พงศ์กระพันธ์, ฟารีดา เอ็ลลาฮี, เวอาชีชะห์ คาหะยี, อัปสร อีซอ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.....	651
ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้คุณค่าตราสินค้ากับพฤติกรรมกรซื้อสินค้าใน เทสโก้ โลตัส เอ็กซ์เพรส ในเขตกรุงเทพมหานคร	
ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์, กัลยารัตน์ ชีระชนชัยกุล, อรนิษฐ์ แสงทองสุข, พิชญญา ภูมิพงศ์, ชนัญญา ทับทิมทอง, กุลปรียา ไตอินทร์, ศศิธร ธรรมสาลี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	661
กระบวนการบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าภาพลักษณ์องค์กรที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าธนาคารออมสิน ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตขอนแก่น 1	
ปรียาพร วรแสน, กัมปนาท ศิริโยธา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.....	671
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสภาพคล่องตลาดพันธบัตรไทย	
เสาวณิต พูลเพชร, บุหพันธ์าย สมรรถนเรศวร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	681

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

ผลของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก : กรณีศึกษาจังหวัดระยอง		
อานนท์ เกศรีสม, สุมาลี สันติพลวุฒิ, มานะ ลักขมมีอรุ โฉมทัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....		691
การพัฒนาดัชนีวัดความไม่พึงพอใจของลูกค้าที่พักอาศัยในบ้านจัดสรร		
อำนาจ วังจิ้น มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....		703
ส่วนประสมทางการตลาด และการสื่อสารออนไลน์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อกระเป๋าแบรนด์ แบ็ก อินดีด (Bag Indeed)		
ภาราดา แก้วนิยม, กาญจนา มีคิดปะวิกภัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....		714
ความพึงพอใจของผู้โดยสารสูงอายุที่มีต่อการให้บริการของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		
ณัฐรณน เผ่าพันธุ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....		724
การตัดสินใจดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเกมของผู้บริโภคกลุ่มเจนเนอเรชันวายในเขตกรุงเทพมหานคร		
ณัฐรา เปรมปราศิน, ประพันธ์ วงศ์บางโพ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....		732
กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดและภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีที่มีผลต่อการตัดสินใจ เข้าศึกษาต่อของนักศึกษาระดับปริญญาตรี		
ณัฐชยาน์ ถวิลวงษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.....		743
ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าตราที่ยี่ห้อที่ได้รับสิทธิ์ในการเป็นผู้สนับสนุนหลัก อย่างเป็นทางการในการแข่งขันฟุตบอลโลกปี 2018 : กรณีศึกษาเครื่องดื่มโค้ก		
คารณี พาลุสุข, วาสนา บุตร โปธิ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....		754
อีสปอร์ตคือการตลาดรูปแบบใหม่		
ธีรसानต์ สหัสสพาศน์, ลภัสสรดา สหัสสพาศน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....		764
การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ : เรื่องราวความน่ากลัวในสังคมออนไลน์		
ธีรसानต์ สหัสสพาศน์, ลภัสสรดา สหัสสพาศน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....		772
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าของผู้บริโภคในตลาดโรงเกลือ จังหวัดสระแก้ว		
พัชรินทร์ โคตรคำทองดี, युดี รัชอินทร์, คณิต เรืองขจร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ รุ่งพिया เหมนิมิตรานนท์ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....		780
การสร้างธุรกิจอัจฉริยะเพื่อเพิ่มความมั่นคงในการประกอบการของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		
พิชญ์ ภัทรภักดี, สุทธิศักดิ์ จันทวงษ์โส, วีรภัทร เสถียรวงศา, ประเสริฐ เรืองมณี มหาวิทยาลัยรังสิต.....		790
ปัจจัยด้านลักษณะงานและภาวะผู้นำที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานขายเวชภัณฑ์ยาของสัตว์		
เพ็ญญา ปานรัตน์, อมรินทร์ เทวตา มหาวิทยาลัยศิลปากร.....		797
การเลือกใช้บริการ SMS แจ้งเตือนเงินเข้า-ออก ของธนาคารพาณิชย์ในกรุงเทพมหานคร		
ภากร พรประภาพิสุทธิ, ชุติมาวดี ทองจีน มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....		808
ธุรกิจที่เหมาะสมต่อการนำระบบ ERP มาใช้ในประเทศไทย		
รชนิกร เอี่ยมสอาด, ภาณินันท์ อยู่คงดี, ณัฐวรรณ รักย์แก้ว, ชัยชวิษ สุคประเสริฐ, สุทธิศักดิ์ จันทวงษ์โส มหาวิทยาลัยรังสิต.....		818

