



มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
SRIPATUM UNIVERSITY



# Sripatum University Conference 2013

การประชุมวิชาการระดับชาติ  
มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2556  
เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรม  
สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

Research and Innovations  
for Sustainable Development

วันที่ 24 ธันวาคม 2556  
เวลา 8.30-16.30 น.  
ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14  
อาคาร 40 ปี มหาวิทยาลัยศรีปทุม



มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
SRIPATUM UNIVERSITY

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556  
เรื่อง ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน  
(Research and Innovations for Sustainable Development)

วันอังคารที่ 24 ธันวาคม 2556

ณ ห้อง Auditorium ชั้น 14 อาคาร 40 ปีมหาวิทยาลัยศรีปทุม

รวบรวมโดย

คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2556

ออกแบบปกโดย ฝ่ายกราฟิก สำนักงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

จัดรูปเล่มโดย งานพิมพ์และออกแบบ โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

- บทความทุกเรื่อง ได้รับการตรวจสอบทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ข้อความและเนื้อหาและบทความที่ตีพิมพ์เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว มิใช่ความคิดเห็นและความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- การคัดลอกอ้างอิงต้องดำเนินการตามการปฏิบัติในหมู่นักวิชาการทั่วไป และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## สารบัญ


	หน้า
สารอธิการบดี.....	III
คณะกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556.....	IV
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ.....	VIII
กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556.....	XI
สารบัญบทความ.....	XII

## สารอธิการบดี

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

การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556 ในหัวข้อเรื่อง “ผลงานวิจัย และนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Innovations for Sustainable Development)” เป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยในหลากหลายสาขาอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นการวิจัยองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยองค์ความรู้ทางด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตนักศึกษาในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก การจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้จะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สำคัญทางการวิจัยระหว่างคณาจารย์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และนักวิชาการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนการสร้างเครือข่ายทางการวิจัยที่จะนำไปสู่การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

ในนามของมหาวิทยาลัยศรีปทุม ดิฉันขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อมร เพชรสม คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษ เรื่อง “จริยธรรมนักวิจัย และการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการ” และขอขอบคุณประธานห้องย่อย ตลอดจนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยทุกท่าน และคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการฯ ที่ทำให้การจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ



(ดร.รัชนิพร พุกยากรณ์ พุกกะมาน)

อธิการบดี

**คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม**  
**ครั้งที่ 8 ปีการศึกษา 2556**

**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.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย	กรรมการ (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย)
(5) ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ยาวะประภาส	กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
(6) ศาสตราจารย์กิตติคุณ เดชา บุญค้ำ	กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
(7) ศาสตราจารย์เกษมสันต์ วัฒวรรณ	กรรมการ (ศาลแรงงานกลาง)
(8) ศาสตราจารย์นวลจันทร์ ทัศนชัยกุล	กรรมการ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
(9) รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ	กรรมการ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
(10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ชูระรัช	กรรมการและเลขานุการ (มหาวิทยาลัยศรีปทุม)

**3. คณะกรรมการอำนวยการ**

(1) รองอธิการบดี วิทยาเขตขอนแก่น	ประธาน
(2) รองอธิการบดี วิทยาเขตชลบุรี	รองประธาน
(3) รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช เลิศไพฑูรย์พันธ์)	รองประธาน
(4) ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตพระยาไท	กรรมการ
(5) คณบดีทุกคณะ	กรรมการ
(6) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป	กรรมการ
(7) ผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ	กรรมการ
(8) ผู้อำนวยการสถาบันวิชาการสารสนเทศ	กรรมการ
(9) ผู้อำนวยการสถาบันภาษาและวัฒนธรรมนานาชาติ	กรรมการ
(10) ผู้อำนวยการกลุ่มงานทุกกลุ่ม	กรรมการ
(11) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตพระยาไท	กรรมการ
(12) รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตชลบุรี	กรรมการ
(13) ผู้อำนวยการหลักสูตรทุกหลักสูตร	กรรมการ
(14) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย	เลขานุการ

#### 4. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

(1) รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ ปัญญาอะโป	ประธาน
(2) รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย อิศรัมย์	รองประธาน
(3) รองศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ ปราณิตพลกรัง	กรรมการ
(4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลป์	กรรมการ
(5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยากร หวังมหาพร	กรรมการ
(6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ นันทแพทย์	กรรมการ
(7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ อูสาหะ	กรรมการ
(8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ชูระรัช	กรรมการ
(9) ดร.ปิยะธิดา ทองอร่าม	กรรมการ
(10) นางนิภาวรรณ พุทธสงกรานต์	เลขานุการ
(11) นางสาวเนาวนิตย์ บุรณะวิทย์	ผู้ช่วยเลขานุการ

#### 5. คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ จัดพิมพ์เอกสารและผลงาน

(1) นางสาววรรณ เชาวน์ศิริกิจ	ประธาน
(2) เจ้าหน้าที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ทุกคน	กรรมการ
(3) เจ้าหน้าที่โรงพิมพ์ทุกคน	กรรมการ
(4) นางสาวกรองทอง หงษ์สินสี	เลขานุการ

#### 6. คณะกรรมการจัดทำเว็บไซต์ และ E-book เอกสารประกอบการประชุม

(1) นายปรเมศร์ เพียรสกุล	ประธาน
(2) เจ้าหน้าที่ศูนย์ ICT ทุกคน	กรรมการ
(3) นางสาวชนุพร เจริญสินคำ	เลขานุการ

#### 7. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่

(1) ผู้อำนวยการสำนักงานอาคารและสถานที่	ประธาน
(2) นายภาคภูมิ อรรถกรศิริโพธิ์	รองประธาน
(3) นายเสกสรรค์ เสียงเพราะ	กรรมการ
(4) นายสมบูรณ์ แสงอินทร์	กรรมการ
(5) นายปิยะศักดิ์ รัตนภักดี	กรรมการ
(6) นายสุรศักดิ์ พุฒยาภรณ์	กรรมการ
(7) นายสมหมาย เข้มสถาน	กรรมการ
(8) นายถวัลย์ศักดิ์ กลัดเขียว	กรรมการ
(9) นายอานนท์ บุญสอน	กรรมการ
(10) นางบุบผาชาติ แผลดกลาง	กรรมการ
(11) นายประคอง ฤกษ์เปรมปรี	กรรมการ
(12) นางสาวสุพัตรา ปั่นไสว	กรรมการและเลขานุการ

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (13) นายชงชัย เอี่ยมทอง   | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (14) นางสาวพรพิมล กองกล้า | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

### 8. คณะกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยง

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| (1) คณบดีคณะศิลปศาสตร์            | ที่ปรึกษา                  |
| (2) ดร.อุพวรรณ นังคลาภวิวัฒน์     | ประธาน                     |
| (3) นางราณี อมรินทร์รัตน์         | กรรมการ                    |
| (4) นางสาวฉัฐชสรณ์ กาญจนศิลาพันธ์ | กรรมการ                    |
| (5) นางสาวดวงเดือน อาจสมบูรณ์     | กรรมการ                    |
| (6) นางเดือนใจ ศรีชะฎา            | กรรมการ                    |
| (7) นางสาวลาทิพย์ มหวนมาลิน       | กรรมการ                    |
| (8) นางสาวปรียาภรณ์ เจียรศิริ     | กรรมการ                    |
| (9) นางสาวมสารัมภ์ ตันติศิเลิศ    | กรรมการ                    |
| (10) นางปวีดา สามัญเขตรกรณ์       | กรรมการ                    |
| (11) นางสาวสายฝน กล้าเดินจง       | กรรมการ                    |
| (12) นางสาวขวัญฤดา สาระนาค        | กรรมการ                    |
| (13) นายสุจินต์ สุขะพงษ์          | กรรมการและเลขานุการ        |
| (14) นางจันทร์สม พุททวงษ์         | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

### 9. คณะกรรมการฝ่ายศิลปกรรม

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย  | ประธาน                     |
| (2) นางสาวณัชชา ภัคติกุล    | กรรมการ                    |
| (3) นางสาวศศพร ชุนวิไชย     | กรรมการ                    |
| (4) นายนิโรจน์ พิกุลทอง     | กรรมการ                    |
| (5) นายสุมิตร มู่อำหมัด     | กรรมการ                    |
| (6) นายสุรัตน์ชัย ชื่นตา    | กรรมการ                    |
| (7) นายชนะเมษฐ์ อานดี       | กรรมการและเลขานุการ        |
| (8) นางรพีพรรณ นันทขลากรกิจ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

### 10. คณะกรรมการฝ่ายบริการเทคโนโลยี แสง เสียง โสตทัศนูปกรณ์

- |  |           |
|--|-----------|
| (1) ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการเทคโนโลยี             | ประธาน    |
| (2) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | รองประธาน |
| (3) ผู้อำนวยการศูนย์มีเดีย                         | รองประธาน |
| (4) นายชนนัท ศรีหุณะ                               | กรรมการ   |
| (5) นายอำนาจ รุ่งสิทธิชัย                          | กรรมการ   |
| (6) นายวิชาสิทธิ์ ภาคพรมวานิช                      | กรรมการ   |
| (7) นายสนธิชัย จิระสถิตย์ถาวร                      | กรรมการ   |
| (8) นายสาธิต จรรยาโชติธรรมรงค์                     | กรรมการ   |

(9) นายจักรพันธ์ เบนมณฑา	กรรมการ
(10) นายฉัตรภัทร เกลิมแดน	กรรมการ
(11) นายพนพพงษ์ พงษ์หิรัญ	กรรมการ
(12) นายวัชรพงษ์ ชาญสมิง	กรรมการ
(13) นายสมชาย บูรพามงคลชัย	กรรมการและเลขานุการ

