

SRIPATUM UNIVERSITY
CONFERENCE
2015

การประชุมวิชาการระดับชาติ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558

เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
วันอังคารที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2558
มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน



การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558
เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
(Research and Innovations for Sustainable Development)

วันอังคารที่ 22 ธันวาคม 2558
ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14 อาคาร 40 ปีมหาวิทยาลัยศรีปทุม

รวบรวมโดย
คณะกรรมการพิจารณาผลงาน
การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2558
ออกแบบปกโดย สำนักงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
จัดรูปเล่มโดย โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

- บทความทุกเรื่อง ได้รับการตรวจสอบทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ข้อความและเนื้อหาและบทความที่ตีพิมพ์เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว มิใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- การคัดลอกอ้างอิงต้องดำเนินการตามการปฏิบัติในหมู่นักวิชาการทั่วไป และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สารบัญ

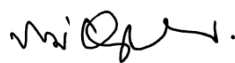
| | หน้า |
|---|------|
| สารอธิการบดี..... | III |
| คณะกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558... | IV |
| ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ..... | VIII |
| กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558..... | XI |
| สารบัญบทความ..... | XII |

สารอธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีปทุม เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เติบโตมานานกว่า 4 ทศวรรษ ภายใต้ปณิธาน “ปัญญา เชี่ยวชาญ เบิกบาน คุณธรรม” โดยเชื่อมั่นในปรัชญาที่ว่า “การศึกษาสร้างคน คนสร้างชาติ” โดยมหาวิทยาลัยศรีปทุม มีพันธกิจที่สำคัญในการผลิตบัณฑิต พัฒนางานวิจัย บริการวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำหรับพันธกิจด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุมได้ส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยและงานสร้างสรรค์ของบุคลากรมาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการพิจารณาจัดสรรและก่อกองทุนวิจัยภายในให้สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยของประเทศ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559) การสร้างเครือข่ายการวิจัยโดยความร่วมมือกับแหล่งทุนต่างๆ การบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัย การส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ และการนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างกว้างขวาง

การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 ในหัวข้อเรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Innovations for Sustainable Development)” เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยในหลากหลายสาขาอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นการวิจัยองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยองค์ความรู้ทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิต นักศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก การจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้จะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สำคัญทางการวิจัยระหว่าง นักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และนิสิตนักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนการสร้างเครือข่ายการวิจัยและความร่วมมือทางวิชาการในมิติต่างๆ ที่จะนำไปสู่การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

ในนามของมหาวิทยาลัยศรีปทุม ดิฉันขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ หัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย เมธีวิจัยอาวุโส สกอ. และนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ จากคณะพลังงาน สิ่งแวดล้อม และวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษ เรื่อง “Best practice และจรรยาบรรณของนักวิจัยกับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ” และขอขอบคุณประธานห้องย่อย ตลอดจนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยทุกท่าน และคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ ที่ทำให้การจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ



(ดร.รัชนิพร พุกกะมาน)

อธิการบดี

คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ครั้งที่ 10 ปีการศึกษา 2558

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 กนกนุกุลชัย | กรรมการ | (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) |
| (5) ศาสตราจารย์ ดร.สุภชัย ขาวะประภาส | กรรมการ | (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (6) ศาสตราจารย์กิตติคุณ เฉชา บุญคำ | กรรมการ | (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (7) ศาสตราจารย์เกษมสันต์ วัลลวรรณ | กรรมการ | (ศาลแรงงานกลาง) |
| (8) ศาสตราจารย์นวลจันทร์ ทัศนชัยกุล | กรรมการ | (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) |
| (9) รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ | กรรมการ | (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ชูระรัช | เลขานุการ | (มหาวิทยาลัยศรีปทุม) |

3. คณะกรรมการอำนวยการ

| | |
|---|-----------|
| (1) รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม) | ประธาน |
| (2) รองอธิการบดี วิทยาเขตชลบุรี | รองประธาน |
| (3) รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช เลิศไพฑูรย์พันธ์) | รองประธาน |
| (4) ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตพญาไท | กรรมการ |
| (5) คณบดีทุกคณะ | กรรมการ |
| (6) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป | กรรมการ |
| (7) ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ | กรรมการ |
| (8) ผู้อำนวยการสถาบันภาษาและวัฒนธรรมนานาชาติ | กรรมการ |
| (9) ผู้อำนวยการกลุ่มงานทุกกลุ่ม | กรรมการ |
| (10) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตพญาไท | กรรมการ |
| (11) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตชลบุรี | กรรมการ |
| (12) ผู้อำนวยการหลักสูตรทุกหลักสูตร | กรรมการ |
| (13) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย | เลขานุการ |

4. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

| | |
|---|------------------|
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย | ประธาน |
| (2) รองศาสตราจารย์ ดร.กীরติ ชยะกุลศิริ | รองประธาน |
| (3) ศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ มัลลิกะมาลย์ | กรรมการ |
| (4) รองศาสตราจารย์ ดร.สกันธ์ ภู่งามดี | กรรมการ |
| (5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลป์วิภักดิ์ | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์ | กรรมการ |
| (7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนวงศ์ | กรรมการ |
| (8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตาภรณ์ สินจรูญศักดิ์ | กรรมการ |
| (9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ อัสวโกวิทวงศ์ | 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 จัดพิมพ์เอกสาร และผลงาน

| | |
|---|------------------|
| (1) ผู้อำนวยการสำนักงานประชาสัมพันธ์ | ประธาน |
| (2) เจ้าหน้าที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ทุกคน | กรรมการ |
| (3) เจ้าหน้าที่โรงพิมพ์ทุกคน | กรรมการ |
| (4) นางสาวกรองทอง หงษ์สินสี | เลขานุการ |
| (5) นายณัฐพล ดิษบรรจง | ผู้ช่วยเลขานุการ |

6. คณะกรรมการจัดทำ Website และ CD-Proceedings การประชุมวิชาการ

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

7. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่

| | |
|--|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการสำนักงานอาคารและสถานที่ | ประธาน |
| (2) นายภาควงมี อรรถกรศิริโพธิ์ | รองประธาน |
| (3) นายเสกสรรค์ เสียงเพราะ | กรรมการ |
| (4) นายสมบุญ แสงอินทร์ | กรรมการ |
| (5) นายปิยะศักดิ์ รัตนภักดี | กรรมการ |
| (6) นายสุรศักดิ์ พุคยาภรณ์ | กรรมการ |
| (7) นายสมหมาย เขี่ยมสถาน | กรรมการ |
| (8) นายถวัลย์ศักดิ์ กลัดเขียว | กรรมการ |
| (9) นายอานนท์ บุญสอน | กรรมการ |
| (10) นางบุบผาชาติ แผ่นกลาง | กรรมการ |

- | | |
|----------------------------|------------------|
| (11) นายประคอง ฤกษ์เปรมปรี | กรรมการ |
| (12) นางสาวสุพัตรา ปั่นไสว | เลขานุการ |
| (13) นายธงชัย เอี่ยมทอง | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (14) นางสาวพรพิมล กองกัลยา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

8. คณะกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยง

- | | |
|---|------------------|
| (1) คณบดีคณะศิลปศาสตร์ | ที่ปรึกษา |
| (2) ดร.ยุพวรรณ นังคลาภิวัฒน์ | ประธาน |
| (3) นางราณี อมรินทร์รัตน์ | กรรมการ |
| (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัฐสรณ์ กาญจนศิลานนท์ | กรรมการ |
| (5) นางสาวดวงเดือน อาจสมบูรณ์ | กรรมการ |
| (6) นางเดือนใจ ศรีชะฎา | กรรมการ |
| (7) นางสาวชลลทิพย์ มหวนมาลิน | กรรมการ |
| (8) นางสาวปรียาภรณ์ เจียรศิริ | กรรมการ |
| (9) นางสาวมสาร์ศม์ ดันติเลิศ | กรรมการ |
| (10) นางปวีดา สามีญเขตกรณ์ | กรรมการ |
| (11) นางสาวสายฝน กล้าเดินคง | กรรมการ |
| (12) นางสาวขวัญลดา สาระนาค | กรรมการ |
| (13) นายชลลทิพย์ มหวนมาลิน | เลขานุการ |
| (14) นางจันทร์สม พุททวงษ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

