



NATIONAL AND INTERNATIONAL SRIPATUM UNIVERSITY CONFERENCE 2016

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559
เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

21 December 2016
Sripatum University, Bangkok



การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559
เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
(Research and Innovations for Sustainable Development)

วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2559
ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14 อาคาร 40 ปีมหาวิทยาลัยศรีปทุม

รวบรวมโดย
คณะกรรมการพิจารณาผลงาน
การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2559

ออกแบบปกโดย สำนักงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
จัดรูปเล่มโดย โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

- บทความทุกเรื่อง ได้รับการตรวจสอบทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ข้อความและเนื้อหาและบทความที่ตีพิมพ์เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว มิใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- การคัดลอกอ้างอิงต้องดำเนินการตามการปฏิบัติในหมู่นักวิชาการทั่วไป และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สารบัญ

	หน้า
สารอธิการบดี.....	III
คณะกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559.....	IV
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ.....	VIII
กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559.....	XI
สารบัญบทความ.....	XII

สารอธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีปทุม เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เติบโตมานานกว่า 4 ทศวรรษ ภายใต้ปณิธาน “ปัญญา เชี่ยวชาญ เบิกบาน คุณธรรม” โดยเชื่อมั่นในปรัชญาที่ว่า “การศึกษาสร้างคน คนสร้างชาติ” โดยมหาวิทยาลัยศรีปทุม มีพันธกิจที่สำคัญในการผลิตบัณฑิต พัฒนางานวิจัย บริการวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำหรับพันธกิจด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุมได้ส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยและงานสร้างสรรค์ของบุคลากรมาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการพิจารณาจัดสรรและกลั่นกรองทุนวิจัยภายในให้สอดคล้องกับทิศทางงานวิจัยของประเทศ และเป็นไปตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยเชิงบูรณาการหรือเชิงสหวิทยาการ การสร้างเครือข่ายการวิจัย โดยความร่วมมือกับแหล่งทุนต่างๆ การบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัย การส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ และการนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างกว้างขวาง

การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559 ในหัวข้อเรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Innovations for Sustainable Development)” เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยในหลากหลายสาขาอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นการวิจัยองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยองค์ความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตนักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก การจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้จะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สำคัญทางการวิจัยระหว่าง นักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนการสร้างเครือข่ายการวิจัยและความร่วมมือทางวิชาการ ในมิติต่างๆ ที่จะนำไปสู่การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

ในนามของมหาวิทยาลัยศรีปทุม ดิฉันขอขอบพระคุณ ดร. ปราโมทย์ ไม้กัณฑ์ กรรมการมูลนิธิชัยพัฒนา อดีตอธิบดีกรมชลประทาน อดีตผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี อดีตรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อดีตสมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ และอดีตสมาชิกวุฒิสภากรุงเทพมหานคร ที่ได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษ เรื่อง “พระอัจฉริยภาพด้านการทรงงานแก้ปัญหาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9” และขอขอบคุณประธานห้องย่อย ตลอดจนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยทุกท่าน และคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ ที่ทำให้การจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ



(ดร.รัชนิพร พุกธารณ์ พุกกะมาน)

อธิการบดี

**คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ครั้งที่ 11 ปีการศึกษา 2559**

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 สินลารัตน์ | กรรมการ (มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต) |
| (4) ศาสตราจารย์ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย | กรรมการ (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) |
| (5) ศาสตราจารย์ ดร.สุภชัย 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-Sysoeva | 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) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 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) ผู้อำนวยการสถาบันภาษาและวัฒนธรรมนานาชาติ | กรรมการ |
| (9) ผู้อำนวยการกลุ่มงานทุกกลุ่ม | กรรมการ |
| (10) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตชลบุรี | กรรมการ |
| (11) ผู้อำนวยการหลักสูตรทุกหลักสูตร | กรรมการ |
| (12) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย | เลขานุการ |
| 4. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน | |
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย | ประธาน |
| (2) รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ | รองประธาน |
| (3) ศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ มัลลิกะมาลย์ | กรรมการ |
| (4) รองศาสตราจารย์ ดร.สกันธ์ ภู่งามดี | กรรมการ |
| (5) รองศาสตราจารย์ เอกธิดา เสริมทอง | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์ | กรรมการ |
| (7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ | กรรมการ |
| (8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตาภรณ์ สินจรูญศักดิ์ | กรรมการ |
| (9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉาน อิศวโกวิทวงศ์ | กรรมการ |
| (10) ดร.วราภรณ์ ไทยมา | กรรมการ |
| (11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร สินจินดาวงศ์ | กรรมการ |
| (12) นางนิภาวรรณ พุทธสงกรานต์ | เลขานุการ |
| (13) นางสาวอรกัญญา ทองมาก | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (14) นายรัชพล สนิทยา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 5. คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ศิลปกรรม จัดพิมพ์เอกสาร และจัดทำรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ (CD-Proceedings) | |
| (1) ผู้อำนวยการสำนักงานประชาสัมพันธ์ | ประธาน |
| (2) เจ้าหน้าที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ทุกคน | กรรมการ |
| (3) เจ้าหน้าที่โรงพิมพ์ทุกคน | กรรมการ |
| (4) นางสาวกรองทอง หงษ์สินลี | เลขานุการ |
| (5) นายณัฐพล ดิษบรรจง | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (6) นางรพีพรรณ นันทขลากรกิจ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 6. คณะกรรมการจัดทำและดูแล Website การประชุมวิชาการ | |
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | ประธาน |
| (2) เจ้าหน้าที่ศูนย์ ICT ทุกคน | กรรมการ |
| (3) นายวิรุฬห์ ศัสตุระ | เลขานุการ |
| 7. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ | |
| (1) ผู้อำนวยการสำนักงานอาคารและสถานที่ | ประธาน |
| (2) นายภาคภูมิ อรรถกรศิริโพธิ์ | รองประธาน |
| (3) นายเสกสรรค์ เสียงเพราะ | กรรมการ |

(4) นายสมบุญณ์ แสงอินทร์	กรรมการ
(5) นายวีรพล เกตุอร่าม	กรรมการ
(6) นายเสน่ห์ เข้มพรหมมา	กรรมการ
(7) นายสมหมาย เข้มสถาน	กรรมการ
(8) นายถวัลย์ศักดิ์ กัลลเจียว	กรรมการ
(9) นายอานนท์ บุญสอน	กรรมการ
(10) นางสาวทัศนีย์ ยิ่งประทานพร	กรรมการ
(11) นายประคอง ฤกษ์เปรมปรี	กรรมการ
(12) นางสาวสุพัตรา ปั่นไสว	เลขานุการ
(13) นายธงชัย เอี่ยมทอง	ผู้ช่วยเลขานุการ
(14) นางวิมล ชมจำปี	ผู้ช่วยเลขานุการ

8. คณะกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยง

(1) คณบดีคณะศิลปศาสตร์	ที่ปรึกษา
(2) ดร.อุพวรรณ นังคลาภิวัฒน์	ประธาน
(3) นางราณี อมรินทร์รัตน์	กรรมการ
(4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัฐสรณ์ กาญจนศิลานนท์	กรรมการ
(5) นางสาวดวงเดือน อาจสมบุญ	กรรมการ
(6) นางจุฑาทิพย์ จันทนะ	กรรมการ
(7) นายนครินทร์ ทังทอง	กรรมการ
(8) นางสาวปรีษาภรณ์ เจียรศิริ	กรรมการ
(9) นายชานนท์ สืบสายไทย	กรรมการ
(10) นางปวีดา สามัญเขตรกรณ์	กรรมการ
(11) นางสาวสายฝน กล้าเดินคง	กรรมการ
(12) นางสาวขวัญลดา สาระนาค	กรรมการ
(13) นางสาวนิชาภัทร์ ดิวังค์	กรรมการ
(14) นางเดือนใจ ศรีชะฎา	เลขานุการ
(15) นางจันทร์สม พุทธวงษ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

9. คณะกรรมการฝ่ายบริการเทคโนโลยี แสง เสียง โสตทัศนูปกรณ์

(1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการเทคโนโลยี	ประธาน
(2) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	รองประธาน
(3) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย	รองประธาน
(4) นายเทวา จรูญไภย์ชุกรุ	กรรมการ
(5) นายวิรุฬห์ ศัสตุระ	กรรมการ
(6) นายกฤษ กิ่งแสง	กรรมการ
(7) นายพนพงษ์ พงษ์หิรัญ	กรรมการ
(8) นายวัชรพงษ์ ชาญสมิง	กรรมการ

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| (9) เจ้าหน้าที่ศูนย์มีเดียทุกคน | กรรมการ |
| (10) นายสมชาย นูรพามงคลชัย | เลขานุการ |

10. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับ ลงทะเบียน และประเมินผล

- | | |
|---|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป | ประธาน |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ วจิณ | รองประธาน |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์ | กรรมการ |
| (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรณ สมหวัง | กรรมการ |
| (5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียา ศุภวงศ์ | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญกร คำแวง | กรรมการ |
| (7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มงคล หวังสุขใจ | กรรมการ |
| (8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรเมษฐ์ ปัญญาเหล็ก | กรรมการ |
| (9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนนภา เทพสุด | กรรมการ |
| (10) ว่าที่ ร.ต.สมเกียรติ แสงอรุณเฉลิมสุข | กรรมการ |
| (11) นางสาวอณัญชญาณ์ อนันตกานนท์ | กรรมการ |
| (12) นายบรรเทิง แก่นสาร | กรรมการ |
| (13) นางสาวพิมพ์พร ฟองหล้า | กรรมการ |
| (14) นางสาวพรธณี บุญสุยา | กรรมการ |
| (15) นายพิชัย แซ่มสา | กรรมการ |
| (16) นางวันเพ็ญ ลงขันต์ | กรรมการ |
| (17) นางสาวกัลยา คงอนุมัติ | กรรมการ |
| (18) นางสาวมณีรัตน์ เกตุไสว | กรรมการ |
| (29) นางสาวเพ็ญประภา สุวรรณะ | กรรมการ |
| (30) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา ชัยรัตน์าวรรณ | กรรมการ |
| (31) นางสาวภัทรภรณ์ ศรีบุษย์ | เลขานุการ |

11. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ

- | | |
|---|------------------|
| (1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก่อศักดิ์ อาชวากร | ประธาน |
| (2) นายสุรัชย์ สวนทับทิม | กรรมการ |
| (3) นางสาวดวงดาว อาจสมบูรณ์ | กรรมการ |
| (4) นางสาวลลิตา สุวรรณะ | กรรมและเลขานุการ |

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จำเนียร จวงตระกูล	Far East University, South Korea
ศาสตราจารย์ ดร.จำนงค์ อติวัฒนสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศาสตราจารย์ พล.ต.ทพ.รังมิต บุญเต็ม	มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.ครรชิต ทะกอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนัญญา วสุศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ รุจิระยรรยง	มหาวิทยาลัยรังสิต
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี พรหมมาพันธุ์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจียรกุล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยากร หวังมหาพร	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิภูณ โยภาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวงดี	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนีกุล ภิญโญภานูวัฒน์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.สมิทร ส่งพิริยะกิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สาระพัค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ จรินทร์ เทศวานิช	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ชื่นจิตต์ แจ็งเจนกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ นิตยา เงินประเสริฐศรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ นิภา ศรีไพโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ สดาวพร ชาดาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองศาสตราจารย์ เอกธิดา เสริมทอง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลป์วิทย์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนต์ฤทัย คลังพหล	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพร มูรพันธุ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยศาสตร์ สกุลศักดิ์ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณคุณ ธรณินิติญาณ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ แสงสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินี มณีศรี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปนายุ ไชยรัตนานนท์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประณต บุญไชยอภิสิทธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ระวี โรจน์รุ่งสัจด์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรัศมี บุญดาว	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรลักษณ์ วงศ์โดยหวัง ศิริเจริญ	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประกาย โมโนมัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สาระพัค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม ยิ้มศิริ	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินทร สิ้นจินดาวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพักตรา สุทธิสุภา	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณิ จรรยาพูน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ เจริญ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรา ตีรศิริรัตน์	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศม์เดช วานิชชินชัย	มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภณ สมหวัง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนาริป์ แสงชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวรรณี งามขจรกุลกิจ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.กมลพรรณณ แสงมหาชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.กฤษ เอี่ยมฐานนท์	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ดร.เกรียงไกร สัจจะหลูทัย	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.กณศ พันธุ์สวัสดิ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ดร.ชาติ วรกุลพัฒน์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
ดร.ชนาพล โตอุตชนม์	มหาวิทยาลัยสยาม
ดร.นาวิน มีนะกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ประจิต ลิ้มสายพรหม	สภากาชาดไทย
ดร.พระพิพัฒน์ ภาสบุตร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.ภาสวรรณ สุนทรารักษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
ดร.รัชนิ จันท์เกษ	กระทรวงสาธารณสุข
ดร.ธงชัย จิระดิษฐ์	บริษัทการบินไทยจำกัด (มหาชน)
ดร.วราภรณ์ ไทยมา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.วรศักดิ์ จักราปิยะนันท์	Property Perfect Plc.Ltd.
ดร.ศศิพร อุษณวสิน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร.สุพรรณิ สมานญาติ
ดร.สุพัตรา จิราธิวัฒน์
ดร.อาทิตย์ โสทรโยม
ดร.อุเทน วงศ์สถิตย์
อาจารย์สุชาญวุฒิ กิ่งแก้ว

มหาวิทยาลัยศรีปทุม
โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
มหาวิทยาลัยศิลปากร
มหาวิทยาลัยศรีปทุม