#### 11. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับ ลงทะเบียน และประเมินผล

(1) ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป	ประธาน
(2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานาจ วัจจัน	รองประธาน
(3) นางสาวกิตติยา เพร็ดพริ้งตระกูล	กรรมการ
(4) นางสาวอัมรินทร์ชญาน์ อนันตกานนท์	กรรมการ
(5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภณ สมหวัง	กรรมการ
(6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มงคล หวังสุขใจ	กรรมการ
(7) นางสาวปรีชา สุกวงค์	กรรมการ
(8) ว่าที่ร.ต.ดร.ธนภณ กุ่มมลา	กรรมการ
(9) ว่าที่ร.ต.สมเกียรติ แสงอรุณเฉลิมสุข	กรรมการ
(10) นายบรรเทิง แก่นสาร	กรรมการ
(11) นางสาวพิมพ์พร ฟองหล้า	กรรมการ
(12) นางสาวพรรณี บุญสุยา	กรรมการ
(13) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญกร คำแวง	กรรมการ
(14) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรเมษฐ์ ปัญญาเหล็ก	กรรมการ
(15) นายพิชัย แซ่มสา	กรรมการ
(16) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์	กรรมการ
(17) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนนภา เทพสุด	กรรมการ
(18) นางวันเพ็ญ ลงยันต์	กรรมการ
(19) นางสาวกัลยา คงอนุมัติ	กรรมการ
(20) นางสาวมณีรัตน์ เกตุไสว	กรรมการ
(21) นางสาวเพ็ญประภา สุวรรณะ	กรรมการ
(22) ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิษฐา ชัยรัตนาวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

#### 12. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ

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



**รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ**  
**การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556**

ศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร จวงตระกูล	มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต
รองศาสตราจารย์ ดร.กัญนิภัทธี นิธิโรจน์ชนันท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรชาติ ตันตระการอาภา	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.ครรชิต ทะกอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.จิตราภรณ์ สุทธิวรเศรษฐ์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล ณ ระนอง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รองศาสตราจารย์ ดร.คุสิต เวชกิจ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ทองฟู ศิริวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนยา หาญพล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วิภาวิน	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญศรี พรหมมาพันธุ์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจียรกุล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิบุญ โยภาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ ปานมณี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.พรอนงค์ บุษราตระกูล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร.โยชิน แสงวงศ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.วสิน อินคพัฒนากุล	มหาวิทยาลัยศิลปากร
รองศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ วรรณัจฉริยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีนวล สถิติวิทยานันท์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.สมจิต สุรพัฒน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ จรินทร์ เทศวานิช	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ไฉไล ศักดิ์วรพงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ชื่นจิตต์ แจ่มเจนกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ นิตยา เงินประเสริฐศรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ นิภา ศรีไพโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ กัษราภรณ์ สุวรรณวิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ภาวนา พัฒนศรี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ศิริชัย พงษ์วิชัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ สถาพร ชาติาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองศาสตราจารย์ สยาม อรุณศรีมรกต	มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิกา รัตนพงศ์เลขา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลป์วิทย์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.การุณันท์ รัตนแสนวงษ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลวรา สุวรรณพิมล	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณคุณ ธรณินิธิญาณ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตพัฒน์นางศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ แสงสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรีณี มณีศรี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธารทัศน์ โมกขมรรคกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ บรรณรุจิ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรเจิด จงอภิรัตนกุล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเมต ไชยอภิสิทธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ประจันปัจฉิม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ กิรติวินทกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรกิตติ์ เนตินิยม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรัศมี บุญดาว	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรัตน์ ปัตตประกร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบุญ สาระพัด	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิตร พงศ์วัชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุระรัช	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพักตรา สุทธสุภา	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนตรา เกษราพงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมนา ราษฎร์ภักดี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณิ จรรยาพูน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิภา ปรัชญพฤทธิ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อักรเดช ไชยเพิ่ม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราพร โชติพฤกษ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตราพร ลีละวัฒน์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวลิต มณีศรี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เชียง เกาจิต	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตวิวัฒน์ นงนุช	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนภณ สมหวัง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤมล ปิ่นโต	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุทธร แสงเทียน	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองเอก วรรณพฤษ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุ่งภัสสร ศรีธาธาณพัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุ่งฤดี แผลงสร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณวดี พูลพอกสิน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิชัย บุญวาศ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โสภณ เจริญ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำนาจ วังจิ้น	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.กฤษ เอี่ยมฐานนท์	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ดร.คมสันต์ คาโรจน์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร. โฉมยง โต๊ะทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ดร.ชลธิศ คาราวงษ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.ณัฐวดี อัสวโกวิทวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.ณัฐพันธ์ เผ่าพันธ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.นาวิน มีนะกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.ปิยะธิดา ทองอร่าม	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.พรชัย สุภวิทิตพัฒนา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.พระพีพัฒน์ ภาสบุตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.ภรชัย จุณวัฒน์กุล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.ภาวพันธ์ ศิวรักษ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.รชตะ รุ่งตระกูลชัย	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ดร.วรารช ปัญญางาม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.วราภรณ์ ไทยมา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.วิษณุกร ทองหล่อ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.สมทบ ฐิตะฐาน	บริษัท ฟู๊ดวิว แอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด
ดร.สมรภัทร์ เพชรชาติ	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
ดร.สิรินธร สินจินดาวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.สุชาติ เหลืองประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.สุพรรณิ สมานญาติ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.อนุพงศ์ อวิรุทธา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.อมรรัตน์ ภัทรกิจธรรม	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ดร.อัศม์เดช วานิชชินชัย	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
อาจารย์ พลวิท บัวศรี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
พันเอกณรงค์กร พุทสงกรานต์	สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
พันเอก (หญิง) เปรมฤดี ชัยสุวิรัตน์	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
ร้อยเอกบรรพต หัวใจ	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า



มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
SRIPATUM UNIVERSITY

กำหนดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่8 ประจำปี 2556  
เรื่อง “ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” (SPUCON13)  
วันอังคารที่ 24 ธันวาคม 2556 เวลา 8.30-16.30 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 และประธานคณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ กล่าวเปิดการประชุมโดย ดร.รัชนิพร พุกยาภรณ์ พுகะมาน อธิการบดี
09.30-10.30 น.	ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “จริยธรรมนักวิจัย และการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการ” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อมร เพชรสม คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
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

### กลุ่มงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

การจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือ ของกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	
อุ๋นใจ ศรีแก้ว.....	2
การพัฒนาภารกิจปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างความคิดวิเคราะห์ให้กับนักศึกษา ในรายวิชาจริยธรรมทางธุรกิจ (BUS 400)	
จิตรพร ลีละวัฒน์.....	14
การใช้สื่อการสอนเชิงมัลติมีเดีย เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา รายวิชา LSC303/LSM211	
การจัดการขนส่ง	
ปณภา ภริมย์นาค.....	25
การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในประเทศไทย	
อมรศักดิ์ อัครกะพูน และปรางทิพย์ ยูวานนท์.....	31
การประเมินการจัดการเรียนการสอน รายวิชา HRM 531 การวางแผน การสรรหา และการรักษาทรัพยากรมนุษย์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ	
ประพันธ์ ชัยกิจอุราใจ.....	39
การประเมินการจัดการเรียนการสอน วิชา LSM 716 การจัดการและออกแบบระบบ โลจิสติกส์ที่แข่งขันได้	
อัศม์เดช วานิชชินชัย.....	46
การประเมินการจัดการเรียนการสอนวิชา BUS704 ทฤษฎีการจัดการการเงินและการบัญชีเชิงกลยุทธ์ขั้นสูง และแนวคิดเชิงปฏิบัติ	
ปรางทิพย์ ยูวานนท์.....	58
การประเมินการจัดการเรียนการสอนวิชา ECN520 เศรษฐศาสตร์การจัดการ	
วิจิต อุ๋อัน.....	68
การประเมินการจัดการเรียนการสอนวิชา IMG 527 การบริหารการดำเนินงานและการผลิต	
ณัฐสพันธ์ เผ่าพันธ์.....	80
การประเมินการจัดการเรียนการสอนวิชา LS543 การจัดการจัดหาเชิงกลยุทธ์	
วันวิสา ค่วนตระกูลศิลป์.....	90
การประเมินความเหลื่อมล้ำด้านคุณภาพสถานศึกษาของประเทศไทยจากผลการประเมินคุณภาพภายนอก สถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	
ธนัญชัย ไชยหงษ์.....	102
การประเมินค่าของเครื่องมือวัดผลงานปฏิบัติการสร้างหุ่นจำลองโครงสร้าง วิชา ARC 141 วัสดุและการก่อสร้าง	
ธราดล เสาร์ชัย.....	115
การประเมินประสิทธิผลของการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ระดับมัธยมศึกษา	
คมสันต์ พิพัฒน์วุฒิกุล.....	125

## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านพื้นฐานศิลปะสำหรับการออกแบบภายใน ในรายวิชา INT211 การออกแบบภายใน 1 ชานนท์ วาสิงหน.....	135
การพัฒนากระบวนการเรียนรู้อ่านทางภาพและเสียงสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ผ่านโปรแกรมประยุกต์เว็บ อรุณศรี รัตนญา และวัชรวิลี ตั้งคุปตานนท์.....	145
การพัฒนาแบบการบริหารการป้องกันนักเรียนกลุ่มเสี่ยงในโรงเรียนขยายโอกาส สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา ร้อยเอ็ดเขต 2 พระมหาณรงค์ พร้อมบัวป่า.....	154
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ผ่านเกม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ ตามหลักการของบลูม รัตนา จิโส และวัชรวิลี ตั้งคุปตานนท์.....	165
การยอมรับของผู้ปกครองในการให้เด็กชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ใช้แท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ วิรัชศักดิ์ ประสพบุญ และศรัณย์ธร ศศิธรนากรแก้ว.....	177
การวิเคราะห์กลยุทธ์การนำผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขึ้นพื้นฐาน ไปใช้ ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนของโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา อิทธิพิพัทธ์ สุวทันพรกุล.....	184
การศึกษาความคาดหวังและความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาการบัญชี การเงินของมหาวิทยาลัยศรีปทุม รมิดา คงเขตวณิช.....	193
การศึกษาประสิทธิภาพการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาโปรแกรมซีเอ็นซี (3102-2002) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2546 ชญญะเย็น คุปตะนาวัน.....	200
การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระหว่างผู้ที่จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ กับระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในรายวิชา ACT102 หลักการบัญชีขั้นต้น 2 สาขาวิชาการบัญชี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม จิตรลดา วิวัฒน์เจริญวงศ์.....	208
การศึกษาระดับความเครียดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก ทมาภรณ์ ศรีลิ้นจี่ และสรวงภรณ์ สัจภาพพิชิต.....	222
การศึกษาวิธีการปรับแก้พฤติกรรมนักเรียนของนักศึกษาที่เรียนวิชา MGT311 ประจำปีการศึกษา 2/2555 อรนิษฐ์ แสงทองสุข.....	228
การสร้างบทเรียนโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เมทริกซ์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 อริสรา ชินตะวัน และอำพล ธรรมเจริญ.....	237

## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การสร้างบทเรียนโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สถิติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	
ปยุตย นุชรัตน์กุล และอำพล ธรรมเจริญ.....	248
การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการใช้นิทานและงานปั้นสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะทางภาษา ของนักเรียนปฐมวัย	
อรภัทรกาญจน์ ชัยวัฒน์จตุพร.....	258
การสังเคราะห์แนวการจัดการศึกษาของสามเณรตามการจัดการศึกษาแนวตะวันตก เพื่อส่งเสริม การจัดการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาพระปริยัติธรรมแผนกบาลี	
พระมหาพรพล ม่วงสาว.....	268
ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอน รายวิชา LSC 305 การจัดการผู้ขายปัจจัยการผลิตสัมพันธ รั้งสีจันทร์ สุวรรณสทิสกร.....	277
ชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เรื่องเครื่องดนตรีสากล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	
ณัฐวุฒิ มุ่งเสริม วาสนา ทวีกุลทรัพย์ และวรางคณา ไตโทธิไทย.....	287
ผลของการใช้วิธีการเรียนโดยการแก้ปัญหาในรายวิชา FIB426 การจัดการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	
ณคุณ ธรณีนิติญาณ.....	295
แนวทางในการพัฒนานิเทศการเคลื่อนที่ทางวิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง สำหรับนักศึกษานอกระบบ	
ระคิดป์ คงดี กัมปนาท บริบูรณ์ และปิยะพงษ์ ไสยโสภณ.....	304
บทบาทของสำนักงานกิจการต่างประเทศ สำหรับ โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา: สภาพปัจจุบันและปัญหาของ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ยาสุมาสา โมริ.....	314
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 รายวิชา LAW304 ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยมรดก คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ธรรมศักดิ์ เสนามิตร.....	321
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชา LAW 305 ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ว่าด้วยคำประกัน จำนอง จำนำ	
ปริญญา บุญปทุมพงศ์.....	335
ผลการจัดการเรียนรู้เชิงรุก เรื่อง ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ที่มีต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทาง คณิตศาสตร์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และความเชื่อมั่นในตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	
เชิดศักดิ์ ภัคดีวิโรจน์ และสมชาย ชูชาติ.....	344
ผลการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานวิทยาศาสตร์ เรื่องระบบนิเวศที่มีต่อทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนขยายโอกาสในเขตอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่	
จุฑาภรณ์ อุมาสะ ดวงเดือน พินสุวรรณ์ และนวลจิตต์ เขาวีร์ดิพงษ์.....	354

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

<p>ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการเชื่อมโยงความรู้ทางคณิตศาสตร์กับสถานการณ์ในชีวิตจริง เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพัฒนาวิทยา จังหวัดยะลา</p> <p style="padding-left: 40px;">พาตีเม๊ะ สนิโซ ปรีชา เนาว์เย็นผล และกัญญา ลินทรตันศิริกุล.....</p>	365
<p>ผลการใช้กิจกรรมความฉลาดทางอารมณ์เพื่อพัฒนาคุณลักษณะนิสัยสองสมรรถนะของโกลแมนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลจังหวัดอุดรธานี โรงเรียนเทศบาล 1 และโรงเรียนนิคมพัฒนาจังหวัดอุดรธานี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555</p> <p style="padding-left: 40px;">ธัญญา ชีระอกนิษฐ์.....</p>	373
<p>ผลของการใช้กรณีศึกษาในรายวิชา FIB 339 ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน</p> <p style="padding-left: 40px;">ชนิษฐา ถนัดคำ .....</p>	388
<p>การศึกษาศาถาและปัญหาการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ในการจัดการเรียนการสอนระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร</p> <p style="padding-left: 40px;">ธารินทร์ รสานนท์ และวีระเชษฐ์ วรรณรส.....</p>	399
<p>ผลของการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพฤกษศาสตร์และภาวะผู้นำของนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 สาขาสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาการกรุงเทพฯ ที่มีต่อการสอนแบบปฏิบัติการกับการสอน ตามคู่มือครู</p> <p style="padding-left: 40px;">ณรัตน์นันท์ เพิ่มสกุล.....</p>	410
<p>ผลของวิธีการสอนแบบเน้นมโนทัศน์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชา EDA713 สถิติขั้นสูง สำหรับการวิจัยทางการบริหารการศึกษา</p> <p style="padding-left: 40px;">สุบิน ยุระรัช.....</p>	419
<p>สภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชา ENG321 ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารมวลชน สาขาวิชาภาษาอังกฤษสื่อสารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์</p> <p style="padding-left: 40px;">พัชราพร รัตนวโรภาส.....</p>	429
<b>กลุ่มงานวิจัยสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	
<p>กระบวนการถ่ายทอดภูมิปัญญาการแกะรูปหนังตะลุงของ นายอิม จันทร์ชุม</p> <p style="padding-left: 40px;">ศิริรัตน์ เทพมณี และอุทิศ สังข์รัตน์.....</p>	442
<p>กลวิธีการถามคำถามของผู้สื่อข่าวและกลวิธีการตอบคำถามของ นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี</p> <p style="padding-left: 40px;">ณัฐนันท์ จิตะสัทธวารกุล และศิยู ศรีนราวัดน์ไ.....</p>	450
<p>กลวิธีการนำเสนอข่าวเหตุการณ์อุทกภัยในหนังสือพิมพ์รายวัน พ.ศ. 2485 และ พ.ศ. 2554</p> <p style="padding-left: 40px;">ลลิตา สกลชลชวลิต.....</p>	461
<p>การแก้ไขการกีดเซาชายฝั่งขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีศึกษา: บ้านพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร</p> <p style="padding-left: 40px;">กนกพร ภิมย์รัก เขมิกา วงศ์ไชย ทิฆัมพร เชื้อกรด มลธิชา นิรมาน ศิริพงษ์ เทยสงวน และ วราภรณ์ ศรีบุญ .....</p>	471



## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การจัดแสดงสินค้าแฟชั่นของร้านในห้างสรรพสินค้าที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าของลูกค้า <i>อรุณศรี ตันอรชร และวัชรพงษ์ พนิศธำรง</i> .....	480
การใช้สื่อในการประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวไทยสู่สากล <i>จุไรรัตน์ ควงเดือน และบุญยง สุขทาพจน์</i> .....	490
การตรวจสอบรัฐวิสาหกิจไทยตามหลักธรรมาภิบาล <i>ชนกพร ตีมาก และวันชัย มีชาติ</i> .....	501
การเตรียมความพร้อมของผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ในการเข้าสู่ตลาดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กรณีศึกษา ประเทศไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์ <i>นิเวศ ชรรณชัยชูศักดิ์ ปุณญภณ เทพประสิทธิ์ หทัย เกตุสังข์ประคิมฐ์ และปรางทิพย์ ยูวานนท์</i> .....	513
การเติบโตทางเศรษฐกิจ การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ และบทบาทของอุปทานเงิน: กรณีศึกษาประเทศไทย <i>ธารา แซ่โล้ว และนิพิฐ วงศ์ปัญญา</i> .....	522
การทดสอบประสิทธิภาพตลาดหลักทรัพย์ในเอเชีย 4 ประเทศ <i>พรหมพระจักร เพ็งสวัสดิ์ และอภิญา วนเศรษฐ</i> .....	533
การประเมินโครงการยกระดับการพัฒนาการเรียนรู้ระดับจังหวัด <i>จตุพล ยงศร</i> .....	543
การปรับปรุงพนักงานบริการและความพอใจในงานของพนักงานฝ่ายบริการลูกค้าและเครือข่าย บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) <i>ปิยนุตร พรหมรุ่งเรือง และธีรารัตน์ วรพิเชฐ</i> .....	551
การพัฒนากลยุทธ์เศรษฐกิจสร้างสรรค์ งานฝีมือและหัตถกรรม ผลิตภัณฑ์ชุมชน <i>มัลลิกา คงแก้ว</i> .....	561
การพัฒนาความร่วมมือของชุมชนในการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน : กรณีศึกษาด้านแบบชุมชนวัด ไตรมิตรวิทยาราม <i>เสาวภา ไททยวัฒน์</i> .....	569
คุณภาพการให้บริการของฝ่ายทะเบียนราษฎรสำนักงานเขตลาดพร้าว <i>คมสันต์ กำแพงจันทร์</i> .....	577
การรับรู้คุณภาพบริการกับความพึงพอใจและความภักดีในสถาบันนาฏศิลป์ตะวันตก <i>แคทริยา เงินรุ่งเรืองโรจน์ และณัฐสพันธ์ เผ่าพันธุ์</i> .....	588
การลงโทษที่เหมาะสมกรณีผู้เสพยาเสพติด <i>กรรณิกา สัมพันธ์พ่วง</i> .....	597
การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสถาบันการเงินเฉพาะกิจ <i>จันทร์จิราพร เรื่องฤทธิ์ และเกษร หอมขจร</i> .....	604
การวิเคราะห์ภาระงานของพนักงานธนาคารแห่งหนึ่งในพื้นที่กรุงเทพมหานคร <i>อัจฉิมา วุฒิพงษ์ สุทธินันท์ ฉันท์ธนกุล วรรณกุล บุญยโยธิน และสุคนธา ศิริ</i> .....	613

## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
การวิเคราะห์อัตราภาษีทางตรงและภาษีทางอ้อมที่ทำให้สวัสดิการสังคมสูงสุด <i>ปพิชญา แซ่ลิ้ม และวรวุฒม์ สุวรรณระดา</i> .....	623
การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการผลิตมังคุดของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรทำใหม่ จำกัด จังหวัดจันทบุรี <i>กมลนันท์ กระจาย และอภิวันท์ กำลังเอก</i> .....	633
การศึกษาความสัมพันธ์และวิเคราะห์ห้วงศ์ประกอบคุณภาพบริการที่คาดหวังในมหาวิทยาลัยเอกชนไทยจากมุมมอง ของนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอน <i>มุกดาฉาย แส่นเมือง</i> .....	645
การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกใช้บริการสนามกอล์ฟในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ของนักกอล์ฟชาวไทยและชาวต่างชาติ <i>ทวีวัฒน์ ทวีผล พัชรมน รักษาพลเดช ศิริกุล มนตร์ศักดิ์ และปรางทิพย์ ยูวานนท์</i> .....	656
การศึกษาพฤติกรรมการเปิดรับสื่อจากเครื่องมือการสื่อสารตราสินค้า และการตัดสินใจซื้อบริการ จากคลินิกเสริมความงาม “วุฒิศักดิ์” ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร <i>ณิชา อติศรมงคลกุล</i> .....	667
การศึกษาวิธีการพยากรณ์เงินให้กู้พิเศษของสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด <i>ฉัตรสรวง สัมพันธ์ศิริกุล ณรงค์ ภูเจริญประสิทธิ์ และรังสรรค์ ปิติปัญญา</i> .....	677
การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาโลจิสติกส์โซ่อุปทานไทย ตามแนวพระราชดำริสของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช <i>ณัฐพนธ์ เกษสาคร</i> .....	687
การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมของบริษัทจดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <i>ศิริเพชร สุนทรวิภาต</i> .....	699
การสื่อสารการตลาดออนไลน์กับการจดจำของผู้ใช้บริการ โรงพยาบาลเอกชน XYZ <i>ฉิรวรรณ สกุลวงศ์ศิริโชค</i> .....	707
การสื่อสารทางการตลาดกับพฤติกรรมของผู้ใช้บริการเช่าสนามฟุตบอลในกรุงเทพมหานคร <i>นริฏ์ ชื่นเกิด และธวิษ สุคสาคร</i> .....	714
ความคิดเห็นของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มมูลค่าของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) <i>วิรัช สุขมาก และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินธิ์</i> .....	732
ความนิยมและค่านิยมในการตั้งชื่อเล่นเป็นภาษาอังกฤษของคนไทย <i>ปาจริย์ วิเชียรมณี และนันทนา รณเกียรติ</i> .....	742
ความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ในการนำน้ำเสียกลับมาใช้สำหรับระบบชำระล้างสุขภัณฑ์ของห้างสรรพสินค้า เดอะมอลล์สาขาท่าพระ กรุงเทพมหานคร <i>พิเชษฐ์ รักพรหม และอาณัติ ต๊ะปิ่นตา</i> .....	752

## สารบัญญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ความรู้และพฤติกรรมกรรมการป้องกันเอดส์ในกลุ่มมุสลิมจังหวัดปัตตานี	
อัลญามัฮ์ สมุห์เสนีโต.....	763
การศึกษาความสัมพันธ์ของหลักการจัดการธุรกิจภายใต้กลยุทธ์นำน้ำสีขาบกับความยั่งยืนขององค์กรธุรกิจ กรณีศึกษา บริษัทอำพลฟูดส์ โพรเซสซิง จำกัด	
พรอุมมา จินตโกศลวิทย์ อลิสา เนียมสุ้น และอนุพงษ์ อวีรุทธา.....	773
ความสัมพันธ์ทางสังคมของนักเลงวัวชน : กรณีศึกษาสนามวัวชนอ่าวทึง ต.ควนโส อ.ควนเนียง จ.สงขลา	
อรอุมมา ยิ้มเส้ง และอุทิศ สังขรัตน์.....	782
ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตการทำงานกับผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติงานของสำนักงานการระบายน้ำกรุงเทพมหานคร	
ประพันธ์ คำชัยวงศ์ และรังสรรค์ อินทน์จันทน์.....	789
ความสัมพันธ์ระหว่างแบบของภาวะผู้นำของนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับผลการบริหารงาน ตามหลักธรรมาภิบาลของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย	
พระมหาสมพงษ์ ก่องจันทร์.....	800
ความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานทางบัญชีกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของ หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
ปราณี แจ่มสาคร และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินิทธี.....	808
ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกาเปิดรับสื่อคลิปีวิดีโอออนไลน์ ที่มีเนื้อหาความรุนแรง ทัศนคติ และรูปแบบการเลี้ยงดูของครอบครัวต่อพฤติกรรมกรลอกเลียนแบบของวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร	
กันตภา คีรีวงศ์ และศรัณย์ธร ศศิธนากรแก้ว.....	819
ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงิน กับผลตอบแทนที่คาดหวังของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย กรณีศึกษากลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี	
แก้วมณี อุทิมรัมย์ และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินิทธี.....	827
ความสัมพันธ์ระหว่างอัตลักษณ์ความเป็นเกาหลีกับกลวิธีทางภาษาในนิตยสารบันเทิงเกาหลี ที่ตีพิมพ์เป็นภาษาไทย	
เดือนา คาซา และจันทิมา อังคพนิชกิจ.....	839
คุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการ ของผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมการก่อสร้าง บ้านจัดสรร ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	
สิริพรรณ เพลินจิต.....	849
ชาโกล : กับการปรับตัวในกระแสบริโกลนิยม	
อาษา เลขะผล และอุทิศ สังขรัตน์.....	858
ถอดบทเรียนความสำเร็จของกลุ่มเครือข่ายเยาวชนใฝ่ดี บ้านสบเตี๊น ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	
กิ่งสาด กนกหงษ์.....	866
ทัศนคติของผู้บริโภคต่อตราสินค้าที่ใช้บุคคลที่มีชื่อเสียงรับรอง : กรณีศึกษามันฝรั่งทอดกรอบตราเลย์สลาบทอด และรสแซลมอนครีมชีส	
กมลชนก เขียมสินกุล และธีรรัตน์ วรพิเชฐ.....	878

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

ทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์โครงการหลวงตรา “ดอยคำ” ที่จำหน่าย ณ ร้านดอยคำ ในเขตกรุงเทพมหานคร	888
ธีรวัฒน์ ตั้งจิตวิสุทธิ์ และมยุขพันธ์ ไชยมั่นคง.....	888
แนวทางการอนุรักษ์และสื่อความหมายโบราณสถานป้อมในเมืองพระประแดง	899
สมเกียรติ สุภักด์ดำรงกุล.....	899
โนราโรงครูวัดท่าแค: การสืบสานท่ามกลางกระแสโลกาภิวัตน์	906
ศิริภัสร์ ศรีแก้ว.....	906
แบบจำลองการบริหารความเสี่ยงสำหรับการวัดสมรรถนะบริการ โลจิสติกส์ระบบราง	917
ณรงค์ศักดิ์ สงวนศิลป์.....	917
ประเภทของเนื้อหาในการบริหารลูกค้าสัมพันธ์บนสังคมออนไลน์กับพฤติกรรมความผูกพันทุ่มเทของลูกค้า	926
ศินีกานต์ ศิริศรีมังกร และมัลลิกา สังข์สนิท.....	926
ประสบการณ์การเลิกสูบบุหรี่ กรณีศึกษา ผู้ที่สามารถเลิกสูบบุหรี่ได้ในเขตเทศบาลเมืองสตูล	937
นพดล อุมaji และอุทิศ สังขรัตน์.....	937
ประสบการณ์ในการทำธุรกิจกับประเภทผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการใช้กลยุทธ์ทางการตลาดของ ผู้ประกอบการไม้ดอกไม้ประดับ ริงสิตคลอง 15 นครนายก	948
วิเชียร พันธุ์เครือบุตร.....	948
ประสิทธิผลการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของสำนักงานเขตห้วยขวาง	959
ธนาพร สุขสมจิตร.....	959
ประสิทธิภาพการบริหารความมั่งคั่งทางการเงินส่วนบุคคลของบุคคลวัยทำงานในเขต กรุงเทพมหานคร	969
สาริวรรณ มาศเกลี้ยง.....	969
ประสิทธิภาพการสื่อสารภายในองค์กรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน	979
พิทชนันท์ พริกมาก และวิชิต อุ่ออัน.....	979
ปัจจัยการตลาดที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ไฮมสปลา Bath & Bloom	991
สาวิตรี ภูเจริญ และสุทธาวรรณ จิระพันธุ์.....	991
ปัจจัยทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภคในการเลือกซื้อเฟอร์นิเจอร์และ สินค้าตกแต่งบ้านที่ทำจากไม้มะม่วงในเขตกรุงเทพมหานคร	1001
อัจฉรา คำภูแสน.....	1001
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของกลุ่มคน ไข่ทั่วไปในการใช้บริการ โรงพยาบาลวิชัยเวชอินเตอร์เนชั่นแนลฮอมน้อย จ.สมุทรสาคร	1010
มนัสกร คำทะเนตร.....	1010
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความภักดีของลูกค้าที่มีต่อธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาออลซีซั่นส์เพลส	1023
ฐาปณีย์ ไครีน และมยุขพันธ์ ไชยมั่นคง.....	1023
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าออนไลน์ของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธนบุรี	1033
ทัศนพล สมณี.....	1033

## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกที่อยู่อาศัยในอำเภอหาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา <i>ปาริฉัตร สิงห์ศักดิ์ตระกูล</i> .....	1043
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน บริษัท บุญภิรมย์ พรีเมียม จำกัด <i>ภิรมย์ เจริญพานิช และเนเรศวร์ ชื่นอินมณู</i> .....	1052
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์ระหว่างการตลาดสมัยใหม่เชิงกลยุทธ์และความได้เปรียบทางการแข่งขัน อย่างยั่งยืน: หลักฐานจากธุรกิจส่งออกอัญมณีและเครื่องประดับในประเทศไทย <i>ชีวัน ทองสอดแสง</i> .....	1061
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จของการจัดการความรู้ของบริษัทผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหาร จากเนื้อสัตว์ กรณีศึกษาบริษัทผลิตภัณฑ์อาหารสุนัข จำกัด <i>ปิยภรณ์ ชูชีพ กุลเชษฐ สุทธิพนรัตน์กุล และสุนนา จันทราช</i> .....	1073
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อขายผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม <i>พิมพ์ัญญา ญาหิรัญชัยศิริ และธีรรัตน์ วรพิเชฐ</i> .....	1089
ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมความภักดีในการบริโภคอาหารฟาสต์ฟู้ดส์ของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร <i>พัชรินทร์ ไวยเลีย ยุพาวรรณ วรณวณิชย์ และชงชัย ศรีวรรณนะ</i> .....	1099
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการซื้อที่อยู่อาศัยของลูกค้าธนาคารกรุงไทย(สาขาหนองแขม) เขตกรุงเทพมหานคร <i>นิธิ พูลทอง และสุทธาวรรณ จิระพันธุ์</i> .....	1109
ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อเคหะสถานเพื่อการอยู่อาศัย หมู่บ้านดีเค เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร <i>วสันต์ จงมีพรชัย และมยุขพันธ์ ไชยมั่นคง</i> .....	1118
ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <i>กัลยาภรณ์ ปานมะเรียง</i> .....	1128
ปัญหาและแนวทางในการพัฒนาการบริหารงานตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 ของประเทศไทย <i>ธฤตญ รอดรักษา</i> .....	1142
ปัญหาและอุปสรรคในการบังคับใช้พระราชบัญญัติวิธีพิจารณาคดีอาญา พุทธศักราช 2550 <i>สุวิทย์ นิ่มน้อย</i> .....	1156
ป่าเสม็ด: การมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรของชุมชนบ้านแหลม ตำบลปากอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา <i>อุมาพร บุญรัตน์ และอุทิศ สังขรัตน์</i> .....	1164

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

<p>ผลกระทบขององค์ประกอบด้านผู้ประกอบการและการสนับสนุนของรัฐบาลที่มีผลต่อความสำเร็จ ในการดำเนินงาน ในบริบทของผู้ประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการเจ้าของคนเดียวในประเทศไทย ภัทรวดี เพิ่มวณิชกุล สุเมธ แก่นมณี และอารีย์ นัยพินิจ.....</p>	1173
<p>ผลของการใช้โปรแกรมครอบครัวสัมพันธ์ต่อการพัฒนาทักษะชีวิตเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็ก และเยาวชน เขต8 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จริญญา แก้วสกุลทอง ขวัญตา ภูริวิฑาธิระ และสุทธานันท์ กัลลกะ.....</p>	1184
<p>ผลผลิตของสวนป่าไม้สักในโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ที่จังหวัดชัยโสธร วัชรินทร์ พลภูงา มณฑล จำริญพฤกษ์ และขวัญชัย ดวงสถาพร.....</p>	1194
<p>พฤติกรรมการเลือกใช้บริการปฏิบัติการโทรศัพท์มือถือสมาร์ตโฟนของนักศึกษามหาวิทยาลัยธนบุรี ธนากร นันทวิจารย์ และสุทธาวรรณ จีระพันธุ์.....</p>	1210
<p>ยุทธศาสตร์ทางธุรกิจสู่ความสำเร็จของธุรกิจให้เช่าสนามฟุตบอลหญ้าเทียม กรวรรณ หวานฉ่ำ และธวิษ สุดสาคร.....</p>	1219
<p>แรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่มีความสัมพันธ์กับยอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอมเวย์ของนักธุรกิจแอมเวย์ เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ธนากรณ์ โกศรี และธีรพงษ์ บุญรักษา.....</p>	1231
<p>แรงจูงใจและผลการเรียนรู้ภาษาจีนของหมอนวดแผนโบราณในเมืองหาดใหญ่ สวลี ชิววัฒนาพงศ์ และปัญญา เทพสิงห์.....</p>	1241
<p>ลักษณะภาษาของข้อความสั้นในรายการโทรทัศน์ เสาวลักษณ์ สุขทัศน์.....</p>	1250
<p>วิถีชีวิตคนเลี้ยงวัวชน : กรณีศึกษา ชุมชนตะโหนด จังหวัดพัทลุง ศิริณภรณ์ ฤทธิเดช และปัญญา เทพสิงห์.....</p>	1260
<p>ศักยภาพการส่งออกเครื่องประดับแท้ของไทยไปอินเดีย เมษยา ฉกามาพจร.....</p>	1273
<p>อิทธิพลของการตลาดแบบไวรัสที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าออนไลน์ ของผู้บริโภคภายใต้ระดับความเกี่ยวข้องกับสินค้า พิชชาภา รุจิรวรรณศิริ และชงชัย ศรีวรรณนะ.....</p>	1284
<p>อิทธิพลของการสื่อสารณรงค์ผ่านเครื่องมือสื่อสารการตลาดแบบผสมผสานที่มีต่อการเสริมสร้าง พฤติกรรมการบริโภคอย่างยั่งยืนของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร ธนากร บุญณรงค์ และนชกฤต วันตะเมส.....</p>	1292
<p>อิทธิพลของคุณภาพความสัมพันธ์ระหว่างผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์และผู้ผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย บุญญภณ เทพประสิทธิ์ และณัฐสพันธ์ เผ่าพันธ์.....</p>	1302
<p>อิทธิพลของแรงจูงใจและวัฒนธรรมองค์การที่ส่งผลต่อความยึดมั่นผูกพันของพนักงาน บริษัท สยามโทเนะ จำกัด วิชัย พะยังเฒ.....</p>	1313

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

อิทธิพลขององค์ประกอบของคุณค่าตราสินค้าจากมุมมองของลูกค้าที่มีต่อร้านกาแฟอะเมซอนในจังหวัดสงขลา อนุวัต สงสม.....	1322
AN EXAMINATION OF SOCIAL MEDIA USAGE IN THAI SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES AS A BUSINESS STRATEGY ANUPONG AVIRUTHA.....	1330
CONSIDERATION ABOUT THE CURRENT CONDITIONS OF THE FINANCIAL EDUCATION IN JAPAN KAZUMI OTANI, TAKUJI TAKEMOTO and MASAHIKO SUGIE.....	1340
EDUCATIONAL RPACTICES IN A WORKSHOP PROGRAM ON COMMUNITY REGENERATION AND ARCHITECTURE SHIN MURAKAMI, KEN'ICHIRO HIGUCHI and MAYUMI NISHIO.....	1346
PRACTICAL APPLICATION OF E-PORTFOLIO SYSTEM IN AN OVERSEAS PRACTICUM IN LANGUAGE AND CULTURE MIHOKO KAMEI, KEN'ICHIRO HIGUCHI, TAKASHI TORII, and WILLIAM M. PETRUSCHAK.....	1352
SERVICE PERFORMANCE UNIT (SPU) FOR LOGISTICS BENEFIT MEASUREMENT: A CONCEPTUAL FRAMEWORK OF 5R MODEL PISOOT THANKDENCHAI.....	1358
<b>กลุ่มงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	
การจัดผลิตกำมะถันในแบบเตอริชชนิดตะกั่วกรด เอกชัย ศิริศิริ.....	1371
การขยายขนาดการผลิตพอลิอะลูมิเนียมคลอไรด์ในเครื่องปฏิกรณ์แบบปั่นกวาน ชุตินันท์ ชามุพานิชย์.....	1381
การใช้ประโยชน์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังปฏิกรณ์ที่ละเทของโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง ตัดแปรเป็นส่วนผสมในการผลิตอิฐมอญ ปิยะวดี ศรีวิชัย.....	1389
การถอดรหัสคำตอบแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของโปรแกรม Excel พิศุทธิ ตั้งเคนชัย.....	1399
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิ EWMA กรณีแปลงและไม่แปลงข้อมูล สวรรยา บุญญา.....	1416
การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุนาม กรณีเกิดความคลาดเคลื่อน ในตัวแปรอิสระ วชิราพรรณ นาคทั้ง และวิจิตรา พลเยี่ยม.....	1424

## สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

การพัฒนาการผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียการผลิตยางพาราแผ่นในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวดอน อำเภอเมืองใจ จังหวัดอุบลราชธานี	
ธนสนี สมบูรณ์.....	1434
การผลิตถ่านกัมมันต์จากกะลาปาล์มด้วยวิธีไพโรไลซิสแบบสกรูแนวตั้ง	
ภควัฒน์ ศรีบัวบาน ศิริชัย เทพา วีรชัย สุนทรรังสรรค์ และรัตนชัย ไพรินทร์.....	1442
การพัฒนาเครื่องช่วยสอนอักษรเบรลล์พื้นฐาน	
ณัฐสินี ตั้งศิริ ไพบูลย์ วีรชัย สว่างทุกข์ และคณาพล เศษะราช.....	1450
การพัฒนาบทเรียนแอนิเมชันสำหรับแท็บเล็ตพีซี เรื่องความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยี บนโลกไซเบอร์สำหรับผู้ปกครอง	
จักรี ถาวรบรรจบ และวัชรวิไล ตั้งคุปตานนท์.....	1458
พัฒนาระบบแจ้งเตือนพฤติกรรมการจับจี้รถยนต์ของเยาวชน	
ณัฐรัช เลิศจำรัสพงศ์ ภูริวัฒน์ นิตีเรืองจรัส และวัชรวิไล ตั้งคุปตานนท์.....	1466
พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการแบบประเมินออนไลน์	
สมศักดิ์ ขาวลาภ และสมใจ ศิริปัญญาวุธ.....	1476
การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในกระบวนการเรียนรู้ของนักเรียนผ่านโปรแกรมประยุกต์เว็บ	
กรณีศึกษา ผู้ปกครองนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวรพัฒน์ จังหวัดสงขลา	
สรรเสริญ จุลจันทร์ และวัชรวิไล ตั้งคุปตานนท์.....	1485
การวิเคราะห์สารบิสฟีนอลเอในปัสสาวะของผู้หญิงในพื้นที่เกษตรกรรม	
ณัฏฐวรรณ รักตะจิตระการ พรพิมล กองทิพย์ นพนันท์ นานคงเนบ และประพิน ธารภูผาสยาม.....	1494
การศึกษาประสิทธิภาพของโปรโตคอลที่ใช้ในเครือข่ายแอคซอกโดยการเปลี่ยนขนาดของพอร์ไทน์ซึ่งไม่จำกัดขนาดของแบนด์วิธ	
สุวิทย์ ศรีสุข และสุรศักดิ์ มั่งสิงห์.....	1499
การศึกษาสมบัติแกนขดลวดเหนี่ยวนำด้วยวงจรพัลส์เดี่ยว	
ภัทรพงศ์ รักษน้อย และนพพร รัตนช่วง.....	1509
การสังเคราะห์ซิลิกาที่มีรูพรุนหลายขนาด โดยใช้หางน้ำย่างธรรมชาติเป็นสารแม่แบบและเตตระเอทิลอโทซิลิเกต เป็นแหล่งซิลิกา: ระยะเวลาของผสมก่อนการบ่ม วิธีการบ่ม และอุณหภูมิแคลซิเนชัน	
สลิลทิพย์ จิตรปลื้ม และนันทิยา หาญศุภลักษณ์.....	1520
การทำฟิเออร์และอุณหภูมิแคลซิเนชันของการสังเคราะห์ซิลิกาที่มีรูพรุนหลายขนาดจาก โซเดียมซิลิเกตโดยใช้หางน้ำย่างธรรมชาติเป็นสารแม่แบบ	
ชญานี ภัทรจินดานวงศ์ นันทิยา หาญศุภลักษณ์ เมตตา เจริญพานิช และจำรัส ลิ้มตระกูล.....	1529
ความเป็นพิษของอนุภาคเงินขนาดนาโนต่อการเจริญเติบโตของถั่วเขียวพันธุ์ชันท 72	
อรปวีณ์ ภูลศิริศรีตระกูล ตูลวิทย์ สถาปนจารุ และ จตุพร ภูลอึ้ง.....	1537
เดาหลอดไฟฟ้าขนาดเล็ก	
วารกรณ์ ทุมชาติ วีรวัชร พงศ์นภา และสันติ วงศ์ใหญ่.....	1547



## สารบัญบทความ (ต่อ)

	หน้า
แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการออกแบบตัวควบคุมความสูงของเครื่องบิน 6 ใบพัด	
<i>สัจจา บุษราคัม และวรวรรณ ศรีนิตราภิมุข</i> .....	1556
แบบแผนการใช้ร่างกายและการออกกำลังกายของผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในจังหวัดสุพรรณบุรี	
<i>ประเทือง สุนทรวิภาต</i> .....	1565
ปฏิกิริยาออกซิเดชันฟีนอลในน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และ ซีโอไลต์ ชนิด Fe/SUZ-4	
<i>พลากร บุญใส และไพศาล คงกาญจฉาย</i> .....	1573
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานของพนักงานบันทึกข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลในจังหวัดมหาสารคาม	
<i>สิทธิพงษ์ สิทธิสาร</i> .....	1581
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล จังหวัดสุพรรณบุรี	
<i>นาวิกาล รุ่งเรือง</i> .....	1591
ผลของอนุภาคซิลเวอร์นาโนต่อเซลล์ปอดปกติ (WI-38) และเซลล์มะเร็งปอด (ChaGo-K1) ของมนุษย์	
<i>พรสวรรค์ เนตรเจริญศิริสุข ทรงจันทร์ ภู่อทอง ธนาภัทร ปาลกะ สเตฟาน คูบาสและกิตตินันท์ โกมลภิส</i> 1599	
ศึกษาค่าพลังงานสูญเสียที่เกิดจากจุดเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบบูลเลตและฝุ่นสะสมบนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	
<i>ศุวิทย์ ขวดทอง และไพรัช อุษุภรัตน์</i> .....	1608
สมรรถนะการบำบัดน้ำเสียซีโอไซด์ต่ำโดยระบบถังปฏิกรณ์ไร้อากาศแบบไฮบริด ที่ช่วงเวลาเดิมน้ำเสียต่างกัน	
<i>นภลัย รัตนศรีทอง และประพนธ์ เขมดำรง</i> .....	1618
สมรรถนะของกระบวนการขนส่งในมุมมองจากข้อมูลดัชนีการใช้เชื้อเพลิง	
<i>ชลธิศ เอี่ยมวรวุฒิกุล</i> .....	1632

ความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานทางบัญชีกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ  
ของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต  
ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE FINANCED PERFORMANCE OF  
THE FIRMS AND THE CORPORATE GOVERNANCE RATING FOR THE  
INSURANCE AND LIFE INSURANCE BUSINESS LISTED IN THE STOCK  
EXCHANGE OF THAILAND

ปราณี แจ่มสาคร

นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม

E-mail : Praneec14@hotmail.com

ดร.กนกศักดิ์ สุขวัฒนานินิธิ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

E-mail : kanoksak008@yahoo.com

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน เฉพาะอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร เฉพาะอัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน เฉพาะอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร และอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ เฉพาะอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

มีวิธีวิจัยโดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากงบการเงินของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต ประชากรที่ใช้ในการวิจัยทั้งหมดจำนวน 17 บริษัท กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำนวน 10 บริษัท ที่มีรอบระยะเวลาบัญชี 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ซึ่งได้รับคะแนนการประเมินการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Rating) ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี พ.ศ. 2551-2555 การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ค่าสถิติการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

ผลการวิจัยของ หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พบว่า ถ้าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะเพิ่มขึ้น 0.075 หน่วย, ถ้าอัตรากำไรสุทธิ เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะเพิ่มขึ้น 0.009 หน่วย, ถ้าอัตราผลตอบแทน

แทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะลดลง 0.006 หน่วย, ถ้าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะเพิ่มขึ้น 0.046 หน่วย, ถ้าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะลดลง 0.595 หน่วย, ถ้าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะเพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย, ถ้าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะลดลง 0.913 หน่วย และถ้าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จะเพิ่มขึ้น 0.043 หน่วย โดยสมการนี้สามารถทำนายผลได้ 23.20 % และได้สมการถดถอยดังนี้

$$y = 4.115 + 0.075CR + 0.009NPM - 0.006ROE + 0.046ROA - 0.595ROFA + 0.001FAT - 0.913TAT + 0.043D/E$$

**คำสำคัญ :** ผลการดำเนินงานทางบัญชี, การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ, หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## ABSTRACT

The purposes of the research are to study the relationship between the Liquidity Analysis focus on Current Ratio. The relationship between the profitable analysis focus on Net Profit Margin and Return On Equity. The relationship between the Efficiency Analysis focus on Return On Asset Ratio and Return On Fixed Assets as well as Fixed Asset Turnover and also Total Assets Turnover. The relationship between the Solvency Analysis focus on Debt / Equity Ratio and the Corporate Governance Rating of the Insurance and Life Insurance Business listed in the Stock Exchange of Thailand.

The research methodology is gathering data from financial statement of the Insurance and Life Insurance Business. The population of this research were totally 17 companies. The sample for this research were 10 companies which got data in fiscal year from 1 January to 31 December and received assessment score of Corporate Governance Rating listed in the Stock Exchange of Thailand for year 2008 to 2012 by using the statistics for data analysis was Multiple Regression Analysis.

The result of the research that the Insurance and Life Insurance Business in the Stock Exchange of Thailand is found that if Current Ratio increase 1 unit Corporate Governance Rating will increase 0.075 unit, if Net Profit Margin increase 1 unit Corporate Governance Rating will increase 0.009 unit, if Return On Equity increase 1 unit Corporate Governance Rating will decrease 0.006 unit, if Return On Assets Ratio increase 1 unit Corporate Governance Rating will increase 0.046 unit, if Return On Fixed Assets increase 1 unit Corporate Governance Rating will decrease 0.595 unit, if Fixed Assets Turnover increase 1 unit Corporate Governance Rating will increase 0.001 unit, if Debt/Equity Ratio increase 1 unit Corporate Governance Rating will decrease 0.913 unit and if Debt/Equity Ratio increase 1 unit Corporate Governance Rating will increase 0.043 unit by this equation is able to predict at 23.20%. The regression equation was defined as :

$$y = 4.115 + 0.075CR + 0.009NPM - 0.006ROE + 0.046ROA - 0.595ROFA \\ + 0.001FAT - 0.913TAT + 0.043D/E$$

**KEYWORD :** THE FINANCED PERFORMANCE OF THE FIRMS, CORPORATE GOVERNANCE RATING, THE INSURANCE AND LIFE INSURANCE BUSINESS, THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND

## 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

กรณีการล้มละลายของบริษัทักษ์ใหญ่ในประเทศสหรัฐอเมริกา อย่างบริษัทแอนรอน และเวลด์คอม อันเกิดจากฝ่ายบริหารจัดการของบริษัทมีการปฏิบัติหน้าที่อย่างไม่เหมาะสม ก่อให้เกิดความเสียหายต่อตลาดทุน นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) อย่างมากมาย เหตุการณ์ดังกล่าวส่งผลให้ในหลาย ๆ ประเทศทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยได้หันมาให้ความสนใจ ตื่นตัวและให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) กันมาก และในปี 2544 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD) ได้จัดทำโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อวัดผลการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือกำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการให้ดียิ่งขึ้น และนำไปเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นในกลุ่มธุรกิจเดียวกันได้ โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีขององค์กรเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Co-operation and Development : OECD) เป็นองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ในการวางหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาการจัดอันดับจากการให้คะแนน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยได้นำหลักเกณฑ์ดังกล่าวมาพิจารณาการจัดอันดับต่อบริษัทที่เข้าร่วมโครงการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และสร้างความมั่นใจต่อการลงทุนทั้งนักลงทุนไทยและต่างประเทศ จะเห็นได้ว่าในหลักการดังกล่าว มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทเป็นอย่างยิ่ง โดยผลการสำรวจบริษัทจดทะเบียน 100 แห่ง โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ร่วมกับ McKinsey & Co. พบว่ามีความสัมพันธ์กันระหว่างบริษัทที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีกับราคาหุ้นของบริษัท ดังนั้นผู้วิจัยพิจารณาว่าการศึกษาเกี่ยวกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ จากการประเมินคะแนนการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจะเป็นประโยชน์อย่างมาก เพราะจะทำให้เข้าใจวิธีการในการประเมินผลการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ และสามารถนำไปเผยแพร่ให้กับ บริษัท ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย ได้ศึกษาถึงวิธีการปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงเข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานทางบัญชีของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายหลังจากได้รับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ

## 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

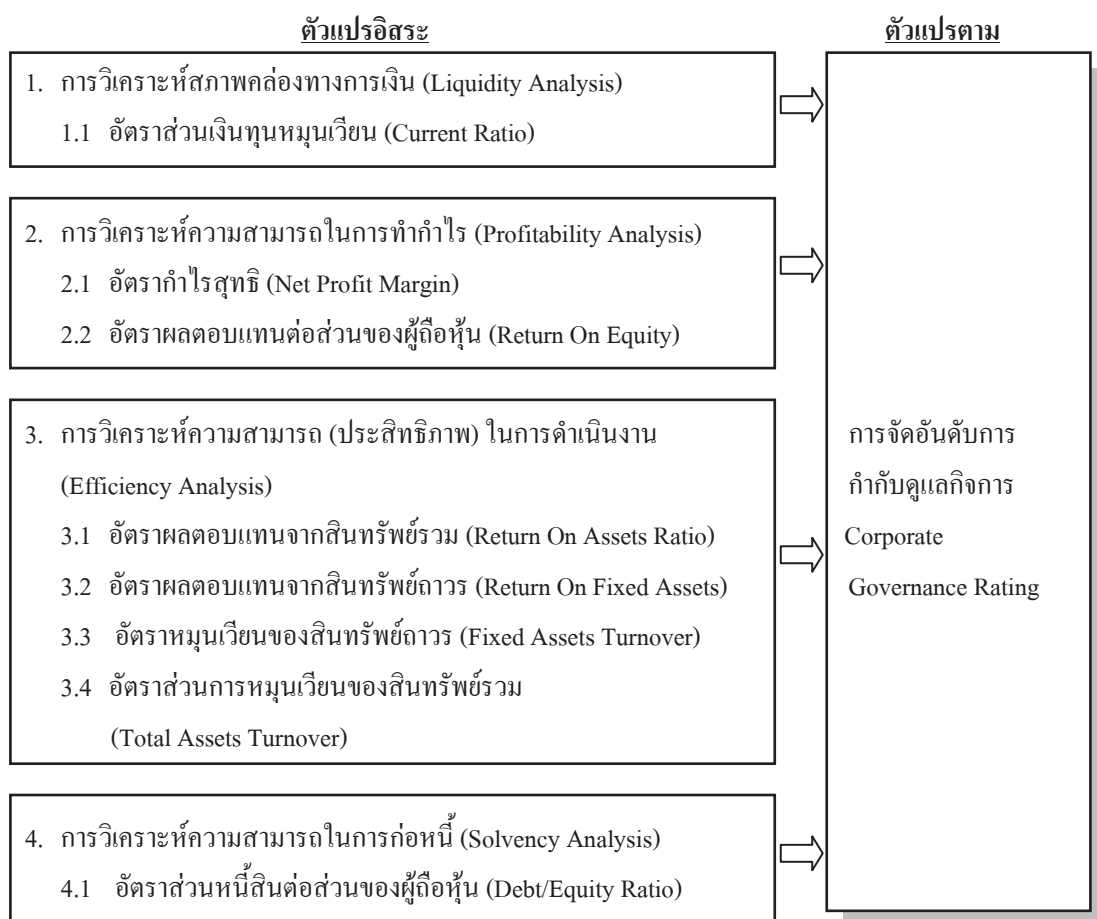
1. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน เฉพาะอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร เฉพาะอัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน เฉพาะอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร และอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวมกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ เฉพาะอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### 3. กรอบแนวคิดในการวิจัย



### 4. ทบทวนวรรณกรรม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานทางบัญชีกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย องค์กร

เพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ ได้ให้ความหมายของการกำกับดูแลกิจการ ว่าเป็น “ระบบการกำกับและควบคุมกิจการ โดยการแบ่งแยกสิทธิและหน้าที่ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นคณะกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น หรือผู้มีส่วนได้เสียอื่น โดยกำหนดเป็นหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในกรณีต่าง ๆ โดยยึดวัตถุประสงค์ของกิจการเป็นสำคัญ” ดังนั้นกลไกการกำกับดูแลกิจการ เพื่อนำไปพิจารณาการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการจะช่วยแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เนื่องจากการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์และหน้าที่หลัก คือ การกำกับ การติดตาม การควบคุม และการดูแลตัวแทน เพื่อให้ทรัพยากรของกิจการ ได้นำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ตรงตามเป้าหมาย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตอบแทนกลับไปยังผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม

จากหลายงานวิจัยในเรื่องความสัมพันธ์ของผลการดำเนินงานทางบัญชีที่มีต่อการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ เหมาะสำหรับการเป็นเครื่องมือในการพิจารณาประเมินค่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ เพื่อช่วยในการตัดสินใจให้กับบริษัท ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย แต่จะมีความแตกต่างในเรื่องช่วงเวลา อัตราส่วนทางการเงิน กลุ่มตัวอย่าง อาทิ งานวิจัยของ Haniffa and Hudaib (2006) ได้ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับผลการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์กัวลาลัมเปอร์ (The Kuala Lumpur Stock Exchange) จำนวน 347 บริษัท ระหว่างปี พ.ศ. 2539 ถึงปี พ.ศ. 2543 อาทรมาศ วุฑฒิสาร (2545) ยังพบความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของคณะกรรมการต่อขนาดของบริษัทที่มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับผลการดำเนินงานของกิจการ ทิฆัมพร วัชรธรรม และเสาวนีย์ สิขมวัฒน์ (2549) ได้ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนการถือครองหุ้นของกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2545 ถึงปี พ.ศ. 2547 ชิวพันธ์ นิยมตรง (2550) ได้ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับผลการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเฉพาะกลุ่มบริการปี พ.ศ. 2548 นवलนภา อัครพุทธิพร และศิลปพร ศรีจันเพชร (2550) ได้ศึกษาถึงคะแนนการประเมินการกำกับดูแลกิจการมีความสัมพันธ์กับมูลค่าของกิจการหรือไม่ โดยใช้ค่า Tobin's Q เป็นตัววัดมูลค่ากิจการ กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

## 5. สมมติฐานของการวิจัย

ในการศึกษาค้นคว้าความสัมพันธ์ระหว่างผลการดำเนินงานทางบัญชี ประกอบด้วย อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงเป็นที่มาของสมมติฐานการวิจัยดังนี้

$H_{0a}$  : ผลการดำเนินงานทางบัญชีไม่มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

$H_{1a}$  : ผลการดำเนินงานทางบัญชีมีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## 6. ขอบเขตของการวิจัย

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

งานวิจัยฉบับนี้ดำเนินการตามขั้นตอนของการวิจัยเชิงประจักษ์ (Empirical Research) ประชากรที่ใช้ในการวิจัยทั้งหมดจำนวน 17 บริษัท กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำนวน 10 บริษัท หมดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่มีรอบระยะเวลาบัญชี 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ซึ่งได้รับคะแนนการประเมินการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) ในปี 2551-2555 เนื่องจากเป็นบริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน ทั้งในรูปแบบของงบการเงินประจำปีและข้อมูลการให้คะแนนในการประเมินการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีหลักเกณฑ์เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูลในการประมวลผลที่เหมาะสม และสามารถหาความสัมพันธ์ของผลการดำเนินงานทางบัญชี ที่มีต่อการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ(CGR)

### การรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาโดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ทำการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นรายปี โดยรวบรวมข้อมูลจาก (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, ออนไลน์, 2555)
2. คัดเลือกบริษัทที่เป็นกลุ่มตัวอย่างซึ่งต้องมีข้อมูลรอบระยะเวลาบัญชี 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม และได้รับคะแนนการประเมินการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ ในรายปี ช่วงปี พ.ศ. 2551-2555
3. หาค่าของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อนำมาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ คือ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น กับตัวแปรตาม คือ การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. นำข้อมูลมาวิเคราะห์เบื้องต้นเชิงพรรณนา และหาความสัมพันธ์โดยใช้วิธีการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson Correlation Coefficient) และการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple regression analysis) ในการทดสอบสมมติฐาน

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติเชิงพรรณนา (Description statistics) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบลักษณะโดยทั่วไปของตัวแปรที่เก็บรวบรวมได้ สำหรับสถิติเชิงพรรณนาจะนำเสนอข้อมูลที่ศึกษาด้วยค่าสูงสุด (Maximum) ค่าต่ำสุด (Minimum) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, 2540; Zikmund, 2003)

2. สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistics) สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอนุมานในการวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีการวิเคราะห์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) และการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

## 7. ผลการศึกษา

ตารางที่ 1 แสดงการแจกแจงโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Description statistics)

ตัวแปร	ค่าต่ำสุด (Min)	ค่าสูงสุด (Max)	ค่าเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน (SD)
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR)	0.02	40.90	2.17	5.78
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (NPM)	-69.10	29.20	4.41	15.87
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)	-206.91	26.60	0.80	34.92
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)	-17.97	13.66	3.08	5.57
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)	-0.27	4.69	0.20	0.67
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)	2.24	54.32	16.15	14.56
อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)	0.06	0.82	0.40	0.22
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)	0.21	34.34	3.77	6.13
การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)	3.00	5.00	4.13	0.68