9. คณะกรรมการฝ่ายศิลปกรรม

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| (1) ผู้อำนวยการสำนักงานประชาสัมพันธ์ | ประธาน |
| (2) นายสุรัตน์ชัย ชื่นตา | กรรมการ |
| (3) นางสาวณัชชา ภัคดีกุล | กรรมการ |
| (4) นายศุภมิตร มู้อำหมัด | กรรมการ |
| (5) นายชนะเมศร์ อานดี | เลขานุการ |
| (6) นางรพีพรรณ นันทขลากรกิจ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

10. คณะกรรมการฝ่ายบริการเทคโนโลยี แสง เสียง โสตทัศนูปกรณ์

- | | |
|--|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการเทคโนโลยี | ประธาน |
| (2) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | รองประธาน |
| (3) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย | รองประธาน |
| (4) นายชนนท์ สรหุณะ | กรรมการ |
| (5) นายอำนาจ รุ่งสิทธิชัย | กรรมการ |
| (6) นายวิชาสิท ภาคพรมาวิช | กรรมการ |
| (7) นายสนธิชัย จิระสถิตย์ถาวร | กรรมการ |
| (8) นายสาธิต จรรยาโชติณรงค์ | กรรมการ |
| (9) นายจักรพันธ์ แบนมณฑา | กรรมการ |

| | |
|----------------------------|-----------|
| (10) นายฉัตรภัชร์ เกลิมแดน | กรรมการ |
| (11) นายณพพงษ์ พงษ์หิรัญ | กรรมการ |
| (12) นายวัชรพงษ์ ชาญสมิง | กรรมการ |
| (13) นายสมชาย นูรพามงคลชัย | เลขานุการ |

11. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับ ลงทะเบียน และประเมินผล

| | |
|---|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป | ประธาน |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานาจ วัจจัน | รองประธาน |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์ | กรรมการ |
| (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรณ สมหวัง | กรรมการ |
| (5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชา 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 คงอนุมติ | กรรมการ |
| (18) นางสาวมณิรัตน์ เกตุไสว | กรรมการ |
| (29) นางสาวเพ็ญประภา สุวรรณะ | กรรมการ |
| (20) ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิษฐา ชัยรัตนาวรรณ | เลขานุการ |

12. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ

| | |
|-----------------------------|------------------|
| (1) ดร.ก้องศักดิ์ อาชากร | ประธาน |
| (2) นายสุรชัย สวนทับทิม | กรรมการ |
| (3) นางสาวดวงดาว อาจสมบูรณ์ | กรรมการ |
| (4) นางสาวลิลลนา สุวรรณา | กรรมและเลขานุการ |

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ
การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558

| | |
|---|--|
| ศาสตราจารย์ ดร.จ่านงค์ อติวัฒน์สิทธิ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร จวงตระกูล | มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต |
| ศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| ศาสตราจารย์ วิโชค มุกดามณี | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| รองศาสตราจารย์ ดร.กมลรัฐ อินทรทัศน์ | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ ชยะกุลศิริ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| รองศาสตราจารย์ ดร.กัญนิภัทร์ นิธิโรจน์ธน์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ครรชิต ทะกอง | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย อีสรัมย์ย์ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล ณ ระนอง | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ทองฟู ศิริวงศ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สุวรรณภานุวัฒน์ | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วิภาวิน | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี พรหมมาพันธุ์ | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจียรกุล | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิภูณ โยภาส | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ ปานมณี | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวงศ์ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนิกุล ภิญโญภานุวัฒน์ | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วิภา เจริญภัณฑารักษ์ | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ วรรณนัจฉริยา | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สมิตร ส่งพิริยะกิจ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมาะประสิทธิ์ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สาระพัค | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.สมโพธิ วิวิธเกสรวงศ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ จรินทร์ เทศวานิช | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| รองศาสตราจารย์ ไฉไล สักดิวงษ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ ชื่นจิตต์ แจ่มเจนนิก | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ นิตยา เงินประเสริฐศรี | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รองศาสตราจารย์ นิภา ศรีไพโรจน์ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| รองศาสตราจารย์ ภาวนา พัฒนศรี | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |

| | |
|---|--|
| รองศาสตราจารย์ รุ่งฤดี แพลงคร | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| รองศาสตราจารย์ สดาวพร ชาติาคม | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| รองศาสตราจารย์ อภิญา เวชชัย | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลป์กัญ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา สุวรรณพิมล | มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา วงษ์สีดา | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ คาราวงษ์ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณคุณ ธรณินิติญาณ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ แสงสุวรรณ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรินี มณีศรี | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประณต บุญไชยอภิสิทธิ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ประจนปัจจนึก | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ กิระวินทกร | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ระวี โรจน์รุ่งสัจย์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรัศมี บุญดาว | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐวุฒิ ฐิแทนคุณ | มหาวิทยาลัยสยาม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรธน์ ปัตร์ประกร | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรลักษณ์ วงศ์โดยหวังศิริเจริญ | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล ลิ้มถาวรนันต์ | มหาวิทยาลัยบูรพา |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สาระพัค | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินทร สิ้นจินดาวงศ์ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณิ จรรยาพูน | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมพี | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์ อวิรุทธา | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิภา ปรัชญพฤทธิ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรา ติรศรีรัตน์ | มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศม์เดช วานิชชินชัย | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุสารัตน์ ถาวรชัยสิทธิ์ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประเมษฐ์ ปัญญาเหล็ก | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุมน ถนอมเกียรติ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกธิดา เสริมทอง | มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| ดร.กมลพรรณ แสงมหาชัย | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

ดร.กฤษ เอี่ยมฐานนท์
ดร.จุฬารัตน์ ตันประเสริฐ
ดร.ชาติ วรกุลพิพัฒน์
ดร.นาวิน มีนะกรรม
ดร.ประภาพร รัตนธารง
ดร.มณฑิลา เครือสุวรรณ
ดร.วราภรณ์ ไทยมา
ดร.ศศิพร อุษณวสิน
ดร.สมทบ ลีตะฐาน
ดร.สุชาติ เหลืองประเสริฐ
ดร.อาทิตย์ โสทรโยม
อาจารย์ธงชัย จีระดิษฐ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
บริษัทการบินไทยจำกัด (มหาชน)



กำหนดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยศรีปทุม (ครั้งที่ 10) ประจำปี 2558
เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” (SPUCON15)
วันอังคารที่ 22 ธันวาคม 2558 เวลา 08.30-16.30 น.
ณ ห้อง Auditorium 1-2 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 SPUCON15 |
| 09.30-10.30 น. | กล่าวเปิดการประชุมโดย ดร. รัชนิพร พุคยาภรณ์ พุทกะมาน อธิการบดี ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “Best practice และจรรยาบรรณของนักวิจัยกับการตีพิมพ์ ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ” โดย ศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ คณะพลังงาน สิ่งแวดล้อม และวัสดุ มจธ. หัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เมธีวิจัยอาวุโส สกอ. และนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ |
| 10.30-10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45-12.00 น. | การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย) กลุ่มที่ 1 ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน กลุ่มที่ 2 ผลงานวิจัยสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ กลุ่มที่ 3 ผลงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 12.00-13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน (อาคาร 40 ปี ชั้น 1) |
| 13.00-16.30 น. | การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย) กลุ่มที่ 1 ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน กลุ่มที่ 2 ผลงานวิจัยสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ กลุ่มที่ 3 ผลงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |

สารบัญบทความ

หน้า

กลุ่มที่ 1 ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

การแก้ปัญหาการไม่ส่งงานของนักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยาตรีศณะจิตวิทยาเดี่ยว

ในรายวิชา DGA 352 ศิลปะนิยม (ART APPRECIATION)

สกนธ์ ภู่งามดี มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 1

ผลของการเรียนรู้และความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคการสอนแบบเน้นมนทัศน์

และแบบอิงประสบการณ์ในรายวิชา EDA713 สถิติขั้นสูงสำหรับการบริหารการศึกษา

สุบิน ยุทธราช และสาลินี มีเจริญ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 10

ผลการใช้ชุดกิจกรรมสื่อประสมเรื่องสิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิตที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

และเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สุกัญญา กมุตชาติ และดวงเดือน พินสุวรรณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช..... 23

ความพึงพอใจของนักศึกษาวิชา MGT351 พฤติกรรมองค์กรและการพัฒนาองค์กรที่มีต่อการเรียนรู้เชิงรุก

ณัฐชยาน์ ตรีผลา มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 32

การพัฒนาความรู้ ความเข้าใจของนักศึกษาด้วยเทคนิคกลุ่มร่วมมือแบบสืบสวนสอบสวนจี.ไอ

รายวิชา TMT222 มรดกไทยเพื่อการท่องเที่ยว

ปรียาภรณ์ เฮอร์ริงตัน มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 43

การพัฒนาชุดฝึกอบรมด้วยตนเองเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาในจังหวัดสกลนคร

วาโร เฟ็งสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร..... 54

ผลของการสอนแบบกรณีศึกษาที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา LSM 439

การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์

รังสีจันทร์ สุวรรณสาทิศกร มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 62

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง การแลกเปลี่ยนแก๊ส

และระบบไหลเวียนเลือด โดยใช้วัฏจักรการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 5 ขั้น

วรรณิศา จินนะ และถาวร สุภาพรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี..... 72

กลุ่มที่ 2 ผลงานวิจัยสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

คุณภาพชีวิตการทำงาน บรรยากาศองค์กรและความผูกพันต่อองค์กรที่ส่งผลต่อ

พฤติกรรมความเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์กรของบุคลากร บริษัท เมืองโบราณจำกัด

ธีรวิรุ รุพงษ์จันทร์ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ และธีรวิทย์ กลางสุพรรณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 81

ผลของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่มีต่อความพึงพอใจของผู้บริโภค

และความภักดีต่อตราสินค้าในธุรกิจแฟรนไชส์ ร้าน เดอะ พิชซ่า คอมปะนี

วิวัฒน์ กนกวรรณจรัส และวิชิต อุ๋อัน มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 90

การศึกษาคุณค่าตราสินค้าของธุรกิจแฟรนไชส์กาแฟไทย กรณีศึกษา คาเฟ่ อเมซอน

สวลี แบนนวล และสุนันทา ไชยสระแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... 100

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|---|-----|
| การศึกษากาการบริหารลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารประสบการณ์ลูกค้าที่มีผลต่อความผูกพัน ของลูกค้าในธุรกิจยาสัตว์ | |
| ณรงค์เดชา บริบูรณ์ และนนทิพันธุ์ ประยูรหงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 111 |
| การศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์เซรามิก ในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย | |
| ชลธิชา สุภาพ และณัฐสพันธ์ เผ่าพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 122 |
| คุณภาพชีวิตในการทำงานและคุณลักษณะของงานที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร: กรณีศึกษาโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง | |
| อมรรัตน์ เสวตวงษ์ ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ และชิตใจ วงษ์วุฒิพงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 132 |
| ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการสื่อสารของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเอกชน | |
| ชญ์ณีนันท์ มณีรุ่งรัตน์ และนนทิพันธุ์ ประยูรหงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 143 |
| แรงจูงใจภายในที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันต่อองค์กรของแพทย์ด้านการป้องกันควบคุมโรคในกรมควบคุมโรค | |
| ชญ์ลักษณ์ เอกอุ้น และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 153 |
| การศึกษากาบริหารจัดการคุณภาพโดยรวมของศูนย์ดนตรี กีฬา และฟิตเนสโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี | |
| สันติ ศรีเครือแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 162 |
| การสื่อสารการตลาดของสโมสรฟุตบอลอัสสัมชัญ ยูไนเต็ดด้านการบริการแฟนคลับ | |
| ชัชพงศ์ เจริญมาศ และปรางทิพย์ ยูวานนท์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 172 |
| ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบวัฒนธรรมองค์กรลักษณะสร้างสรรค์กับแรงจูงใจในการทำงาน: กรณีศึกษา สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก | |
| พัชรีดา ตั้งสุวรรณธรรม สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก..... | 182 |
| ความสัมพันธ์ของกระบวนการสอนงานและสมรรถนะในการสอนงานของหัวหน้างานกับผลการปฏิบัติงานของ พนักงานระดับปฏิบัติการฝ่ายผลิต: กรณีศึกษา บริษัท ไทยซัมมิท มีทชุบอะอิลีคทริก แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด | |
| อังคณา บุญชัยยุทธศักดิ์ ชุตติมา โส้งจิตร และจุฑามาศ ทวีไพบูลย์วงศ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... | 194 |
| ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่มีผลต่อความจงรักภักดีของพนักงานในบริษัทยาและเครื่องมือแพทย์แห่งหนึ่ง | |
| ยูริโกะ ลินทวิ และประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 204 |
| ความคิดเห็นของผู้ประกอบการในจังหวัดกาญจนบุรีเกี่ยวกับสิ่งที่จะเกิดขึ้นในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ประชาคมอาเซียน | |
| มาลินี คำเครือ และคณะ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี..... | 216 |
| ปัจจัยด้านที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงานโรงพยาบาลกล้วยน้ำไท 1 | |
| มันจิรา มาศเมธา และประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 226 |
| การรับรู้ส่วนประสมทางการตลาดและพฤติกรรมการใช้บริการของผู้ใช้บริการธุรกิจสปาในเขตเมืองพัทยา | |
| ทิพวัลย์ ประเสริฐศรี และชุตติมา โส้งจิตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... | 237 |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|--|-----|
| อัตตลักษณ์ภาวะผู้นำ การจัดการความรู้ การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ แห่งประเทศไทย | |
| ปฐมพร ตวิษาประภิต และประยงค์ มีใจชื่อ มหาวิทยาลัยรามคำแหง..... | 246 |
| อิทธิพลของชนิดของสื่อต่อความรู้ การรับรู้คุณค่า และภาพลักษณ์มั่งคุด | |
| เจตนัจจรรย อาง ไชสง และศุภสิทธิ์ จารุพัฒน์หิรัญ มหาวิทยาลัยรามคำแหง..... | 256 |
| อิทธิพลของการสื่อสารการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้สินค้าเชื่อมโยงโครงการธนาคารประชาชนของธนาคารออมสิน | |
| พิมลรัตน์ โปร่งแก้วงาม และกิตติพงษ์ โสภณธรรมภาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ..... | 265 |
| การแข่งขันทรัพยากร: ผลกระทบของแรงงานต่างด้าวที่มีต่อชุมชนในพื้นที่รอยต่อระหว่างไทย-พม่า ในจังหวัดระนอง | |
| เชษฐ ใจเพชร และบงกชมาศ เอกเอี่ยม มหาวิทยาลัยแม่โจ้..... | 276 |
| ประสิทธิผลของการบริหารงานจัดซื้อในอุตสาหกรรมยานยนต์นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด | |
| กฤษฐา เท่งสงว และจุมพฏ บริราช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา..... | 284 |
| ผลกระทบของการพัฒนาผู้ส่งมอบที่มีต่อการดำเนินงานจัดซื้อในอุตสาหกรรมยานยนต์นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด | |
| ชญานินทร์ คำขำ และจุมพฏ บริราช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา..... | 294 |
| ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของทีมข้ามสายงานในโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด | |
| ศศิวิมล สืบสุข และกิตติยา ทศนะบรรจง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา..... | 304 |
| The Level of Digitalization of Thai Small and Medium Enterprises for Digital Economy | |
| Anupong Avirutha, Oyjai Maliwan and Rachadet Chaowanayotin Sripatum University..... | 316 |
| การสำรวจประสิทธิภาพการจัดการห่วงโซ่อุปทานตามแนวทางของสินค้า ความคล่องตัว ความยืดหยุ่น และกรีน | |
| นริส อุไรพันธ์ และประสงค์ ปราณีตพลกรัง มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 325 |
| Students' Behaviors in Online Social Media Use to Select a University | |
| Ravipa Lapsiri and others Sripatum University..... | 335 |
| ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมเป็นสมาชิกชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมของสถานประกอบการในจังหวัดระยอง | |
| ฐิตาวลัย ธรรมสุระกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 345 |
| การตลาดเชิงกิจกรรมของสโมสรฟุตบอลอาชีพในประเทศไทย | |
| อนุพงษ์ แต่ศิลป์สาธิต และปรางทิพย์ ยูวานนท์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 355 |
| ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยและปริมาณธุรกรรม CARRY TRADE: กรณีศึกษาประเทศไทย | |
| ธีรศักดิ์ ทรัพย์วโรบล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... | 365 |
| ความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานกับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย | |
| รองเอก วรณพฤษย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 376 |