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุนในมหาวิทยาลัยเอกชน	
วิมล ชมจำปี, อนุพงศ์ อวีรุทธาม มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	827
การวางแผนคลังสินค้าสำเร็จรูปด้วย ABC ANALYSIS กรณีศึกษา: โรงงานผลิตผนังสำเร็จรูป	
ฉัตรชัย ราคา, ภาณุมาศ ทองสุชาติ, ทรงศักดิ์ อยู่นาน มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	838
การเพิ่มผลผลิตในกระบวนการเจาะกรณีศึกษาอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้	
ชวลิต มณีศรี, กิตติกุล ปุณศรี, วรพล พินสาราม มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	846
ลดเวลาการขนส่งสิ่งส่งตรวจ (SPECIMEN) ที่มีผลต่อการบริการกรณีศึกษาโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร	
ทัศนีย์ มีศิริ, พิมพ์ภัส วีรกุลเกรียงไกร, อัยลดา รุ่งเรืองรัมย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	856
การพัฒนากระบวนการสารสนเทศสำหรับการจัดการขนส่งสินค้ากรณีศึกษา: ผู้ให้บริการขนส่งสินค้า	
ชรินี่ มณีศรี, วันวิสา ค่วนตระกูลศิลป์, วัชรพล สิงหะเนติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	867
การตัดสินใจเลือกที่ตั้งศูนย์กระจายสินค้าเกษตรในจังหวัดยะลาด้วยวิธี Fuzzy TOPSIS	
ธีรยุทธ มูลเลี้ยง, วรพล วัฒนานนท์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.....	877
การจัดการโซ่คุณค่าของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน กรณีศึกษา มหาวิทยาลัย ABC	
บัณฑิต อาสนะ, พีรชรัชต์ อธิรัตนโชค มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	888
การออกแบบปรับปรุงพื้นที่กิจกรรมในหมู่บ้านเศรษฐกิจ ชีดี จ.สมุทรสาคร	
บุญญฤทธิ ไตรหา, เปี่ยมจันทร์ ดวงมณี, ชุตติพงศ์ เนียมทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.....	899
บทบาทโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมการค้าระหว่างประเทศ	
ปิยะฉัตร จารุธีรสานต์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง คุณิต เป็นนมี CP ALL Public Company Limited.....	909
การวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการลงทุนในธุรกิจทุเรียนแช่แข็ง:กรณีศึกษาสหกรณ์การเกษตรเพื่อการแปรรูปและส่งออก จังหวัดตราด	
ปิยะนาฏ ช่วยบงยีโร, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์, เออวดี เปรมย์เจริญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	916
กลยุทธ์การสร้างรายได้เปรียบในสภาวะการแข่งขันสูงของธุรกิจขนส่งด่วนในประเทศไทย	
ปุลณรัตน์ ชนะสิทธิ์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ชุตติกร ชนะสิทธิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....	926
การคัดเลือกผู้จัดหาวัตถุดิบ โดยใช้เทคนิคกระบวนการตัดสินใจลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์	
กรณีศึกษาธุรกิจของเล่นแห่งหนึ่ง	
เพ็ญวิภา วงศ์อามาตย์, ฉัฐพัชร์ อารีรัชกุลกานต์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.....	936
เขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบินของพลเรือนและกองทัพอากาศ	
มนตรี ทัชชะบุตร มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	947
การนำระบบการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจมาประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชนของร้านค้าในจังหวัดนนทบุรี	
วิศวะ อนุยะวงษ์, วาัญญู ชูภักตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.....	958
การเพิ่มกำลังการผลิตผลผลิตโรงเรือน โดยใช้การจัดการผสมผสานการผลิต	
สุนทรทิพย์ เพิ่มศิลป์, ศิริมา ลาวิลาส สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์.....	967

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ให้บริการ โลจิสติกส์ไทยสู่ระดับสากล <i>สุวัฒน์ จรรยาพูน, สรพล บุรณกุล, กวิน พินสาราญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	977
ปัจจัยของบริษัทตัวแทนผู้ขนส่งสินค้าทางอากาศต่อการเลือกใช้บริการการขนส่งสินค้าทางอากาศ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) <i>อมรทิพย์ คงเนียม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</i> <i>กฤษฎพงษ์ ภู่อกลาง มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย</i>	987
การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการคลังสินค้าแบบ Real time กรณีศึกษา ธุรกิจชิ้นส่วนรถยนต์ <i>อศวิณ วงศ์วิวัฒน์, อศนีย์ หมอয়া, ศุภลักษณ์ ไชยสิทธิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	998
การเปิดรับสื่อสังคม การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจ ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขต กรุงเทพมหานคร <i>กัตติกา แก้วมณี, อริชัย อรรคอุดม มหาวิทยาลัยกรุงเทพ</i>	1010
การเปิดรับ และทัศนคติที่มีต่อสื่อบันเทิงเกาหลีบนสื่อสังคมออนไลน์ของวัยรุ่นไทย <i>เจษฎา นิลบุตร, กาญจนา มีศิลป์วิทย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1020
พฤติกรรมการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ของนักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยรังสิต <i>คุณเดช เอี่ยมพิพัฒน์, สุทธิศักดิ์ จันทวงษ์โส มหาวิทยาลัยรังสิต</i>	1031
รูปแบบของเนื้อหาพิเศษในสื่อออนไลน์ <i>ชুমพล มียิ่ง มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1040
การสื่อสารในภาวะวิกฤติ : กรณีศึกษาปฏิบัติการกู้ภัยถ้ำหลวง <i>ศรัยรัตน์ ปรีมปิดิชัยกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น</i>	1050
ปัจจัยความสำเร็จของวิดีโอความรู้ภาษาอังกฤษทางยูทูป <i>นำบุญ นามเป็นบุญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1059
สถานภาพการจัดการการสื่อสารภาวะวิกฤตอุทกภัยกรุงเทพมหานคร ปี 2554 <i>ชลทิพย์ อัสวากาญจน์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ</i>	1069
ทัศนคติและการใช้ประโยชน์ของผู้ชมรายการในกรุงเทพมหานครที่มีต่อรายการ MasterChef Thailand <i>สิทธิศักดิ์ เลื่อนเจริญ, กาญจนา มีศิลป์วิทย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1075
การติดตามและการใช้ประโยชน์ของผู้อ่านเฟซบุ๊กแฟนเพจ The Matter <i>ชญญาวดี ลิ้มประยูร, สิริยา คงสมพงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1085
การสร้างคอนเทนต์ใน “เน็ตฟลิกซ์” ตามแนวคิดการเล่าเรื่อง <i>นันทอง ทองใบ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1094
การศึกษาช่องทางการรับรู้ข่าวสารประชาสัมพันธ์งาน “หนานูนี่ที่เมืองแก่น” ของเทศบาลเมืองเมืองแก่นพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ <i>ประธาน คำจันะ, อรนุช พันโท, ธฤช เรือนคำ, เกษรา ปัญญา, อำนาจ โกวรรณ</i> <i>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</i>	1104