กำหนดการประชุมวิชาการ

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559

เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2559

ณ ห้อง Auditorium 1 ชั้น 14 อาคาร 40 ปี มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนรับเอกสาร
09.00-09.15 น.	ชม VDO presentation แนะนำมหาวิทยาลัยศรีปทุม
09.15-09.30 น.	พิธีเปิด กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม รองอธิการบดี และประธานคณะกรรมการจัดงาน SPUCON2016
09.30-10.30 น.	กล่าวเปิดการประชุมโดย ดร.รัชนิพร พุคยาภรณ์ พุกกะมาน อธิการบดี ปาฐกถาพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง “พระอัจฉริยภาพด้านการทรงงานแก้ปัญหาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9” โดย ดร.ปราโมทย์ ไม้กลัด ที่ปรึกษาประธานผู้ตรวจการแผ่นดิน อดีตสมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ อดีตสมาชิกวุฒิสภากรุงเทพมหานคร อดีตอธิบดีกรมชลประทาน อดีตผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี อดีตรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย) กลุ่มที่ 1 International Research Papers กลุ่มที่ 2 ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน กลุ่มที่ 3 ผลงานวิจัยสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ กลุ่มที่ 4 ผลงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (อาคาร 40 ปี ชั้น 1)
13.00-16.30 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย) กลุ่มที่ 1 International Research Papers กลุ่มที่ 2 ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน กลุ่มที่ 3 ผลงานวิจัยสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ กลุ่มที่ 4 ผลงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

สารบัญบทความ

หน้า

กลุ่มที่ 1 International Research Papers

The Students' Attitude toward the Four Square Writing Technique in Improving Their Writing Skills <i>Janpha Thadphoothon Dhurakij Pundit University</i>	02
A Behavioral Study of "Generation Y" Living in Bangkok With Regards to Music Consumption and Digital Media Path <i>Jita Wanitkanchai and Chutima Kedsadayurat Bangkok University</i>	14
Attitudes toward English Learning of Thai Students Majoring in Japanese Language: Based on the Survey Results of Sripatum University <i>Yasumasa MORI Sripatum University</i>	21
An Analysis of Undergraduate Students' Self-discipline in Beijing, China <i>Haihu Guo and Siwaporn Poopan Mahidol University</i>	28
The Effectiveness of Questioning Technique on students in the subject of BSC364 International Business, Sripatum International College <i>Papada Lyn Pitchayachananon and Usara Subhongsang Sripatum University</i>	35
The Perception and Readiness of Thai SMEs for Business Transformation to Thailand 4.0 <i>Anupong Avirutha and Kewalee Watphuangkaew Sripatum University</i>	45
Fashion X Factors: The Valuable Approaches to a Collaboration for Luxury Fashion Brands to Appeal to Young Customers <i>Pitikamol Nophaket Sripatum University</i>	56
The Analysis of Online Marketing of the Small Tourism Business with the Policy on Green Tourism <i>Nichapat Fongsmut Daosook Bonyasarn Suwanchai Hounmaklang Aswin Sangpikul Dhurakij Pundit University</i>	64
Improving Human's Judgement Rationally in Contemporary Society by Behavioral Finance <i>Takuji Takemoto University of Fukui</i>	75
The Influence of Customers' Participation in Cause – Related Marketing Campaign, Their Information Processing, Self – Perceived Corporate Reputation, and Purchasing Decision: a Case Study of Apple inc. on (Product) Red Campaign in Bangkok Metropolitan <i>Chakrit Charbanchee and Pacharaporn Kesaporn Bangkok University</i>	83
An Analysis of Figurative Language Used in Mottos <i>Sritara Rassamee and Dorota Domalewska Rangsit University</i>	94
Inelastic Foundation for Seismic Design of Buildings <i>Phaiboon Panyakapo Sripatum University</i>	101
Development of Centralized monitoring and automated notification system for IP network (SYSMON) <i>Sulijate Tantimayteevanich and Chutima Beokhaimook Rangsit University</i>	113

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
กลุ่มที่ 2 ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	
ผลการเรียนรู้และผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน โดยใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1	
ชวลิตา จิตบุญญาพินิจ และประสงค์ ปราณิตพลกรัง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	123
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการจัดการทางการตลาดของนักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร	
กิตติ แก้วเขียว สุดาพร สาวม่วง และภิญญา แก้วเขียว	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	132
การใช้ไลน์เพื่อการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา สาขาวิชาภาษาอังกฤษสื่อสารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ถาวร ทิศทองคำ และสุทธิชา เพชรวีระ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	141
การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษแบบจับใจความด้วยแผนที่ความคิด	
สุทธิชา เพชรวีระ และถาวร ทิศทองคำ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	151
การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนแบบ E-Learning วิชา ID291 พื้นฐานการออกแบบตกแต่งภายใน 1 หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต	
พงศพัศ บัวแก้ว มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.....	161
การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลสัมฤทธิ์ต่อผู้เรียนด้านออกแบบโดยใช้รูปแบบการสอนที่แตกต่าง กรณีศึกษานักศึกษา หลักสูตรการออกแบบตกแต่งภายใน	
รุ่งวิทย์ เทพบุตร ศรีศรารดา คิเพียร ธนิต จึงดำรงกิจ และสืบสาย แสงวชิระภิบาล มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.....	172
การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อคุณลักษณะความเป็นมืออาชีพของผู้บริหารสถานศึกษาตามการรับรู้ของครู ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 1	
ชยานิชฐ์ รังสิโชติพัฒน์ และสุพรรณิ สมานญาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	181
แนวทางการบริหารสถานศึกษาเอกชนระดับประถมศึกษาที่ใช้หลักสูตรที่เน้นการสอนด้วยภาษาอังกฤษที่มี ประสิทธิผล	
จิตนิกา สว่างแจ้ง และสิรินธร สิ้นจินดาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	192
ผลของความรู้และเจตคติของบุคลากรที่มีต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอกชนในเครือไทย-เทค	
นงลักษณ์ ตระกูลวงศ์ และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	202
กลยุทธ์การบริหารจัดการการจัดกิจกรรมนำความรู้สู่สังคมร่วมกันระหว่าง ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัย ในเครือไทย-เทค	
จุฑารัตน์ แสงลอย และสิรินธร สิ้นจินดาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	212

