



การรายงานคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ปี พ.ศ. 2551-2554

Research Performance Reporting of Rajamangala University  
of Technology Phra nakhon During 2008–2011

ภักดิ์สร ลิงธรรม  
กฤตธี เอียดเหตุ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินผลประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อเรื่อง : การรายงานคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ปี พ.ศ. 2551-2554

ผู้วิจัย : ภักัสสร สิงหธรรม  
กฤตธี เอียดเหตุ

พ.ศ. : 2555

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ได้รับการอ้างอิง และการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับ มหาวิทยาลัยอื่น ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 การสืบค้นข้อมูลจากวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จากวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลจาก Web of Science database (WoS) และวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติค่าความถี่ ค่าร้อยละ และการคำนวณคะแนนถ่วงน้ำหนักจากตัวชี้วัด 6 ตัว

ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไป พบว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีอาจารย์และนักวิจัยทั้งสิ้น 559 คน เป็นนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งสิ้น 67 คน คิดเป็นร้อยละ 12 สรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้

1. ในระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ ทั้งสิ้น 80 บทความ เป็นผลงานระดับชาติ ร้อยละ 96.25 และระดับนานาชาติ ร้อยละ 3.75 โดยการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่างๆ 22 แห่ง ผลรวมน้ำหนักเท่ากับ 52.88 คะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 9.46
2. บทความที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับชาติ ในปี พ.ศ. 2553 จำนวน 1 บทความ คิดเป็นร้อยละ 1.25 ผลรวมน้ำหนักเท่ากับ 1.00 คะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 0.18
3. การสร้างความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในการผลิตผลงานวิจัย ทั้งสิ้น 18 บทความ คิดเป็นร้อยละ 22.50 ผลรวมน้ำหนักเท่ากับ 23.00 คะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 4.11

คำสำคัญ : งานวิจัย/ คุณภาพ / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

**Title** : Research Performance Reporting of Rajamangala University  
of Technology Phra nakhon During 2008–2011

**Researcher** : Papatsorn Singhatham  
Krittee Eidhed

**Year** : 2012

## Abstract

The objective of this research was to survey research data of Rajamangala University of Technology Phra Nakho n that was 1) published, 2) cited, and 3) published with regard to the collaboration of its researchers with those of other universities in both national and international journals during the years 2008-2011. Such related data was collected from journals that appeared in 1) the database of Thailand Journal Citation Index Centre (TCI), 2) Web of Science database (WoS) and 3) RMUTP Research Journal. Analyses applied included social statistics particularly descriptive statistics which were frequency, percentage and weighted score from six indicators.

From the survey, it was found that there were 559 lecturers and researchers in Rajamangala University of Technology Phra Nakhon. 67 out of 559 (12 per cent of the total) had research work published.

The most important findings are as follows:

1. During four years (2008-2011), the university had 80 published research articles. 96.25 percent of the total were published nationally and 3.75 percent internationally. The total weight is 52.88 and the weighted score is 9.46.

2. There was only one article that was cited in a national journal in the year 2010, representing 1.25 percent of the total. The total weight is 1.00 and the weighted score is 0.18.

3. There were 18 articles, or 22.50 percent of the total, that were produced under the collaboration with researchers from other universities. The total weight is 23.00 and the weighted score is 4.11.

Keywords: Research/Performance/Rajamangala University of Technology Phra nakhon

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัย คุณสมจิตต์ มหัทธนนท์ ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล และความเมตตาให้คำปรึกษาเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

สุดท้าย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และครอบครัวที่เป็นทั้งกำลังใจและแรงผลักดัน ให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอถวายบูชาแด่ครูบาอาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบัน

คณะผู้วิจัย



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	2
1.4 ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	3
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ	4
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
2.1 ความหมายและทฤษฎีงานวิจัย	5
2.2 ประโยชน์ในการศึกษาการวิจัย	7
2.3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับงานวิจัย	8
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย</b>	<b>12</b>
3.1 ขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัย	12
3.2 การวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล	15
3.2.1 การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้	15
3.2.2 ประเด็นอภิปรายผล	15
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>16</b>
4.1 สรุปและอภิปรายผลข้อมูลทั่วไป	16

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.2 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554	20
4.3 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการ อ้างอิง ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554	22
4.4 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในและนอกประเทศ	22
4.5 สรุปและอภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพด้านการวิจัยของ มหาวิทยาลัย ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จากตัวชี้วัด 6 ตัว ที่คณะผู้วิจัยกำหนด	23
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>37</b>
5.1 สรุปและอภิปรายผลข้อมูลทั่วไป	37
5.2 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554	38
5.3 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554	38
5.4 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในและนอกประเทศ	39
5.5 การอภิปรายผลการวิจัย	39
5.6 ข้อเสนอแนะ	41
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>42</b>
<b>ภาคผนวก</b>	
ก. รายชื่อวารสารจากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย	(1)
ข. รายชื่อวารสารระดับชาติและนานาชาติที่อยู่นอกเหนือฐานข้อมูลระดับ นานาชาติ (ISI) ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้การรับรอง	(35)
ค. ตารางแสดงคะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของอาจารย์ จำแนกตามปี พ.ศ. และคณะ	(44)
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	<b>(49)</b>

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ก่อตั้งในปี พ.ศ. 2518 และได้ยกเป็นมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ประกอบไปด้วย 5 วิทยาเขต ได้แก่ วิทยาเขตเทเวศร์ วิทยาเขตโชติเวช วิทยาเขตพณิชยการพระนคร วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และวิทยาเขตพระนครเหนือ โดยแบ่งการจัดการเรียนการสอนออกเป็น 9 คณะ วิทยาลัยของมหาวิทยาลัย คือ มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ ผลิตผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคุณค่าสู่สากล และพันธกิจของมหาวิทยาลัย คือ (1) จัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษามุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ (2) สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิตและการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ (3) ให้บริการงานวิชาการและการศึกษาที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพสู่การแข่งขัน และ (4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันมีบุคลากรทั้งสิ้น 1,180 คน ประกอบด้วยบุคลากรสายสนับสนุน 607 คน และบุคลากรสายวิชาการ 573 คน ซึ่งจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ได้แก่ รองศาสตราจารย์ จำนวน 5 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 168 คน อาจารย์ จำนวน 398 คน<sup>1</sup> ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา 36 ปี มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์มากมายที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์ ตีพิมพ์และเผยแพร่ แต่ปัจจุบันยังไม่ได้มีการรายงานคุณภาพด้านการวิจัย ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะสำรวจข้อมูล รวบรวม และจัดทำรายงานคุณภาพด้านการวิจัย ซึ่งจะได้ทราบถึงความสามารถของอาจารย์และมหาวิทยาลัย ในการผลิตผลงานวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ทราบแนวโน้มของการตีพิมพ์และปริมาณการได้รับการอ้างอิงของบทความในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนทราบปริมาณงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ

โดยอาศัยหลักการของสถาบัน Institute for Scientific Information (ISI) สืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre) และ Web of Science database (WoS) ซึ่งผู้วิจัยคาดหวังว่าผลการวิจัยสามารถนำมาเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยผ่านกลไกของการแข่งขันด้านการปรับปรุงคุณภาพบทความวิชาการและการเลือกวารสารที่ใช้ในการเผยแพร่ผลงานวิจัย เป็นแรงกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาตนเองและองค์กร และถือเป็นก้าวแรกที่สำคัญในการประเมินตนเองเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลสำหรับอ้างอิงและประกอบการพิจารณาการเทียบเคียงคุณภาพการศึกษากับสากล ใน

1

ข้อมูลจากระบบบริการข้อมูลสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร ปรับปรุงล่าสุดวันที่ 15 ส.ค. 54

ด้านการผลิตผลงานวิจัย ซึ่งตอบโจทย์วิจัยสถาบันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 หมวดการบริหารจัดการทั่วไป ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

งานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ดังนี้

1.2.1 เพื่อสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และการได้รับการอ้างอิงระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

1.2.2 เพื่อสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ

1.2.3 เพื่อรายงานปริมาณและคุณภาพของผลงานวิจัยเชิงวิชาการของมหาวิทยาลัย ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

## 1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย

ขอบเขตการดำเนินงานและนำเสนอผลงานวิจัย มีดังนี้

1.3.1 สืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของบทความวิชาการระดับชาติ จากวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre) ทั้งหมด 480 รายการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554)

1.3.2 สืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของบทความวิชาการระดับนานาชาติ จากวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลจาก Web of Science database (WoS)

1.3.3 รายงานคุณภาพด้านการวิจัยฯ นี้ใช้ข้อมูลบทความวิจัยที่ถูกเผยแพร่และอ้างอิงถึงย้อนหลัง 4 ปี คือ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

1.3.4 การสำรวจและสืบค้นข้อมูล โดยกำหนดรายละเอียด ดังนี้

ก. กลุ่มตัวอย่าง คือ บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 9 คณะ

ข. การสำรวจและวิธีการนับ โดยการนับจำนวนบทความที่ตีพิมพ์และถูกอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของแต่ละวารสารเป็นการนับทุกเล่มทุกบทความ

1.3.5 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลให้ตรงตามเกณฑ์ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของบทความวิจัย

1.3.6 การกำหนดประเภท และสัดส่วน contribution ของบทความแต่ละชิ้น

1.3.7 การกำหนดระดับคุณภาพงานวิจัยจำแนกตามเกณฑ์ ดังนี้



**ตารางที่ 1.1** แสดงการกำหนดระดับคุณภาพงานวิจัยตามคะแนนถ่วงน้ำหนัก

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย
0.125	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) <b>ระดับชาติที่ไม่ปรากฏ</b> ในฐานข้อมูล TCI และ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ (สกอ.)
0.25	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) <b>ระดับชาติที่ปรากฏ</b> ในฐานข้อมูล TCI
0.50	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสาร <b>ระดับชาติ</b> ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ
0.75	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสาร <b>ระดับนานาชาติ</b> ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ
1.00	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) <b>ระดับนานาชาติ</b> ที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI

1.3.8 การจำแนก จัดกลุ่ม และจัดเรียงข้อมูล โดยพิจารณาจากตัวชี้วัดที่ใช้สำหรับรายงานคุณภาพด้านงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

#### 1.4 ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย

รายงานคุณภาพด้านการวิจัยฯ นี้ใช้ข้อมูลบทความที่ถูกเผยแพร่และอ้างอิงถึงย้อนหลัง 4 ปี คือระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

#### 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

งานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยคาดว่าจะระบบที่จัดทำขึ้นจะได้รับประโยชน์ดังนี้

1.5.1 ผลงานวิจัยในบทความนี้นับได้ว่าเป็นข้อมูลใหม่ (original data) และนับเป็นครั้งแรกของการรายงานคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1.5.2 ผลงานวิจัยสามารถบอกแนวโน้มของการตีพิมพ์และปริมาณการอ้างอิงของบทความในวารสารระดับชาติและนานาชาติ โดยนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1.5.3 สามารถใช้ผลงานวิจัยกระตุ้นและผลักดันให้มีความพัฒนาศักยภาพและความสามารถในงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยผ่านกลไกของการแข่งขันด้านการปรับปรุงคุณภาพบทความวิชาการและการเลือกวารสารที่ใช้ในการเผยแพร่ผลงานวิจัย

1.5.4 ระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

## 1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ

### 1.6.1 คุณภาพด้านการวิจัย วัดจาก

ก. ความสามารถของอาจารย์และมหาวิทยาลัยฯ ในการผลิตผลงานวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยวัดจากตัวชี้วัด 6 ตัวที่คณะผู้วิจัยกำหนด

ข. แนวโน้มของการตีพิมพ์และปริมาณการได้รับการอ้างอิงของบทความ ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

ค. ปริมาณงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การรายงานคุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปี พ.ศ. 2551-2554 ผู้วิจัยได้ศึกษาวิธีการจากทฤษฎีและเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบไปด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

- 2.1 ความหมายและทฤษฎีการวิจัย
- 2.2 ประโยชน์ในการศึกษาการวิจัย
- 2.3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับงานวิจัย
- 2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ความหมายและทฤษฎีการวิจัย

##### 2.1.1 ความหมายของวิจัย

ตามพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒ ได้ให้ความหมายของการวิจัย คือ การสะสม, การรวบรวม. (ป., ส.). การค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น วิจัยเรื่องปัญหาการจราจรในกรุงเทพมหานคร. ก. ค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น เขากำลังวิจัยเรื่องมลพิษทางอากาศอยู่. ว. ที่ค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น งานวิจัย. (อ. research).