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การแสดงตัวตนของผู้สูงอายุชาวไทยในเครือข่ายสังคมออนไลน์ Facebook	
เพ็رين สุทธิพุ่ม, วิโรจน์ สุทธิสีมา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	1112
บุคลิกภาพของผู้บริโภค ทักษะคิดต่อภาพยนตร์โฆษณา และสิ่งเร้าใจในภาพยนตร์โฆษณา กับการตัดสินใจซื้อประกันชีวิตของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร	
พิสนต์ กล่อมสมบูรณ์, อริชัย อรรถอุดม, รัตนาสุดา ปุณณะหิตานนท์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	1121
การสื่อสารระหว่างบุคคลมีผลต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจนครบาล	
สกุลรัตน์ แจ่มหิรัญ, สุวรรณีย์ ลัคนวณิช มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	
ทิพย์พาพร มหาสิน ไพบูลย์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์.....	1131
สื่อสังคมออนไลน์กับอนุรักษ์ช้างไทย	
รัฐธนันท์ ดอกคำภูติพันธ์, มนชญา สระบัว มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	1141
อิทธิพลของทัศนคติต่อแหล่งข้อมูลและความพึงพอใจ ในการรับสื่อสังคมออนไลน์ด้านการท่องเที่ยวที่มีต่อพฤติกรรมการตัดสินใจวางแผนท่องเที่ยวของคนวัยผู้ใหญ่ตอนต้น	
วีรวรรณ แซ่จ้าว, สมยศ วัฒนาภมลชัย, ปาเจร พัฒนศิริ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	1150
ปัจจัยและการประชาสัมพันธ์เพื่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา	
กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	
วีระชัย ตระหว่งานกิจ, กาญจนา มีศิลป์วิภักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1162
ทัศนคติต่อประเภทของข่าวและความพึงพอใจต่อประสิทธิผลการสื่อสารของผู้รับสารที่ส่งผลต่อการปรับตัวเชิงกลยุทธ์ของ MANAGER ONLINE	
สอนของท้อ สติติในดวงใจ, กาญจนา มีศิลป์วิภักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1173
ลายสักและเรือนร่างกับสื่อโฆษณาออนไลน์	
ธนัช คงเกรียงไกร มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1185
การนำเสนอภาพแม่เลี้ยงเดี่ยวในละครไทย: กรณีศึกษา เมีย 2018	
นิโลบล วงศ์ภัทรนนท์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1193
การแปลในยุคใหม่กับการปรับตัวของผู้เรียน ผู้สอน และนักแปล	
บุญเลิศ วงศ์พรหม, ถาวร ทิศทองคำ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1203
นาฏกรรมบำบัด : การเคลื่อนไหวสู่การเปลี่ยนแปลงของเด็กที่มีภาวะสมาธิสั้น	
ภิตินันท์ อะภัย.....	1213
ปัญหาของนักแสดง และแนวทางการแก้ปัญหาของผู้ฝึกฝนนักแสดง	
สุชาญวุฒิ กิ่งแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1222
การศึกษาศักยภาพของชุมชน ปัญหา และความต้องการของประชาชนบ้านราษฎร์สมบูรณ์ ตำบลท่าลี่ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี	
ศักรินทร์ วังกะฮาด, ฐาปนี เฟิงสุข, ศศิประภา พรหมทอง, ฌพล ธนาวัชรากุล, ปริญญา กัณหาสินธุ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	1233

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

พฤติกรรมใช้เวลาว่างของผู้สูงอายุในชุมชนต้นแบบ จังหวัดนครนายก <i>สราวุธ ชัยวิจิต, อนงค์ หาญสกุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....</i>	1244
ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษกับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา <i>โสมพิทยา อบรม, เพราพิลาส บุรณะวณิชกุล, ถาวร ทิศทองคำ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	1254
ภาพยนตร์ภาษาถิ่น - ภาพยนตร์ภูมิภาค : ช่องทางใหม่ทางการตลาด “ป่าล้อมเมือง” <i>ชาลวิทย์ พรหมพิทักษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	1264
แรงจูงใจในการย้ายถิ่นแรงงานไปยังประเทศเกาหลีใต้ภายใต้ระบบ EPS <i>เมษา กิมวังตะโก, ณัฐวิทย์ บุนนาค มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i>	1272
การศึกษาความต้องการของช่างจัดดอกไม้ที่มีต่อผ้ากันเปื้อน <i>รัฐ ชมภูพาน, วินัย ตระเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....</i>	1282
การบูรณาการพุทธธรรมเพื่อพัฒนาสังคมไทย : แนวความคิดของสมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ป.อ.ปยุตฺโต) <i>ธนาถ สมหวัง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	1291
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ความเป็นไทยและพฤติกรรมความเป็นไทย ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ 4 MAT <i>กนกวรรณ ประทุมเทา, สุนันท์ ศลโกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1301
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษากับประสิทธิภาพการทำงานเป็นทีม ของข้าราชการครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 4 <i>กนิษฐา แซ่ลิ้ม, ปฐมพรณ์ อินทรางกูร ณ อรุณยา มหาวิทยาลัยธนบุรี</i> <i>ธนายศ ธนชิตี มหาวิทยาลัยมหิดล.....</i>	1311
การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ภูมิปัญญาไทยสมัยสุโขทัย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 <i>นิภาภรณ์ ชัชวาลย์, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1323
การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง โน้ตดนตรีสากลสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 <i>นนท์วิรัช ปริญาประเสริฐ, อุทัยวรรณ สายพัฒนา มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1333
การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 1 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 <i>กัญจวรรณ กิ่งวาที, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1343
การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพปีที่ 1 <i>ทัตพิชา ทับทิมอ่อน, ประสาน ประวัตีรุ่งเรือง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1352
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดนางคุ่ม จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดของโพลาร์ร่วมกับเทคนิคการวาดรูปบาร์โมเดล <i>จรัสพันธ์ ศรียิ่ง, สุนันท์ ศลโกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i>	1361
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาญี่ปุ่น โดยใช้แอปพลิเคชัน Kahoot ของนักศึกษา สาขาภาษาญี่ปุ่น เพื่อการสื่อสารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม <i>จักรพันธ์ จตุพรพันธ์, ณัฐชัย ศรีเอี่ยม, พันธุ์พนิต ช้างจันทร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	1373