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การศึกษาความแตกต่างของเงินเนอเรชั่นที่มีต่อสมรรถนะการปฏิบัติงานของครูในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จ.ปทุมธานี เขต 2 <i>เขมมรินทร์ ทุมลา และวราภรณ์ ไทยมา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	224
ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะของโรงเรียนในสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 2 <i>พรพรรณ ประทุมชัย และวราภรณ์ ไทยมา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	235
ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำทางวิชาการกับการบริหารจัดการการเรียนการสอนภาษาจีนของ โรงเรียนเอกชนที่เน้นการสอนภาษาจีนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล <i>คณิตยา รัตนสาขา และสิรินธร สิ้นจินดาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	248
การศึกษาสภาพการบริหารสถานศึกษาตามนโยบาย “คืนครูสู่ห้องเรียน” ของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครราชสีมา เขต 4 <i>ศุภพงศ์ มงคลกุล และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	258
เหตุผลในการเลือกศึกษาต่อระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงของนักศึกษากลุ่มวิทยาลัยในเครือไทย-เทค <i>เอี่ยมพร ชุ่มลีดา และสุพรรณิ สมานญาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	268
กลุ่มที่ 3 ผลงานวิจัยสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
การเปรียบเทียบตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองในการให้บุตรหลานศึกษาต่อในระดับอาชีวศึกษา กรณีศึกษาอาชีวศึกษาในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา <i>อลิษา ชีราลาภ และสุรัช สุขสกุลชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.....</i>	280
การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นของบทบาทผู้บริหารโรงเรียนนำร่องตามนโยบาย "ลดเวลาเรียน เพิ่มความรู้" สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร <i>สะนิ แกละมงคล และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	291
ความคาดหวังของนักเรียนในเมืองขุนหมิงในการตัดสินใจศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศไทย <i>Xiao Shanshan และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	302
ความสัมพันธ์ระหว่างการประกันคุณภาพและการขับเคลื่อนสถานศึกษาสู่ประชาคมอาเซียนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 <i>สุประวีณ์ ทิพย์โพธิ์ และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	312
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นผู้นำเชิงจริยธรรมของผู้บริหารสถานศึกษากับประสิทธิภาพโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 4 <i>คุษฎี นาเสงี่ยม และสิรินธร สิ้นจินดาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	323
การศึกษาความพึงพอใจของผู้ปกครองต่อการให้บริการทางการศึกษาของโรงเรียนในศูนย์เครือข่าย หนองเรือภูเม็งสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่นเขต 5 <i>ปฏิพัทธ์ หีบแก้ว และสาลินี มีเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i>	332

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การศึกษาภาวะผู้นำของผู้บริหารในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนเอกชน จังหวัดขอนแก่น เขต 1	
กัญจน์ฉัตรพรหมมินทร์ และสาลินี มีเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	341
การศึกษาสภาพการบริหารจัดการคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมหาไถ่ศึกษาสังฆมณฑลอุดรธานี	
นงพงา ไชยดวง และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	350
การศึกษาสภาพการบริหารโดยใช้หลักธรรมาภิบาลของผู้บริหาร โรงเรียนในเครือมหาไถ่ สังฆมณฑลอุดรธานี	
จักรกริช กานุมาร และสาลินี มีเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	359
ภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ ของผู้บริหาร โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	
ธีรพงษ์ ชูนาค และสิรินธร ลินจินดวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	370
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครู โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	
วิลาสินี มุลตรี และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	379
ปัญหาและแนวทางพัฒนาการบริหารงานงบประมาณ โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาในเครือสังฆมณฑลอุดรธานี	
กันตินันท์ แสนทำนา และสาลินี มีเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	390
การศึกษาสภาพการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนมหาไถ่ศึกษาในเครือสังฆมณฑลอุดรธานี	
พงษ์พันธ์ ม่วงมีรส และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	400
บทบาทของผู้บริหาร ครู และขนาดของโรงเรียนที่มีผลต่อการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25	
นฤมล ศรีทน และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	410
การศึกษาการบริหารงานวิชาการที่มุ่งเน้นคุณภาพของโรงเรียนประชานิเวศน์	
นงคันทน์ วงศ์เห้ง และวารภรณ์ ไทโยมา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	422
การบริหารแบบมีส่วนร่วมของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25	
ศุภรดา จันทร์โสภา และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	436
การศึกษาปัญหาและความต้องการพัฒนาการบริหารงานโรงเรียนขนาดเล็ก ในศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 6 สังกัดสำนักเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	
สรเสนาห์ ป້องสา และจักรพันธ์ุ จันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	446
ผลของเจเนอเรชั่นที่มีต่อเจตคติต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารสถานศึกษาของครู	
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น	
วุฒิไกร ปิดตาฝ้าย และจักรพันธ์ุ จันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	455
แนวทางการบริหารงานบุคคลในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2	
ชนตติ ชำนาญ และจักรพันธ์ุ จันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	465
กรณีศึกษากระบวนการค้นหาความรู้โดยใช้ซอฟต์แวร์เหมืองข้อมูล	
ปราณี มณีรัตน์ วลีพร จิตรพงษ์ และนันทพร เศรษฐทัตต์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	475

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
แนวทางการบริหารจัดการเพื่อแก้ไขปัญหาครูสอนไม่ตรงวิชาเอกในโรงเรียนในศูนย์เครือข่ายมิตรสัมพันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	
จิรภา พระยอม และจักรพันธ์ จันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	485
การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 26	
ดารารัตน์ สีหามัญจันทร์ และจักรพันธ์ จันทร์เจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....	495
การสังเคราะห์การจัดการศึกษาพระปรีชัตถธรรมแผนกบาลีในประเทศไทยในอนาคด	
พระมหาพรพล ม่วงสาว และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	505
การศึกษาการประกันคุณภาพการศึกษาของวิทยาลัยอาชีวศึกษากลุ่มสถานศึกษาภาคกลางที่ผ่านการประเมิน คุณภาพภายนอกในระดับดีมาก	
สายพิม จำเดิม และวราภรณ์ ไทยมา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	512
ภาวะการเปลี่ยนแปลงแบบไปบริการของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น	
โกศล พิมพ่วงศ์ และสุพรรณิ สมานญาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	523
กลยุทธ์การนำนโยบายทางวิชาการสู่การปฏิบัติของผู้บริหารวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอกชนในเครือข่ายไทย-เทศ	
เยาวลักษณ์ เฟื่องอัม และวราภรณ์ ไทยมา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	533
เหตุผลในการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอกชนขอนแก่นเขต 1 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ 1	
ประสิทธิ์ แสงอรุณ และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	545
ศึกษาระดับความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมนอกหลักสูตรของวิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น	
วุฒิสักดิ์ ศรีทับ และสาลินี มีเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	553
การศึกษาสภาพการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูของครูโรงเรียนมหาไถ่ศึกษา ในเครือข่ายชมรมทออุครธานี	
รมย์นลินญ ศรีหามาตย์ และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	563
แนวทางการพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดขอนแก่น	
ปราณประภัสสร จันทร์มหา และสาลินี มีเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	573
การผลิตบัณฑิตเพื่อเข้าสู่ธุรกิจเรือสำราญในโลกยุค AEC	
ยุพวรรณ นังคลาภวัฒน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	584
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านคุณลักษณะ พฤติกรรมการเปิดรับสื่อ ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย เฉลิมกาญจนาเพชรบูรณ์และการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อของนักเรียนโรงเรียนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์	
พรรรรมภา พรรณลิก และพัชราภรณ์ เกษะประกร มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	593
การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ ของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษในโรงเรียนแบบเรียนร่วม	
กุลรภัส เทียมทิพร สุทธิกร แก้วทอง และสุภกิจ วิริยะกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.....	603

