



**SPUCON**  
Sripatum University Conference  
2012

# Sripatum University Conference 2012

การประชุมวิชาการระดับชาติ  
มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
ประจำปี 2555  
เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรม  
สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

Research and  
Innovations for  
Sustainable  
Development

วันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2555 เวลา 8.30-16.30 น.  
ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14 อาคาร 40 ปี มหาวิทยาลัยศรีปทุม



**SPUCON**  
Sripatum University Conference  
2012



มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
**SRIPATUM UNIVERSITY**  
[www.spu.ac.th](http://www.spu.ac.th)



มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
SRIPATUM UNIVERSITY

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555  
เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

วันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2555

ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14 อาคาร 40 ปีมหาวิทยาลัยศรีปทุม

รวบรวมโดย

คณะกรรมการพิจารณาผลงาน การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2555

ออกแบบปกโดย ฝ่ายกราฟฟิก สำนักงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

จัดรูปเล่มโดย งานพิมพ์และออกแบบ โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

- บทความทุกเรื่องได้รับการตรวจสอบทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ข้อความและเนื้อหาและบทความที่ตีพิมพ์เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว มิใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- การคัดลอกอ้างอิงต้องดำเนินการตามการปฏิบัติในหมู่นักวิชาการทั่วไป และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## สารบัญ

	หน้า
สารอธิการบดี.....	III
คณะกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555.....	IV
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ.....	VII
กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555.....	XI
สารบัญบทความ.....	XII

## สารอธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีปทุมหนึ่งในสถาบันอุดมศึกษา ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบต่อสังคมในการผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริการวิชาการสู่สังคม เพื่อให้ประเทศมีบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและเป็นประชากรที่มีคุณภาพของประชาคมอาเซียน สำหรับพันธกิจด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม ได้ส่งเสริม สนับสนุนการทำวิจัยให้กับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งให้เกิดการสร้างสรรคองค์ความรู้ใหม่ เพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงนโยบาย กลไกการบริหารงานของมหาวิทยาลัย ตลอดจนยังส่งเสริมการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ทั้งนี้เพื่อนำผลวิจัยมาพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

การจัดประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ในครั้งนี้ เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่มีความสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและงานวิจัย เผยแพร่ผลงานของคณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาต่างๆ อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายประชาคมนักวิชาการ นักวิจัยไทยจากทั่วประเทศ โดยหวังว่าองค์ความรู้ที่ได้นั้นจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมและประเทศได้อย่างยั่งยืนต่อไป

ในนามของมหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอขอบคุณ คุณสุวัฒน์ เชาวน์ปรีชา นายกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ที่ได้ให้เกียรติเป็นบรรยายพิเศษ เรื่อง "ภาวะการณ์แข่งขันในการประกอบวิชาชีพในยุค AEC" และขอขอบคุณประธานห้องย่อย ตลอดจนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยทุกท่าน และคณะกรรมการจัดการประชุมที่ทำให้การจัดการประชุมครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ทุกประการ



(ดร.รัชนิพร พุกยากรณ์ พุกกะมาน)

อธิการบดี

## คณะกรรมการ

### การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555

#### 1. ที่ปรึกษา

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

#### 2. คณะกรรมการจัดประชุม (Conference Steering Committee)

(1) รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม	ประธาน (มหาวิทยาลัยศรีปทุม)
(2) ศาสตราจารย์ ดร.ประภาส จงสถิตย์วัฒนา	กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
(3) ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สินลารัตน์	กรรมการ (มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต)
(4) ศาสตราจารย์ ดร.วรภัทร โทษณะเกษม	กรรมการ (มหาวิทยาลัยศรีปทุม)
(5) ศาสตราจารย์ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย	กรรมการ (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย)
(6) ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ยาวะประภาส	กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
(7) ศาสตราจารย์กิตติคุณ เฉชา บุญคำ	กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
(8) ศาสตราจารย์เกษมสันต์ วัลลวรรณ	กรรมการ (ศาลแรงงานกลาง)
(9) ศาสตราจารย์นวลจันทร์ ทัศนชัยกุล	กรรมการ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
(10) รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ	กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
(11) ดร.ปิยะธิดา ทองอร่าม	เลขานุการ (มหาวิทยาลัยศรีปทุม)
(12) นางนิภาวรรณ พุทธสงกรานต์	เลขานุการ (มหาวิทยาลัยศรีปทุม)

#### 3. คณะกรรมการอำนวยการ (Organising Committee)

(1) รองอธิการบดี (2)	ประธาน
(2) ที่ปรึกษาด้านวิจัย	รองประธาน
(3) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิทยาเขตชลบุรี	รองประธาน
(4) รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช เลิศไพฑูรย์พันธ์)	กรรมการ
(5) คณบดีวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ	กรรมการ
(6) คณบดีทุกคณะ	กรรมการ
(7) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป	กรรมการ
(8) ผู้อำนวยการสำนักการจัดการศึกษาออนไลน์	กรรมการ
(9) ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ	กรรมการ
(10) ผู้อำนวยการสถาบันวิชาการสารสนเทศ	กรรมการ
(11) ผู้อำนวยการสถาบันภาษาและวัฒนธรรมนานาชาติศรีปทุม	กรรมการ
(12) ผู้อำนวยการกลุ่มงานทุกกลุ่ม	กรรมการ
(13) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาการพยาบาล	กรรมการ
(14) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตชลบุรี	กรรมการ