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง ข้อมูลและการทำงาน ของระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	
ดวงฤทัย ล่องอำไพ, ประสาน ประวัตินุ่งเรือง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1385
การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	
จิรัชยา คุณสืบพงษ์พันธ์, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1395
การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง โสตประสาททางดนตรีสากล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	
ฉัฐพล ลิทธิพรธม โยธา, อุทัยวรรณ สายพัฒนา มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1403
สภาพปัญหาและความพร้อมต่อการเปลี่ยนผ่านทางดิจิทัล ขององค์กรระดับอาชีวศึกษาเพื่อขับเคลื่อน เข้าสู่ดิจิทัลไทยแลนด์	
ฉัตตยา จิตผ่องแท้, ประสงค์ ประณีตพลกรัง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1413
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง เลขยกกำลังของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จากการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือเทคนิค TAI	
ภาณุมาศ วัฒนะกุมาร, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1422
การเปรียบเทียบการจำแนกความสามารถในการเรียนรู้ตามหลักทฤษฎีปัญญาโดยใช้เทคนิคเมืองข้อมูลของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
ภาณุวัฒน์ สุวรรณกุล, อรุณช พันธ์โท, สาธิต ต้นตระกูล, ภัทธราพร พรหมคำตัน, ศุภกฤษ เมธี โภคพงศ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....	1432
การใช้เทคนิควิธีการฝึกทักษะและทำแบบฝึกหัดบนระบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตามทฤษฎีพฤติกรรมนิยม	
รัฐสภา แก่นแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1442
การดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนในสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
รัตติยาภรณ์ จินตบุญกุล, จิรวัดน์ วรณโรจน์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	1452
การพัฒนาหลักสูตรรายวิชาบูรณาการภาษาไทย ศิลปะ คอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียน ตามนโยบายลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	
สุนันท์ ศล โกสม, ไพฑูรย์ โพธิสาร มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1463
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ตัวเราและสิ่งมีชีวิตรอบตัวของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	
อุมาพร บัวพล, อุทัยวรรณ สายพัฒนา มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1474
การปลูกฝังกรอบความคิดเรื่อง “ความรู้คู่คุณธรรม” ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	
สุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1485
ความรู้และการมีส่วนร่วมของผู้ศึกษาในระดับปริญญาตรีในเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)	
อำนวยการ พิรุณสาร, ประคัมเดือน ทองเชื้อเชิญ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์.....	1496

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

<p>การพัฒนาชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการด้วยตนเองเพื่อการเผยแพร่งานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ ของนักวิจัยในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์</p> <p style="padding-left: 40px;">จินตรัตน์ แสงศิริ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.....</p> <p>การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของพืชดอกด้วยกระบวนการเรียนรู้ แบบสืบเสาะ 5 ชั้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5</p> <p style="padding-left: 40px;">ชนกกานต์ ฉายแก้ว, อริยัญญา พิมพ์มงคล มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.....</p> <p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วนและทศนิยมของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ตอนปลาย จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะประกอบการสอน</p> <p style="padding-left: 40px;">ชัชชัย นภาลัย, สุนันท์ ศล โกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</p> <p>การศึกษาศามารถทางการคำนวณวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนที่มีผลลัพธ์ และตัวตั้งไม่เกิน 20 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะการแก้ปัญหา</p> <p style="padding-left: 40px;">ฉิมชาภัทร โตนิล, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</p> <p>การศึกษาศมรรถภาพทางกาย วิชา วายน้ำ ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมโยคะ</p> <p style="padding-left: 40px;">ตรีเทพ จุ่นเงิน, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</p> <p>การศึกษาในศตวรรษที่ 21 ของไทยกับการจัดการการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning Management)</p> <p style="padding-left: 40px;">คุณากร ไวยวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ</p> <p style="padding-left: 40px;">พร้ออมพร ภูวคิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน.....</p> <p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาดนตรีและศิลปะ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จากการจัดการเรียนรู้แบบซินอิจิ ชูซูกิ</p> <p style="padding-left: 40px;">กัญญ์วรา พลายุชม, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</p> <p>ยุคการอ่านไร้กำแพงของเด็กและเยาวชนไทยในศตวรรษที่ 21</p> <p style="padding-left: 40px;">นฤมล พงษ์ประเสริฐ, ชลิดา วสุวัต, กุลกนก มณีวงศ์ มหาวิทยาลัยพายัพ.....</p> <p>ความสัมพันธ์ของการบริหารสถานศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษา สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร</p> <p style="padding-left: 40px;">สุจิรายี่สิน, ปฐมพรณ์ อินทรางกูร ณ อยุธยา, ธนายุทธ ธนธิติ มหาวิทยาลัยธนบุรี.....</p> <p>ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวการสอนเขียนแบบเน้นกระบวนการร่วมกับกลวิธี RAFT ที่มีต่อความสามารถ ในการเขียนความเรียงและเจตคติต่อการเขียนความเรียงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6</p> <p style="padding-left: 40px;">ทวิช อัสวตระกุลวงศ์, สุภวรรณ สัจพิบูล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....</p> <p>ความสามารถการคิดเชิงเหตุผลของเด็กปฐมวัยจากการจัดประสบการณ์กิจกรรมเกมการศึกษาโดยใช้มิติสัมพันธ์</p> <p style="padding-left: 40px;">พลอยปภัศ ชัยรัสมังสกร, สุนันท์ ศล โกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</p> <p>การศึกษาคณะและเกรดของรายวิชาของภาควิชาเกษตรกรรม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p style="padding-left: 40px;">พูนทรัพย์ มีเจริญ, พิมพ์ศ แสงภา มหาวิทยาลัยมหิดล.....</p>	<p>1506</p> <p>1512</p> <p>1521</p> <p>1530</p> <p>1539</p> <p>1548</p> <p>1558</p> <p>1567</p> <p>1578</p> <p>1588</p> <p>1600</p> <p>1608</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การจัดการศึกษาสำหรับบุคคลพิการซ้อนในจังหวัดภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย รัชนิกร ทองสุชาติ, สร้อยสุดา วิทยากร, พิภูล เลี้ยวสิริพงษ์, รจนา พิใจ, วีระยุทธ สุภารส, บุญเลิศ คำปิ่นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....	1619
การพัฒนาความสามารถด้านการฟังและการพูดภาษาอังกฤษโดยใช้รูปแบบสมมองเป็นฐาน สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4-6 ลลิตา ผลจันทร์, นิตยา สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.....	1630
การสร้างแรงจูงใจในการเรียนภาษาจีนสำหรับผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาไทย ขวัญดาว มาอยู่, ชะเอม สังสีแก้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.....	1641
ผลตอบแทนและรูปแบบการลงทุนการเงินของข้าราชการครู ฉนวนรศ ผูกพยนต์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.....	1651
ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหาร โรงเรียนเอกชน สังกัด สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จังหวัดขอนแก่น เขต 5 ณรงค์วิทย์ อินทร์นารมย์, จักรพันธ์ จันท์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	1661
การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาในการให้บริการของสำนักงานบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น จักรพันธ์ จันท์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	1672
ศึกษาความสามารถออกเสียงภาษาจีนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จากการจัดการเรียนรู้สัทอักษรภาษาจีนพินอิน ชนพล มงคลสิริวงศ์, สุนันท์ สดโกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1683
การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพพระยะสัน เรื่อง การเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กฤตกีรานต์ คำพร, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1693
การใช้หลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษาในทัศนะของข้าราชการครูในเขตอำเภอบ้านแพ้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร พงศ์ศิริ แก้วรักษา, อุไรรัตน์ แยมชุตติ มหาวิทยาลัยธนบุรี.....	1703
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา เรื่อง อิทธิบาท 4 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมกลุ่ม พระวุฒิชัย โคเรือง, สุนันท์ สดโกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1713
ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารกับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6 จังหวัดสมุทรปราการ พระสัญญา กิยะสูตร, อุไรรัตน์ แยมชุตติ มหาวิทยาลัยธนบุรี.....	1721
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดอรรถฐานร่วมกับรูปแบบการสอนชินเนคติกส์ที่มีต่อความสามารถในการเขียน ร้อยกรองเชิงสร้างสรรค์และเจตคติต่อการเขียนร้อยกรองเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 พล พิมพ์โพธิ์, สุภวรรณ สังข์พิบูล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....	1732
การศึกษาการบริหารเพื่อการเปลี่ยนแปลงของโรงเรียนปทุมพัฒนวิทยาคมให้เป็นไปตามโรงเรียนมาตรฐานสากล พัชรภรณ์ ส่องเนตร, สมเกียรติ ตุ่นแก้ว, ประเวศ เวชชะ, สุวดี อุปปีนใจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.....	1743