การวิจัย (research) มีความหมายแตกต่างกันไป ศัพท์ของการวิจัยในภาษาอังกฤษสะท้อนถึงความเพียรพยายามในการค้นคว้าอย่างซ้ ๆ จนแน่ใจในคำตอบของสิ่งที่ต้องการค้นหา ในแง่การวิจัยจะครอบคลุมทั้งการวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพ อย่างไรก็ตามปัจจุบันการวิจัยในทางวิชาการ หมายถึง การศึกษาในเชิงปริมาณที่มุ่งเน้นความเป็นระบบในการบรรลุไปสู่องค์ความรู้ที่มีความเป็นศาสตร์มากยิ่งขึ้นของสิ่งที่กำลังค้นคว้า ความเป็นระบบในที่นี้คือการกำหนดขั้นตอนของการวิจัยและแสดงความสัมพันธ์ระหว่างขั้นตอนต่างๆสืบเนื่องกันไปจนไปสู่คำตอบในที่สุด คำตอบของการวิจัยสามารถสนองต่อความรู้ของมนุษย์ได้ใน 2 ประการคือ

2.1.1.1 ความรู้พื้นฐาน (basic knowledge) เป็นความรู้ที่เป็นพื้นฐานทางวิชาการอันอาจกล่าวได้ว่าเป็นการค้นหาคำตอบเพื่อความรู้ ความรู้ประเภทนี้สนองต่อความสนใจของนักวิชาการที่จะนำเอาความรู้ที่ค้นพบได้ไปขยายการศึกษาเพื่อแสวงหาความรู้ที่ลึกซึ้งยิ่งขึ้นต่อไป

2.1.1.2 ความรู้ประยุกต์ (applied knowledge) เป็นความรู้ที่หวังผลในการนำไปปฏิบัติอันเป็นการค้นหาคำตอบเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ ความรู้แบบนี้มักสนองต่อความต้องการของนักวิชาชีพในการนำความรู้ไปใช้กับการทำงาน (สุรพงษ์ โสธนะเสถียร, 2549., 5-6)

การวิจัย หมายถึง กระบวนการแสวงหาความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในสิ่งที่ต้องการศึกษามีการเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล การวิเคราะห์และการตีความหมายผลที่ได้จาก

การวิเคราะห์ ทั้งนี้เพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบอันถูกต้องคำว่า “กระบวนการ” ในที่นี้หมายถึงกิจกรรมต่างๆ ที่ได้กระทำขึ้นโดยมีความเกี่ยวข้องต่อเนื่องกันอย่างมีระบบเพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมาย

กิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยอย่างเป็นขั้นตอนในอันที่จะให้ได้มาซึ่งความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในเรื่องที่จะวิจัยเริ่มตั้งแต่การกำหนดหัวข้อ การแจกแจงประเด็น การออกแบบการวิจัย การกำหนดประชากรเป้าหมาย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูลการวิเคราะห์ และการตีความหมาย ไปจนถึงการเขียนและการเสนอรายงานการวิจัย กิจกรรมต่างๆเหล่านี้จะต้องดำเนินไปสู่เป้าหมายเดียวกันและเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนและถูกต้องตามกฎหมายเกณฑ์ที่เป็นที่ยอมรับกันในวงการวิชาการ

การดำเนินการวิจัยอย่างมีระเบียบแบบแผนและถูกต้องตามกฎหมายเกณฑ์เป็นสิ่งจำเป็นเพราะเป็นสิ่งที่คุณวิจัยหรือผู้อื่นสามารถที่จะนำไปใช้ทดสอบความผิดถูกของคำตอบหรือข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัย หากใช้ระเบียบวิธีและกฎหมายอย่างเดียวกัน ข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัยในเรื่องเดียวกันในสถานะที่เหมือนกันควรจะเหมือนกัน ความผิดถูกของผลการวิจัยจึงขึ้นอยู่กับและสามารถตรวจสอบได้จากระเบียบวิธีการวิจัยที่ใช้ (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, 2540., 1-2)

### 2.1.2 ประเภทของการวิจัย

การวิจัยที่ทำกันอยู่โดยทั่วไปในปัจจุบันมีหลายประเภท การจำแนกประเภทของการวิจัยสามารถกระทำได้หลายแบบทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระบวนการของเหตุผล (reasoning) ที่จะไปพิสูจน์งานวิจัยที่กำลังดำเนินอยู่ กระบวนการของเหตุผลอาจแบ่งได้เป็น 2 ลักษณะ ได้แก่

2.1.2.1 ความมีเหตุผล (rationality) เป็นคำอธิบายให้เห็นถึงความสัมพันธ์ในปรากฏการณ์โดยอาศัยหลักของเหตุผล (argumentation) ตรรกวิทยา และคณิตศาสตร์ ซึ่งมักอยู่ในรูปของถ้อยคำว่า “เนื่องจาก” หรือ “เพราะว่า” เป็นต้น ความมีเหตุผลมุ่งแสดงความสมเหตุสมผลของปรากฏการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นเพื่อให้ผลการศึกษากลายเป็นสิ่งสากล งานวิจัยพวกนี้ล้วนเป็นการวิจัยเกี่ยวกับโลกภายในซึ่งเป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ งานค้นคว้าดังกล่าวพบเห็นได้จากงานทางปรัชญา และรายงานวิจัยเชิงคุณภาพทั่วไปซึ่งเน้นการตีความด้วยตนเองจากสิ่งที่สังเกตเห็น

2.1.2.2 สาเหตุและผลกระทบ (causality) เป็นคำอธิบายต่อปรากฏการณ์เช่นเดียวกับกับความมีเหตุผล แต่มีวิธีการที่แตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงเนื่องจากเป็นการอธิบายปรากฏการณ์โดยอาศัยการอุปนัยเช่นการทดลองเป็นสำคัญ หลักการอุปนัยดังกล่าวเพื่อนำไปอนุมานองค์ความรู้ที่เป็นความจริงเนื่องจากการอนุมานจากการทดลองที่นักวิจัยเฝ้าสังเกต การใส่ตัวการเข้าไปในสิ่งทดลองเพื่อติดตามผลที่จะเกิดขึ้นจึงทำให้เกิดลำดับของเหตุการณ์ของสิ่งที่ศึกษา ดังนั้นจึงเรียกสิ่งที่ก่อนอันเป็นต้นเหตุที่ทำให้เกิดสิ่งที่ตามมาว่า สาเหตุ (cause) และผลกระทบ (effect) ดังนั้นสาเหตุหรือตัวการ (treatment) ที่ใส่เข้าไปจะต้องมาก่อนผลกระทบเสมอ ในการวิจัยอาจเรียกสาเหตุว่าเป็นปัจจัยหลัก (main factor) หรือเป็นตัวแปรต้นและเรียกผลกระทบว่าตัวแปรตามหรือปัจจัยเกณฑ์ (criterion factor) อันสังเกตได้จากถ้อยคำภาษาที่ใช้มักจะมีรูปแบบที่เรียกว่า ถ้า...แล้ว (if...then) การเฝ้าสังเกตผลกระทบที่เกิดจากตัวการดังกล่าวทำให้การศึกษาในเชิงประจักษ์เช่นนี้เป็นความจริงที่ไม่ใช่สิ่งสากลแต่เป็นความจริงเท่าที่ประจักษ์ตราบเท่าที่ยังไม่มีผู้ใดมาแย้งความจริงนี้

งานวิจัยทำนองนี้จึงเป็นการศึกษาโลกภายนอกซึ่งเป็นที่นิยมในงานวิจัยเชิงปริมาณ งานค้นคว้าดังกล่าวพบเห็นได้จากรายงานการวิจัยที่ได้ศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างเพื่ออุปนัยไปสู่ประชากร (สุรพงษ์ โสธนะเสถียร, 2549., 39-40)

การวิจัยเกิดขึ้นจากความต้องการด้วยเหตุผลต่าง ๆ เหตุผลเหล่านี้สามารถแบ่งแยกออกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้หลายวิธี การวิจัยที่ตอบสนองความต้องการทางวิชาการเป็นประเภทของการวิจัยที่เรียกว่า การวิจัยเบื้องต้นหรือพื้นฐาน ส่วนการวิจัยที่มีวัตถุประสงค์จะนำเอาข้อค้นพบไปใช้ในทางปฏิบัติเรียกว่า การวิจัยประยุกต์

การวิจัยเบื้องต้น มุ่งแสวงหาข้อเท็จจริงพื้นฐาน หาความรู้ความเข้าใจหรือเพื่อสร้างทฤษฎีที่เกี่ยวกับการเกิดขึ้นของปรากฏการณ์ที่ศึกษา ความรู้หรือข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัยดังกล่าวจะเป็นพื้นฐานของการวิจัยในขั้นต่อ ๆ ไป ทั้งนี้เพราะความก้าวหน้าในแต่ละสาขาวิชาการต้องอาศัยความรู้ที่เกิดจากงานวิจัยในอดีต งานวิจัยที่มีลักษณะนี้เป็นการวิจัยเบื้องต้น แม้ว่าความรู้ที่มาจากงานวิจัยเบื้องต้น อาจจะมีผู้นำไปใช้ทำประโยชน์ต่าง ๆ ได้ แต่การวิจัยนั้นยังคงเป็นงานวิจัยเบื้องต้น เพราะผู้วิจัยหรือผู้ให้ทำวิจัยมิได้มีจุดมุ่งหมายตั้งแต่แรกที่จะเอาความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปใช้ต่อในกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งที่เป็นเรื่องการปฏิบัติงาน เป็นเพียงแต่มุ่งแสวงหาความรู้ความเข้าใจเท่านั้น