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (15) ผู้อำนวยการหลักสูตรทุกหลักสูตร           | กรรมการ             |
| (16) ดร.ปาริชาติ คุณปลื้ม                     | กรรมการ             |
| (17) ดร.ธ ชง พวงสุวรรณ                        | กรรมการ             |
| (18) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย | กรรมการและเลขานุการ |

#### 4. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน (Technical Committee)

- |   |                  |
|---|------------------|
| (1) รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ         | ประธาน           |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลป์        | รองประธาน        |
| (3) รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย อิศรัมย์          | กรรมการ          |
| (4) รองศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ ปราณิตพลกรัง      | กรรมการ          |
| (5) รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ ปัญญาอะโป         | กรรมการ          |
| (6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรฤทธิกุล | กรรมการ          |
| (7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยากร หวังมหาพร      | กรรมการ          |
| (8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ นันทแพศย์      | กรรมการ          |
| (9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ อูสาหะ          | กรรมการ          |
| (10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริวรรณ เสาร์ชัย        | กรรมการ          |
| (11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ เจริญ               | กรรมการ          |
| (12) ดร.ปิยะธิดา ทองอร่าม                       | กรรมการ          |
| (13) นางนิภาวรรณ พุทธสงกรานต์                   | เลขานุการ        |
| (14) นางสาวเนาวนิตย์ บุรณะวิทย์                 | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (15) นางสาวอัจฉรา ทองมา                         | ผู้ช่วยเลขานุการ |

#### 5. คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ จัดทำเว็บไซต์ จัดพิมพ์เอกสารและผลงาน

##### (Publication and Publicity Chairs)

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (1) นางสาววรรณ เชาวนศิริกิจ               | ประธาน              |
| (2) นายปรเมศร์ เพียรสกุล                  | กรรมการ             |
| (3) นางสาวชญพร เจริญสินคำ                 | กรรมการ             |
| (4) นางวรรณ วงศ์พิศาล                     | กรรมการ             |
| (5) นายอิทธิพล อนุพันธ์                   | กรรมการ             |
| (6) เจ้าหน้าที่โรงพิมพ์ทุกคน              | กรรมการ             |
| (7) เจ้าหน้าที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ทุกคน | กรรมการ             |
| (8) นางสาวกรองทอง หงษ์สินลี               | กรรมการและเลขานุการ |

#### 6. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| (1) นายวุฒิรักษ์ ไชยันดีร์  | ประธาน  |
| (2) นายเสกสรรค์ เสียงเพราะ  | กรรมการ |
| (3) นายปิยะศักดิ์ รัตนภักดี | กรรมการ |
| (4) นายสมหมาย เขี่ยมสถาน    | กรรมการ |
| (5) นายเสน่ห์ เข้มพรหมมา    | กรรมการ |

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| (6) นายวีรพล เกตุอร่าม    | กรรมการ             |
| (7) นายอานนท์ บุญสอน      | กรรมการ             |
| (8) นางบุบผาชาติ แผ่นกลาง | กรรมการ             |
| (9) นายประคอง ฤกษ์เปรมปรี | กรรมการ             |
| (10) นายสมบูรณ์ แสงอินทร์ | กรรมการและเลขานุการ |

#### 7. คณะกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยง

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| (1) คณบดีคณะศิลปศาสตร์           | ที่ปรึกษา                  |
| (2) นางราณี อมรินทร์รัตน์        | ประธาน                     |
| (3) นางสาวฉัฐชสรณ์ กาญจนศิลานนท์ | กรรมการ                    |
| (4) นางสาวดวงเดือน อาจสมบุญ      | กรรมการ                    |
| (5) นางเดือนใจ ศรีชะฎา           | กรรมการ                    |
| (6) นายชาวิชัย ถนอมจิตรี         | กรรมการ                    |
| (7) นางสาวปรียาภรณ์ เจียรศิริ    | กรรมการ                    |
| (8) นายสุจินต์ สุขะพงษ์          | กรรมการ                    |
| (9) นายอดิ เรียงสุวรรณ           | กรรมการ                    |
| (10) นางปวีดา สามัญเขตรกรณ์      | กรรมการ                    |
| (11) นางสาวสายฝน กล้าเดินคง      | กรรมการ                    |
| (12) นางสาวขวัญฤดา สาระนาค       | กรรมการ                    |
| (13) นางสาวจิราภรณ์ อัมพรพรต     | กรรมการและเลขานุการ        |
| (14) นางจันทร์สม พุทธวงษ์        | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

#### 8. คณะกรรมการฝ่ายศิลปกรรม

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| (1) นายมานินทร์ เจริญลาภ     | ประธาน                     |
| (2) นางสาวณัชชา ภัคดีกุล     | กรรมการ                    |
| (3) นายณัฐพงษ์ สิทธิภาคคุณ   | กรรมการ                    |
| (4) นายนิโรจน์ พิกุลทอง      | กรรมการ                    |
| (5) นายสุमितร์ มุ้อำหมัด     | กรรมการ                    |
| (6) นายสุรัตน์ชัย ชื่นตา     | กรรมการ                    |
| (7) นายชนะเมษฐ์ อานดี        | กรรมการและเลขานุการ        |
| (8) นายสันติ เสริมศักดิ์สกุล | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