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

พฤติกรรมกรรมการบริหารการศึกษาตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหาร โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิเขต 3	
พินยดา ทองรัมย์, จักรพันธ์ จันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	1752
ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับการใช้บทเรียนเว็บแควสท์และคิวอาร์โค้ด เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์และสัตว์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี	
พินนุชา อู๊ดเจริญ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี.....	1764
ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดห้องเรียนกลับทางร่วมกับการศึกษาบันเทิงและการจัดการเรียนรู้แบบเดิม ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาไทยและความสุขในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	
พีระเสก บริสุทธิบัวทิพย์, ศุภวรรณ สัจจิตินุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....	1774
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาภาษาไทย เรื่อง การอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (CIRC)	
ภัทรวดี คำทอง, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1785
ความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทผู้บริหารสถานศึกษากับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครูในสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดขอนแก่น	
มนธิชา สาริกา, จิรวัดน์ วรณโรจน์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	1793
การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของ แสร์โรว์ เรื่องงานประดิษฐ์ จากวัสดุเหลือใช้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1	
เยาวนา สิทธิเชนทร์, เพชรผ่อง มยุข โชติ, จริตลักษณ์ รัตนาพันธ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.....	1803
ฐานความรู้สู่การพัฒนาให้นักศึกษาคูใน การศึกษาไทยยุค 4.0	
สุธีรา นิมิตรนิวัฒน์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.....	1813
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การค้นหาการจัดการข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการจัดการเรียนรู้แบบ 4 MAT	
อรคาริญา ภูเขาทอง, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1823
ความคาดหวังและความพึงพอใจในการบริหารงานกิจกรรมลูกเสือในโรงเรียนระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการเขต 1	
เอกชัย ฉาวรประเสริฐ, ปฐมพรณ์ อินทรางกูร ณ อยุธยา มหาวิทยาลัยธนบุรี	
ธนายุส ธนธิติ มหาวิทยาลัยมหิดล.....	1831
การศึกษาความสามารถอ่านและเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จากการจัดการเรียนรู้ แบบสตอรีไลน์ (Storyline)	
ลักขณา มลิวัดย์, สุนันท์ สล โกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1841
การศึกษาความสามารถอ่านและเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จากการจัดการเรียนรู้ โดยใช้แบบฝึกทักษะประกอบ	
วงค์वास กุ่มกลาง, สุนันท์ สล โกสุม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1851

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

<p>การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการเป็นฐานสำหรับการศึกษาด้านวิศวกรรมสาขาอวกาศ <i>วรรณิศา แก้วตาแสง, ณรงค์ศักดิ์ แสงป้อม, วิฑูฤทธิ์ โคตรมณี</i> <i>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.....</i></p>	1862
<p>ศึกษาความสามารถการอ่านและเขียนสะกดคำภาษาไทยสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านและเขียนสะกดคำภาษาไทย <i>วัลลภา แจ่มจันทร์, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i></p>	1871
<p>การพัฒนาทักษะการฟังการพูดภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน โดยใช้รูปแบบ 4 MAT สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอุดรดิตถ์ <i>ศิริลักษณ์ ศรีเพชร, นิตยา สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์.....</i></p>	1880
<p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาดนตรีสากล ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จากการจัดการเรียนรู้ ตามแนวคิดของชูชูกรร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิด <i>ศุภกร มอทิพย์, สุนันท์ สลโกสม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i></p>	1891
<p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพเรื่อง การนำเสนอข้อมูล สารสนเทศของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 แผนกวิชาช่างกลโรงงานจากการจัดการเรียนรู้ ด้วยโปรแกรม Moodle <i>ศุภาพิชญ์ แก้วคำ, เบญจรัตน์ ราชฉวาง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i></p>	1901
<p>การใช้สื่อละครนิทานเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกภริกรรมชาติในเด็กปฐมวัย <i>สมเจตน์ ยามาเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....</i></p>	1910
<p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง หลักธรรมทางศาสนา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) <i>สมเจษ คำแสง, สุนันท์ สลโกสม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i></p>	1923
<p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมี เรื่อง เคมีอินทรีย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น <i>สรวาณิ นิ่มนวล, อุทัยวรรณ สายพัฒนา มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....</i></p>	1932
<p>ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารงานวิชาการแบบมีส่วนร่วมกับการประกันคุณภาพด้านกระบวนการ จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โรงเรียนในเขตอำเภอกระทุ่มแบน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ ประถมศึกษาสมุทรสาคร <i>สิริกัก สุขขมณี, อุไรรัตน์ แยมชุตติ มหาวิทยาลัยธนบุรี.....</i></p>	1942
<p>พฤติกรรมการรังแกบนโลกไซเบอร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน <i>สิริกาญจน์ สง่า, ปิยะภรณ์ ยาแปง, ทศนันท์ จันทร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....</i></p>	1953
<p>การศึกษาคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมืออย่างผสมผสานที่ส่งเสริม ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 <i>สิริมา ภู่วัสดี, สุนีย์ เหมะประสิทธิ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....</i></p>	1965