สารบัญบทความ

| | หน้า |
|--|------|
| ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพกำไรและประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย | |
| <i>พรรณทิพย์ อย่างกลิ่น มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 388 |
| อิทธิพลของระดับการเปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่มีต่อความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจของบริษัทจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ศึกษากรณีกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมและกลุ่มทรัพยากร | |
| <i>อุปพันธ์ ทวีผล มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 399 |
| ปัจจัยที่มีผลต่อการจ่ายเงินปันผลอย่างต่อเนื่องของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย | |
| <i>กณิศร์ เจียมดี และสุริย์ โภษกรัญญ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 409 |
| ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจากมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง นโยบายบัญชีการเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาดที่มีต่อผู้จัดทำบัญชีในบริษัทที่มีได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย | |
| <i>รจนา ทองหอม และจิตาภรณ์ สินจรรยาศักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 417 |
| ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจากมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง สิ้นค้าคงเหลือที่มีต่อผู้ทำบัญชี สหกรณ์ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน | |
| <i>ชาญคณิต เมฆบั้งวัน และจิตาภรณ์ สินจรรยาศักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 427 |
| สภาพแวดล้อมการทำงานและทักษะทางวิชาชีพที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของนักบัญชี ในสำนักงานบัญชี จังหวัดนครราชสีมา | |
| <i>ชุติมา ขลิบทอง และจินดา ขันทอง มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล</i> | 437 |
| ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเลือกใช้บริการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของนักลงทุน ในตลาดหลักทรัพย์ในเขตพื้นที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น | |
| <i>ปิยวรรณ สายธารพรม และอนงค์นุช เทียนทอง มหาวิทยาลัยขอนแก่น</i> | 448 |
| อิทธิพลของประเทศแหล่งกำเนิดสินค้า ชาติพันธุ์นิยม อคติชาติพันธุ์ ที่มีต่อความเต็มใจจ่ายราคาสูง สำหรับสินค้าที่มีแหล่งกำเนิดในประเทศไทยของลูกค้าชาวเวียดนาม | |
| <i>พรภัทร ขาวอุบล และอรทัย เลิศวรรณวิทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</i> | 456 |
| ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรซื้อผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ในระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานคร | |
| <i>มงคล สมประสงค์ และอภิเทพ แซ่ไค้ว มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด</i> | 465 |
| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร | |
| <i>ธนาภรณ์ นรมาศย์ และอภิเทพ แซ่ไค้ว มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด</i> | 474 |
| การบิดเบือนของอัตราแลกเปลี่ยนภายใต้การจัดการ: กรณีค่าเงินบาทไทยต่อดอลลาร์สหรัฐฯ | |
| <i>อุดาการ กุหลาบเหลือง และบัณฑิต ชัยวิษณุชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> | 483 |
| ปัจจัยที่มีผลต่อความตั้งใจในการซื้อผ้าเสื้อสตรีผ่านเฟซบุ๊ก | |
| <i>ธนาธิป อุรุปัจจัย และกัลยา ใจรักษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</i> | 493 |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|--|-----|
| บทบาทของเพศ ความเชื่อในบทบาททางเพศ และกรอบแนวคิดเชิงจริยธรรมในการทำนายนามความเชื่อ ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ 1 ต่อการทำร้ายร่างกายภรรยา | |
| <i>สมวดี ไชยเวช โรงเรียนนายร้อยตำรวจ.....</i> | 503 |
| ปัญหาและอุปสรรคทางกฎหมายของพระราชบัญญัติควบคุมการขอทาน พุทธศักราช 2484 | |
| <i>กัณฑ์มา บุญเพชรแก้ว กฤษณ์ วสินนท์ และมานิตย์ วงศ์เสรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 514 |
| ปัญหากฎหมายและการบังคับใช้ในพระราชบัญญัติกีฬามวย พ.ศ. 2542: ศึกษาเฉพาะกรณีมวยไทย | |
| <i>หาญนรินทร์ รุ่งเศรษฐพัฒน์ และนิสิต อินทมาโน มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 522 |
| มาตรการทางกฎหมายในการนำเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์มาใช้กับผู้กระทำผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ | |
| <i>ธนระักษ์ ทีสุกะ วิโรจน์ รัฐประเสริฐ และศล บุนนาค มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 530 |
| การศึกษาลักษณะรอยแตกของกระจกด้านข้างรถยนต์จากกระสุนลูกปรายกระสุนปืนลูกซอง | |
| <i>ภัทรลภา สวัสดิ์ สุทธิเดช ปรีชารัมย์ และวีระชัย พุทธิวงศ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน..</i> | 540 |
| การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิตของประชาชน ตำบลท้ายบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ | |
| <i>สุรดา ศรีวิจิตร และรัชยา ภักดิ์จิตต์ มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด.....</i> | 550 |
| การประเมินผลโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชนของสำนักงานเขตบางเขนในกรุงเทพมหานคร | |
| <i>ปวีร์ อัคราธิมากร และ James Lancaster มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมปี.....</i> | 558 |
| การบริหารทรัพยากรมนุษย์ภายใต้กรอบปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง: กรณีศึกษาบริษัทเอ็นเอสแอลฟู้ดส์ จำกัด | |
| <i>สุธี สรวลใจชื่น มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด.....</i> | 566 |
| สิทธิของผู้ป่วยในกรณีการุณยฆาตของประเทศไทย | |
| <i>อัจฉรา ชินนิยมพามาธิย์ อิศระพัฒน์ ชีรพัฒน์ศิริ และจำลอง ชูโต มหาวิทยาลัยราชธานี.....</i> | 574 |
| ปัญหาและอุปสรรคในการทำฟาร์มโคนมของเกษตรกรในอำเภอป่าพะยอมจังหวัดพัทลุง | |
| <i>วินันท์ ทวีสุวรรณ อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี และวีระศักดิ์ คงฤทธิ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง.....</i> | 584 |
| การวัดประสิทธิภาพความเป็นจุดศูนย์กลางการขนส่งทางอากาศของท่าอากาศยานนานาชาติ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ด้วยวิธี Data Envelopment Analysis | |
| <i>ณัฐพงษ์ จันทขโบล มหาวิทยาลัยรังสิต.....</i> | 593 |
| แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของชุมชนชาวไทย เชื้อสายเวียดนาม บ้านท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร | |
| <i>กานต์ชนก คาบสมเด็จ และสายหยุด ภูบุย มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์.....</i> | 600 |
| การออกแบบงานสร้างภาพยนตร์ในการประกอบสร้างความเป็นจริงในสังคม กรณีศึกษาภาพยนตร์ไทยเรื่อง “ตำนานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ภาค 5 ยุทธหัตถี” | |
| <i>รุจน์ ขาวมลา และชรรณูธร ปัญญาโสภณ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....</i> | 609 |
| การสื่อสารเพื่อสร้างยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม | |
| <i>ศักดิ์ภัทร์ นาคประสิทธิ์ และกาญจนา มีศิลป์พิภักย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 618 |