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้ออุปกรณ์ระดับยนต์ผ่าน Facebook Fanpage ศรณารายณ์ โพธิ์จันทร์ และชนชาติ จันทร์เวโรจน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	613
ความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศองค์การและประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร กรณีศึกษา สำนักป้องกัน ปราบปราม และควบคุมไฟฟ้า (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช) พิสิษฐ์ ศรีสุจริต นิลุบล ศิวบรรวัฒนา และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	623
ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของงานกับความผูกพันของพนักงานต่อองค์การ กรณีศึกษา บริษัท ไนซ์ แอพพารเอล จำกัด อัจฉริยา อ่อนศรี นิลุบล ศิวบรรวัฒนา และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	632
คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานใน บริษัท อิมเมจ โลโก้ จำกัด นาจริย์ ทองวนิช และนิลุบล ศิวบรรวัฒนา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	639
ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรกลุ่มเจนเนอเรชั่นวายที่ปฏิบัติงาน ภาคธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคในประเทศไทย กัลยารัตน์ ชีระชนชัยกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	648
การศึกษาการธำรงรักษานักงานในบริษัท เอบีพี คาเฟ่ (ประเทศไทย) จำกัด ชาคริต ลินเย็น ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ และชิตใจ วรพงษ์ วงษ์วุฒิมิพงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	658
การศึกษาศักยภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) ชาญณรงค์ หวังเจริญ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ และธีรวิทย์ กลางสุพรรณณ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	668
การศึกษาคความผูกพันของพนักงาน ธนาคารชนชาติ จำกัด (มหาชน) อำภพร เสวีสิทธิ์ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ และพีระพงษ์ กิติเวช โภคาววัฒน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	679
พฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เบญจพร กลิ่นสีงาม และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	688
ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์การกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทปิโตรเลียม แห่งหนึ่ง ในเขตกรุงเทพมหานคร วิไลวรรณ บ้านกรด ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ และพีระพงษ์ กิติเวช โภคาววัฒน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	699
ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตในการทำงานกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร บริษัท ไทยศรีทอง จำกัด ชนิษฐา ชนะกุล ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ และชิตใจ วรพงษ์ วงษ์วุฒิมิพงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	709
ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลการปฏิบัติงานของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสายการบิน ไทยแอร์เอเชีย ธนกร ณรงค์วานิช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	721
แนวโน้มการขยายตัวของคลินิกเวชกรรมความงามไทยในอาเซียน กนกฤษดิ์ ระย้า มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	732
ปัจจัยที่มีผลการใช้บริการซ้ำของลูกค้าที่ใช้บริการคลินิกเสริมความงามในเขตอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี วิภาทิพย์ ภักธวัฒน์ชาวเจริญ และเรืองเดช เร่งเพียร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.....	740

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
คุณภาพชีวิตการทำงานที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร โรงงานผลิตอาหารแห่งหนึ่ง ในจังหวัดนครราชสีมา	
ปิยมารณณ์ กู้กิตติไมตรี และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	750
อิทธิพลของกระบวนการสื่อสารในเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการร้านอาหาร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช	
กิริฐากร บุญรอด และชนกฤต ยอดอุดม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.....	760
ความสามารถในการชำระหนี้ และประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้เกษตรกร รายย่อยระหว่างปี พ.ศ. 2554-2557	
ณคุณ ธรณีนิติญาณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	770
การจัดการโลจิสติกส์ด้านการท่องเที่ยวในจังหวัดนครศรีธรรมราช	
มนทรา สังข์ทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.....	780
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร	
บุญฤทธิ์ มีอินทร์ และสมยศ ศรินวัฒน์นันท์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์.....	791
กลยุทธ์การตลาดบริการสินเชื่อจำนำเล่มทะเบียนรถยนต์ที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรม การตัดสินใจใช้บริการของลูกค้าของ สถาบันการเงินในจังหวัดชุมพร	
อิสรพงศ์ จันทร์ณรงค์ และสมยศ ศรินวัฒน์นันท์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์.....	801
การปรับเปลี่ยนรูปแบบวิธีการนำเสนอตราสินค้าแฟชั่นเพื่อตอบสนองกับพฤติกรรมผู้บริโภค กลุ่มเจนเออร์ซันวาย (Generation Y) ในยุคดิจิทัล	
ชนกนันท์ มุกดาพงศธร มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	811
การตัดสินใจซื้อประกันภัยพืชผลของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในปี	
วิภาวี วิดีนันทพันธุ์ และอิสริยา บุญญะศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	820
โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความภักดีของลูกค้าต่อผลิตภัณฑ์อาหารเสริม กรณีศึกษา: ผู้บริโภคร้านวัตสัน ห้างเทสโก้โลตัส จังหวัดสงขลา	
อชิรญา สีแก้ว อริสรา ทิพย์รักษ์ และอนุวัต สงสม มหาวิทยาลัยทักษิณ.....	827
ความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศองค์การกับความเป็นสมาชิกที่ดีในองค์กร กรณีศึกษา บริษัทผู้ให้บริการอาหาร	
สุธีรา แก้วพิจิตร และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	837
ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะหลักและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท กัลได้ รับเบอร์ วัสดุไซนซ์ จำกัด	
ประจัญพล วงษ์คนตรี นิลุบล ศิวบรรวัฒนาและธีรวิทย์ กลางสุพรรณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	848
การพัฒนาศักยภาพโลจิสติกส์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศฝั่งอ่าวไทยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
ธีรนันท์ วัฒน โยธิน และธรีณี มณีศรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	857

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างส่วนประสมการตลาด คุณภาพบริการ และคุณค่าตราสินค้า ของคลินิกเสริมความงามในอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	
กนกกาญจน์ สักโค พิรณัฐ เลิศชัยพัฒนกุล และอนูวัต สงสม มหาวิทยาลัยทักษิณ.....	866
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานเทสโก้โลตัส	
ลัดดาวรรณ ถาดทอง อรัญญา คาหะมะ และ โกมลมณี เกตตะพันธ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ.....	876
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด และปัจจัยการสื่อสารการตลาดกับพฤติกรรมการรับสาร ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบนสื่อออนไลน์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร	
วิไลภรณ์ จิรวินนเศรษฐ์ พธิษฐ์ โสภณพงศ์พัฒน์ และขวัญใจ จริยาทัศน์กร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.....	885
การสำรวจสถานการณ์ของสถานประกอบการที่พักอาศัยในพื้นที่สี่ดหีบ	
ชนบพันธุ์ เอี่ยม โอภาส ภีรภัทร ภักศิริ อุษา บุญถื่อ และสายพิน สันทัด มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	895
ความภักดีของลูกค้าในธุรกิจโรงแรม	
เดือนใจ ศรีชะฎา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	904
ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นมืออาชีพของทหารการเงินที่มีต่อคุณภาพ รายงานการเงินของส่วนราชการ ในเขตกองทัพภาคที่ 1	
ศักรินทร์ ศาสตร์เสริม และประเวศ เพ็ญวุฒิกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	912
รูปแบบและแนวทางในการจัดการหนี้สินชุมชนบ้านคำไผ่ ตำบลหนองกุง อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	
โสภณ มุลทา และคณะ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์.....	923
ความน่าเชื่อถือรายงานทางการเงินสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนของธุรกิจ	
กานต์พลู ทิคำ และฐิตาภรณ์ สินจรรยาศักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	935
การตกแต่งบัญชี	
กมลชนก สกุลเจริญ และฐิตาภรณ์ สินจรรยาศักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	944
การเปิดเผยข้อมูลทางบัญชีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	
ครองรัตน์ อนุศาสนนันท์ และสุรีย์ โปษกรนัญญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	954
ความสัมพันธ์ระหว่างอันดับความน่าเชื่อถือ ขนาดของหุ้นกู้ หุ้นกู้ที่ผู้ออกมีสิทธิเรียกไถ่ถอนก่อนกำหนด กับต้นทุนของหนี้สิน: กรณีศึกษาบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
ศิริพร หมั่นหัตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.....	965
คุณภาพของงบการเงินภาครัฐกับการแสดงความคิดเห็นของผู้สอบบัญชีสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน	
ประภาศรี จำเริญเวทย์ และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินธิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	975
การบัญชีสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของธุรกิจ	
กนกกร บริบูรณ์ และฐิตาภรณ์ สินจรรยาศักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	985