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การพัฒนาตัวบ่งชี้การประเมินการให้บริการการศึกษาของสถานศึกษาระดับปฐมวัยสังกัดสำนักงานส่งเสริม การปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองคาย	
<i>สุชาติ พินทะ, จักรพันธุ์ จันทรเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น</i>	1976
การศึกษาความสามารถในการสื่อสารรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อชีวิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรีจากการจัดการเรียนรู้แบบเอส คิว โฟร์ อาร์ (SQ4R)	
<i>สุรัตน์ ปานมีศรี, สุนันท์ สลโกสม มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ</i>	1987
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับพฤติกรรมการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศของครูในโรงเรียนอำเภอบางกรวย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3 จังหวัดนนทบุรี	
<i>สุทธิศักดิ์ ธีตวรนนท์, อุไรรัตน์ แยมชุติ มหาวิทยาลัยธนบุรี</i>	1997
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ เรื่อง สมการและการแก้สมการ ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะการแก้ปัญหา	
<i>อนุรักษ์ เทพกรรม, ประสาน ประวัตรุ่งเรือง มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ</i>	2009
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง น้ำ ไฟ และดวงดาวของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จากการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับแผนผังความคิด	
<i>อรพรรณ ไตรผา, อุทัยวรรณ สายพัฒนา มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ</i>	2020
ความปลอดภัยทางการบิน	
<i>ธนกร เอี่ยมปาน มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	2030
การส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยวด้วยการพัฒนาสูตรอาหารชะลวย	
<i>ณปภา หอมหวล, ศจีมาศ นันตสุคนธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี</i>	2039
ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมการบินของชาติ พ.ศ. 2559 - 2574	
<i>ณัฐชยาน์ อัสวแสงรัตน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	2049
ความคิดเห็นของผู้ประกอบการในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เกี่ยวกับการค้าชายแดนไทย - เมียนมา บริเวณจุดผ่อนปรนพิเศษด่านสิงขร	
<i>ณัฐวิดี สระประทุม, จุฑาทิพ คล้ายทับทิม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i>	2059
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ	
<i>ธนกร ณรงค์วานิช, ณัฏฐมน เฝ้าพันธุ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	2067
การศึกษาแผนการเดินทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 9 วัดรอบเกาะรัตนโกสินทร์	
<i>กิตติชัย ประเสริฐพรศรี, วรเศรษฐ์ อุดมสิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</i> <i>ศนภสร รอดสนใจ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ</i>	
<i>ธนิศา หนูทวี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</i>	2073
รูปแบบการจัดการโรงแรมสีเขียวเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันในประเทศไทย	
<i>บุญญาพร ดวงสา, วีระกิตติ เสาร่ม, กชชมน วงศ์คำ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</i>	2083

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การวิเคราะห์ช่องว่างสมรรถนะของผู้จัดการแผนกต้อนรับของโรงแรมในอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามกรอบมาตรฐานสมรรถนะขั้นพื้นฐานของบุคลากรวิชาชีพท่องเที่ยวแห่งอาเซียน	
<i>ประศาสน์ นิยม, วันเพ็ญ ควรรสมาน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.....</i>	2094
ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการการขนส่งสินค้าทางอากาศกับสายการบินในยุค 4.0	
<i>ภริกา ประดิษฐ์พงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	2105
แนวทางการจัดการการท่องเที่ยวตามอัตลักษณ์และวิถีชุมชนในเขตพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในหมู่บ้านช้างเพ็ชรดหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
<i>มานะศิลป์ สรทนต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i>	2112
นวัตกรรมนวัตกรรมบริการท่องเที่ยวชุมชนวัดวิถีเส้นทางท่องเที่ยวหุบเขาทะเลหมอก จังหวัดนครศรีธรรมราช	
<i>วชิรวิทย์ บัวขาว, พัชรนันท์ อธิติง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.....</i>	2123
กลยุทธ์การให้บริการของท่าอากาศยานกับความคาดหวังของผู้โดยสาร	
<i>สิริพร ทัดทวี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	2133
พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการเลือกที่พักประเภทโรงแรมในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	
<i>สิริวิมล ประทุม, ประยงค์ คูศิริสิน, วินิตรา ลีละพัฒนา, วราภรณ์ ดวงแสง มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....</i>	2143
ความสัมพันธ์ของการจัดการองค์ความรู้และการบริหารจัดการที่ส่งผลกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ บุคลากรอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา	
<i>ดุสิต มีชนะ, ทรงวิทย์ เจริญกิจชนลาภ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.....</i>	2153
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานปฏิบัติการ: กรณีศึกษาสายการบินต้นทุนต่ำ สัญชาติไทยแห่งหนึ่ง	
<i>วสวัตดี สุตัญญาภรณ์, สรวุฑธ แจ้งใจดี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	2164
กลุ่มที่ 3 ผลงานวิชาการ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
ประสิทธิภาพการเรียนรู้เรื่องโรคเบาหวานผ่านสื่อมัลติมีเดียต่างๆ โดยการวิเคราะห์การจดจำของคลื่นสมอง	
<i>กิตตินันท์ ขอบธรรม, พรชัย มงคลนาม, สุมิสา สถาพรวงษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....</i>	2176
ระบบวิเคราะห์กิจกรรมประจำวันสำหรับผู้สูงอายุ	
<i>ณัฐวุฒิ กอแก้วปฐมกุล, ธนพัฒน์ เค้นไกรรักษ์, กฤษณ์พัทธ์ สกุลชินสิทธิ์, ผิน แก้วฉัตรมณี, สุรัชย์ ทองแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	2186
อินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่งสำหรับตรวจสอบสุขภาพจิตกลุ่มเสี่ยงภาวะโรคซึมเศร้า	
<i>ดุสิตา สีตาศัย, เชิดศักดิ์ คงบัง, ชีรพงษ์ คงประเสริฐ, สุรัชย์ ทองแก้ว, นิมิตร ทักษิทยาพงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	2195