การวิจัยประยุกต์ มีวัตถุประสงค์ที่จะนำเอาผลหรือข้อค้นพบของการวิจัยไปใช้ในทางปฏิบัติจริงไม่ใช่เพียงคาดหวัง เป้าหมายของการวิจัยประเภทนี้ตั้งแต่แรกเริ่มมุ่งที่การนำผลการวิจัยไปใช้ เพื่อนำไปแก้ปัญหา เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจและเพื่อนำไปพัฒนาโครงการ กระบวนการ หรือวิธีดำเนินงาน

การแบ่งแยกการวิจัยทั้งสองประเภทนี้ เป็นวิธีการแบ่งจำแนกวิธีหนึ่ง โดยอาศัยการมองเพียงมิติเดียวคือการใช้ประโยชน์จากการวิจัยโดยตรง ในทางปฏิบัติการแบ่งแยกประเภทของการวิจัยในลักษณะดังกล่าวมีปัญหา ทั้งนี้เพราะบ่อยครั้งผลที่ได้จากการวิจัยประยุกต์มีประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางด้านทฤษฎี และบ่อยครั้งที่ผลที่ได้จากการวิจัยเบื้องต้นสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ การวิจัยเบื้องต้นกับการวิจัยประยุกต์ยังมีความคล้ายคลึงกันในเรื่องโครงสร้างและเป้าหมายของการวิจัยกล่าวคือ การวิจัยทั้งสองประเภทต่างก็มีระเบียบวิธีที่จะต้องปฏิบัติเหมือนกัน และเป้าหมายสูงสุดคือการแสวงหาคำตอบที่สามารถนำไปใช้ได้ทั่วไป เป้าหมายดังกล่าวนี้เป็นวัตถุประสงค์ที่สำคัญอย่างหนึ่งของศาสตร์แต่ละสาขา (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, 2540., 3-4)

## 2.2 ประโยชน์ในการศึกษาการวิจัย

ในกรณีการเป็นนักวิชาการวิจัย ระเบียบวิธีการวิจัยช่วยทำให้นักวิจัยรับรู้กฎเกณฑ์ของการทำวิจัยโดยเข้าใจหลักและปรัชญาในการทำวิจัย เช่น ความรู้ และความจริงของการค้นพบ ในแง่ของระเบียบวิธีการวิจัยจึงแนบแน่นกับทฤษฎีในแง่ที่ทำให้ทฤษฎีเป็นสิ่งที่ทดสอบได้เสมอ การใช้ถ้อยคำในทฤษฎีที่มีความชัดเจนและปราศจากข้อสงสัยอันเนื่องมาจากทฤษฎีผ่านการทดสอบในโลกของข้อเท็จจริงแล้วย่อมทำให้ทฤษฎีมีน้ำหนักอย่างน้อยก็เนื่องจากการมีรากฐานของคตินิทัศน์แบบศาสตร์

สำหรับการเป็นผู้ปฏิบัติงานวิจัย ระเบียบวิธีการวิจัยทำให้ผู้ปฏิบัติการวิจัยเข้าใจคำสั่งและขั้นตอนของการวิจัย โดยความรู้ทางการวิจัยนั้นจะเป็นเครื่องมือให้กับผู้ปฏิบัติงานวิจัยสืบเสาะแสวงหา

ความรู้ได้ด้วยตนเองโดยอาศัยกระบวนการวิจัยที่ประกอบด้วยขั้นตอนต่าง ๆ

ในกรณีของบุคคลทั่วไป ความรู้ทางการวิจัยช่วยให้บุคคลเข้าใจบทบาทและความสำคัญของการวิจัย สามารถอ่านและติดตามงานวิจัยได้โดยรู้ทั้งที่มาและที่ไปของรายงานการวิจัย และสามารถประเมินผลงานวิจัยว่ามีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือมากในระดับใด (สุรพงษ์ โสธนะเสถียร, 2549., 13-14)

การวิจัยเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ความเข้าใจในปรากฏการณ์ที่เราต้องการศึกษา และผลของการศึกษาที่ถูกต้องตามหลักวิชาการมีประโยชน์ต่อการพัฒนาวิทยาการซึ่งมีผลต่อการหลักวิชาการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนต่างๆ ของการวิจัยประสบการณ์ ของนักวิชาการที่ได้ทำการวิจัยและได้เรียบเรียงประสบการณ์ออกมาเป็นตำราทางวิชาการเป็นสิ่งหนึ่งที่ช่วยย่นย่อกระบวนการเรียนรู้

ประโยชน์ที่ผู้ศึกษาพึงได้รับจากการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องใดจะมากหรือน้อยเพียงใด ส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้ที่ทำการสอนถ่ายทอดความรู้ กระบวนการที่ใช้ในการให้ความรู้หรือความชำนาญ และอีกส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับผู้ศึกษาว่ามีโอกาสจะได้ฝึกฝนหรือนำความรู้ความชำนาญนั้นไปใช้ได้มากน้อยเพียงใด ความสามารถในการวิจัยส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ยิ่งทำงานวิจัยมากเท่าใด ยิ่งจะเจอปัญหาต่างๆ และวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นมากขึ้น ความสามารถในการวิจัยมีมากขึ้นเท่านั้นและยิ่งทำการวิจัยหลายประเภท ประสบการณ์ที่ได้รับจากการวิจัยในแง่มุมต่างๆ รวมทั้งการออกแบบการวิจัยและการสร้างและทดสอบมาตรวัดและวิธีการวิเคราะห์จะมากขึ้นตามไปด้วย (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, 2540., 14)

การวิจัยเป็นเครื่องมือในการค้นหาความรู้อย่างเป็นระบบและการพิสูจน์ความรู้ที่มีอยู่รวมทั้งการพรรณนา การอธิบายปรากฏการณ์ การทำนาย และการควบคุม เช่นเดียวกับวิทยาศาสตร์

การพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพราะปัจจุบันประเทศไทยมีนักวิจัยน้อย นักวิจัยรุ่นใหม่และผู้ช่วยนักวิจัยบางคนยังขาดทักษะและความเชี่ยวชาญการวิจัย การทำการวิจัยจะช่วยสร้างนักวิจัยให้เชี่ยวชาญเพื่อมาสร้างสรรค์งานวิจัยที่มีคุณภาพ

การสร้างองค์ความรู้ใหม่ การวิจัยเป็นการค้นหาความรู้เชิงวิทยาศาสตร์และพิสูจน์ความรู้เดิมที่มีอยู่ให้ถูกต้อง ใช้ความรู้ในการพัฒนาองค์ความรู้ของแต่ละคนให้กว้างขวาง ไม่หยุดนิ่ง รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และทำนายเหตุการณ์ในอนาคตได้ ความรู้ใหม่ที่ได้จะนำมาพัฒนา การเรียน การสอน การวิจัย การถ่ายทอดความรู้ และเป็นสารสนเทศที่มีคุณค่าต่อคนในชาติ

การสร้างทฤษฎีใหม่ ทฤษฎีเป็นเครื่องมือสร้างงานวิจัย ในทำนองเดียวกันงานวิจัยก็สร้างทฤษฎีใหม่เป็นลักษณะวัฏจักรอย่างไม่มีที่สิ้นสุด ผลของการวิจัยนอกจากจะ ช่วยสร้างทฤษฎีใหม่แล้วยังสร้างแนวคิด กระบวนทัศน์ รูปแบบ กฎเกณฑ์ และหลักการต่างๆทางสังคม

การประดิษฐ์คิดค้น ผลการวิจัยสามารถนำไปเป็นเครื่องมือในการประดิษฐ์คิดค้นเทคโนโลยีทางสังคมต่าง ๆ ได้ ตัวแบบการบริหารจัดการที่ดี (good governance model) เป็นต้น (สิน พันธุ์พินิจ, 2553., 23-24)

## 2.3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 เหตุผล โดยที่มาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 บัญญัติให้สถานศึกษาของรัฐที่ดำเนินการศึกษารับปริญญาเป็นนิติบุคคล เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ที่มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยให้ผู้สำเร็จการอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทาง ระดับปริญญาเป็นหลัก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดตั้งหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแล และสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัย คือ สถาบันวิจัยและพัฒนา ( Institute of Research and Development ) ตั้งแต่ พ.ศ. 2549 มีหน่วยงานภายใต้ 3 หน่วยงาน ได้แก่ งานบริหารทั่วไป กลุ่มวิจัย และกลุ่มบริการวิชาการ ปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการเติบโตอย่างแข็งแกร่ง ดังจะเห็นได้จากการดำเนินงานที่ผ่านมาและรางวัลที่ได้รับ ที่สำคัญสถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำระบบสารสนเทศมาช่วยบริหารจัดการงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น ระบบบริหารงานวิจัย มทร.พระนคร (RPM) ฐานข้อมูลงานวิจัย มทร.พระนคร ฐานข้อมูลนักวิชาการประเทศไทย BIODATA เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีโครงการและกิจกรรมมากมาย ที่ส่งเสริมการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยและช่วยส่งเสริม ตลอดจนผลักดันให้นักวิจัยผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เช่น โครงการวิจัยสัญจร โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โครงการเสริมสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ โครงการวิจัยสถาบัน โครงการเอกสารและซีดีเผยแพร่ โครงการเชิดชูเกียรตินักวิจัย กิจกรรมการจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก เป็นต้น

กว่า 7 ปี ที่ผ่านมาสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้สร้างผลงานที่หลากหลายให้กับมหาวิทยาลัย ได้จัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ซึ่งเป็นวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัยและผลงานวิชาการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre, TCI Centre) โดยผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI และจะได้รับคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป และได้รับการจัดระดับคุณภาพวารสารวิชาการภายในประเทศ จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่สำคัญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 8 แห่ง หมุนเวียนความรับผิดชอบในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา ซึ่งที่ผ่านมาได้ดำเนินการไปแล้ว 5 ครั้ง โดยมีกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ 1) การบรรยายพิเศษ 2) การประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ 3) การจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม 4) การประกวดผลงานการประชุมวิชาการและการจัดนิทรรศการ 5) การอบรมเชิงปฏิบัติการ และ 6) การจำหน่ายผลิตภัณฑ์

## 2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.6.1 จากบทความวิจัยของ ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ และคณะ (2553) เรื่องการประเมินประสิทธิภาพการทำงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติไทยในช่วง 2007-2009 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการดำเนินงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทย 24 แห่ง โดยใช้ฐานข้อมูล Web of Science (WoS) และตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านงานวิจัยว่าสอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (OHEC) กระทรวงศึกษาธิการหรือไม่ จากผลงานวิจัย พบว่า มีมหาวิทยาลัย 6 แห่งที่มีจำนวนบทความที่เผยแพร่และอ้างอิงเฉลี่ยสูงสุดในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดลจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยมหิดลเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น