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

<p>ปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อการพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงานของข้าราชการทหารเหล่าการเงิน ในสังกัดกองทัพภาคที่ 2</p> <p> ณัฐนิชา ปิ่นสันเทียะ และวรากร แซ่มเมืองปัก มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p> <p>ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ของงานตรวจสอบ ในมุมมองของนักวิชาการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักตรวจสอบการเงินที่ 1 – 20</p> <p> วารุณี สิมมา และวรากร แซ่มเมืองปัก มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p> <p>การประเมินสมรรถนะของผู้วางแผนภาษีธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยเพื่อนำไปใช้ในการออกแบบหลักสูตร</p> <p> ประเวศ เพ็ญวุฒิกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p> <p>การยอมรับการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านเครื่องรับฝากเงินสดอัตโนมัติ</p> <p> ฟารีดา กาทิม๊ะ มุรธูรศ คงสาม และ โกมลมณี เกตตะพันธ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ.....</p> <p>ธรรมาภิบาลท้องถิ่นกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารงานของเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p> พรพิทักษ์ เข็มบาสค์ย์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์.....</p> <p>การอยู่ร่วมกันของชุมชนชาวพุทธและมุสลิมในเขตพื้นที่ อำเภอเทพา อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอนาทวี และอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา</p> <p> วนิดา เหมือนจันทร์ พระครูปลัดไพรัช จนุทสโร และพระนาทกร สุจิณฺโณ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย สงขลา.....</p> <p>พลวัตการปรับตัวของพระภิกษุสงฆ์สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ยุคปัจจุบัน</p> <p> ประสิทธิ์ รักนุ้ย นฤมล ประสิทธิ์ศรี และพระครู โสภณคุณาทร มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย สงขลา.....</p> <p>การศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับสุนทรียศาสตร์ของคานท์และพุทธปรัชญาสมัยสุโขทัย</p> <p> บุษกร ผาสุกฤทธิ์ และวิทยา ศักยาภินันท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</p> <p>เมื่อการเที่ยวพระบาทสระบุรีนึราสไป : ข้อเสนอเพื่อต่อยอดไปสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน</p> <p> ศุภลักษณ์ นาคกล้า สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.....</p> <p>การทบทวนวรรณกรรมเรื่องความเหลื่อมล้ำในบริบทเมืองศูนย์กลาง</p> <p> ฐิติวัฒน์ นงนุช ณัฐวุฒิ อิศวโกวิทวงศ์ ทนงศักดิ์ รัตน์สุคนธ์ และธีรบุญย์ นลอมณีรัตน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p> <p>ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ กรณีศึกษา เสริมคางซี จังหวัดพังงา</p> <p> อรวรรณ เหมือนภักตร์ และสันติธร ภูริภักดี มหาวิทยาลัยพะเยา.....</p> <p>แนวทางการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชุมชนบ้านวังหม้อ จังหวัดลำปาง</p> <p> โอปอล์ รังสิมันตุชาติ ทิพาพร โพธิ์ศรี และภาณุรังษี เดือนไธสง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์.....</p> <p>การส่งเสริมการใช้นโยบายโตนดูลาการในการระงับข้อพิพาททางธุรกิจเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศไทยเมื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</p> <p> นิสิต อินทมาโน มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</p>	<p>995</p> <p>1006</p> <p>1017</p> <p>1029</p> <p>1038</p> <p>1047</p> <p>1057</p> <p>1067</p> <p>1077</p> <p>1087</p> <p>1094</p> <p>1104</p> <p>1114</p>
--	--

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจราจรจากการขับขีรถจักรยานยนต์ของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	
<i>ณัฐศรธรรม ภัทรทัศน์ พูลพงษ์ สุขสว่าง และกนก พานทอง มหาวิทยาลัยบูรพา</i>	1124
การขับเคลื่อนงานสถาปัตยกรรมเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุด้วยกระบวนการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ โดยชุมชนเป็นฐาน กรณีศึกษา อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	
<i>กนกวรรณ อุสัน โนน ฤทัย เรียงเครือ และชานนท์ วาสิงหน มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1132
การประเมินสภาพแวดล้อมหลังการใช้งานอาคาร: กรณีศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
<i>ณัฐธา สววิบูลย์ จรรยา ผลประเสริฐ และศตคุณ โฆษะวินทะ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1144
การรู้เท่าทันสื่อ โฆษณาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อผิวขาวทางเฟซบุ๊กของคนวัยทำงานในเขตกรุงเทพมหานคร	
<i>เบญจวรรณ เปรมเดช และธนชาติ จันทร์เวโรจน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1154
พฤติกรรมและความพึงพอใจต่อการสร้างสรรค์งานโฆษณาของผู้ชมโฆษณาเพื่อการสร้างสรรค์งานโฆษณา ในสื่อ YouTube กรณีศึกษาโฆษณาประเภทประกันชีวิต	
<i>นนทภรณ์ บุญจิ่งเจริญรัตน์ และธนชาติ จันทร์เวโรจน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1164
การพัฒนากระบวนการเรียนรู้การวิเคราะห์และตีความเพื่องานศิลปะการแสดง กรณีศึกษาภาพยนตร์ เรื่อง Train to Busan	
<i>พลฤทธิ สมุทรกลิน มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์</i>	1175
เมื่อชีวิตแขวนไว้บนเรตติ้ง	
<i>ชาญวิทย์ พรหมพิทักษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1185
การพัฒนากระบวนการเข้าใจความสามารถทางการเรียนรู้ของตนเองในกลุ่มนักศึกษาสาขาศิลปะการแสดง ประยุกต์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ด้วยเทคนิค Dominant Factor และ สุนทรียสนทนา	
<i>ธนพงษ์ ผลาจรศักดิ์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์</i>	1194
การศึกษาวิเคราะห์การรับรู้สื่อโฆษณาออนไลน์ผ่านทาง Facebook	
<i>จุฑามาศ ทองทวี และทฤษฎี สงค์แดง มหาวิทยาลัยทักษิณ</i>	1206
การสำรวจและวิเคราะห์บทบาทและเสรีภาพของสื่อมวลชนไทยช่วงเวลา 2558-2559	
<i>อรอนงค์ เดชมณี มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1214
การทำการตลาดสินค้าแฟชั่นบนพื้นที่ดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบการสินค้าแฟชั่น	
<i>สุระเกียรติ รัตนอำนวยริ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1224
การจัดทำเอกสารใบสั่งงานการวาดแบบเพื่อลงรายละเอียดเสื้อผ้าสำหรับใช้ในธุรกิจเสื้อผ้าขนาดเล็ก	
<i>ปรมัตถ์ ไชยยงศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1233
การออกแบบและพัฒนาสินค้าแฟชั่นอย่างสร้างสรรค์จากภูมิปัญญาไทย	
<i>สุพัญญา ลิม่วงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1242
การเข้าใจและเข้าถึงผู้บริโภคยุค 4.0 เพื่อความสำเร็จของแบรนด์	
<i>วรรณิ์ งามขจรกุลกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i>	1251