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยคุณภาพซอฟต์แวร์ด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูลเพื่อหาตัวแบบการพยากรณ์ความบกพร่องของซอฟต์แวร์	
ทิภาพร สุภมิตร, สุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2205
การกู้คืนสภาพเดิมเว็บไซต์แบบปรับตัวได้อย่างอัตโนมัติสำหรับรับมือเมื่อถูกโจมตีเปลี่ยนแปลงหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงานภาครัฐ	
นนทวัฒน์ สาระมาน, ประสงค์ ประณีตพลกรัง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2216
ระบบวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับห้องอัจฉริยะ	
นพรุจ เย็นใจ, นิรันดร์กมล ศิริสุขชัยถาวร, ปราณี นามมุง, จิโรจน์ จริตควร มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2227
อินเตอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่งสำหรับระบบเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตและประหยัดพลังงานสำหรับฟาร์มกล้วยหอมทอง	
นิมิตร ทักษิทยาพงศ์, กัญยรัตน์ ศรีวิศวิทยกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
กฤษณ์ ไชยวงศ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.....	2236
โปรแกรมควบคุมสไลด์ผ้าตัดด้วยการตรวจจับการเคลื่อนไหวของมือ	
ปณิธาน วงศ์สงค์, เตชิต ตติยาพิศาล, สหวิทย์ ทรัพย์เจริญกุล, สุรัชย์ ทองแก้ว, ผิน ฉัตรแก้วมณี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2247
การสังเคราะห์สัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจจากการติดอิเล็กโทรดแบบ 5 อิเล็กโทรดโดยใช้ลิ้น V1 ด้วยวิธีการของเจเนติกอัลกอริทึมสำหรับซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชีนสำหรับสมการถดถอย	
พิรุฬห์ แก้วฟูรุ่งรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
วิเชพ ใบบุญ, พัฒน์ภูธร เทพอัคราพร มหาวิทยาลัยเนชั่น.....	2256
การพัฒนาแอปพลิเคชันคำศัพท์ภาษาอังกฤษเสมือนจริงบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	
ภัทราพร พรหมคำตัน, รัฐพงศ์ ภูสีโสสม, สุทัศน์ เผ่าด้อย, ณัฐคนัย บุญเขียว มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่...	2266
การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการบันทึกการเข้าเรียนของนักศึกษาผ่านโปรแกรมไลน์	
ภูริลาภ จุฑาวัชรพล, มาสวีร์ มาศศิคร โขติ, อติศักดิ์ สุภธนสินเขมม มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2276
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมในการเข้าสู่ดิจิทัล	
มงคล เพ็ญฟูตระกูล, อานนท์ ทับเที่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....	2287
ระบบควบคุมการให้น้ำ ให้น้ำสำหรับการทำสวนกล้วยหอมทอง	
วรพฤษณ์ คงเจริญ, วีรวัฒน์ แยม โสม, นันทวัฒน์ ฮาบละคร, สุรัชย์ ทองแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2297
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการคำนวณแบบคลาวด์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	
รวาพร กริเทพ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....	2307
จริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในประเทศไทยยุค 4.0	
สุรัสวดี สร้อยมาลี, ปานชนก แพร์พิพัฒน์มงคล, นครินทร์ อินชู, อักษรภักดิ์ กุลสุวรรณ, สุทธิศักดิ์ จันทร์ทงษ์โส มหาวิทยาลัยรังสิต.....	2319

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

<p>แบบจำลองสามมิติเสริมการเคลื่อนไหวด้วยเทคโนโลยีเออาร์ เรื่อง พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ</p> <p style="padding-left: 40px;">ศุริยงค์ เลิศกุลวานิชย์, จิรจันท์ พัฒนจันทร์, ธนากรมาบางยาง, กนกกร วัฒนศิลป์, สุทธิดา กี่กสูงเนิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....</p>	2329
<p>การเปรียบเทียบประสิทธิภาพระหว่างกลยุทธ์การกลายพันธุ์ที่แตกต่างกันของขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม ในการแก้ปัญหาการหาเส้นทางการเดินทางเร็ว</p> <p style="padding-left: 40px;">สรรพสิริ แสงประไพ, วุฒิพงษ์ ชินศรี มหาวิทยาลัยรังสิต.....</p>	2338
<p>การศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา สำหรับอาคารพาณิชย์</p> <p style="padding-left: 40px;">เมฆิกา จิตจางนงค์, ภรชัย จูอนุวัฒนกุล, สำเรง อินทาม่า มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2349
<p>การวิเคราะห์ก๊าซในน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อการวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน</p> <p style="padding-left: 40px;">จิตติมา ณรงค์, วิชชากร เสงศรีวัช, พศวีร์ ศรีโหมด, เพชร นันทิวัฒนา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2359
<p>การเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความสำคัญระดับสูงมากให้ต้านทานแรงแผ่นดินไหว ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย</p> <p style="padding-left: 40px;">เจนศักดิ์ คชนิล มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.....</p>	2369
<p>พฤติกรรมการวิบัติของพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมกำลังด้วย CFRP ที่ความเหนียวต่ำ</p> <p style="padding-left: 40px;">ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช, ณัฐวัฒน์ จุฑารัตน์, มโนชญ์ สาขุม, พัฒนพงษ์ สิงห์สง่า, ศิโรรัตน์ จิตต์สุภาพรรณ, ภาคภูมิ พิริยะภิญโญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2379
<p>การศึกษาระบบไฟส่องสว่างบนทางวิ่งและทางขับของสนามบินพานิชย์</p> <p style="padding-left: 40px;">นิमित บุญภิรมย์, กษิเดช ทิพย์อมรวิวัฒน์, ฐาภพ จันทรสุษ, ภาดา เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2389
<p>เครื่องวัดคุณภาพน้ำยางพาราด้วยระบบดิจิทัล</p> <p style="padding-left: 40px;">นิमित บุญภิรมย์, พศวีร์ ศรีโหมด, จรัส สว่างอรุณ, นิติพงศ์ ขุนทอง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2400
<p>การวิเคราะห์ค่ากระแสแอสต์ดวจนตามมาตรฐาน IEC60909 ของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง</p> <p style="padding-left: 40px;">บวรวงศ์ วัชรไทยนันท์, โกศลย์ สันติรัศมิ์โยธิน, เพชร นันทิวัฒนา, วิชชากร เสงศรีวัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2409
<p>การบริหารจัดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า กรณีศึกษาโรงพยาบาลวิภาวดี</p> <p style="padding-left: 40px;">พศวีร์ ศรีโหมด, วิชชากร เสงศรีวัช, นิमित บุญภิรมย์, ธนภัทร พรหมวัฒนภักดี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2420
<p>การวิเคราะห์ดัชนีเพื่อทำนายการบำรุงรักษาสำหรับระบบ PLC ผ่าน SCADA</p> <p style="padding-left: 40px;">วนิดา เครืออยู่, สมชาย คำศักดิ์, เพชร นันทิวัฒนา, วิชชากร เสงศรีวัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2430
<p>การวิเคราะห์กำลังต้านทานแผ่นดินไหวของโครงสร้างที่มีผนังก่ออิฐแบบมีช่องเปิดบางส่วนเสริมกำลัง ด้วยเฟอร์โรซีเมนต์และตะแกรงเหล็กฉีก</p> <p style="padding-left: 40px;">ศักดิ์ดา ชมภูยั้ง, ไพบูลย์ ปัญญาอะ โป มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	2441