2.6.2 งานวิจัยของ ชีระเดช อยู่นิม และคณะ (2552) ได้จัดทำงานวิจัยโดยการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลงานวิจัยเชิงความหมายและรวบรวมงานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศและค้นหาฐานข้อมูลงานวิจัยด้วยการทำดัชนีข้อมูล กรณีศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร” โครงการวิจัยนี้ได้ทำการสร้างเครื่องมือในการค้นหาข้อมูลงานวิจัยด้วยการทำดัชนีข้อมูล ได้พัฒนาอัลกอริทึมสำหรับการสร้างดัชนีข้อมูล ซึ่งสามารถทำการเพิ่มและปรับปรุงดัชนีข้อมูลให้สอดคล้องกับคำสำคัญของงานวิจัย ทำให้ระบบสามารถทำการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ได้ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน ทำการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (web application) โดยใช้ PHP ในการพัฒนาโปรแกรม ใช้ฐานข้อมูล MySQL และใช้ Apache ทำหน้าที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์

2.6.3 จากบทความวิจัยของ ชีระศักดิ์ หมากผิน และคณะ (2551) เรื่อง ลักษณะเชิงคุณภาพและปริมาณการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ถึงลักษณะเชิงคุณภาพและปริมาณการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย โดยพิจารณาจากปริมาณการตีพิมพ์และปริมาณการอ้างอิงของวารสารกับลักษณะเชิงคุณภาพของวารสารในแง่ต่างๆ เช่น หน่วยงานที่ผลิตวารสาร สาขาวิชาของวารสาร และอายุของวารสาร โดยทำการสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทยในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Database, ฐานข้อมูล TCI) จำนวน 166 รายการ ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 ผลการวิจัยพบว่าวารสารที่ดำเนินการโดยสมาคมวิชาชีพมีจำนวนบทความต่อวารสารและปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงที่สุด เช่นเดียวกับวารสารในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขณะที่วารสารที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยรวมถึงวารสารในสาขาวิชาผสมมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังพบว่า เมื่อวารสารมีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนบทความที่ลงตีพิมพ์ต่อวารสารและปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงขึ้นและหากพิจารณาจากปริมาณการถูกอ้างอิงในฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) พบว่า วารสาร The Southeast Asian Journal of



Tropical Medicine and Public Health และจดหมายเหตุทางแพทย์ แพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์มีศักยภาพสามารถผลักดันให้เข้าสู่ฐานข้อมูล SCI-EXPANDED ได้

2.6.4 งานวิจัยของ สุจรรยา จินดาวงศ์ (2551) ได้จัดทำงานวิจัยโดยทำการวิเคราะห์การอ้างอิงถึงวารสารในบทความวิจัยและบทความวิชาการภาษาอังกฤษของอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง “การวิเคราะห์การอ้างอิงถึงวารสารในบทความวิจัยและบทความวิชาการภาษาอังกฤษ ของอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” โครงการวิจัยนี้ได้ทำการศึกษารายชื่อวารสารในบทความวิจัยและบทความภาษาอังกฤษ ในด้านรายชื่อวารสาร ภาษา เนื้อหาวิชา อายุ และสำนักพิมพ์วารสาร และทำการเปรียบเทียบรายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงถึงกับดัชนีผลกระทบวารสาร ผลการวิจัยพบว่าชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงถึงมากที่สุดคือ Journal of Catalysis เนื้อหาที่ได้รับการอ้างอิงถึงมากที่สุดคือ วิศวกรรมปฏิกิริยา วารสารอายุ 4-6 ปีได้รับการอ้างอิงถึงมากที่สุด และสำนักพิมพ์ของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงถึงมากที่สุดคือ สำนักพิมพ์ทางการค้า

2.6.5 งานวิจัยของ อารยา นุ่มนึ่ง (2548) ได้จัดทำงานวิจัยโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาบริหารจัดการเกี่ยวกับงานบริการงานวิจัยและภารกิจหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” ได้ทำการวิเคราะห์และศึกษาระบบสารสนเทศในระบบงานเดิมของสถาบัน แล้วนำมาออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการตรวจสอบโครงการงานวิจัย จากการทดสอบระบบพบว่า ระบบนี้มีประสิทธิภาพในระดับดี และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานในสถานการณ์จริงได้เป็นอย่างดี

2.6.6 Westney (1998) ทำการศึกษาและวิเคราะห์การอ้างอิงของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศต่างๆ โดยใช้ค่า Impact Factor ในการจัดลำดับการอ้างอิงของวารสาร จากผลการศึกษาของวารสารด้านวิทยาศาสตร์ในปี 1991 และ 1997 จาก 23 ประเทศ พบว่าประเทศสวีเดนมีอัตราการอ้างอิงต่อหนึ่งบทความสูงที่สุด อันดับรองลงมาคือประเทศสหรัฐอเมริกา เนเธอร์แลนด์ สวีเดน และเดนมาร์ก วารสารด้านคอมพิวเตอร์ของประเทศแคนาดา มีอัตราการอ้างอิงต่อหนึ่งบทความสูงที่สุด วารสารด้านคณิตศาสตร์ที่ถูกอ้างอิงมากที่สุด 100 อันดับแรก มาจากมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกาจำนวน 24 รายการ ผลจากการศึกษายังพบอีกว่า บทความที่มีอายุของการถูกอ้างอิงสั้นเนื่องมาจากเนื้อหาในบทความนั้นได้กลายเป็นความรู้ที่ทุกคนทราบกันทั่วไป ดังนั้นไม่จำเป็นที่จะต้องนำมาอ้างอิงอีก

## บทที่ 3

### วิธีการดำเนินงานวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำรายงานคุณภาพด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ การได้รับการอ้างอิง และการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยมีรายละเอียดและวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

#### 3.1 ขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัย

ขอบเขตการดำเนินงานและนำเสนอผลงานวิจัย มีดังนี้

##### 3.1.1 การสำรวจและสืบค้นข้อมูล โดยกำหนดรายละเอียด ดังนี้

ก. กลุ่มตัวอย่าง คือ บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 9 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ข. การสำรวจและวิธีการนับ โดยการนับจำนวนบทความที่ตีพิมพ์และถูกอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของแต่ละวารสารเป็นการนับทุกเล่มทุกบทความ โดยมีค่าความถูกต้องของการนับคิดเป็นร้อยละ 90 (คิดจากจำนวนรูปเล่มวารสาร ที่ค้นคว้าได้เทียบกับจำนวนรูปเล่มวารสารทั้งหมด) โดยสถานที่เก็บข้อมูลจากหน่วยงานและสถานศึกษา

ค. การนับจำนวนอาจารย์ นับเฉพาะอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมดที่ปฏิบัติหน้าที่โดยตำแหน่งและสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลจากกองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

3.1.2 สืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของบทความวิชาการระดับชาติ จากวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre) ทั้งหมด 480 รายการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554) และจากวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปี พ.ศ. 2551- พ.ศ. 2554

3.1.3 สืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของบทความวิชาการระดับนานาชาติ จากวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลจาก Web of Science database (WoS)

3.1.4 รายงานคุณภาพด้านการวิจัยฯ นี้ใช้ข้อมูลบทความที่ถูกเผยแพร่และอ้างอิงถึงย้อนหลัง 4 ปี คือ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

3.1.5 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลให้ตรงตามเกณฑ์ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของบทความวิจัย ได้แก่

ก. เป็นบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ข. เป็นบทความวิจัยที่ระบุชื่อของหน่วยงานของผู้นิพนธ์ในสังกัดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ค. เป็นบทความวิจัยฉบับเต็มเท่านั้น

3.1.6 การกำหนดประเภท และสัดส่วน contribution ของบทความแต่ละชิ้น โดยให้บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ถูกอ้างอิง และมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ให้นำหนักและคะแนนเท่ากันทุกคน คือ 1 คะแนน ตัวอย่างเช่น

ก. งานวิจัย A มีผู้ร่วมวิจัย 3 ท่าน ได้รับการตีพิมพ์ในปี 2551 อาจารย์ ก. ข. และ ค. ได้คะแนนท่านละ 1 คะแนน นำคะแนนมาคูณค่าถ่วงน้ำหนัก (ดังตารางที่ 3.1) จากนั้นหาผลรวมของคะแนนที่อาจารย์แต่ละท่านได้ใน 4 ปี x 100 ทหาร 4

ข. งานวิจัย B มีผู้ร่วมวิจัย 3 ท่าน ได้รับอ้างอิงในปี 2551 อาจารย์ ก. ข. และ ค. ได้คะแนนท่านละ 1 คะแนน นำคะแนนมาคูณค่าถ่วงน้ำหนัก (ดังตารางที่ 3.1) จากนั้นหาผลรวมของคะแนนที่อาจารย์แต่ละท่านได้ใน 4 ปี x 100 ทหาร 4

ค. งานวิจัยที่ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่นคิดเช่นเดียวกัน

3.1.7 การกำหนดระดับคุณภาพงานวิจัยจำแนกตามเกณฑ์ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

**ตารางที่ 3.1** แสดงการกำหนดระดับคุณภาพงานวิจัยตามคะแนนถ่วงน้ำหนัก

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย
0.125	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติที่ไม่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI และ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ (สกอ.)
0.25	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI
0.50	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับชาติที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ
0.75	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับนานาชาติที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ
1.00	บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI

3.1.8 การจำแนก จัดกลุ่ม และจัดเรียงข้อมูล โดยพิจารณาจากตัวชี้วัดที่ผู้วิจัยใช้สำหรับรายงานคุณภาพด้านงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

**ตัวชี้วัดที่ 1 :** วัดความสามารถของอาจารย์ในด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100  
4 (จำนวนปี)

**ตัวชี้วัดที่ 2 :** วัดความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100  
4 (จำนวนปี)

**ตัวชี้วัดที่ 3 :** วัดความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100  
4 (จำนวนปี)

**ตัวชี้วัดที่ 4 :** วัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100  
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด

**ตัวชี้วัดที่ 5 :** วัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100  
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด

**ตัวชี้วัดที่ 6 :** วัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100  
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด

3.1.9 บันทึกข้อมูลลงโปรแกรมคำนวณที่จัดทำขึ้น

3.1.10 การวิเคราะห์ข้อมูลตัวชี้วัดแต่ละตัวในภาพรวมของมหาวิทยาลัย และแยกตามคณะ โดยใช้สถิติพรรณนา (Descriptive)

3.1.11 สรุปผลตัวชี้วัดทั้ง 6 ตัว ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย

## 3.2 การวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล

### 3.2.1 การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปวิเคราะห์หาค่าสถิติทางสังคม สถิติที่ใช้เป็นสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ จำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ย สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

สูตรค่าเฉลี่ย

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N}$$

โดยที่  $x_i$  คือ ระดับคะแนน เมื่อ  $i=1,2,3,\dots,N$

$N$  คือ ข้อมูลทั้งหมด

### 3.5.2 ประเด็นอภิปรายผล

หลังจากวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ด้วยค่าสถิติที่กล่าวข้างต้น ผู้วิจัยนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลอภิปรายและสรุปผล โดยมีประเด็นการอภิปรายสรุปผล 5 ส่วนหลัก ดังนี้