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
กลุ่มที่ 4 ผลงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
การเปรียบเทียบผลของการออกแบบอาคารรับแรงแผ่นดินไหวที่มีความไม่สม่ำเสมอในแนวราบและแนวตั้งระหว่างวิธีแรงสถิตเทียบเท่า กับวิธีสเปคตรัมการตอบสนอง และ วิธีประวัติเวลา	
ฉัตร สุจินดา ศุภชาติ จิ่งแสงสถิตย์พร และพัศพงษ์ วิจิตรพงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1258
การเปรียบเทียบข้อกำหนดในมาตรฐานออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ACI318 และ BS8110 และผลการออกแบบ สำหรับรับแรงคด	
ฉัตร สุจินดา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1266
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความล่าช้างานปรับปรุง ถนน ตรอก ซอย ในเขตคูสิต กรุงเทพมหานคร	
รัศมีกัญ มั่งคั่ง และนคร สุรียานนท์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย...	1275
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความล่าช้าโครงการก่อสร้างถนน เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม	
ราชันย์ ไตรวิชานันท์ และนคร สุรียานนท์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย.....	1286
ความสัมพันธ์ระหว่างผลทดสอบ Dynamic Cone Penetration กับค่า Unsoaked CBR ของวัสดุชั้นรองพื้นทางระดับ E ที่บดอัดด้านเปียก	
ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1296
โปรแกรมจำลองการฝึกปฏิบัติจัดลำดับบัสสถานีไฟฟ้าย่อยแบบเชื่อมต่อกับผู้ใช้ทางภาพ	
พัศวีร์ ศรีโหมค เพชร นันทวิวัฒนา วิชชากร เสงศรีธวัช ธนภัทร พรหมวัฒน์ภักดี และวินสันต์ สติสมบัติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1306
การลดเวลาความสูญเปล่าจากการประยุกต์การหาเวลามาตรฐานการเตรียมการทำงานเครื่องปรับผิวลูกรีดระบบตัวนำไฟฟ้า	
พัฒนาพงศ์ อริยสิทธิ และอิสระ ชมภูวรณ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1315
การศึกษาการลดกระแสฮาร์มอนิกของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า	
สุเทพ สัญใจ และนิมิต บุญภิรมย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1325
อินเทอร์เน็ทต่อฟดิงส์เพื่อประหยัดพลังงานของหลอดไฟแอลอีดี	
คณภัทร พานวงศ์ ธนวัฒน์ สมบูรณ์ ผิน ฉัตรแก้วมณี และสุรัชย์ ทองแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1334
ศึกษาการปรับแต่งค่าพีไอดี ในชุดฝึกอบรมควบคุม CE 105 Coupled Tanks	
สุพรพิศ ณ พิบูลย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์.....	1346
การประยุกต์การบำบัดน้ำเสียด้วยวงจรถอปเปอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	
สัญญา คุณขาว อภิษฐา ทองรักษ์ สุรพล จันทร และเอกชัย ดีศิริ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1356
ดัชนีความวิกฤตที่มุ่งเน้นผู้ใช้ไฟของอุปกรณ์จำหน่ายไฟฟ้าสำหรับการวางแผนบำรุงรักษา	
โสภิตา ศรีโสภา และคุณย์พิเชษฐ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1367
การพัฒนากระบวนการจัดการพลังงานในภาคขนส่ง	
ชลธิศ เอี่ยมวรอุฒิกุล ชวลิต มณีศรี ชรินทร์ มณีศรี และกิตติกุล ปุณศรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1378

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ความสัมพันธ์ระหว่างเชื้อแบคทีเรียพอร์ไฟโรโมแนส จิงจิवालิสและการคลอดที่ผิดปกติ	
อรรถพล ปัญญาญ ปิยะนุช เพิ่มพานิช และสุพัตรา แสงอินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....	1389
การดำรงอยู่ของการแพทย์พื้นบ้านจังหวัดปทุมธานี	
ณมานพ แก้วกล้า ภาวิณี เส็งสันต์ และชเนศ พงศ์ธีรรัตน์ มหาวิทยาลัยรังสิต.....	1399
เดียงลมอัจฉริยะเพื่อลดการเกิดโรคแผลกดทับ	
วชิรา กันหนองขาม ศรีนภัสร์ จุลเชาวน์ ไพวรรณ มะละ จิโรจน์ จริตควร และสุรัชย์ ทองแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1407
อินเตอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่งสำหรับระบบบันทึกการเดินของทารกในครรภ์	
นิพิชญ์ นิธิสุภา เมธัส ชูจิตอริคม ประภาพร โปธาคำ นิมิตร ทักษิทยาพงศ์ และผิน ฉัตรแก้วมณี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1417
การวิเคราะห์ความอัปชันเพื่อเปลี่ยนการใช้งานของผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ	
ณัฐชากร ค่ายอด ปริญญา แสนจันทร์ มนัสนันท์ หรั่งยิ้ม สุรัชย์ ทองแก้ว และนิมิตร ทักษิทยาพงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1428
การพัฒนาออนไลน์วิถีชีวิตออกกำลังกายบนฐานเกณฑ์มาตรฐานสมรรถภาพร่างกายของประชากรไทย สำหรับผู้สูงอายุ	
อานนท์ จันทร์เกษม และเทพฤทธิ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1438
การศึกษาวิเคราะห์สมุนไพรร ในคัมภีร์สรรพลักษณะสรรพคุณ แลมหาพิภัก	
ทัฬหเทพ ทิพย์เจริญธัม สุวีรวรรณ ลิมสุวรรณ กังวล คัชชิวา และประวิทย์ อัครเสรินนท์ มหาวิทยาลัยมหิดล.....	1448
ความสัมพันธ์ระหว่างธาตุเจ้าเรือนทางการแพทย์แผนไทยกับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง	
ผ่องพิมล ศาสรี เพ็ญจันทร์ เซอร์เรอร์ สุวีรวรรณ ลิมสุวรรณ อรุษา ธรรมเสริมสร้าง และเม้นมาศ วรรณภูมิ มหาวิทยาลัยมหิดล.....	1459
การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ในปัญหาการจัดเส้นทางเดินรถขนส่ง	
กรณีศึกษา ผู้ผลิต และกระจายสินค้าอุปโภคบริโภค	
คำณวมัจฉ ราชมองเมือง และพีรชรัชต์ อธิรัตน์ โชค มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1468
การพัฒนาบริการซอฟต์แวร์คลาวด์สำหรับการบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์: กรณีศึกษาร้านอุ๊ดดีเพ็ทซ์ฮอป	
นภสร อยู่เจริญ และเทพฤทธิ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1478
บริการคลาวด์เพื่อการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานสำหรับธนาคารแลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน)	
เยาวมาลย์ กองชา และเทพฤทธิ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1489
ระบบสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศบนฐานบริการซอฟต์แวร์คลาวด์และฐานข้อมูลการจัดการ โครงการแบบ:	
กรณีศึกษาบริษัท ยิบอินซอย จำกัด	
จิรภัทร สุขชูศรี และเทพฤทธิ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1499