#### 9. คณะกรรมการฝ่ายบริการเทคโนโลยี แสง เสียง โสตทัศนูปกรณ์

- |  |           |
|--|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการเทคโนโลยี             | ประธาน    |
| (2) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | รองประธาน |
| (3) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย                         | รองประธาน |
| (4) นายธนนท์ ศรีหุนะ                               | กรรมการ   |
| (5) นายอำนาจ รุ่งสิทธิชัย                          | กรรมการ   |
| (6) นายวณาศิทธิ ภาคพรมวานิช                        | กรรมการ   |

(7)	นายสนธิชัย จิระสถิตย์ถาวร	กรรมการ
(8)	นายสาธิต จรรยาโชติณรงค์	กรรมการ
(9)	นายจักรพันธ์ เบนนมฉา	กรรมการ
(10)	นายณัฏฐ์กร เฉลิมแดน	กรรมการ
(11)	นายณพพงษ์ พงษ์หิรัญ	กรรมการ
(12)	นายวัชรพงษ์ ชาญสมิง	กรรมการ
(13)	นายสมชาย บุรพามงคลชัย	กรรมการและเลขานุการ

#### 10. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับ ลงทะเบียน และประเมินผล

(1)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติภูมิ มีประดิษฐ์	ประธาน
(2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ วังจัน	รองประธาน
(3)	นางสาวกิตติยา เพร็ดพริ้งตระกูล	กรรมการ
(4)	นางสาวมณีรัตน์ เกตุไสว	กรรมการ
(5)	นางสาวเพ็ญประภา สุวรรณะ	กรรมการ
(6)	นางวันเพ็ญ ลงขันต์	กรรมการ
(7)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนนภา เทพสุด	กรรมการ
(8)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรุณิชนันท์ รัตนแสนวงษ์	กรรมการ
(9)	นางสาวพิมพ์พร ฟองหล้า	กรรมการ
(10)	นางรัชฎกร คำแวง	กรรมการ
(11)	นายบรรเทิง แก่นสาร	กรรมการ
(12)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
(13)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนกณ สมหวัง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### 11. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ

(1)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤมล ปิ่นโต	ประธาน
(2)	นายวรสรวง ดวงจินดา	กรรมการ
(3)	นางสาวดวงดาว อาจสมบุญ	กรรมการและเลขานุการ



**รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ**  
**การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555**

1. ศ.ดร.จันทน์ อติวัฒน์สิทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ศ.ดร.จำเนียร จวงตระกูล	มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต
3. ศ.ดร.สันศักดิ์ ศิริอนันต์ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
4. รศ.ดร.ไกรชาติ ตันตระการอาภา	มหาวิทยาลัยมหิดล
5. รศ.ดร.ครรชิต ทะกอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
6. รศ.ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
7. รศ.ดร.จิตรภรณ์ สุทธิวรเศรษฐ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. รศ.ดร.ทองฟู ศิริวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9. รศ.ดร.ทัศนีย์ หาญพล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
10. รศ.ดร.น้ำทิพย์ วิภาวิน	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
11. รศ.ดร.บุญศรี พรหมมาพันธุ์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
12. รศ.ดร.ปรียานุช อภิคุณ โยภาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13. รศ.ดร.ไพบูลย์ ปัญญาอะโป	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
14. รศ.ดร.ศรัณย์ วรรณจรรย์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
15. รศ.ดร.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
16. รศ.ดร.อนงค์นาถ ศรีวิหค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
17. รศ.ดร.อัมพร ช่างลักษณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
18. รศ.จรินทร์ เทศวานิช	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
19. รศ.ไฉไล ศักดิ์วิรงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
20. รศ.ชื่นจิตต์ แจ่มเงินกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
21. รศ.นิตยา เงินประเสริฐศรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
22. รศ.นิภา ศรีไพโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
23. รศ.วินิจ วีรยางกูร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
24. รศ.ศิริชัย พงษ์วิชัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. รศ.สถาพร ชาดาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
26. รศ.สยาม อรุณศรีมรกต	มหาวิทยาลัยมหิดล
27. ผศ.ดร.กาญจนา มีศิลป์วิภักย์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
28. ผศ.ดร.กุศล พิมาพันธุ์ศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
29. ผศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
30. ผศ.ดร.ธนวรรณ แสงสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
31. ผศ.ดร.ธารทัศน์ โมกขมรรคกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
32. ผศ.ดร.ประณต บุญไชยอภิสิทธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
33. ผศ.ดร.ปราโมทย์ ประจันปัจจนึก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- |  |  |
|--|--|
| 34. ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ กิรติวินทกร         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ         |
| 35. ผศ.ดร.พรพรรณ นันทแพศย์               | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 36. ผศ.ดร.พรหมมาศ คุณากาญจน์             | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง     |
| 37. ผศ.ดร.พิมพ์ระวี โรจน์รุ่งสัจย์       | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี                          |
| 38. ผศ.ดร.รุ่งรัศมี บุญดาว               | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |
| 39. ผศ.ดร.วรลักษณ์ วงศ์โดยหวัง ศิริเจริญ | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย                             |
| 40. ผศ.ดร.วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย           | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             |
| 41. ผศ.ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              |
| 42. ผศ.ดร.สุบิน ยุระรัช                  | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 43. ผศ.ดร.สุภารัตน์ รัชชลธิ์             | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง     |
| 44. ผศ.ดร.อภิภา ปรัชญพฤทธิ์              | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              |
| 45. ผศ.ดร.อักรเดช ไชยเพิ่ม               | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              |
| 46. ผศ.กิตติภักดิ์ รัตนจันทร์            | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ         |
| 47. ผศ.ฐิติวัฒน์ นงนุช                   | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 48. ผศ.ณัฏฐ์ชัย วงศ์บ้านคู่              | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              |
| 49. ผศ.ชนภัทร พรหมวัฒน์ภักดี             | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 50. ผศ.วิชัย บุญवास                      | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |
| 51. ผศ.อำนาจ วัจจิน                      | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 52. พลตรี ดร.อนุชาติ บุณนาค              | สถาบันศึกษายุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ            |
| 53. ดร.กฤษ เอี่ยมฐานนท์                  | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์                              |
| 54. ดร.จุฬารัตน์ ต้นประเสริฐ             | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| 55. ดร.โถมยง โฉ๊ะทอง                     | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี                          |
| 56. ดร.ชญาณิศวร์ กุลรัตนมณีพร            | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         |
| 57. ดร.ณธรา เหมือนปี่ว                   | มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ                               |
| 58. ดร.ณัฐสพันธ์ เผ่าพันธุ์              | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 59. ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง                 | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |
| 60. ดร.นครินทร์ สัตถธรรมนวงศ์            | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี              |
| 61. ดร.นงลักษณ์ เกร็ดทวงศ์               | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง     |
| 62. ดร.นาวิน มีนะกรรม                    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             |
| 63. ดร.ปิยะธิดา ทองอร่าม                 | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 64. ดร.พระระพีพัฒน์ ภาสบุตร              | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              |
| 65. ดร.วรพงษ์ ลีวัฒนกิจ                  | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              |
| 66. ดร.วราภรณ์ ไทยมา                     | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |
| 67. ดร.วัชรินทร์ อินทพรหม                | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร                            |
| 68. ดร.วิจิตรบุษบา มารมย์                | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              |
| 69. ดร.ศศิพร อุษณวสิน                    | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 70. ดร.สิรินธร สิ้นจินดาวงศ์ | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                         |
| 71. ดร.สุชาติ เหลืองประเสริฐ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                     |
| 72. ดร.อนุพงษ์ อวีรุทธา      | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                         |
| 73. ดร.อภิบาล พฤษานาบาล      | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 74. ดร.อาทิตย์ โสตโยม        | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย              |



มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
SRIPATUM UNIVERSITY

กำหนดการ

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555

เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

วันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2555

ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14 อาคาร 40 ปีมหาวิทยาลัยศรีปทุม

มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน

08.30 – 09.15 น.	ลงทะเบียน
09.15 – 09.30 น.	พิธีเปิด <ul style="list-style-type: none"><li>- กล่าวต้อนรับ โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีปทุม ดร.รัชนีพร พุคยาภรณ์ พุกกะมาน</li><li>- กล่าวรายงาน โดย รองอธิการบดี (2) รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ อยู่ถนอม</li></ul>
09.30 – 10.15 น.	ปาฐกถาพิเศษเรื่อง “ภาวะการแข่งขันในการประกอบวิชาชีพในยุค AEC” โดย คุณสุวัฒน์ เชาว์ปรีชา นายกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย (ห้องย่อย)

## สารบัญบทความ

หน้า

### กลุ่มงานวิจัย / วิทยานิพนธ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การดูดซับสารให้ความชุ่มชื้นของใยบัว พรพัฒน์นัท เศษประสิทธิ์โชค.....	2
การศึกษาความต้องการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร สุรศักดิ์ มั่งสิงห์ .....	12
การพัฒนาแอปพลิเคชันฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 วิไลพร ไชยสิทธิ์.....	21
การศึกษาผลกระทบของฮาร์โมนิกที่ส่งผลต่อความเสียหายคาปาซิเตอร์ของระบบไฟฟ้ากำลังในโรงงานอุตสาหกรรม นิมิต บุญภิรมย์.....	32
การประยุกต์ใช้เซ็นเซอร์แสงในสถานีทดสอบสมรรถภาพทางกายสำหรับผู้สูงอายุไทย เพชร นันทวิวัฒนา.....	42
การทดสอบการหกล้มของผู้สูงอายุโดยใช้ค่าความเร่งของโทรศัพท์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เพชร นันทวิวัฒนา .....	49
เทคนิคเหมืองข้อมูลสำหรับการพยากรณ์ ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาด้วยวิธีการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน วีระยุทธ พิมพากรณ์.....	57
ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารในการให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่พิเศษ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยใช้เทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ หยาดพิรุณ อ่อนเม็ก.....	67
โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการ โครงการอนุรักษ์การได้ยิน สิตางค์ คงกระ โทก.....	77
โปรแกรมแสดงข้อมูลภาพเอกซเรย์บนระบบ โทรศัพท์มือถือ ธนวัฒน์ นากแจ้ง .....	89
การประมาณการใช้กระดาษภายในแผนกฝ่ายการผู้โดยสารด้วยวิธีโครงข่ายประสาทเทียม สุภโชค เรืองศรี .....	97
การปรับพารามิเตอร์ฟังก์ชันสมาชิกในการจำแนกประเภทข้อมูลแบบฟัซซี่ด้วยขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม สุวรรณณี ฐูปจัน.....	107
การพัฒนาระบบต้นแบบการฝึกอบรมอิเล็กทรอนิกส์แบบยืดหยุ่นเชิงอัจฉริยะสำหรับหลักสูตร การสร้างความรู้ตระหนักด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เกศินี ล้ายอง .....	116
การศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลต่อกลยุทธ์การจัดวางผลิตภัณฑ์แบบแฟงสำหรับรถยนต์ประหยัดพลังงาน จรรย์สัมพันธ์ กัลยณวัฒน์.....	126
อุณหภูมิกำแพงรังสีเฉลี่ยของผนังกับความสบายเชิงอุณหภูมิ ณัฐภัทร ดีทองอ่อน .....	137