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

ระบบเฝ้าระวังความแรงสัญญาณการออกอากาศวิทยุกระจายเสียงต้นทูนต่ำ อัครเดช แยมกลี, จิรววัฒน์ พงษ์พานิช, ธนภัทร หอมทรงทรัพย์, เพชร นันทวิวัฒนา, เดิมพงษ์ ศรีเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ปรีชา กอเจริญ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา.....	2452
กระบวนการผลิตไบโอดีเซลโดยใช้เครื่องดูดความชื้นความดันต่ำ อดุลย์ พัฒนภักดี, วิทยา พันธุ์เจริญศิลป์, เพรชญา จันทร์สา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2461
การพัฒนาระบบควบคุมการระบายอากาศอัตโนมัติสำหรับห้องปรับอากาศเพื่อการประหยัดพลังงาน โดยใช้การตรวจจับออกซิเจนและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เอกชัย ดีศิริ, ธนภัทร พรหมวัฒน์ภักดี, ปรางกฤต เหลียงประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2469
พฤติกรรมโครงสร้างของป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ที่มีการเชื่อมต่อกัน ธนพล กิจชาญไพบูลย์, เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.....	2479
การกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัสด้วยระบบเอสบีอาร์ที่ใช้ฟิล์มชีวภาพบนเส้นใยกรอง กิตติชนม์ เรืองศรี ภัทรนาวิก, สุริยะกิจ ย่อมมี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.....	2489
การศึกษากาารใช้ Business Model Canvas เพื่อมุ่งเน้นการเสนอกุณค่าให้กับผู้ใช้น้ำประปาในพื้นที่ดูแล ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) จินตวัฒน์ ละชินลา, ภิญญ ชัยนรินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.....	2498
การนำเถ้าหนักชีวมวลมาเป็นวัสดุถมกลับในหลุมเจาะ ณปภัช สมานวงศ์, นลพรรณ ชันติกุลานนท์, จักรพงษ์ จิตต์จางงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย.....	2508
การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ซี-ไฟโคไซยานินเป็นรีเอเจนต์ในแลบออนอะชีพเพื่อหาปริมาณ โลหะหนักบางชนิด ควย เสียน โงวเฮน, เทพปัญญา เจริญรัตน์, นภาพร ยังวิเศษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.....	2518
ผลของการทาสารยัดติดยูนิเวอร์ซอลเมื่อเพิ่มเวลาทาเป็น 2 เท่าจากคำแนะนำของผู้ผลิตต่อกำลังยึดเหนี่ยว ระดับจุลภาคของเนื้อฟัน ชิตติสรณ์ ภาษา, อาภาภรณ์ ภาษาสุข, รัชฎา น้อยสมบัติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.....	2529
พัฒนาเครื่องแยกน้ำมันออกจากน้ำโดยใช้ตัวดูดซับจากวัสดุธรรมชาติ นลพรรณ ชันติกุลานนท์, จักรพงษ์ จิตต์จางงค์, ณปภัช สมานวงศ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย.....	2536
แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมสู่การเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ประกายดาว สาระแปง, เบลญพรรณ เอกะสิงห์, จิรวรรณ กิจชัยเจริญ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....	2547
ภาวะโลกร้อน: ปัญหาที่ทำลายในศตวรรษที่ 21 มนนภา เทพสุค มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	2558
การจัดการพลังงานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนยั่งยืน วิษุตา สุภาพวานิช, โสวัตรี ณ ถลาง, วิพัทธ์ จินตนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	2568

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การประเมินผลกระทบกรณีรั่วไหลและเพลิงไหม้ของวัตถุดิบอันตรายเฮกซะเมทิลไดไซลาเซน ศิวินทร์ แก้วบุญเรือง, นันทิยา หาญศุภลักษณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	2580
การจัดการขยะมูลฝอยในแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติทางทะเลที่ยั่งยืน โดยวิธี สุชานุช ชูสุวรรณ, สุขุมมา ชิตาภรณ์พันธุ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.....	2590
การเปรียบเทียบการประเมินความถูกต้องเชิงตำแหน่งของภาพถ่ายออร์โธที่ได้จากระบบเครือข่าย การรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ในทันทีและแบบสถิต อัมณพ หักฤทธิ์ศึก, วิชัย พันธนะหิรัญ และธารวิทย์ เสวกครุณทร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....	2600
การเปรียบเทียบอัตราการเปลี่ยนแปลงสมบัติน้ำมันหล่อลื่นและการปล่อยมลพิษของรถบรรทุกขนาดใหญ่ ที่ใช้น้ำมันดีเซล B7 กับน้ำมันไบโอดีเซล B20 ตามระยะการเปลี่ยนถ่าย พัทธิโรฒ ชาบุญมี, เศษฐวุฒิ ภูมิพิพัฒน์พงศ์, วรรณลักษณ์ เหล่าทวีทรัพย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	2611