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนาเว็บไซต์ข้อมูลสารอาหารไทย	
พนมธรรม อมรเลิศวิทย์ ชัยรัตน์ แผลมนาถ และธรณินทร์ อินทรจักร มหาวิทยาลัยพายัพ.....	1510
วิเคราะห์และออกแบบระบบจอบจิวรูปแบบจัดกำหนดการล่วงหน้าบนคลาวด์	
สมพิศ แก้วนัฐกิจ และสุขสวัสดิ์ ณีภูววุฒิลิทธิ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1521
บริการคลาวด์เพื่อการบริหารจัดการระบบติดตามความถี่หน้าการก่อสร้างและการขายอสังหาริมทรัพย์: กรณีศึกษาบริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	
คมกริช พิสิทธิ์ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1532
การออกแบบเนื้อหาดิจิทัลโฆษณาบนฐาน โนเอสคิวแอลและการคำนวณแบบคลาวด์	
ยีนยง นาเมืองรักษ์ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1542
ออนโทโลยีสำหรับการเทียบความรู้จากอาชีพผู้รายวิชาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี	
วารุณี บัวศรี และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1552
การศึกษาเปรียบเทียบสมรรถนะของซอฟต์แวร์เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน: กรณีศึกษาวีเอ็มแวร์เวิร์คสแตชัน และเรดแฮทเวอร์ชวลไลเซชัน	
ศุภณัฐ เจริญเจริญชัย และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1562
การศึกษาความสำคัญของปัญหา ความต้องการจำเป็น และสถานภาพการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร และนักศึกษาเพื่อเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏดิจิทัล	
สุนิษา คิดใจเดียว และประสงค์ ปราณิตพลกรัง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1570
การพัฒนาระบบรายชื่อกำลังพลเพื่อบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้ระบบสารสนเทศ ในสำนักงานปลัดบัญชีกองทัพบก	
ภูวดล ขำปาน และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1581
การวิเคราะห์เปรียบเทียบการระบุตัวตนโดยใช้ลักษณะเฉพาะทางกายภาพของร่างกาย	
อัจจิมา มณฑาพันธุ์ มีแสน แก่นชวงค์ จารุวรรณ จารุชาติ และธนิยรัตน์ วงษ์สนธิ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1592
ระบบอินเตอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่งสำหรับควบคุมน้ำในนาข้าว	
มานพ เกษประดิษฐ์ พิชัย แนวดี สุรชัย ทองแก้ว จิโรจน์ จริตควร และนิมิตร ทักขวิทยาพงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1602
การพัฒนาออนโทโลยีสำหรับธุรกิจขายภาพออนไลน์	
คุณสุชานัน อ้นถาวร และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1613
เกมฝึกทักษะคำศัพท์ภาษาอังกฤษ-ไทยเพื่อมุ่งสู่ประชาคมอาเซียน	
สุทธิรักษ์ นาระถิ และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1623
ความสัมพันธ์ระหว่างขีดความสามารถหลักและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท ทีคิวเอ็ม อินชัวร์รันส์ โบรคเกอร์ จำกัด	
ภัสส์สา นวนขนาย และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1634

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การเปรียบเทียบขั้นตอนวิธีวิฤติศาสตร์สำหรับการจัดเส้นทางยานพาหนะ กรณีศึกษา : ผู้นำเข้าสินค้าจากประเทศญี่ปุ่น	
จุลเทพ ไชยเสนา และชรินี มณีศรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1642
การลดต้นทุนภาวะบรรจุภัณฑ์ของเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้วยเทคนิค ECRS	
วรพล วัฒนานนท์ และอิชญา ปัญญาจันทร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1650
การตัดสินใจคัดเลือกผู้จัดหาวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น	
วรพล วัฒนานนท์ และปัทมภรณ์ แสงสว่าง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1660
โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ การสื่อสารความรับผิดชอบต่อสังคม และคุณค่าตราสินค้าตามมุมมองของผู้บริโภค กรณีศึกษา: สินค้าแฮนด์แบรนด์ ในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	
อนุวัต สงสม มหาวิทยาลัยทักษิณ.....	1667
เทคนิคการระบุตำแหน่งภายในคลังสินค้าด้วยแสงที่มองเห็น เพื่อการประจุพลังงาน ไร้สายแก่รถฟอร์คลิฟท์พลังงานไฟฟ้า	
ศศิธร กอเจริญ ชรินี มณีศรี เต็มพงษ์ ศรีเทศ เพชร นันทิวัฒนา และปรีชา กอเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1676
การวิเคราะห์ดัชนีชี้วัดต้นทุนโลจิสติกส์ระดับจุลภาค	
ชรินี มณีศรี วันวิสา ค่วนตระกูลศิลป์ และอุทุมพร อยู่สุข มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1687
การปรับปรุงกระบวนการทำงานในคลังสินค้าด้วยเทคนิคการจำลองสถานการณ์ กรณีศึกษา: ธุรกิจขนส่งและกระจายสินค้า	
ชุตินพงศ์ อินทสร ชรินี มณีศรี ชวลิต มณีศรี และนิตยา เมืองน้อย มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1697
การคาดการณ์ความต้องการใช้พลังงานระดับผู้ใช้ในภาคขนส่งทางบกของประเทศไทย	
เพชฌัญ จันทรสา และโอกาส โกมลวัฒนาพาณิชย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1707
การพัฒนาการออกแบบและกระบวนการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับข้าวเจ้าเขษ เส้าให้ จ.สระบุรี	
ฉกร อุไรรัตน์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.....	1718
วิเคราะห์และออกแบบตัวชี้วัดความเป็นสมาร์ตคอมมิวนิตีของประเทศไทย	
สุขสวัสดิ์ ณีภูววุฒิสัทธา ธนา สุขวาริ และจิตตาภรณ์ สินจรูญศักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1729
การพัฒนาแบบจำลองฐานข้อมูลการประเมินสมรรถนะบุคลากรขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
จารุวรรณ โพธิ์อินทร์ และเทพฤทธิ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1739
การเปรียบเทียบเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลบ็อกดาต้า	
ทินภัทร บรรริรักษ์ ธนา สุขวาริ วารุณี บัวศรี และกาญจนา หาญณรงค์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1749

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การหาทำนองที่เหมาะสมในการผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติด้วยโปรแกรมเชิงเส้น กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกร จังหวัดนครศรีธรรมราช	
พิพัฒน์พงศ์ เทพมณี และธรีณี มณีศรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1759