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

เสถียรภาพของพิกัดตำแหน่งจากการประมวลผลข้อมูลดาวเทียมระบบจีพีเอสแบบออนไลน์	
พีระวิทย์ สิริเวชพันธุ.....	147
การประเมิลผล เหล็กเสริม และ โพรงได้พื้นผิวคอนกรีตด้วยวิธีการสะท้อนคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	
ชูชัย อำเจริญ .....	158
การประยุกต์ใช้การปลูกพืชไร่นาในระบบบรอกแวนในแนวตั้งเพื่องานสถาปัตยกรรม	
ศุภกิจ ปานเกตุ.....	166
การแยก 4-อะมิโนฟีนอลด้วยกระบวนการ Micellar-Enhanced Ultrafiltration (MEUF) โดยใช้สารลดแรงตึงผิวผสม SDS/CTAB	
กนกพร น่องสวนอ้อย.....	178
การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์และประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจเพื่อกำหนดดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม : กรณีศึกษาอุตสาหกรรมชิป	
รังรอง นิลแสง.....	188
ความเข้มข้นของ 1,2,4 ไตรเมทิลเบนซีนในบรรยากาศการทำงานของอุตสาหกรรมการผลิตสี	
พานิช แก่นกาญจน์ .....	197
การออกแบบหัวเชื่อมกับการลดความเมื่อยล้าของกล้ามเนื้อไหล่จากการเชื่อมในโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศ	
ชญญารัตน์ ฤกษ์ใหญ่ .....	205
การใช้โคโคซานจากเชื้อรา <i>Mucor rouxii</i> เพื่อยับยั้งเชื้อราก่อโรคในลำไส้	
น้ำค้าง สวัสดิ์ประดิษฐ์.....	216
การออกแบบเก้าอี้นั่งกึ่งยืนเพื่อลดความเมื่อยล้าให้กับพนักงานแปรรูปผลไม้	
ซูเกียรติ เจริญเอง .....	222
ผลของมุมและท่าจับมีดที่มีต่อการทำงานของกล้ามเนื้อ ระดับความเมื่อยล้า และระดับความพึงพอใจ	
สุทธิวา ธนากรภักดี.....	230
การออกแบบชุดอุปกรณ์พวงเครื่องมือทอพรตตามหลักกายศาสตร์เพื่อลดการทำงานของกล้ามเนื้อของพนักงานหญิง ในโรงงานผลิตพรตประเทศไทย	
ปวีณา สามมะเร็ง.....	238
เครื่องฉีดพ่นสารเคมีแบบผสมกับอากาศติดตั้งกับจักรยานยนต์พ่วงข้าง	
พีระ บุนนาค.....	246
การวิเคราะห์ระบบแถวคอยแบบมาร์คอฟเวียนในการให้บริการของร้านค้าภายในโรงอาหาร : กรณีศึกษา โรงเรียนกองทัพบกอุปถัมภ์เพชรารัฐวิทยา	
จอมขวัญ แก้วล้วน .....	254
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ 4 วิธี	
นครินทร์ แก้วสระแสน.....	263

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การประยุกต์ทฤษฎีสารสนเทศศาสตร์และแบบจำลอง Markov Chain เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน :  
กรณีศึกษา อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

พนิตนาฏ ไพโรจน์..... 275

การจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน (SHE) ในโรงงานผลิตน้ำมัน  
จากยางรถยนต์เก่าไม่ใช่แล้ว

จันทราพร ทั้งสุวรรณ..... 287

### กลุ่มงานวิจัย / วิทยานิพนธ์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

การอนุรักษ์ชุมชนและสภาพแวดล้อมทางวัฒนธรรมริมแม่น้ำกุง จังหวัดเชียงราย

ชนกพร ไผ่สิทธิกุล..... 300

คุณสมบัติของพระนักบริหารที่ดีที่ส่งผลต่อสภาพการบริหารจัดการวัดในเขตกรุงเทพมหานคร

นิวัติ จันทราช..... 309

หลักสุจริต

กมล ตันจินวัฒนกุล..... 321

การพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความได้เปรียบในการแข่งขันของธุรกิจเซรามิก  
จังหวัดลำปาง

จตุรภัทร วงศ์ศิริสถาพร..... 331

การศึกษาแนวทางการออกแบบพื้นที่ใช้สอยที่มีความซับซ้อนกับอาคารอนุรักษ์ กรณีศึกษาสถานีรถไฟกรุงเทพ