ข้อมูลเบื้องต้นด้วยสถิติเชิงพรรณนา สามารถวิเคราะห์หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2551-2555 จำนวน 10 บริษัท ได้ดังนี้ 1) วิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน (CR) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.17 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 5.87 2) วิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร (NPM) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 15.87 (ROE) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.80 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 34.92 3) วิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน (ROA) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.08 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 5.57 (ROFA) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.20 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.67 (FAT) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 16.15 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 14.56 (TAT) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.40 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.22 4) วิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ (D/E) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.13 5) (CGR) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.68



ตารางที่ 2 แสดงการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis)

	Correlations								
	CR	NPM	ROE	ROA	ROFA	FAT	TAT	D/E	CGR
CR	1								
NPM	0.00	1							
ROE	-0.20	0.39***	1						
ROA	-0.13	0.66***	0.82***	1					
ROFA	0.99***	0.01	-0.12	-0.06	1				
FAT	0.15	-0.18	-0.01	0.04	0.17	1			
TAT	-0.20	-0.09	0.59***	0.48***	-0.14	0.32*	1		
D/E	-0.12	-0.44***	-0.27*	-0.40***	-0.12	0.05	-0.25	1	
CGR	-0.02	-0.02	-0.17	-0.08	-0.03	-0.07	-0.32*	0.32*	1

การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) ของหมวดธุรกิจ ประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2551-2555 จำนวน 10 บริษัท พบว่า อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05

ตารางที่ 3 แสดงการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

Variable	Unstandardized Coefficients	t-value	Sig.
(Constant)	4.115	11.621	0.000
CR	0.075	0.473	0.639
NPM	0.009	0.471	0.641
ROE	-0.006	-0.799	0.429
ROA	0.046	0.815	0.420
ROFA	-0.595	-0.453	0.653
FAT	0.001	0.162	0.873
TAT	-0.913	-1.418	0.164
D/E	0.043	2.216	0.033*

หมายเหตุ :  $n = 45$ ,  $R^2 = 0.232$ ,  $F = 1.396$ ,  $Sig = 0.230$

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05, \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01, \*\*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.00

จากสมการ  $y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2 + \dots + b_kx_k$  สามารถเขียนสมการทำนายได้ดังนี้

$$y = 4.115 + 0.075CR + 0.009NPM - 0.006ROE + 0.046ROA - 0.595ROFA + 0.001FAT - 0.913TAT + 0.043D/E$$

การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple regression analysis) ของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2551-2555 จำนวน 10 บริษัท พบว่า ถ้า CR เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.075 หน่วย, ถ้า NPM เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.009 หน่วย, ถ้า ROE เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.006 หน่วย, ถ้า ROA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.046 หน่วย, ถ้า ROFA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.595 หน่วย, ถ้า FAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย, ถ้า TAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.913 หน่วย และถ้า D/E เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.043 หน่วย โดยสมการนี้สามารถทำนายผลได้ 23.20 %

## 8. อภิปรายผล

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตราส่วนกำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จากผลการทดสอบสมมติฐานพบว่าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตราส่วนกำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างนัยสำคัญที่ 0.05

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่มีความสัมพันธ์ต่อการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จากผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นกับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ มีความสัมพันธ์กันอย่างนัยสำคัญที่ 0.05 ซึ่งไม่สอดคล้องสมมติฐานกับการวิจัยที่ตั้งไว้เนื่องจาก อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นอัตราส่วนที่สะท้อนให้เห็นถึงความเสี่ยงในด้านหนี้สินของกิจการ อัตราส่วนยิ่งสูงยิ่งแสดงให้เห็นว่ากิจการมีความเสี่ยงจากการกู้ยืมเงินมาใช้ในการดำเนินงานของกิจการสูง นักลงทุนย่อมให้ความสนใจกับอัตราส่วนนี้ เพราะหากไม่วิเคราะห์ให้ดีพอแล้วนักลงทุนจะเสียผลประโยชน์ไปด้วย หากกิจการไม่สามารถชำระหนี้สินจากการกู้ยืมเงินได้ ซึ่งหลักเกณฑ์การพิจารณาการให้คะแนนเพื่อจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของ(IOD) ใช้เกณฑ์มาตรฐานที่เน้นผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น จึงให้ความสำคัญกับอัตราส่วนนี้ค่อนข้างสูง ดังนั้นผลการวิจัยของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตจึงมีความสัมพันธ์อย่างนัยสำคัญ จึงแสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นอัตราส่วนที่สำคัญในการชี้วัดกิจการว่ามีประสิทธิภาพในการบริหารงานเพียงใด โดยผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ Hasan and Butt (2009) ที่พบว่า เงินลงทุนของกิจการนั้นมาจากหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งต้นทุนเงินทุนนั้นจะได้รับอิทธิพลจากต้นทุนเงินทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้นและต้นทุนเงินทุนของหนี้สินตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินทุน ต้นทุนเงินทุนของผู้ถือหุ้นนั้นเกิดมาจากผลตอบแทนที่คาดหวัง (Expect Return) ของผู้ถือหุ้นที่ต้องการผลตอบแทนเท่าไร่จากเงินที่ลงทุนไป สำหรับต้นทุนเงินทุนของหนี้สินนั้น เกิดจากผลตอบแทนที่เจ้าหนี้คาดหวังในการให้สินเชื่อ และเงินดิวซ์ ฎุณิซซ์ (2553) พบว่า สัดส่วนการถือครองหุ้นของกรรมการที่มาจากฝ่ายบริหาร มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับผลการ

ดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Tobin's Q) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 แต่ดัชนีการกำกับดูแลกิจการที่ดีไม่มีความสัมพันธ์กับ Tobin's Q

## 9. ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยในอนาคต

1. ควรศึกษากลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมอื่นบ้าง
2. ศึกษาแนวโน้มการพัฒนาหรือปรับปรุงคุณภาพการเปิดเผยข้อมูล ลักษณะอื่น ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลตามหลักการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น วิสัยทัศน์หรือภารกิจของบริษัท หรือความคิดเห็นในด้านการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาจากผู้บริหาร

## 10. รายการอ้างอิง

กัลยา วานิชย์บัญชา. (2548). การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.

\_\_\_\_\_. (2548). การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.

เกศนก ใจกระจ่าง. (2548). ความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงทางการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ

ค่าตอบแทนและโครงสร้างความเป็นเจ้าของของคณะกรรมการบริษัท กับผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัท. ปรินญาบัณฑิต มหาบัณฑิต ภาควิชาบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชีวันนท์ นิยมตรง. (2550). การกำกับดูแลกิจการและผลการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนใน

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเฉพาะกลุ่มบริการ ปี พ.ศ. 2548. การค้นคว้าแบบอิสระระดับมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2545). หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (เอกสารเผยแพร่).

กรุงเทพฯ: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.

\_\_\_\_\_. (2549). หลักการกำกับการดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549. (ออนไลน์).

เข้าถึงได้จาก: [http://www.set.or.th/th/regulations/cg/files/2006/CG\\_Principle\\_2005.ZIP](http://www.set.or.th/th/regulations/cg/files/2006/CG_Principle_2005.ZIP)

(2008 Feb 5).

\_\_\_\_\_. (2550). ข้อมูลสถิติประจำปี 2549. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://www.set.or.th/th/products/publications/files/factbook.pdf> (2008 Feb 29).

\_\_\_\_\_. (2551). การกำกับดูแลกิจการที่ดี. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: [http://www.set.or.th/th/regulations/cg/roles\\_pl.html](http://www.set.or.th/th/regulations/cg/roles_pl.html) (2008 Jan 25).

\_\_\_\_\_. (2554). ตลาดการเงินและการลงทุนในหลักทรัพย์. (พิมพ์ครั้งที่ 12). กรุงเทพฯ: ตลาด

หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.

\_\_\_\_\_. (2554). ประวัติความเป็นมาของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ออนไลน์). เข้าถึงได้

จาก:[http://www.set.or.th/th/about/overview/history\\_p1.html](http://www.set.or.th/th/about/overview/history_p1.html) [4 มกราคม 2555]

ทิมมพร รักธรรม และเสาวนีย์ สีชมวัฒน์. (2549). ความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนการถือครองหุ้น

ของกรรมการกับผลการดำเนินงานของบริษัท. วารสารวิชาชีพบัญชี, 25 หน้า 4-11.

- นวนลภา อัครพุทธิพร และศิลปพร ศรีจั่นเพชร. (2550). คะแนนการประเมินการกำกับดูแลกิจการ มีความสัมพันธ์กับมูลค่าของกิจการหรือไม่. *วารสารวิชาชีพบัญชี*, 36 หน้า 95-106.
- ศิลปพร ศรีจั่นเพชร. (2552). การกำกับดูแลเพื่อสร้างมูลค่ากิจการ. กรุงเทพฯ : บริษัท อมรินทร์ พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน).
- ศูนย์พัฒนาการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2546). ผลประเมินการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: [http://www.set.or.th/th/regulations/cg/files/2003/bj46\\_48.zip](http://www.set.or.th/th/regulations/cg/files/2003/bj46_48.zip) (2008 May 18).
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย. (2549). หลักเกณฑ์การพิจารณาการประเมินผล. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://www.thai-iod.com/th/aboutIOD.asp>
- อาทรมาศ วุฒิฉัตร. (2545). ผลกระทบของการกำกับดูแลกิจการต่อผลการดำเนินงานของกิจการ. *ปริญญาบัณเฑาะฐิต สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*
- Baliga, B. R., Rao, and Moyer, R. C. 1996. "CEO Duality And Firm Performance: What's The Fuss?." *Strategic Management Journal* 19, 9 (September): 901-904.
- Haniffa, R. and Hudaib, M. 2006. "Corporate Governance Structure and Performance of Malaysian Listed Companies." *Journal of Business Finance & Accounting* 33,7 (September): 1034-1062.