สารบัญบทความ

| | หน้า |
|--|------|
| กระบวนการสร้างและการแพร่กระจายของอินเทอร์เน็ตมีในสังคมไทย | |
| <i>กฤษณา ถนอมศักดิ์ และณรงค์ ขำวิจิตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....</i> | 627 |
| เนื้อหาของกระชู้พันทึบและปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกโรงแรมและรีสอร์ทของนักท่องเที่ยวชาวไทย | |
| <i>พงศ์วิษณุ กงเจริญ และภัทรภร สังขปรีชา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....</i> | 640 |
| การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจในการเปิดรับข้อมูลที่ถูกแชร์ (Shared) ผ่านเฟสบุ๊ก | |
| <i>ฉัฐมณฑน์ ตั้งกิจถาวร และพงษ์ วิเศษสังข์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....</i> | 650 |
| พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศของนักลงทุนวัยเกษียณเพื่อการตัดสินใจลงทุนในตลาดหุ้น | |
| <i>สุชาวดี อินทอง และสมศักดิ์ ศรีบริสุทธิสกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....</i> | 658 |
| การถ่ายภาพรับปริญญา: อำนาจ ความรู้ วัชกรรมของช่างภาพและการเจรจาต่อรองอำนาจของตัวแบบ | |
| <i>สุรเชษฐ์ หุ่นสะดี และภัทรภร สังขปรีชา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....</i> | 669 |
| สัมพันธภาพของตัวละครนางเอกในสื่อละคร โทรทัศน์กรณีศึกษา ละคร โทรทัศน์เรื่อง แรงเงา | |
| <i>ลินิน แสงพัฒนะ และชญัญลักษณ์ เอนกจางค์พร มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....</i> | 678 |
| สัจนิยมมหัศจรรย์กับการนำเสนอภาพความรักของเกย์ในภาพยนตร์ไทย เรื่อง คีนัน | |
| <i>ธงชัย แซ่เจี่ย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.....</i> | 688 |
| ความเปลี่ยนแปลงด้านการใช้ที่ดินของชุมชนที่มีความหลากหลายทางภูมิทัศน์วัฒนธรรม | |
| กรณีศึกษาชุมชนหนองบัว จังหวัดจันทบุรี | |
| <i>ฐิติวัฒน์ นงนุช ฉวีวุฒิ อัสวโกวิทวงศ์ และภาวิม สุทธินนท์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 696 |
| การศึกษางานจิตรกรรมฝาผนังวัดอรุณราชวราราม กรุงเทพมหานคร | |
| <i>สกนธ์ ภู่งามดี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 704 |
| วิเคราะห์พฤติกรรมทางสังคมของมนุษย์ที่ปรากฏในบทเพลงลูกทุ่งเพื่อชีวิตของบ่าววี อาร์สยาม | |
| <i>ภาณุวัฒน์ วรจินต์ และคมสันต์ วงศ์วรรณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.....</i> | 713 |
| A Study of Figurative Language in Contemporary Christian Songs by Brooke Fraser and Kari Jobe | |
| <i>Supawadee Moonkumsri Rangsit University.....</i> | 721 |
| ปัจจัยความสำเร็จของคุณภาพการบริหาร โรงเรียนสาธิตฝ่ายมัธยมสังกัดมหาวิทยาลัยของรัฐ | |
| <i>วราวุธ ศรีวรรณกุล สุพรรณณี สมานญาติ และสิรินทร สิ้นจินดาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 727 |
| การวิเคราะห์ประเด็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนามาตรฐานตัวบ่งชี้และเกณฑ์สำหรับการประกันคุณภาพภายใน | |
| ของโรงเรียนสาธิตสังกัดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | |
| <i>นันทนา โมลีวงศ์ และอิทธิพัทธ์ สุวทันพรกุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....</i> | 736 |
| การสังเคราะห์องค์ประกอบการประเมินโครงการ โรงเรียนต้นแบบการเรียนรวมระดับประถมศึกษา | |
| สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน | |
| <i>วันทนี๋ บางเสน สุบิน ยุระรัช และจรรยา ชื่นเกษม มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 745 |
| รูปแบบการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | |
| <i>พีระพงษ์ พันธุ์พินิจ และประเสริฐ ภูเงิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.....</i> | 755 |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|--|-----|
| ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จังหวัดนครราชสีมา ฐิติรัตน์ มีมาก และระติกร บุญสว่าง มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล..... | 765 |
| ตัวแปรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพ e-Learning สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอกชนเครือข่ายไทย-เทศ รังษิณี คอทอง และวราภรณ์ ไทยมา มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 776 |
| การศึกษาเหตุผลของใจและความคาดหวังของผู้ปกครองในการส่งนักเรียนเข้าศึกษาในวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอกชน ในเครือข่ายไทย – เทศ ศุภฤกษ์ ศรีชะภา และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 786 |
| Impressions of Japanese people by Thai Learners of Japanese Language: Survey Result at Sripatum University Yasumasa Mori, Sripatum University..... | 796 |
| ความต้องการพัฒนาตนเองของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเอกชน ดารา พงษ์สมบูรณ์ และจิตราพร ลีละวัฒน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 805 |
| การเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ: มุมมองของผู้เรียน ถาวร ทิศทองคำ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 815 |
| การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ผ่านมุมมองของนิสิตครุศึกษาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สกล ตั้งเก้าสกุล และคณะ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ..... | 825 |
| การพัฒนาศักยภาพความเป็นครูนักวิจัยของอาจารย์ที่เลี้ยงสังกัดคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา เขตปัตตานี อาฟีฟี ลาเต๊ะ มัสดี แวดราแม และรอฮานา ซนียัง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี..... | 834 |
| พฤติกรรมการทำงานของครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาระยะของ เขต 1 ททัยชนก วงศ์ภาพสินธุ์ ศรีบุญกร ศิลปประเสริฐ และสุบิน ยุระรัช มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 844 |
| การพัฒนาแบบวัดความฉลาดทางวัฒนธรรมแบบสถานการณ์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี เพ็ญพรรณ ศิริวงษ์ รณิดา เขยชุ่ม และนฤมล พระใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ..... | 854 |
| การตลาดเชิงสัมพันธ์กับการบริหารสายการบินแบบต้นทุนต่ำ สุรัสวดี จักมูร์กษณ์ ณีภูงษ์ฉายแสงประทีป วัชรภรณ์ อรานูเวกัณฑ์ และลลิตา สันติธรรมรงค์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 862 |
| ภาพสะท้อนสังคมไทยผ่านผลงานศิลปะร่วมสมัย กรณีศึกษาผลงานทัศนศิลป์ ในปี พ.ศ.2557 อุษาวดี ศรีทอง มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 871 |
| ความเลี่ยนนโยบาย.....ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ สาลินี มีเจริญ และสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น..... | 880 |
| ประชาคมอาเซียนกับความร่วมมือด้านภาพยนตร์ ชาญวิทย์ พรหมพิทักษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น..... | 890 |

