



BANGKHEN
2410/2
PHAHOLYOTHIN RD.,
JATUJAK, BANGKOK
10900
TEL. 0 2579 1111
FAX. 0 2561 1721
www.spu.ac.th

CHONBURI CAMPUS
79 BANGNA-TRAD RD.,
KLONGTAMRU, MUANG,
CHONBURI 20000
TEL. 0 3874 3690-9
FAX. 0 3874 3700
www.east.spu.ac.th

KHON KAEN
182/12 MOO 4,
SRICHAN RD.,
NAIMUANG DISTRICT,
AMPHUR MUANG,
KHON KAEN 40000
TEL. 0 4322 4111
FAX. 0 4322 4119
www.khonkaen.spu.ac.th

ที่ มศป. 0402/2839

6 ธันวาคม 2561

เรื่อง ตอบรับการนำเสนอบทความในการประชุมวิชาการ

เรียน คุณวาสนา บุตรโพธิ์

ตามที่ท่านได้ส่งบทความ เรื่อง "ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าตราหยี่ห้อที่ได้รับสิทธิในการเป็นผู้สนับสนุนหลักอย่างเป็นทางการในการแข่งขันฟุตบอลโลกปี 2018 : กรณีศึกษาเครื่องดื่มโค้ก" เพื่อนำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561 เรื่อง "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0 (The 13th National and International Sripatum University Conference: SPUCON2018 on Research and Innovations for Thailand 4.0) ในวันพฤหัสบดีที่ 20 ธันวาคม 2561 เวลา 8.30-16.30 น. ณ ห้อง Auditorium 1-2 ชั้น 14 อาคาร 40 ปี ศรีปทุม มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน นั้น

ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewers) และคณะกรรมการพิจารณาผลงานพิจารณาบทความเรื่องดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบให้นำเสนอบทความในการประชุมวิชาการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น และจะตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ (Proceedings) ในรูปแบบของ CD-ROM ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุพิน พวงวงษ์)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ปีการศึกษา 2561

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาผลงาน SPU Conference 2018

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม

โทรศัพท์ 0 2579 1111 ต่อ 1331, 1155, 1252

โทรสาร 0 2579 1111 ต่อ 2187

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ spucon.spu.ac.th



NATIONAL AND
INTERNATIONAL
SRIPATUM
UNIVERSITY
CONFERENCE
2018

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

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

รวบรวมโดย
คณะกรรมการพิจารณาผลงาน
การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2561
ออกแบบปกโดย สำนักงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
จัดรูปเล่มโดย โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

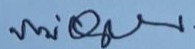
- บทความทุกเรื่อง ได้รับการตรวจสอบทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ข้อความและเนื้อหาและบทความที่ตีพิมพ์เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว มิใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- การคัดลอกอ้างอิงต้องดำเนินการตามการปฏิบัติในหมู่นักวิชาการทั่วไป และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สารอธิการบดี

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

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

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



(ดร.รัชณีพร พุคยาภรณ์ ทุกกะมาน)
อธิการบดี

คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561

1. ที่ปรึกษา

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

2. คณะกรรมการจัดประชุม

- | | |
|--|--|
| (1) รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม | ประธาน (มหาวิทยาลัยศรีปทุม) |
| (2) ศาสตราจารย์ ดร.ประภาส จงสถิตย์พัฒนา | กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (3) ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สินดารัตน์ | กรรมการ (มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์) |
| (4) ศาสตราจารย์ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย | กรรมการ (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) |
| (5) ศาสตราจารย์ ดร.สุภชัย ยาวะประภาส | กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (6) ศาสตราจารย์กิตติคุณ เฉชา บุญคำ | กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| (7) ศาสตราจารย์เกษมสันต์ วัฒวรรณ | กรรมการ (ศาลแรงงานกลาง) |
| (8) ศาสตราจารย์นวลจันทร์ ทศนชัยกุล | 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) รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยะระรัช | เลขานุการ (มหาวิทยาลัยศรีปทุม) |