ชานนท์ วาสิงหน..... 341

การสื่อสารเพื่อวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ทางเว็บไซต์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

กมลวรรณ สุจริต..... 351

รูปแบบการบริหารจัดการสถานศึกษาเอกชนในช่วงปี พ.ศ. 2553-2562

อวยพร หว่างตระกูล..... 360

การสร้างรูปแบบการเป็นนิติบุคคลของสถานศึกษาเอกชนเพื่อประสิทธิผลทางการศึกษา

ภูเบศ พวงแก้ว..... 371

รูปแบบการบริหารจัดการศึกษานอกระบบบนพื้นที่สูงเพื่อความมั่นคง

สนิท หาจตุรัส..... 383

การพัฒนาแบบการจัดการศึกษา สำหรับอาสาสมัครประเภทผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น  
ในระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทย

เสกสรรค์ มานวิโรจน์..... 392

รูปแบบการบริหารจัดการสถานศึกษาเพื่อเด็กด้อยโอกาส

ปกรณกิตต์ ม่วงประสิทธิ์..... 401

ภาวะผู้นำในการบริหารการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา

วารุณี โพธาสินธุ์..... 411

## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนารูปแบบของค้การแห่งการเรียนรู้ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม	
<i>ภูษิต รุ่งแก้ว</i> .....	419
องค์ประกอบสำคัญของความภักดีลูกค้าไทยต่อห้างสรรพสินค้า	
<i>ภาวณิ ทองแย้ม</i> .....	430
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยเอกชน	
<i>ชิครัตน์ เจียมบุญศรี</i> .....	440
ปัจจัยสนับสนุนต่อคุณลักษณะของผู้บริหารสตรี	
<i>พรพรรณ แยมมีศรี</i> .....	449
ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของธุรกิจแฟรนไชส์ ในเขตกรุงเทพมหานคร	
<i>เปรม พิเชิตชัยรุ่ง</i> .....	458
การศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมกรรมการบริโภควัฒนธรรมเกาหลีกับวัฒนธรรมไทยของวัยรุ่นในย่าน โคเรียนทาวน์ (Korean Town) สุขุมวิทพลาซ่า สุขุมวิทซอย 12	
<i>ราตรี จันทร์ทำ</i> .....	467
การเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ และกองทุนรวมหุ้นระยะยาว	
<i>พรพรรณ สันศักดิ์</i> .....	477
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
<i>วิศว หมิงงาม</i> .....	487
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้ออุปกรณ์ส่วนบุคคลในอินเทอร์เน็ต	
<i>พงศภัทร์ วิสุทธิเศรษฐ์</i> .....	496
แบบจำลองการพยากรณ์เศรษฐกิจการค้าระหว่างประเทศของไทย	
<i>อลงกต จันบำรุง</i> .....	504
ความสัมพันธ์ของการลงทุนโดยตรงจากญี่ปุ่นกับตัวแปรทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศอาเซียน	
<i>ยรรยง ทวีชาติกันทร</i> .....	513
ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราค่าจ้างขั้นต่ำกับภาวะเงินเฟ้อ	
<i>จินตนา เมืองเส้น</i> .....	523
ปัจจัยกำหนดมูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของประเทศไทย	
<i>วาสิณี นาคจันทร์</i> .....	530
ประสิทธิผลและผลตอบแทนปัจจัยการผลิตของการจ้างเหมาบริการภายนอก ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
<i>กรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง</i> .....	537
พฤติกรรมของผู้บริโภคที่มีต่อการทำประกันวินาศภัยรถยนต์ผ่านระบบออนไลน์	
<i>ไพบูลย์ ไชยสุรินทร์</i> .....	546



## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการความรู้กับสมรรถนะหลักและประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของบุคลากรบริษัท เดอะมอลล์กรุ๊ป จำกัด	
อภิสิทธิ์ ภู่อ้นเงิน.....	555
อิทธิพลในการทำน่ายปัจจัยคุณลักษณะงาน ลักษณะองค์การ ประสพการณ์การทำงาน ต่อความผูกพันต่อองค์การ ของพนักงานในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี	
รุ่งฤทัย ทิพย์ศิริโรเวอญ์.....	568
อิทธิพลการพยากรณ์ปัจจัยคุณภาพชีวิตในการทำงาน ค่านิยมในการทำงาน ความผูกพันต่อองค์การ ของกลุ่มพนักงานที่ส่งผลการปฏิบัติงาน ทัศนศึกษา พนักงานในองค์กรผู้ผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร	
ทิวา เทียนเบ็ญจะ.....	579
ภาวะผู้นำกับผลการปฏิบัติงานของทีมในผู้ต้องขัง โครงการชีวิตวิถีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทัศนศึกษา เรือจำชั่วคราวเขาพลอง สังกัดเรือนจำจังหวัดชัยนาท	
ณัฐฉิณี ทองเรือง.....	588
การประยุกต์ใช้สุนทรียศาสตร์เพื่อพัฒนากระบวนการสืบทอดตำแหน่งผู้นำในชุมชนที่มีอัตลักษณ์ทางชาติพันธุ์ : ทัศนศึกษา ชุมชนบ้านแม่คองซ่าย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	
ปรีวิศร เปลี่ยนศิริ.....	598
ปัจจัยด้าน การพัฒนาฝึกอบรม บรรยากาศองค์การ ความมั่นคงในการทำงานที่ส่งผลต่อสมรรถนะ ในการปฏิบัติงานของพนักงานในภาคอุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดสระบุรี	
อภิรักษ์ บุญสมวล.....	608
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพยาบาลโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดนครราชสีมาที่มีระดับ การรับรู้ความสามารถของตนแตกต่างกัน	
ศุขยา พจนจินดา .....	622
แบบแผนความสัมพันธ์ระหว่างเชื่อมั่นในตนเองกับความรับผิดชอบของนักเรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	
ยศวรรณ ยอนกระโทก.....	632
ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์การ คุณภาพชีวิตในการทำงาน คุณลักษณะของงาน กับประสิทธิภาพ ในการทำงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร	
รุ่งดาว เพื่อกฟัก.....	642
ศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของการปลูกไม้โตเร็วกระถินลูกผสมบนพื้นที่เสื่อมโทรม เพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า	
วนิดา อากกล้า .....	652
การรับรู้การสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน (IMC) ในการสร้างคุณค่าตราสินค้าในมุมมองของ นักศึกษาปริญญาโทสถาบันการศึกษาเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	
ปรีดาภรณ์ คุ้มนิลกาล.....	663