- 1) สรุปและอภิปรายผลข้อมูลทั่วไป
- 2) สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554
- 3) สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554
- 4) สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในและนอกประเทศ
- 5) สรุปและอภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จากตัวชี้วัด 6 ตัวที่คณะผู้วิจัยกำหนด

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพด้านผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ การได้รับการอ้างอิง และการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 สามารถสรุปผลได้เป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 สรุปและอภิปรายผลข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ส่วนที่ 3 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ส่วนที่ 4 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในและนอกประเทศ

ส่วนที่ 5 สรุปและอภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จากตัวชี้วัด 6 ตัวที่คณะผู้วิจัยกำหนด

รายละเอียดการวิเคราะห์ สรุป และอภิปรายผล มีดังนี้

#### 4.1 สรุปและอภิปรายผลข้อมูลทั่วไป

จากการสำรวจข้อมูลผลงานวิจัยเชิงวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 80 บทความ โดยได้รับการตีพิมพ์จากวารสารต่างๆ รวม 22 แห่ง ซึ่งจำแนกตามเกณฑ์วัดระดับคุณภาพงานวิจัย ได้ดังนี้

1) วารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติที่ไม่ปรากฏในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) และที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ (สกอ.) จำนวน 3 ฉบับ ซึ่งมีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.125

2) วารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จำนวน 70 ฉบับ ซึ่งมีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.25

3) วารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับชาติ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเผยแพร่ใน Web Site ของสำนักงานฯ จำนวน 4 ฉบับ ซึ่งมีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.50

4) วารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI จำนวน 3 ฉบับ ซึ่งมีค่าน้ำหนักเท่ากับ 1.00

ซึ่งวารสารที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด คือ วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร มีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ทั้งสิ้น 52 บทความ รองมาคือ วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชวมงคลชัยบุรี และ Journal of Materials in Civil Engineering มีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์จำนวนทั้งสิ้น 3 บทความ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.1 )

**ตารางที่ 4.1** แสดงรายชื่อวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติที่นักวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ลำดับ	รายชื่อวารสารที่ตีพิมพ์เผยแพร่	จำนวนบทความที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก
1	Journal of Materials in Civil Engineering	3	1.000
2	วารสารบริหารธุรกิจ	2	0.500
3	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	1	0.500
4	วิศวกรรมลาดกระบัง	1	0.500
5	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	52	0.250
6	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชวมงคลชัยบุรี	3	0.250
7	วารสารนักบริหาร	2	0.250
8	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	2	0.250
9	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชวมงคลชัยบุรี	1	0.250
10	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา	1	0.250
11	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	0.250
12	วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี	1	0.250
13	วารสารวิชาการสาธารณสุข	1	0.250
14	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	1	0.250
15	วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา	1	0.250
16	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	1	0.250
17	วารสารศรีปทุมปริทัศน์	1	0.250
18	วารสารสมาคมนักวิจัย	1	0.250
19	วารสาร มฉก. วิชาการ	1	0.250
20	วารสารวิจัยและพัฒนาวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	1	0.125
21	วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และนันทนาการ	1	0.125
22	วารสารวไลยอลงกรณ์	1	0.125
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>80</b>	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมดที่ปฏิบัติหน้าที่ โดยตำแหน่งและสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวนทั้งสิ้น 559 คน เป็นนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 67 คน (ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ 12 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด (ข้อมูลจากกองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร) เมื่อพิจารณาจำนวนนักวิจัยที่ผลิตผลงานวิจัยและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 พบว่า คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีจำนวนนักวิจัยมากที่สุด 15 คน สัดส่วนนักวิจัยต่ออาจารย์ร้อยละ 20 ในขณะที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมีสัดส่วนนักวิจัยต่ออาจารย์มากที่สุด ร้อยละ 22 แต่มีจำนวนนักวิจัยน้อยกว่า คือ 11 คน สำหรับคณะศิลปศาสตร์ มีจำนวนนักวิจัย 4 คน เมื่อเทียบกับสัดส่วนอาจารย์แล้ว เป็นผลให้สัดส่วนนักวิจัยต่ออาจารย์น้อยที่สุดคือ ร้อยละ 5 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2)

**ตารางที่ 4.2** แสดงจำนวนและร้อยละของอาจารย์ นักวิจัย และนักวิจัยต่ออาจารย์

คณะ	จำนวน อาจารย์	จำนวน นักวิจัย	ร้อยละของนักวิจัย ต่ออาจารย์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	49	11	22
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	74	15	20
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	40	8	20
คณะบริหารธุรกิจ	95	11	12
คณะวิศวกรรมศาสตร์	113	11	10
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	24	2	8
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	61	4	7
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	17	1	6
คณะศิลปศาสตร์	86	4	5
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>559</b>	<b>67</b>	<b>12</b>

**หมายเหตุ** นักวิจัย หมายถึง อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

เมื่อพิจารณาข้อมูลจำนวนนักวิจัย โดยจำแนกตามปี พ.ศ. ที่ผลิตผลงานวิจัยและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 (นับจำนวนนักวิจัยซ้ำในปีถัดไป) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีจำนวนนักวิจัยทั้งสิ้น 82 คน ปี พ.ศ. ที่มีจำนวนนักวิจัยมากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2551 และ ปี พ.ศ. 2554 โดยคณะที่มีจำนวนนักวิจัยมากที่สุด คือ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 18 คน ส่วนคณะที่มีจำนวนนักวิจัยน้อยที่สุด คือ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวนทั้งสิ้น 1 คน (รายละเอียดดังตารางที่ 4.3)



**ตารางที่ 4.3** แสดงจำนวนนักวิจัยของคณะ จำแนกตามปี พ.ศ. ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

คณะ	จำนวนนักวิจัย (คน)				
	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	รวม
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	9	1	7	18
คณะบริหารธุรกิจ	4	2	3	6	15
คณะวิศวกรรมศาสตร์	5	-	3	6	14
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6	4	1	1	12
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4	3	-	3	10
คณะศิลปศาสตร์	2	1	2	1	6
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	-	3	-	4
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	1	-	-	2
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	1	-	-	1
<b>จำนวนนักวิจัยรวมแต่ละปี</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>82</b>

**หมายเหตุ** จำนวนนักวิจัยนับตามผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์ที่กำหนด ในแต่ละปี

ในระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2551 - พ.ศ. 2554) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวนทั้งสิ้น 80 บทความ ประกอบไปด้วย ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ จำนวน 77 บทความ และในระดับนานาชาติ จำนวน 3 บทความ เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยในแต่ละปี พบว่า ปี พ.ศ. 2551 มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติมากที่สุด จำนวนทั้งสิ้น 28 บทความ คิดเป็นร้อยละ 35 สำหรับปี พ.ศ. ที่มีผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่น้อยที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 15 บทความ ร้อยละ 18.75 ในขณะที่ความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติที่ปรากฏในวารสารบนฐานข้อมูลสากล ISI คือ ปี พ.ศ. 2553 จำนวนทั้งสิ้น 3 บทความ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.4)

**ตารางที่ 4.4** แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ จำแนกตามปี พ.ศ.

ปี พ.ศ.	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	ร้อยละ
2551	28	-	35.00
2552	15	-	18.75
2553	18	3	26.25
2554	16	-	20.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>

เมื่อพิจารณาข้อมูลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ จำแนกตามปี พ.ศ. และค่าน้ำหนัก พบว่า มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551 - 2554 รวมทั้งสิ้น 80 บทความ ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักต่อบทความวิจัยเท่ากับ 22.88 และเมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า คะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของมหาวิทยาลัยมาจาก บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) **ระดับชาติ**ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI มากที่สุด จำนวน 70 บทความ ที่ค่าน้ำหนัก 0.25 ซึ่งคำนวณผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักต่อบทความวิจัย ได้เท่ากับ 17.50 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.5)

**ตารางที่ 4.5** แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติและนานาชาติ จำแนกตามปี พ.ศ. และค่าน้ำหนัก

ปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่/ ค่าน้ำหนัก	0.125	0.25	0.50	1.00	รวม	ร้อยละ
พ.ศ. 2551	-	26	2	-	28	35.00
พ.ศ. 2552	1	14	-	-	15	18.75
พ.ศ. 2553	2	14	2	3	21	26.25
พ.ศ. 2554	-	16	-	-	16	20.00
<b>รวมบทความวิจัยทั้งสิ้น</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>100.00</b>
<b>คะแนนถ่วงน้ำหนัก ต่อจำนวนบทความวิจัย</b>	<b>0.38</b>	<b>17.50</b>	<b>2.00</b>	<b>3.00</b>	<b>22.88</b>	

#### 4.2 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ระดับชาติ และนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวนทั้งสิ้น 80 บทความ โดยคณะที่มีบทความวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด คือ คณะบริหารธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 17 บทความ คิดเป็นร้อยละ 21.25 ถัดมาคือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 16 บทความ และ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 15 บทความ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.6)

**ตารางที่ 4.6** แสดงจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี 2551-2554 จำแนกตามคณะ

ลำดับ	คณะ	จำนวนบทความ	ร้อยละ
1	คณะบริหารธุรกิจ	17	21.25
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	16	20.00
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	15	18.75

**ตารางที่ 4.6** แสดงจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี 2551-2554  
จำแนกตามคณะ (ต่อ)

ลำดับ	คณะ	จำนวนบทความ	ร้อยละ
4	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	10	12.50
5	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9	11.25
6	คณะศิลปศาสตร์	5	6.25
7	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5	6.25
8	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	2.50
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	1	1.25
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>80</b>	<b>100.00</b>

เมื่อพิจารณาผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ จำแนกตามปี พ.ศ. พบว่า ปี พ.ศ. ที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิชาการมากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2551 จำนวนทั้งสิ้น 28 บทความ โดยคณะที่ตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิชาการในปี พ.ศ. 2551 มากที่สุด คือ คณะบริหารธุรกิจ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 6 บทความ ในปี พ.ศ. 2552 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีบทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด จำนวน 5 บทความ ในปี พ.ศ. 2553 คณะบริหารธุรกิจ มีบทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด จำนวน 7 บทความ และในปี พ.ศ. 2554 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีบทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด จำนวน 5 บทความ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.7)

**ตารางที่ 4.7** แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ จำแนกตาม ปี พ.ศ.

คณะ	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	รวม
	2551	2552	2553	2554	
คณะบริหารธุรกิจ	6	2	7	2	17
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	-	5	5	16
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4	5	2	4	15
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4	3	-	3	10
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	2	1	1	9
คณะศิลปศาสตร์	1	1	2	1	5
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	-	4	-	5
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	1	-	-	2
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	1	-	-	1
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>80</b>

#### 4.3 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

เมื่อพิจารณาผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และได้รับการอ้างอิงในระดับชาติและนานาชาติ ในระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา พบว่า มีเพียง 1 บทความ ที่ได้รับการตีพิมพ์และถูกอ้างอิงในวารสารระดับชาติ ปี พ.ศ. 2553 โดยนักวิจัยในสังกัดคณะบริหารธุรกิจ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.8)

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และถูกอ้างอิง จำแนกตาม ปี พ.ศ.