3. คณะกรรมการอำนวยการ

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

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

4. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

- | | |
|---|------------------|
| (1) รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน สุระรัช | ประธาน |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตาภรณ์ สันจรรย์ศักดิ์ | รองประธาน |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์ | กรรมการ |
| (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนพร เกษราพงศ์ | กรรมการ |
| (5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี มณีรัตน์ | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์ | กรรมการ |
| (7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรากร ไข่เทียมวงศ์ | กรรมการ |
| (8) ดร.นันทพล กาญจนวัฒน์ | กรรมการ |
| (9) ดร.ชานนท์ วาสินหา | กรรมการ |
| (10) นางนิภาวรรณ พุทธสงกรานต์ | เลขานุการ |
| (11) ดร.วศวัตต์ ตูตัญญามณี | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (12) นางสาวอรกัญญา สุขแก้ว | ผู้ช่วยเลขานุการ |

5. คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ศิลปกรรม จัดพิมพ์เอกสาร และจัดทำรายงานสืบเนื่อง

การประชุมวิชาการ (CD-Proceedings)

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

6. คณะกรรมการจัดทำและดูแล Website การประชุมวิชาการ

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

7. คณะกรรมการฝ่ายอาคารและสถานที่

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| (1) นายภาคภูมิ อรรถกรศิริโพธิ์ | ประธาน |
| (2) นายปิยะศักดิ์ รัตนภักดี | รองประธาน |
| (3) นายเสกสรรค์ เสี่ยงเพราะ | กรรมการ |
| (4) นายสมบุญ แสงอินทร์ | กรรมการ |
| (5) นายวีรพล เกตุอ่วม | กรรมการ |
| (6) นายเสน่ห์ เข้มพรหมมา | กรรมการ |

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| (7) นายสมหมาย เขี่ยมสถาน | กรรมการ |
| (8) นายอวิชัยศักดิ์ กัดเขียว | กรรมการ |
| (9) นายอานนท์ บุญสอน | กรรมการ |
| (10) นางสาวทัศนีย์ ชัยประทานพร | กรรมการ |
| (11) นายประคอง ฤกษ์เปรมปรี | กรรมการ |
| (12) นางสาวสุพัตรา ปันไสว | เลขานุการ |
| (13) นายธงชัย เขี่ยมทอง | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (14) นางวิมล ชมจำปี | ผู้ช่วยเลขานุการ |
- 8. คณะกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยง**
- | | |
|--|---------------------|
| (1) คณะบดีวิทยาลัยการท่องเที่ยวและบริการ | ประธาน |
| (2) นางราณี อมรินทร์รัตน์ | กรรมการ |
| (3) นางสาวดวงเดือน อาจสมบุญ | กรรมการ |
| (4) นางสาวพิรยา สุกิจเจ | กรรมการ |
| (5) นางสาวพรพรรณ มีกุศล | กรรมการ |
| (6) นายนครินทร์ ทั้งทอง | กรรมการ |
| (7) นางสาวเกวลิณ อินทร์มูลน้อย | กรรมการ |
| (8) นางสาวขวัญลดา สารนาค | กรรมการ |
| (9) นางสาวนิชาภัทร ศิวังค์ | กรรมการ |
| (10) นางเดือนใจ ศรีชะฎา | กรรมการและเลขานุการ |
| (11) นางจันทร์สม พุทธวงษ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (12) นางสาวทัศนีย์ ชัยประทานพร | ผู้ช่วยเลขานุการ |
- 9. คณะกรรมการฝ่ายบริการเทคโนโลยี แสง เสียง ทัศนูปกรณ์**
- | | |
|--|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการเทคโนโลยี | ประธาน |
| (2) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รองประธาน | รองประธาน |
| (3) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย | รองประธาน |
| (4) เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทุกคน | กรรมการ |
| (5) เจ้าหน้าที่ศูนย์มีเดียทุกคน | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย ด้านงานผลิต | เลขานุการ |
- 10. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับ ลงทะเบียน และประเมินผล**
- | | |
|---|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป | ประธาน |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ วังจีน | รองประธาน |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์ | กรรมการ |
| (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนภณ สมหวัง | กรรมการ |
| (5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชา สุขวงศ์ | กรรมการ |
| (6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญกร คำแวง | กรรมการ |
| (7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนนภา เทพสุค | กรรมการ |

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

11. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| (1) ดร.ไพบูรณ์ สุขวิจิตร บาร์ | ประธาน |
| (2) ดร.ถาวร ทิศาทองคำ | กรรมการ |
| (3) นางสาวสุทธิดา เพชรวิระ | กรรมการ |
| (4) นางสาวรัตติยา กิตติวิธ | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561

ศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน
ศาสตราจารย์ พล.ต.ทพ.รังมิต บุญคุ้ม
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จำเนียร จวงตระกูล
รองศาสตราจารย์ จรินทร์ เทศวานิช
รองศาสตราจารย์ ไฉไล สักคิวงพงศ์
รองศาสตราจารย์ ชินจิตต์ แจ่มเจนกิจ
รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ
รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติภูมิ รอดสิน
รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ
รองศาสตราจารย์ ดร.ครรชิต ทะกอง
รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์
รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา สายทองคำ
รองศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา วสุศรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนาคม สุนทรชัยนาคแสง
รองศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ บรรณรุจิ
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี พรหมมาพันธุ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจียรกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิณโยภาส
รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยกร หวังมหาพร
รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรศมี บุญดาว
รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร กิณเศ
รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีณย์ วรรณจรรย์ยา
รองศาสตราจารย์ ดร.สวิตร พงศ์วัชร
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน สุระรัช
รองศาสตราจารย์ ดร.อรธพ จินะวัฒน์
รองศาสตราจารย์ นภสินธุ์ แผลงสร
รองศาสตราจารย์ นฤมล ปิ่นโต
รองศาสตราจารย์ นิภา ศรีไพโรจน์
รองศาสตราจารย์ รุ่งฤดี แผลงสร
รองศาสตราจารย์ สถาพร ชาติคม
รองศาสตราจารย์ เอกธิดา เติรมทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลปิกภัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
Far East University, South Korea
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา สุวรรณพิมล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา วงษ์สีดาแก้ว
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญานิษฐ์ โคโนะ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ขว่งโย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูชัย สุจิรวกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณकुณ ธรณินิธิยาน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร ขว่งเงิน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนวงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ แสงสุวรรณ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประณต บุญไชยอภิสิทธิ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาพรณ เกษราพงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี มณีรัตน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ระวี โรจน์รุ่งสัจย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณัน ปิตรประกร
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรลักษณ์ วงศ์โดยหวัง ศิริเจริญ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ไทยมา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล ลีธาวารนันต์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ลีสมบุญชัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ พ่วงแสงสุข
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสวตฉัตร ศรีสุวรรณ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สาระพัด
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร สินจินดาวงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพักตรา สุทธิสุภา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนดา เกษราพงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณี จรรยาพูน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์ อวิรุทธา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิภา ปรัชญพฤทัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรา ศิริศรีรัตน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศม์เดช วานิชชินชัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นวรัตน์ ภักดีคำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 มหาวิทยาลัยบูรพา
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศิลปากร
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยบูรพา
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศิลปากร
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ.ศ.อ.ดร.มีชัย สีเจริญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิรติ โสพ

ดร.กฤษ เอี่ยมฐานนท์

ดร.เกรียงไกร สัจจะหยุดภัย

ดร.ชาติ วรกุลพิพัฒน์

ดร.ธงชัย จีระคินธุ์

ดร.ธนภูมิ อติเวทิน

ดร.นิธมน รัตนะรัต

ดร.ประกอบ ชาติฤกษ์

ดร.พีร วงศ์อุปราช

ดร.พุดผิงค์ หุ่นโคภาพ

ดร.ภาสวรรณ สุนทรารักษ์

ดร.มณฑิลา เครือสุวรรณ

ดร.วรกร แซ่มเมืองปัก

ดร.วศวัตต์ สุทธิญาณมณี

ดร.วิชชกร ทองหล่อ

ดร.ศุภกร ปุณณฤทธิ

ดร.สิทธิชัย เค่นศรี

ดร.สุริย์ฉาย พลวัน

พ.ศ.อ. ดร.คมสัน สุขมาก

อาจารย์สุชาญวุฒิ กิ่งแก้ว

โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยบูรพา

สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายคดีล้มละลาย 1

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

บริษัท เพรสซิเคนทอโอโตโมบิล จำกัด

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม



NATIONAL AND
INTERNATIONAL
SRIPATUM
UNIVERSITY
CONFERENCE
2018

กำหนดการประชุมวิชาการ

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561

เรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย 4.0”

ณ ห้อง Auditorium 1-2 ชั้น 14 อาคาร 40 ปี มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน

วันพฤหัสบดีที่ 20 ธันวาคม 2561

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



Conference Schedule

The 13th National and International Sripatum University Conference (SPUCON2018)
Research and Innovations for Thailand 4.0
at Auditorium 1-2 rooms, 14th floor, 40-years Building, Sripatum University,
Bangkhen Campus, Thailand
On Thursday 20th December 2018

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

สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ผลของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก : กรณีศึกษาจังหวัดระยอง	
อานนท์ เกศวิมล, สุมาลี สันติพลวุฒิ, มานะ ลักขมมูไร โนนท้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	691
การพัฒนาดัชนีวัดความไม่พึงพอใจของลูกค้าที่พักอาศัยในบ้านจัดสรร	
อำนาจ วังจีน มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	703
ส่วนประสมทางการตลาด และการสื่อสารออนไลน์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อกระเป๋าแบรนด์ แบ็ก อินดิค (Bag Indecd)	
ภาวศา แก้วนิยม, กาญจนา มีศิลป์วิภักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	714
ความพึงพอใจของผู้โดยสารสูงสุดที่มีต่อการให้บริการของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	
ณัฐธมน เป้าพันธุ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	724
การตัดสินใจดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเกมของผู้บริโภคกลุ่มเจนเนอเรชันวายในเขตกรุงเทพมหานคร	
ณัฐรา เปรมปราศิน, ประพันธ์ วงศ์บางโพ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	732
กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดและภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	
ณัฐธยาน์ อธิวงษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.....	743
<u>ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้ารายชื้อที่ได้รับสิทธิในการเป็นผู้สนับสนุนหลัก</u>	
<u> อย่างเป็นทางการในการแข่งขันฟุตบอลโลกปี 2018 : กรณีศึกษาเครื่องดื่มโค้ก</u>	
คารณ พาสุสุข, วาสนา บุตร โพธิ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.....	754
อีสปอร์ตคือการตลาดรูปแบบใหม่	
ธีรศักดิ์ สหสพาศน์, ธกัศรดา สหสพาศน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	764
การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ : เรื่องราวความน่ากลัวในสังคมออนไลน์	
ธีรศักดิ์ สหสพาศน์, ธกัศรดา สหสพาศน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	772
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าของผู้บริโภคในตลาดโรงเกลือ จังหวัดสระแก้ว	
พัชรินทร์ โคตรคำทองดี, ชุติ รัชอินทร์, คณิด เรืองขจร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	
ในพระบรมราชูปถัมภ์ รุ่งพิชา เชนนิมิตตานนท์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญกรุงเทพ.....	780
การสร้างธุรกิจอัจฉริยะเพื่อเพิ่มความมั่นคงในการประกอบการของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	
พิชญ์ ภัทรภักดี, สุทธิศักดิ์ จันทวงษ์โส, วีรภัทร เสถียรวงศา, ประเสริฐ เรืองมณี มหาวิทยาลัยรังสิต.....	790
ปัจจัยด้านลักษณะงานและภาวะผู้นำที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานขายเวชภัณฑ์ยาของสัตว์	
เพ็ญภา ปานรัตน์, อมรินทร์ เทวดา มหาวิทยาลัยศิลปากร.....	797
การเลือกใช้บริการ SMS แจ้งเตือนเงินเข้า-ออก ของธนาคารพาณิชย์ในกรุงเทพมหานคร	
ภากร พรประภาพิสุทธิ, ชุติมาวดี ทองจีน มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.....	808
ธุรกิจที่เหมาะสมต่อการนำระบบ ERP มาใช้ในประเทศไทย	
รณิกร เอี่ยมสอาด, ภาณินันท์ อยู่คงดี, ณัฐวรรณ รักษ์แก้ว, ชัยรัช สุขประเสริฐ,	
สุทธิศักดิ์ จันทวงษ์โส มหาวิทยาลัยรังสิต.....	818



มหาวิทยาลัยศรีปทุม

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ดารณี พาลุสุข, วาสนา บุตรโพธิ์

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ

ในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ ๑๓ ประจำปี ๒๕๖๑

เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อประเทศไทย ๔.๐

วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑

ขอให้มีความสุข และความสำเร็จตลอดไป

ให้ไว้ ณ วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑



(ดร.รัชณีพร พุคยาภรณ์ พุกกะมาน)

อธิการบดี