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

อิทธิพลขององค์ประกอบคุณค่าตราสินค้าจากมุมมองของลูกค้าที่มีต่อความตั้งใจซื้อเครื่องดื่ม ในร้านกาแฟท้องถิ่นตราสิงห์มิตร จังหวัดเชียงใหม่	
พงศศิริ คำขันแก้ว .....	674
นวัตกรรมทางการตลาดของผู้ซื้อและกระบวนการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าจากร้านค้า เฉพาะอย่างด้านสุขภาพและความงาม	
ชาริยา ไชยานุพัทธกุล .....	685
ระดับความคาดหวังและการรับรู้คุณภาพบริการที่นำไปสู่ความไว้วางใจของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ เอไอเอส จำกัด	
กรรรา เกิดจันทร์ .....	694
ปัจจัยการตลาดที่ส่งผลต่อการเลือกซื้ออุปกรณ์แต่งรถยนต์ของประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร	
ปิยะพล ริมสมุทรไชย.....	702
ปัจจัยที่ส่งผลต่อทัศนคติในการตัดสินใจเลือกซื้อคอน โดมีเนียมของผู้ที่ทำงานในเขตกรุงเทพมหานคร	
รัสรินทร์ ชุมสาย ณ อยุธยา.....	710
ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อเครื่องสำอางของวัยรุ่นไทยในกรุงเทพมหานคร	
ปรมกรณ์ ความไพบุลย์.....	719
การรับรู้การสื่อสารทางการตลาดของผู้บริโภคที่มีผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์เวชสำอางในคลินิก กรณีศึกษาผู้บริโภคเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
ปวีดา โขกเสนาแก้ว.....	728
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านบุคคล และปัจจัยทางด้านสังคม กับพฤติกรรมการบริโภคอาหารเสริม ของประชากรในจังหวัดกรุงเทพมหานคร	
อมรรวรรณ รุ่งศิริยืนยง.....	737
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรถตู้สาธารณะในเขตกรุงเทพมหานคร	
ชนนชา นิยมเยี่ยม.....	745
ประสิทธิผลของการโฆษณาเชิงภาพลักษณ์ (Corporate Advertising) ทางโทรทัศน์ของสายการบินนกแอร์ที่มีผล ต่อพฤติกรรมการใช้บริการของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร	
ศิริณ ศรีสัทธิพจน์.....	754
กลยุทธ์การสื่อสารเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	
กรกช ประกอบกิจ .....	764
กระบวนการสร้างอัตลักษณ์ศิลปินลูกทุ่ง : กรณีศึกษา เดวิด อินธี	
วรัมพร โรจนธนบูรณ์.....	773
วิเคราะห์เนื้อหาการสื่อสารในภาวะวิกฤติ : กรณีศึกษาคลิปวิดีโอ ฐูู้ Flood	
พชรমন ธรรมประสิทธิ์ .....	785