สารบัญบทความ

| | หน้า |
|---|------|
| ผลกระทบของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนต่ออุตสาหกรรมการผลิตในเขตจังหวัดภาคกลาง <i>ชลลดา สัจจานิตย์ และวิสาะ อุนยะวงษ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 898 |
| การตีความพฤติกรรมตามบทบาทหน้าที่และพฤติกรรมนอกเหนือบทบาทหน้าที่ <i>ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์ รุ่งดาว เพ็ญพิทักษ์ วชรพร วัชรพงศ์ชัย วชิราภรณ์ จีระว่องวิทย์ และ วรเชษฐ สິงห์ล่อ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 913 |
| คุณภาพการให้บริการเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันที่ยั่งยืนในธุรกิจการขนส่งทางอากาศ <i>ศิระ สัตยไพศาล พิมพันธ์รา พูลทรัพย์ และรังสีจันทร์ สุวรรณสัทสิกร มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 921 |
| The Role of Service Quality on Customer Satisfaction in Airline Service Industry <i>Ravipa Larpsiri, Amornitip Kongniium, Ponlanut Pornpoppattrarapak and Tarit Polsane, Sripatum University.....</i> | 927 |
| การจัดการโลจิสติกส์ของการจัดเก็บขยะมูลฝอยที่มีปัญหาในเขตเทศบาลนครขอนแก่น (ประเทศไทย) เพื่อแก้ปัญหา เส้นทางการเดินรถกับช่วงเวลาที่กำหนด <i>ญาณกฤษ พวงจันทร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....</i> | 933 |
| การแสดง (Acting): ไม่ต้องเรียน ก็แสดงได้ จริงหรือ <i>สุชาญุฒิ กิ่งแก้ว พิษณุภา วิศิษฐ์ศิลป์ และ วรัญญู ปิ่นน้า มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 940 |
| การสร้างภาพยนตร์ไทยยุคหลังสมัยใหม่ (โพสต์-โมเดิร์น) <i>สุชาญุฒิ กิ่งแก้ว บุญทริกา มั่งคั่ง และ จันทร์เพ็ญ สังวรวงษ์พนา มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 947 |
| การพัฒนารูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กรและความสามารถทางนวัตกรรม <i>สรพล บุรณกุล นุสรา จันทร์แก้ว และศิริพงษ์ โพธิ์ลักษณ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 958 |
| The Supply Chain Management Practices: A Conceptual Model Development <i>Komn Bhundarak, Rommaneewan Chanpen, and Prachchakorn Chouaybomrung Sripatum University..</i> | 966 |
| The Overview of Humanitarian Logistics Transportationr during Disaster Responses Phase <i>Koranee Wiwattananon, Kitikul Punsri, and Bhanarunn Youngsook Sripatum University.....</i> | 970 |
| กลยุทธ์ทางการตลาดสากลและความสำเร็จทางการตลาดของธุรกิจส่งออกสิ่งทอในประเทศไทย <i>ชีวัน ทองสอดแสง นิศราวรรณ ไพบูลย์พรพงศ์ อิศว กำแพงฤทธิ์รงค์ และณัฐณพัชร ฉัตรพัชรการการ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น.....</i> | 975 |
| New Media Literacy and Communication Theory <i>Kanchana Meesilapavikkai, Siraya Kongsompong, and Tanachart Junveroad Sripatum University.....</i> | 985 |
| การเล่าเรื่องในหนังสือการ์ตูน “วันพีซ”: กรณีศึกษาเรื่องเล่าเข้าถึงใจคนอ่าน <i>นันทอง ทองใบ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 994 |
| ประสิทธิผลของระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <i>ชลิต ผลอินทร์หอม และมนตรี ช่วยชู มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 1003 |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|---|-------------|
| ปัจจัยด้านอัตราส่วนทางการเงินที่มีต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย | |
| <i>รมิดา คงเขตวณิช และมนตรี ช่วยชู มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | <i>1013</i> |
| นักการบัญชีไทยกับความพร้อมในการใช้มาตรฐานการบัญชีตามกรอบมาตรฐานกลุ่มเศรษฐกิจอาเซียน | |
| <i>เดือนฉาย ช่อนกลาง มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | <i>1023</i> |
| กลุ่มที่ 3 ผลงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับการวิเคราะห์ค่าเฟ้อและพอลิฟีนอลทั้งหมดอย่างเป็นลำดับ โดยใช้วิธีโฟลโอสโคปี-สเปกโทรโฟโตเมตรี | |
| <i>ดารณี ปัดดา และสิริพัชร สุทธิรัตนานนท์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.....</i> | <i>1035</i> |
| การสังเคราะห์ซิลิกาทรงกลมกลวงโดยใช้หางน้ำยางเป็นสารแม่แบบและ TEOS เป็นแหล่งซิลิกา ด้วยวิธีโซล-เจลอิมัลชัน | |
| <i>ชยุต ทองพิทักษ์ และนันทิยา หาญสุภลักษณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i> | <i>1045</i> |
| การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยใช้สารละลายโมโนเอทาโนลามีนในเครื่องปฏิกรณ์แบบช่องจุลภาค | |
| <i>ศิริณญา ทองเสมอ และอรรธศักดิ์ จารีย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i> | <i>1054</i> |
| Simultaneous Analysis of five Metal Ions Using Complex Formation and Capillary Electrophoretic Separation | |
| <i>Sasikarn Seetasang and Rattikan Chantiwas Mahidol University.....</i> | <i>1062</i> |
| การประเมินสมมูลพลังงานเพิ่มสุทธิและภาวะโลกร้อนของดีโซซอลท์ที่ใช้น้ำมันเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ เป็นสารเติมแต่ง | |
| <i>เพ็ญพิชชา คลี่สุวรรณ อรรธศักดิ์ จารีย์ และอัญชลี สุวรรณมณี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i> | <i>1070</i> |
| การศึกษาการหล่อรอยปลอกกระสุนปืนโดยใช้ซิลิโคนเพื่อการประยุกต์ในงานนิติวิทยาศาสตร์ | |
| <i>รัตนะ จารุวัฒน์ชัย และสุทธิเดช ปรีชารัมย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i> | <i>1080</i> |
| การศึกษาเบื้องต้นค่าระดับค่าการนำไฟฟ้าและองค์ประกอบน้ำหนักจากน้ำหนักปกติกับน้ำหนักโคที่มีผลบวก จากการทดสอบซีเอ็มที | |
| <i>อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี และสุรศักดิ์ กชภักดี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง.....</i> | <i>1089</i> |
| การสังเคราะห์และศึกษาโครงสร้างของเซรามิกแบเรียมสตรอนเชียมไททานต์ที่เตรียมโดยกระบวนการไฮบริด โดยใช้กรดซัลฟิวริกเป็นสารเชื่อมเพลิง | |
| <i>ภาวิณี บุตรคต และศราวุฒิ เกื้อนถ้ำ มหาวิทยาลัยนเรศวร.....</i> | <i>1097</i> |
| ความต้านทานอนุมูลอิสระของชาสังกรณีผสมใบเตย | |
| <i>ศราวุช เชมณี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.....</i> | <i>1103</i> |
| พิษของสารคลอโรไพริฟอสต่อกิจกรรมเอนไซม์ Acetylcholinesterase ในแมงมุมสุนัขป่า (<i>Wadicosia fidelis</i>) | |
| <i>ภาณุพงษ์ ทองเปรม และกัมปนาท ธาราภูมิ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.....</i> | <i>1110</i> |
| การศึกษาคุณสมบัติบางประการของเอนไซม์โปรติเอสจากใบมะรุม | |
| <i>ครองศักดิ์ ภัคชนกนก มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง.....</i> | <i>1118</i> |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|---|------|
| ประสิทธิภาพการกำจัดธาตุอาหารไนโตรเจนทางชีวภาพของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Integrated Fixed Film Activated Sludge (IFAS) ที่มีการติดตั้งตัวกลางในถังปฏิกรณ์แอนน็อกซิกหรือถังปฏิกรณ์เติมอากาศ | |
| <i>นิกาวรรณ กลิ่นหอม และชงชัย ศรีวิริรัตน์ มหาวิทยาลัยบูรพา.....</i> | 1126 |
| การวิเคราะห์ดัชนีการใช้พลังงานในอาคารเรียนของมหาวิทยาลัยศรีปทุม | |
| <i>ทศวีร์ ศรีโหมค และธนภัทร พรมวัฒน์ภักดี มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 1137 |
| การประยุกต์สูตรคำนวณคานเพื่อการออกแบบกำแพงกันดินเข็มพืดแบบคานยื่น | |
| <i>ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 1146 |
| การวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับการลดความเค้นหนาแน่นของรูวงกลมเดี่ยวภายใต้ภาระดึง โดยรูช่วย | |
| <i>วัชระ เครือรัฐติกาล กรรมมณฑ์ ชูประเสริฐ และชาญเวช ศิลทิพัฒน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i> | 1155 |
| การประยุกต์สูตรคำนวณคานเพื่อประเมินระยะโค้งตัวของกำแพงกันดินเสาเข็มเสียบแผ่นผนังแบบคานยื่น | |
| <i>ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 1163 |
| ปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการก่อสร้างท่อร้อยสายเคเบิลใต้ดิน | |
| <i>อธิป ตริยศ นคร สุรียานนท์ และบุญทรัพย์ ลีลาภักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย.....</i> | 1172 |
| ปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าในงานติดตั้งหินอ่อนและหินแกรนิตของงานก่อสร้างอาคารสูง | |
| <i>บุญทรัพย์ ลีลาภักษ์ นคร สุรียานนท์ และ อธิป ตริยศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย.....</i> | 1180 |
| การศึกษาการอนุมัติวัสดุโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าการณีสึกษา: โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง – สมุทรปราการ | |
| <i>ทศพร เตียรประเสริฐ นคร สุรียานนท์ และศิริพล แผงมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย.....</i> | 1189 |
| การศึกษาการอนุมัติวัสดุโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าการณีสึกษา: โครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ – รังสิต | |
| <i>ศิริพล แผงมี นคร สุรียานนท์ และทศพร เตียรประเสริฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย.....</i> | 1200 |
| Reinforced Concrete Buildings Strength Reduction Factors for Various types of Load Factors based on Thailand Statistical Data | |
| <i>Chatr Suchinda Sripatum University.....</i> | 1211 |
| การระบุสาเหตุไฟฟ้าขัดข้องในระบบจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม | |
| <i>สุพิชฌาย์ ปุณยกุลเศรษฐ์ และคุณย์พิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....</i> | 1222 |
| การประยุกต์ใช้หลอดไฟฟ้าชนิดแอลอีดีสำหรับการทำประมงเพื่อการประหยัดพลังงาน | |
| <i>นพพร วายาโม และนิมิต บุญภิรมย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....</i> | 1231 |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|--|------|
| การศึกษาวีธีการประเมินประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟสขณะมีโหลดที่สภาวะการทำงานจริง โดยการใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน | |
| <i>วิระ สุทธิสิงห์ และคณะ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1241 |
| การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานบนพื้นฐานประวัติข้อมูลพฤติกรรมทางพลังงานของสถานประกอบการ | |
| <i>ชลธิศ เอี่ยมวรวุฒิกุล ทวีศักดิ์ อินท โชติ และอมตะ ทักสนักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1251 |
| การศึกษารลดเชื้อจุลินทรีย์โดยพลังสนามไฟฟ้าสูง | |
| <i>จุฑา ลีเฉลิมวงศ์ และสัญญา คุณขาว มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1264 |
| บริการคลาวด์สำหรับการจัดการคิว | |
| <i>อิสเรศร์ ตำรวัยริน และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1274 |
| บริการซอฟต์แวร์คลาวด์สำหรับการประเมินค่าการปฏิบัติงานกำลังพลของกองทัพบก: กรณีศึกษากองวิชาฟิสิกส์ | |
| ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า | |
| <i>สุรพันธ์ โพธิ์ทอง และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1282 |
| การวิเคราะห์ห่อออกแบบ บริการคลาวด์เพื่อการสำรวจเก็บข้อมูลทางแผนที่และติดตามการปฏิบัติงาน | |
| ของกรมแผนที่ทหาร | |
| <i>ก่องพงศ์ แก่น โนนสังข์ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1292 |
| แนวทางการสร้างเนื้อหาวิดีโอทัศนคติจิตและการส่งมอบผ่านคลาวด์: กรณีศึกษาการสร้างความเข้าใจ | |
| และความตระหนักในการคำนวณแบบคลาวด์ | |
| <i>อนุชา อยู่เจริญ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1302 |
| ตัวแบบการควบคุมผลิตภาพการทำฟาร์มไก่ไข่โดยใช้ตรรกศาสตร์คลุมเครือ | |
| <i>พิทักษ์ จิตรสำราญ มาลีวรรณ บุญพลอย และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1311 |
| ตัวแบบการเพิ่มผลิตภาพมันสำปะหลังด้วยความแม่นยำสูงโดยอาศัยระบบคลุมเครือ | |
| <i>จักรวาล ชาญวิเศษ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1320 |
| สถานภาพและความพร้อมของการแลกเปลี่ยนธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ด้าน e-Filing และ e-Report | |
| ของประเทศไทย | |
| <i>ชัยพร ทบแป ประสงค์ ปราณีตพลกรัง และพิรพัฒน์ จันทร มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1331 |
| การวิเคราะห์สถานภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และพัฒนาดัชนีความพร้อมด้านความมั่นคงปลอดภัย | |
| ไซเบอร์ขององค์กรภาครัฐ | |
| <i>สุภาพร พรหมไส ประสงค์ ปราณีตพลกรัง และพิรพัฒน์ จันทร มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1341 |
| การวิเคราะห์ห่อออกแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการวางแผนทางทหาร โดยใช้บริการแพลตฟอร์มคลาวด์ | |
| แบบพีเอเอเอส | |
| <i>ชรัส ตูยานนท์ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1351 |
| การวิเคราะห์และออกแบบบริการคลาวด์สำหรับการรับคำขอบริการและคิดตามรายงานผลการทดสอบ | |
| สำหรับศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา | |
| <i>ธนากร ทองเกตุ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</i> | 1360 |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|---|------|
| การวิเคราะห์ออกแบบบริการคลาวด์เพื่อการจัดเก็บเอกสารสำหรับการประเมินคุณภาพสถานศึกษา ระดับการศึกษาปฐมวัยและการศึกษาขั้นพื้นฐาน | |
| ปฏิภาณ วงศ์เมือง และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1370 |
| การสำรวจและการบูรณาการข้อตกลงระดับบริการการคำนวณแบบคลาวด์ | |
| สายรุ้ง เวียงสีมา และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1378 |
| การวิเคราะห์ออกแบบบริการคลาวด์สำหรับตลาดกลางสินค้าและชุมชนผู้เลี้ยงสุกร | |
| รพินทร์ ต้นประเสริฐ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1388 |
| การวิเคราะห์ออกแบบบริการคลาวด์สำหรับสร้างแบบสอบถาม | |
| นพภูพ วิชาดาพิสุทธิ์ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1394 |
| การวิเคราะห์ออกแบบบริการคลาวด์สำหรับการวางแผนการผลิตสุกร | |
| ชนวีร์ เนินธิรา และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1406 |
| การวิเคราะห์ออกแบบบริการคลาวด์สำหรับการรายงานความผิดพลาดด้านการเชื่อมต่อเครือข่ายของกรมที่ดิน | |
| ชัยสิทธิ์ สุขเจริญ และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1414 |
| ระบบบัญชีเงินเดือนสำหรับลูกจ้างกรุงเทพมหานคร กรณีศึกษา ฝ่ายปลูกบำรุงรักษา สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม | |
| รังสี ยนตรดิษฐถาวร และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1423 |
| ระบบเว็บเรสพอนซิฟสำหรับการเบิกวัสดุอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม: | |
| กรณีศึกษา บริษัท เอลเลค แอนด์ เอลเทค (ประเทศไทย) จำกัด | |
| จักรพันธ์ นิลโต และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1433 |
| ระบบจัดการข้อมูลและรายงานผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง: กรณีศึกษาแผนกจัดหาศูนย์อุตสาหกรรมสรรพากร กรมสรรพากรทหารบก | |
| ชัยพัทธ์ คงสมลาถ สุรศักดิ์ มั่งสิงห์ และสิริรัตน์ มัชฌิมาคิลิก มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1443 |
| การควบคุมข้อมูลหัวเรื่องห้องสมุดในรูปแบบตารางข้อมูลและแบบบรรณานุกรม | |
| ชำนาญ อินทสโร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์..... | 1456 |
| ระบบจัดการเอกสาร กรณีศึกษา ศูนย์รักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม | |
| วรรณวงศ์ เพ็งยิ้ม สุรศักดิ์ มั่งสิงห์ และนิมิตร ทักษวิทยางศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1464 |
| การนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นเครื่องมือในการเฝ้าระวังการระบาดของโรคระบาดสัตว์ | |
| พิมพ์วิสาข์ ตังเคลือบ และสมนึก คีรีโต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... | 1473 |
| การเปรียบเทียบเทคนิคการประมวลภาพเพื่อหาลักษณะและลายโครงสร้างของใบพืชสมุนไพรไทย จากภาพถ่ายด้วยกล้องสมาร์ทโฟน | |
| ธวัช รวมทรัพย์ และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1482 |
| ระบบจัดการวิดีโอโต้ตอบในการจัดรายการโปรดสำหรับผู้ใช้ | |
| มนธร ทินช่วย และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1492 |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|---|------|
| การปรับปรุงการจัดการสินค้าคงคลัง ด้วยเทคนิคการเลือกสรรรายการสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ | 1500 |
| สุนิษา ชตะเสวี และสมพงษ์ ศิริโสภณศิลป์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย..... | |
| การศึกษาเชิงเปรียบเทียบรูปแบบที่พ้องอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงานโครงการก่อสร้างอาคารสูง | 1509 |
| กิตติศักดิ์จิตติพันธ์ มาเกิด และกวิณ ดันดีเสวี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ..... | |
| การเพิ่มแรงจูงใจและการปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียนด้วยไอแพดและซอฟต์แวร์ iCloom | 1520 |
| สิทธิพงษ์ เจริญแสงจันทร์ และจิตติ นริมิตรานนท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์..... | |
| ระบบบริหารจัดการข้อมูลของการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล กรณีศึกษาสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน | 1531 |
| ปรีชญา สุทธิเรือง สุรศักดิ์ มั่งสิงห์ และอัจจิมา มณฑาทันธุ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| ระบบติดตามและจัดเก็บข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติผ่านเว็บแอปพลิเคชัน | 1542 |
| ธนภัทร สวัสดิพงษ์ สุรศักดิ์ มั่งสิงห์ และจิระวรรณ วิสายอน มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| ออนโทโลยีปัจจัยคุณภาพสำหรับออกข้อสอบภาคปฏิบัติสาขาไอที | 1552 |
| ทनुวงศ์ จักภูพา วนิตา หารหนองบัว และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| ระบบการจัดการยืม-คืนอุปกรณ์ด้านสารสนเทศระหว่างโครงการ | 1561 |
| ฐิติพงษ์ ศรีเรืองสุข และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| การวิเคราะห์ออกแบบบริการคลาวด์สำหรับฟาร์มสุกรและการบริหารจัดการคลังอาหารและยา | 1571 |
| เดชา วัฒนเกิดผล และเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| การศึกษาคำถามเป็นไปได้อันเนื่องจากการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน โดยวิธีการเผาด้วยเตาเผาขยะขององค์การบริหาร | 1579 |
| ส่วนตำบลเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา | |
| เพ็ญประภา สุวรรณะ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| รูปแบบของแผนผังแสดงโครงการด้านคมนาคมและขนส่งจากผังเมืองรวม | 1586 |
| ชิษณุ อัมพรายนต์ และคมวุธ วิศวไพศาล มหาวิทยาลัยศรีปทุม | |
| ศิรินา ภิญโญพันธ์ บริษัทพิสุทธิ์ เทคโนโลยีจำกัด..... | |
| การวิเคราะห์และแก้ปัญหาาระบบสายจำหน่าย 22 kV ที่เกิดความเสียหายจากฟ้าผ่าและสภาพแวดล้อมชายทะเล | 1596 |
| สำเริง อินท่าไม้ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| การออกแบบและการทดสอบแบบตกกระแทกของกล่องรับแรงสำหรับรถแข่งสูตรสำหรับนักศึกษา | 1605 |
| วิทยา พันธุ์เจริญศิลป์ มณเฑียร แก่นสน ปรีชา มะหะหมัด และถวัลย์ มะลิซ้อน | |
| มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล: อาชีพที่กำลังถูกจับตามองแห่งศตวรรษที่ 21 | 1619 |
| ธนภัทร กุหลาบทิพย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น..... | |
| ความสัมพันธ์ของพื้นที่ถนนโครงข่ายตามผังเมืองรวมกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องเบื้องต้น | 1626 |
| ชิษณุ อัมพรายนต์ คมวุธ วิศวไพศาล ไพจิตร ผาวัน และโยชิน มัชฌิมาคิลก มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |
| ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการใช้ยาปฏิชีวนะซัลโฟนาไมด์ (sulfonamides) ในปศุสัตว์ | 1636 |
| วริศรา เลิศไพฑูรย์พันธ์ โยชิน มัชฌิมาคิลก และไพจิตร ผาวัน มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | |

สารบัญบทความ

หน้า

| | |
|--|------|
| กลไกการได้มาซึ่งค่าอ้างอิงการใช้พลังงานจำเพาะในภาคการขนส่ง | |
| ชลธิศ เอี่ยมวรวิภูกุล ชวลิต มณีศรี และธรีณี มณีศรี มหาวิทยาลัยศรีปทุม | |
| วัชระ ลอยสมุทร มหาวิทยาลัยรังสิต จักรพงศ์ พงศ์ธนาในศวรรย์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย | |
| วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ | 1644 |
| การศึกษาการหาเส้นทางการส่งสินค้าโดยใช้วิธีการแก้ปัญหาการเดินทางของพนักงานขาย กรณีศึกษาการส่งสินค้า | |
| ในธุรกิจขายตรงในเขตกรุงเทพและปริมณฑล | |
| พุมิพงศ์ โอฬารรุจิโรจน์ และพัฒนพงศ์ อริยสิทธิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1654 |
| แบบจำลองความคิดสำหรับการประเมินความเสี่ยงในโครงการก่อสร้าง | |
| ไพจิตร ผาวัน และวริศรา เลิศไพฑูรย์พันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม..... | 1663 |
| ระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ และการเรียนรู้ | |
| จักรพันธ์ จันทลา มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น..... | 1671 |
| การพัฒนาระบบวัดมาตรฐานข้อสอบโดยใช้เทคนิคการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย กรณีศึกษา วัดมาตรฐาน | |
| ข้อสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ มหาวิทยาลัยศรีปทุม | |
| วนิดา หารหนองบัว มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น..... | 1679 |