คณะ	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	รวม 4 ปี
	2551	2552	2553	2554	
คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.000	1.000	0.000	1.000
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
คณะศิลปศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>รวม</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.000</b>	<b>1.000</b>

#### 4.4 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในและนอกประเทศ

จากการสำรวจข้อมูล พบว่า อาจารย์ นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกประเทศ ในการผลิตผลงานวิจัยและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 18 บทความ คิดเป็นร้อยละ 22.50 ของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด ซึ่งคณะที่สร้างความร่วมมือทางด้านงานวิจัยกับหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกประเทศมากที่สุด คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนบทความตีพิมพ์ทั้งสิ้น 8 บทความ คิดเป็นร้อยละ 44.44 ถัดมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน 3 บทความ โดยปี พ.ศ. ที่งานวิจัยโดยความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกประเทศ ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2551 จำนวนทั้งสิ้น 7 บทความ คิดเป็นร้อยละ 38.89 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.9)

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกประเทศ จำแนกตามปี พ.ศ.

คณะ	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	รวม 4 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4	-	1	3	8
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	-	2	-	3
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	-	2	-	1	3
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	1	-	1	2
คณะบริหารธุรกิจ	1	-	-	-	1
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	-	-	-	1
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	0
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	-	-	-	0
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>18</b>

4.5 สรุปและอภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ระหว่างปี พ.ศ.

2551-2554 จากตัวชี้วัด 6 ตัวที่คณะผู้วิจัยกำหนด

ในการวิเคราะห์คุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ในระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2551-2554) คณะผู้วิจัยได้กำหนดตัวชี้วัดทั้งสิ้น 6 ตัว ซึ่งตัวชี้วัดที่ 1-3 เป็นการวัดความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัย และตัวชี้วัดที่ 4-6 เป็นการวัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัย แสดงรายละเอียดแต่ละตัวบ่งชี้ดังต่อไปนี้ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.10-4.28)

ตัวชี้วัดที่ 1 :

วัดความสามารถของอาจารย์ในด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยใช้สูตรดังนี้

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554} \times 100}{4 \text{ (จำนวนปี)}}$$

โดยสรุป ความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของแต่ละคณะ พบว่า อาจารย์สำเร็จ รักซ้อน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความสามารถสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 143.75 ถัดมาคือ รศ.ดร.ดวงสุดา เตโชติรส สังกัดคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ 87.50 และอาจารย์พิชิตพล เจริญทรัพย์านันท์ สังกัดคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ 68.75

เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของอาจารย์ที่สังกัดแต่ละคณะ ตามตัวชี้วัดที่ 1 พบว่า

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม อาจารย์บุญกุล ชูทอง มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 37.50 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.10)

**ตารางที่ 4.10** แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ-สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
บุญกุล ชูทอง	1.500	0.000	0.000	0.000	1.500	37.50
รุ่งอรุณ ศรีปาน	0.250	0.375	0.000	0.000	0.625	15.63
พระศพล ตาสาย	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
ผกามาศ ชูสิทธิ์	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
นุชนาฏ ผ่องพุดิ	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
พิสิษฐ สอนละ	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
มณูญ คันธประภา	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250	6.25
เริงศักดิ์ มานะสุนทร	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
อนุชา ไชยชาญ	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
เขาวนัวัฒน์ อุมานนท์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
สมชาย เหลืองสด	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
<b>รวมคะแนนทั้งสิ้น</b>	<b>2.750</b>	<b>1.125</b>	<b>0.250</b>	<b>0.250</b>	<b>4.375</b>	<b>109.38</b>

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ รศ.ดร.ดวงสุดา เตโชติรส มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 87.50 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.11)

**ตารางที่ 4.11** แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
ดวงสุดา เตโชติรส	1.000	0.250	0.500	1.750	3.500	87.50
วลัย หุตะโกวิท	0.000	1.750	0.000	0.000	1.750	43.75

ตารางที่ 4.11 แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

จำแนกตามปี พ.ศ. (ต่อ)

ชื่อ	สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
บุศรา	สร้อยระย้า	0.000	1.750	0.000	0.000	1.750	43.75
นพพร	สกุลยืนยงสุข	0.000	1.500	0.000	0.000	1.500	37.50
น้อมจิตต์	สุธีบุตร	0.000	1.500	0.000	0.000	1.500	37.50
จุฑา	พีรพัชระ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
กฤตพร	ชูเลี้ยง	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
สุริย์	แถวเที่ยง	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
สุวดี	ประดับ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
เกศทิพย์	กรีเงิน	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
เจตนิพัทธ์	บุญยสวัสดิ์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
ชญาภัทร	สุทธิมิตร	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
เกศรินทร์	เพชรรัตน์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
สุพรรณิการ์	โกสุม	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
วรลักษณ์	ปัญญาธิพงษ์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>		<b>1.000</b>	<b>7.750</b>	<b>0.500</b>	<b>3.250</b>	<b>12.500</b>	<b>312.50</b>

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน อาจารย์ณรงค์ ศิริวงศ์พากร มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 31.25 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.12)

ตารางที่ 4.12 แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ - สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
ณรงค์ ศิริวงศ์พากร	1.250	0.000	0.000	0.000	1.250	31.25
นิตากร ไพบูลย์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>		<b>1.250</b>	<b>0.250</b>	<b>0.000</b>	<b>1.500</b>	<b>37.50</b>

คณะบริหารธุรกิจ อาจารย์สมนึก แก้ววิไล มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 56.25 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.13)

**ตารางที่ 4.13** แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะบริหารธุรกิจ จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
สมนึก แก้ววิไล	2.000	0.000	0.250	0.000	2.250	56.25
ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี	0.000	0.250	1.375	0.000	1.625	40.63
เลอสรร สุวรรณนคร	0.000	0.000	0.500	0.250	0.750	18.75
ลำไย มากเจริญ	0.250	0.000	0.000	0.250	0.500	12.50
พีรญา เขตพงษ์	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
สุทธยา สมสุข	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
เจิมสิริ ศิริวงศ์พากร	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
ทิพสุดา คมวงศ์วิวัฒน์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
กรวสา จันทวงศ์วิไล	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
ภัทร์ทิพา เพรียวพาณิชย์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
อมรศิริ ดิสร	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>	<b>2.750</b>	<b>0.500</b>	<b>2.125</b>	<b>1.500</b>	<b>6.875</b>	<b>171.88</b>

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์สุรพร กิตติสารวัฒน์ มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 31.25 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.14)

**ตารางที่ 4.14** แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
สุรพร กิตติสารวัฒน์	1.250	0.000	0.000	0.000	1.250	31.25
กฤษฎา เหล็กดี	0.000	0.000	2.500	0.000	2.500	62.5
สลักจิต พุกจรูญ	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250	6.25
อุดมวิชัย พลเยี่ยม	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>	<b>1.250</b>	<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.000</b>	<b>4.250</b>	<b>106.25</b>



คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์สำเร็จ รักซ้อน มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 143.75 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.15)

ตารางที่ 4.15 แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ	สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
สำเร็จ	รักซ้อน	2.750	0.000	3.000	0.000	5.750	143.75
สำรวม	โกศลนันท์	1.250	0.000	1.250	1.250	3.750	93.75
สุรเชษฐ	เดชฟูง	1.500	0.000	0.000	0.000	1.500	37.50
ประเสริฐ	ชุมปัญญา	0.000	0.000	0.000	2.500	2.500	62.50
สมใจ	เพียรประสิทธิ์	0.000	0.000	0.000	1.250	1.250	31.25
สมจินต์	พ่วงเจริญชัย	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
ปริญญา	จินดาประเสริฐ	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
วิทยา	กัญญา	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
นิโรจน์	เงินพรหม	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250	6.25
วรวิทย์	วรรณานันท์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
ประกอบ	ชาติภักดิ์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>		<b>6.000</b>	<b>0.000</b>	<b>4.500</b>	<b>5.750</b>	<b>16.250</b>	<b>406.25</b>

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น อาจารย์พิชิตพล เจริญทรัพย์ยานันท์ มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 68.75 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.16)

ตารางที่ 4.16 แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ	สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
พิชิตพล	เจริญทรัพย์ยานันท์	0.250	1.250	0.000	1.250	2.750	68.75
จำลอง	สาริกานนท์	0.000	1.250	0.000	0.000	1.250	31.25
กิตติศักดิ์	อริยะเครือ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
จิราพร	จิตต์ภูภักดี	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
กาญจนา	ลือพงษ์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25

**ตารางที่ 4.16** แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ  
ออกแบบแฟชั่น จำแนกตามปี พ.ศ. (ต่อ)

ชื่อ	สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
นนุช	ศศิธร	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
เกษม	มานะรุ่งวิทย์	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
อัญชลี	กิจจะวัฒนะ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>		<b>1.000</b>	<b>2.750</b>	<b>0.000</b>	<b>1.750</b>	<b>5.500</b>	<b>137.50</b>

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ อาจารย์ประจำ พิจักขณา มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 6.25 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.17)

**ตารางที่ 4.17** แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ  
การออกแบบ จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ	สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
ประชา	พิจักขณา	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>		<b>0.000</b>	<b>0.250</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.250</b>	<b>6.25</b>

คณะศิลปศาสตร์ อาจารย์ทรงศิริ วิชิรานนท์ มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 18.75 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.18)

**ตารางที่ 4.18** แสดงผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักของนักวิจัยคณะศิลปศาสตร์ จำแนกตามปี พ.ศ.

ชื่อ	สกุล	คะแนน ปี 2551	คะแนน ปี 2552	คะแนน ปี 2553	คะแนน ปี 2554	คะแนน รวม 4 ปี	ผลรวม ถ่วงน้ำหนัก
ทรงศิริ	วิชิรานนท์	0.000	0.250	0.250	0.250	0.750	18.75
ชัยชนะ	มิตรสัมพันธ์	0.000	0.000	0.125	0.000	0.125	3.13
อรุณี	อรุณเรือง	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
สิริรัตน์	วงศ์สำราญ	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250	6.25
<b>ผลรวมคะแนนทั้งสิ้น</b>		<b>0.500</b>	<b>0.250</b>	<b>0.375</b>	<b>0.250</b>	<b>1.375</b>	<b>34.375</b>

**ตัวชี้วัดที่ 2 :**

วัดความสามารถของ**อาจารย์**ในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยใช้สูตรดังนี้

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100

4 (จำนวนปี)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวชี้วัดที่ 2 พบว่า คณะบริหารธุรกิจ อาจารย์ชัยเสกฐ์ พรหมศรี มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติและนานาชาติ ในด้านการได้รับการอ้างอิง สูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 2 เท่ากับ 25.00 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.19)