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

<p>ความต้องการข่าวสาร การเปิดรับข่าวสาร และการใช้ประโยชน์ข่าวสารด้านการศึกษาจากเว็บไซต์การศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานคร</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>กานต์ระพี พูลพิพัฒน์</i> .....</p> <p>ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นที่มีต่อข้อมูลข่าวสาร รูปแบบการสื่อสารภายในองค์กรกับความพึงพอใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทไอเอ็นจีประกันชีวิต จำกัด</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>ณัฐพงษ์ ล้อมชวการ</i> .....</p> <p>ปัญหากฎหมายในการจัดตั้งธนาคารที่ดินตามกฎหมายไทย</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>นันทน์ภัส บุญยวีร์วัช</i> .....</p> <p>ปัญหากฎหมายเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองการโคลนมนุษย์ภายใต้กฎหมายสิทธิบัตรไทย</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>รภัทกร น่วมลย์</i> .....</p> <p>ข้อตกลงเขตการค้าเสรีไทย-สหรัฐอเมริกา ศึกษาเฉพาะกรณี : ปัญหาการขยายความคุ้มครองสิทธิบัตรไปสู่อุตสาหกรรม และสัตว์ดัดแปรพันธุกรรม</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>พัทธนันท์ จันทกุด</i> .....</p> <p>ปัญหาและอุปสรรคในกระบวนการฟื้นฟูกิจการ</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>เฉลิมเกียรติ หันหาบุญ</i> .....</p> <p>สถานภาพทางสังคมกับพฤติกรรมกรรมการเลือกตั้งในปี พ.ศ. 2554 : กรณีศึกษาผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>นพพล อัครชาติ</i> .....</p> <p>การปรับตัวของผู้สูงอายุในอำเภอเมืองนครราชสีมาที่มีระดับการเห็นคุณค่าในตนเองแตกต่างกัน</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>จุฑารัตน์ หื่อนนาค</i> .....</p> <p>ความสัมพันธ์ระหว่าง การเปิดรับข่าวสารการท่องเที่ยวเชิงนิเวศผ่านสื่ออินเทอร์เน็ต และความรู้ ทักษะคิด และพฤติกรรมกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ของนักท่องเที่ยวชาวไทยในจังหวัดเชียงราย</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>พรรณราย ศรีวรชิน</i> .....</p> <p>แนวทางการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของครูในโรงเรียนสังกัดคณะภคินีผู้รับใช้ดวงหทัยนิรมลพระแม่มาเรีย</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>วิโรจน์ เลิศทางศักดิ์</i> .....</p> <p>พัฒนาการด้านการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 โรงเรียนนิรมลชุมพรที่เรียนรู้ จากสื่อวีดิโอคลิปจากเว็บไซต์ ยูทูป</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>ยมลรัตน์ เลาหบุตร</i> .....</p>	<p>796</p> <p>804</p> <p>812</p> <p>821</p> <p>831</p> <p>842</p> <p>851</p> <p>860</p> <p>871</p> <p>883</p> <p>892</p>
<b>กลุ่มงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน</b>	
<p>การประเมินการจัดการเรียนการสอนวิชา ED 712 สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการบริหารการศึกษา</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>สุบิน ยุระรัช</i> .....</p> <p>ผลของการใช้กรณีศึกษาในรายวิชา FIB420 การวิเคราะห์และรายงานทางการเงิน</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>มรรษภร เชื้อทองฮั่ว</i> .....</p>	<p>902</p> <p>912</p>

## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ผลของการใช้วิธีการเรียนแบบกรณีศึกษาในรายวิชา MGT 351 พฤติกรรมองค์การและการพัฒนาองค์การ <i>นิวัติ จันทราช</i> .....	920
การศึกษาผลของการใช้กรณีศึกษาจัดการเรียนการสอนในรายวิชา IMG 462 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม <i>ศิริระ สัตยไพศาล</i> .....	928
การสังเคราะห์รูปแบบการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างจริยธรรมสำหรับนักศึกษาวิชาชีพครูในระดับอุดมศึกษา ด้วยการวิเคราะห์ห่อภิมาน <i>ณัฐพงษ์ชัย ไทรพงษ์พันธุ์</i> .....	936
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เกิดจากการใช้เอกสารประกอบการสอน รายวิชาจริยธรรมทางธุรกิจ (BUS 400) <i>จิตรพร ลีละวัฒน์</i> .....	943
การศึกษาสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา MKT341 พฤติกรรมผู้บริโภค <i>ศิวาพร อ้นสุวรรณ</i> .....	953
การศึกษาสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา BUS305 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ <i>ศุภลักษณ์ ไชยสิทธิ์</i> .....	960
การศึกษาผลการเรียนรู้โอเลิร์นนิ่ง ช่วยสอนในรายวิชาเศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น <i>ปัทมา โกเมนที่จำรัส</i> .....	969
การศึกษาผลของการใช้กรณีศึกษาจัดการเรียนการสอนในรายวิชา HRM 483 สัมมนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ปีการศึกษา 2/2554 <i>ธนาสิทธิ์ เพิ่มเพียร</i> .....	976
ผลของการใช้เทคนิคการทดสอบย่อยที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในรายวิชา ACT314 การบัญชีบริหาร สาขาวิชาการบัญชี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม <i>จิตรลดา วิวัฒน์เจริญวงศ์</i> .....	986
ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาบัญชีขั้นต้น 2 ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยราชพฤกษ์ <i>รุ่งระวี มั่งสิงห์</i> .....	997
สภาพปัญหาการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาแคลคูลัสสำหรับวิศวกร1 <i>บรรเทิง แก่นสาร</i> .....	1008
ประสิทธิภาพของบทเรียนสอนเสริมผ่านเว็บของวิชา BCS221 การเขียนโปรแกรม3 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม <i>สีป่าง ดิเรกคุณากร</i> .....	1013
การศึกษาข้อผิดพลาดงานเขียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ <i>ลัดดา ชัยศักดิ์เลิศ</i> .....	1021
ความเชื่อที่มีต่อครูผู้สอนภาษาต่างประเทศ (ภาษาญี่ปุ่น) ของผู้เรียนภาษาญี่ปุ่นชาวไทย <i>ยาสุมาสา โมริ</i> .....	1030

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

ปัจจัยที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชา BUS302 การเขียนภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	
<i>ชญญา สมใจงษ์</i> .....	1039
การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยศรีปทุม โดยใช้ชุดฝึกการเขียนตามคำบอก	
<i>สุนิตย์ ยอดจันทร์</i> .....	1047