**ตารางที่ 4.19** แสดงผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงของนักวิจัยคณะบริหารธุรกิจ ตามตัวชี้วัดที่ 2

ชื่อ-สกุล	ผลงานวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิง	ปีที่ ตีพิมพ์	ชื่อวารสาร	ตัวชี้วัดที่ 2
ชัยเสกฐ์ พรหมศรี	ความสุขในที่ทำงาน	2553	วารสารนักบริหาร	25.00

**ตัวชี้วัดที่ 3 :**

วัดความสามารถของ**อาจารย์**ในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ โดยใช้สูตรดังนี้

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 x 100

4 (จำนวนปี)

โดยสรุป ความสามารถของ**อาจารย์**ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของแต่ละคณะ พบว่า อาจารย์ที่ผลิตผลงานวิจัยโดยร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นสูงที่สุด ได้แก่ อาจารย์กฤษฎา เหล็กดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์ประเสริฐ ชุมปัญญา อาจารย์สำเร็จ รักซ้อน และอาจารย์สำรวม โกศลานันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และอาจารย์พิชิตพล เจริญทรัพย์านันท์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 50.00

เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ของอาจารย์ที่สังกัดแต่ละคณะ ตามตัวชี้วัดที่ 3 พบว่า

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ อาจารย์มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศเท่าๆ กัน โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 25.00 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.20)

**ตารางที่ 4.20** แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ตามตัวชี้วัดที่ 3

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก	ตัวชี้วัดที่ 3
วลัย	หุตะโกวิท	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่าจากปลาน้ำจืด	2009	1.00	25.00
บุศรา	สร้อยระย้า			1.00	25.00
น้อมจิตต์	สุธิบุตร			1.00	25.00
นพพร	สกุลยืนยงสุข			1.00	25.00
เจตนิพัทธ์	บุญยสวัสดิ์			1.00	25.00
ดวงสุดา	เตโชติรส	เครื่องต้มน้ำนมถั่วเหลืองผสมน้ำแครอท	2011	1.00	25.00
สุรีย์	แถวเที่ยง			1.00	25.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>7.00</b>	<b>175.00</b>

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์กฤษฎา เหล็กดี มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ สูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 50.00 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.21)

**ตารางที่ 4.21** แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดที่ 3

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก	ตัวชี้วัดที่ 3
กฤษฎา	เหล็กดี	ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคมะเร็งในประเทศไทย โดยใช้ตัวแบบ Generalized Estimating Equation (GEE) และ Generalized Linear Mixed Model (GLMM)	2010	1.00	25.00
		การแจกแจงของสถิติ Wald, Score, Likelihood Ratio, Hosmer and Lemeshow (HL) และ Deviance สำหรับตัวแบบการถดถอยลอจิสติก เมื่อตัวอย่างมีขนาดเล็ก	2010	1.00	25.00

ตารางที่ 4.21 แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามตัวชี้วัด  
ที่ 3 (ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือ กับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ ตีพิมพ์	ค่า น้ำหนัก	ตัวชี้วัด ที่ 3
สุรพร	กิตติสารวัฒน์	Electric Energy Saving Behavior of Students at Rajamangala University of Technology	2008	1.00	25.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>3.00</b>	<b>75.00</b>

คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ประเสริฐ ชุมปัญญา อาจารย์สำเร็จ รักซ้อน และอาจารย์  
สำรวม โกศลานันท์ มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติและนานาชาติ โดย  
ความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วง  
น้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 50.00 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.22)

ตารางที่ 4.22 แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามตัวชี้วัดที่ 3

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือ กับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ ตีพิมพ์	ค่า น้ำหนัก	ตัวชี้วัด ที่ 3
สุรเชษฐ	เดชฟูง	รีเลย์ระยะทางแบบโมหที่ปรับค่าได้ ด้วยวิธี KU เพื่อขดเซยความ ต้านทานพอลท์ขณะเกิดพอลท์แบบ เฟส-เฟส	2008	1.00	25.00
ประเสริฐ	ชุมปัญญา	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการ ขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศสำหรับ พลาสติกชนิดโพลีไวนิลคลอไรด์	2011	1.00	25.00
		การประยุกต์ใช้การออกแบบการ ทดลองเพื่อหาการตั้งค่าที่เหมาะสม สำหรับกระบวนการขึ้นรูปพลาสติก ชนิดพอลิเอทิลีนด้วยความร้อนแบบ สุญญากาศ	2011	1.00	25.00
สมใจ	เพียรประสิทธิ์	การศึกษาความคิดเห็นในการออก กลางคั้นของนักศึกษาหลักสูตร วิชาชีพระยะสั้นโรงเรียนฝึกออาชีพ กรุงเทพมหานคร	2011	1.00	25.00
สำรวม	โกศลานันท์	การหาค่าพลังงานความร้อนจาก วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและจาก กากไขมัน	2010	1.00	25.00
		การศึกษาค่าความร้อนของเชื้อเพลิง ก้อนจากของผสมระหว่างกากไขมัน กับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	2008	1.00	25.00

ตารางที่ 4.22 แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามตัวชี้วัดที่ 3 (ต่อ)

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือ กับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ ตีพิมพ์	ค่า น้ำหนัก	ตัวชี้วัด ที่ 3
สำเร็จ	รักซ้อน	การใช้เถ้าทิ้งจากผลผลิต เกษตรกรรมในงานคอนกรีต	2008	1.00	25.00
		กำลังอัดและการแทรกซึมคลอไรด์ ของมอร์ตาร์ที่มีส่วนผสมในระบบ วัสดุประสานสามชนิด	2008	1.00	25.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>8.00</b>	<b>200.00</b>

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น อาจารย์พิชิตพล เจริญทรัพย์ยานันท์ มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศสูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 50.00 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.23)

ตารางที่ 4.23 แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ตามตัวชี้วัดที่ 3

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือ กับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ ตีพิมพ์	ค่า น้ำหนัก	ตัวชี้วัด ที่ 3
จำลอง	สาริกานนท์	การปรับปรุงกระบวนการ ตกแต่งกันยับผ้าฝ้ายด้วยสาร 1, 2, 3, 4- Butantetracarboxylic acid และโคโตซาน	2009	1.00	25.00
พิชิตพล	เจริญทรัพย์ยานันท์	การศึกษาความเป็นไปได้ใน การผลิตแผ่นกันกระแทกจาก ชานอ้อย	2011	1.00	25.00
		การใช้สารพอลิแคทออินิกัด แปรพฤติกรรมการย้อมสีไคเรกท์ บนผ้าฝ้าย	2009	1.00	25.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>3.00</b>	<b>75.00</b>

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม อาจารย์ยุบุญกุล ชูทอง มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ สูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 50.00 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.24)

ตารางที่ 4.24 แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตามตัวชี้วัดที่ 3

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก	ตัวชี้วัดที่ 3
นุกูล	ชูทอง	การจัดการศึกษาและปัญหาการบริหารของ มทร.พระนคร	2008	1.00	25.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>1.00</b>	<b>25.00</b>

คณะบริหารธุรกิจ อาจารย์สมนึก แก้ววิไล มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ สูงที่สุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 50.00 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.25)

ตารางที่ 4.25 แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือของคณะบริหารธุรกิจ ตามตัวชี้วัดที่ 3

ชื่อ	สกุล	ผลงานวิจัยโดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น	ปีที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก	ตัวชี้วัดที่ 3
สมนึก	แก้ววิไล	การจัดการศึกษาและปัญหาการบริหารของ มทร.พระนคร	2008	1.00	25.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>1.00</b>	<b>25.00</b>

#### ตัวชี้วัดที่ 4 :

วัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยใช้สูตรดังนี้

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554} \times 100}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}}$$

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด

คณะผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากนั้นนำข้อมูลมาคัดเลือก จัดกลุ่ม จำแนกตามเกณฑ์คุณภาพ คำนวณค่าน้ำหนัก และวิเคราะห์

สรุปผลได้ว่า มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 80 บทความ จำนวนอาจารย์ทั้งสิ้น 559 คน จำนวนนักวิจัย ทั้งสิ้น 67 คน (รายละเอียดดังตารางที่ 4.2) ผลรวมถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 52.88 ผลการวิเคราะห์ความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จากตัวชี้วัดที่ 4 ได้ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 9.46

เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในระดับชาติและนานาชาติของแต่ละคณะ พบว่า คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีความสามารถสูงที่สุด โดยค่าคะแนนถ่วง

น้ำหนักเท่ากับ 16.89 ถัดมาคือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 14.38 และ 13.75 ตามลำดับ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.26)

**ตารางที่ 4.26** แสดงผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ของมหาวิทยาลัย ตามตัวชี้วัดที่ 4

คณะ	จำนวน ผลงาน วิชาการ	จำนวน อาจารย์	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	ตัวชี้วัด ที่ 4
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	15	74	12.50	16.89
คณะวิศวกรรมศาสตร์	16	113	16.25	14.38
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	10	40	5.50	13.75
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9	49	4.38	8.93
คณะบริหารธุรกิจ	17	95	7.88	8.29
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5	61	4.25	6.97
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	24	0.50	2.08
คณะศิลปศาสตร์	5	86	1.38	1.60
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	1	17	0.25	1.47
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>80</b>	<b>559</b>	<b>52.88</b>	<b>9.46</b>

#### ตัวชี้วัดที่ 5 :

วัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยใช้สูตรดังนี้

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554} \times 100}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}}$$

มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่และมีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 1 บทความ ผลรวมถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 1.00 ผลการวิเคราะห์ความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จากตัวชี้วัดที่ 5 ได้ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 0.18

เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิชาการที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิงของแต่ละคณะ พบว่า คณะบริหารธุรกิจ มีความสามารถสูงที่สุด โดยค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 1.05 (รายละเอียดดังตารางที่ 4.27)



ตารางที่ 4.27 แสดงผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงของมหาวิทยาลัย ตามตัวชี้วัดที่ 5

คณะ	จำนวน ผลงาน	จำนวน อาจารย์	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	ตัวชี้วัด ที่ 5
คณะบริหารธุรกิจ	1	95	1.00	1.05
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0	49	0.00	0.00
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0	74	0.00	0.00
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	0	24	0.00	0.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0	61	0.00	0.00
คณะวิศวกรรมศาสตร์	0	113	0.00	0.00
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0	40	0.00	0.00
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0	17	0.00	0.00
คณะศิลปศาสตร์	0	86	0.00	0.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1</b>	<b>559</b>	<b>1.00</b>	<b>0.18</b>

## ตัวชี้วัดที่ 6 :

วัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ โดยใช้สูตรดังนี้

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554} \times 100}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด}}$$

มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 18 บทความ ผลรวมถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 23.00 ผลการวิเคราะห์ความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จากตัวชี้วัดที่ 6 ได้ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 4.11

เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของแต่ละคณะ พบว่า คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีความสามารถสูงสุด โดยค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 9.46 ถัดมา คือ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 7.50 และ 7.08 ตามลำดับ (รายละเอียดดังตารางที่ 4.28)

ตารางที่ 4.28 แสดงผลงานวิจัยโดยความร่วมมือฯ ของมหาวิทยาลัย ตามตัวชี้วัดที่ 6

คณะ	จำนวน ผลงาน	จำนวน อาจารย์	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	ตัวชี้วัด ที่ 6
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2	74	7.00	9.46
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	3	40	3.00	7.50
คณะวิศวกรรมศาสตร์	8	113	8.00	7.08
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	61	3.00	4.92
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	49	1.00	2.04
คณะบริหารธุรกิจ	1	95	1.00	1.05
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	0	24	0.00	0.00
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0	17	0.00	0.00
คณะศิลปศาสตร์	0	86	0.00	0.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>18</b>	<b>559</b>	<b>23.00</b>	<b>4.11</b>



## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยนี้เป็นการรายงานเชิงปริมาณและคุณภาพ ด้านการผลิตผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 โดยการสำรวจข้อมูลคัดเลือก จัดกลุ่ม จำแนกผลงานตามเกณฑ์คุณภาพ คำนวณค่าน้ำหนัก และวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และการได้รับการอ้างอิง ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 นอกจากนี้ยังได้สำรวจข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ผลจากงานวิจัยทำให้ทราบความสามารถของอาจารย์และมหาวิทยาลัยฯ ในการผลิตผลงานวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ทราบแนวโน้มของการตีพิมพ์และปริมาณการได้รับการอ้างอิงของบทความในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนทราบปริมาณงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ถือเป็นก้าวแรกที่สำคัญในการประเมินตนเองเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลสำหรับอ้างอิงและประกอบการพิจารณา การเทียบเคียงคุณภาพการศึกษากับสากลในด้านการผลิตผลงานวิจัย และช่วยตอบโจทย์วิจัยสถาบันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 หมวดการบริหารจัดการทั่วไป ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การสรุปผลการวิจัย แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบไปด้วย

#### 5.1 สรุปและอภิปรายผลข้อมูลทั่วไป

จากการสำรวจข้อมูลทั่วไป พบว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมดที่ปฏิบัติหน้าที่โดยตำแหน่ง และสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวนทั้งสิ้น 559 คน เป็นนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 67 คน คิดเป็นร้อยละ 12 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด (ข้อมูลจากกองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร) เมื่อพิจารณาจำนวนนักวิจัยที่ผลิตผลงานวิจัยและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 พบว่า คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีจำนวนนักวิจัยมากที่สุด 15 คน สัดส่วนนักวิจัยต่ออาจารย์ร้อยละ 20

จากการสำรวจข้อมูลผลงานวิจัยเชิงวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาตินานานาชาติ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 80 บทความ ประกอบไปด้วยผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ จำนวน 77 บทความ คิดเป็นร้อยละ 96.25 และในระดับนานาชาติ จำนวน 3 บทความ คิดเป็นร้อยละ 3.75 ผลรวมน้ำหนักเท่ากับ 22.88 ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักต่อบทความวิจัยได้เท่ากับ 17.50 ในจำนวนนี้มี 70 บทความ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในกลุ่มของวารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.25 คิดเป็นร้อยละ 87.50 ซึ่งบทความที่เหลืออีก 10 บทความ ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับชาติ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เผยแพร่ในเว็บไซต์ของสำนักงานฯ 4 บทความ ค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.50 ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI 3 บทความ ค่าน้ำหนักเท่ากับ 1.00 และในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติที่ไม่ปรากฏในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) และที่ สกอ. เผยแพร่ในเว็บไซต์ของสำนักงานฯ 3 บทความ ค่าน้ำหนัก 0.125 แต่ไม่พบบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับนานาชาติที่ สกอ. เผยแพร่ในเว็บไซต์ของสำนักงานฯ ค่าน้ำหนัก 0.75

ในระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2551 - พ.ศ. 2554) พบว่า วารสารที่นักวิจัยได้รับการตีพิมพ์มีจำนวนทั้งสิ้น 22 แห่ง โดยวารสารที่นักวิจัย มทร.พระนคร ได้รับคัดเลือกตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด คือ วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร จำนวนทั้งสิ้น 52 บทความ คิดเป็นร้อยละ 65

## 5.2 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ระดับชาติ และนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

ผลการสำรวจข้อมูลด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในระดับชาตินานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีจำนวนทั้งสิ้น 80 บทความ โดยคณะที่มีบทความวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด คือ คณะบริหารธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 17 บทความ คิดเป็นร้อยละ 21.25 ถัดมาคือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 16 บทความ และคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 15 บทความ เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยในแต่ละปี พบว่า ปี พ.ศ. 2551 มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติมากที่สุด จำนวนทั้งสิ้น 28 บทความ คิดเป็นร้อยละ 35 ในขณะที่ความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในวารสารบนฐานข้อมูลสากล ISI ในปี พ.ศ. 2553 มีเพียง 3 บทความ คิดเป็นร้อยละ 3.75

### 5.3 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

เมื่อพิจารณาผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และได้รับการอ้างอิงในระดับชาติและนานาชาติ ในระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา พบว่า มีเพียง 1 บทความ ที่ได้รับการตีพิมพ์และถูกอ้างอิงในวารสารระดับชาติ ในปี พ.ศ. 2553 โดยนักวิจัยสังกัดคณะบริหารธุรกิจ

### 5.4 สรุปและอภิปรายผลการสำรวจข้อมูลด้านงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์โดยความร่วมมือของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในและนอกประเทศ

จากการสำรวจข้อมูล พบว่า อาจารย์ นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกประเทศ ในการผลิตผลงานวิจัยและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 18 บทความ คิดเป็นร้อยละ 22.50 ของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด ซึ่งคณะที่สร้างความร่วมมือทางด้านงานวิจัยกับหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกประเทศมากที่สุด คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนบทความตีพิมพ์ทั้งสิ้น 8 บทความ คิดเป็นร้อยละ 44.44 โดยปี พ.ศ. ที่งานวิจัยโดยความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นทั้งในและนอกประเทศ ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่มากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2551 จำนวนทั้งสิ้น 7 บทความ คิดเป็นร้อยละ 38.89

### 5.5 การอภิปรายผลการวิจัย

สามารถอภิปรายผลวิจัยโดยการวิเคราะห์คุณภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ตามตัวชี้วัด 6 ตัว ที่คณะผู้วิจัยกำหนด ซึ่งตัวชี้วัดที่ 1-3 เป็นการวัดความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัย และตัวชี้วัดที่ 4-6 เป็นการวัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัย รายละเอียดแต่ละตัวบ่งชี้ มีดังต่อไปนี้

**ตัวชี้วัดที่ 1** ความสามารถของอาจารย์ในด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 พบว่า อาจารย์สำเร็จ รักซ้อน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความสามารถสูงสุด คะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 1 เท่ากับ 143.75 ถัดมาคือ รศ.ดร.ดวงสุดา เตโชติรส สังกัดคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ

87.50 และอาจารย์พิชิตพล เจริญทรัพย์ยานันท์ สังกัดคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะแผนกวงน้ำหนัก เท่ากับ 68.75

**ตัวชี้วัดที่ 2** ความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการ ระดับชาติ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 พบว่า อาจารย์ชัย เสถียร พรหมศรี สังกัดคณะบริหารธุรกิจ มีความสามารถในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับชาติ และนานาชาติ ในด้านการได้รับการอ้างอิงสูงสุด โดยผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 2 เท่ากับ 25.00

**ตัวชี้วัดที่ 3** วัดความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เทียบเท่ากับ วารสารวิชาการ ระดับชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 พบว่า อาจารย์ที่ผลิตผลงานวิจัยโดยร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัย อื่นสูงที่สุด ได้แก่ อาจารย์กฤษฎา เหล็กดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์ประเสริฐ ชุม ปัญญา อาจารย์สำเร็จ รักซ้อน และอาจารย์สำรวม โภศลานันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ อาจารย์พิชิตพล เจริญทรัพย์ยานันท์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น โดยผลรวม คะแนนถ่วงน้ำหนักตามตัวชี้วัดที่ 3 เท่ากับ 50.00

**ตัวชี้วัดที่ 4** ความสามารถของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับ วารสารวิชาการระดับชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ตามตัวชี้วัดที่ 4 สรุปผลได้ว่า มหาวิทยาลัย มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 80 บทความ จำนวนอาจารย์ทั้งสิ้น 559 คน จำนวนนักวิจัย ทั้งสิ้น 67 คน ผลรวมถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 52.88 ผลการวิเคราะห์ความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิต ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จาก ได้ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 9.46

**ตัวชี้วัดที่ 5** ความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับ วารสารวิชาการระดับชาติ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ตาม ตัวชี้วัดที่ 5 สรุปผลได้ว่า มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่และมีคุณภาพในด้าน การได้รับการอ้างอิง ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 จำนวนทั้งสิ้น 1 บทความ ผลรวมถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ 1.00 คะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 0.18 เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิชาการ

ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิงของแต่ละคณะ พบว่า คณะบริหารธุรกิจ มีความสามารถสูงที่สุด โดยค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 1.05

**ตัวชี้วัดที่ 6** วัดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งในและนอกประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ตามตัวชี้วัดที่ 6 สรุปผลได้ว่า มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 18 บทความ ผลรวมถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 23.00 ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 4.11

เมื่อพิจารณาความสามารถในการผลิตผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ โดยความร่วมมือกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554 ของแต่ละคณะ พบว่า คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีความสามารถสูงที่สุด โดยค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 9.46 ถัดมา คือ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 7.50 และ 7.08 ตามลำดับ

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ควรมีการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลผลงานวิจัยของนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอย่างต่อเนื่อง

5.2.2 ควรมีการจัดทำสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารและนักวิจัย

5.2.3 ควรมีการเทียบเคียงสมรรถนะด้านการผลิตผลงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยที่มีสภาพใกล้เคียงกัน เพื่อการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย

## บรรณานุกรม

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2551, ปีที่ 2 ฉบับที่ 1.

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2551, ปีที่ 2 ฉบับที่ 2.

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2552, ปีที่ 3 ฉบับที่ 1.

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2552, ปีที่ 3 ฉบับที่ 2.

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2553, ปีที่ 4 ฉบับที่ 1.

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2553, ปีที่ 4 ฉบับที่ 2.

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2554, ปีที่ 5 ฉบับที่ 1.

วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 2554, ปีที่ 5 ฉบับที่ 2.

สุรพงษ์ โสธนะเสถียร, “หลักและทฤษฎีการวิจัยทางสังคมศาสตร์”, กรุงเทพมหานคร : ประสทิธิ  
ภัณฑ์แอนด์พริ้นติ้ง, 2549.

สุชาติ ประสทิธิรัฐสินธุ์, “ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์”, กรุงเทพมหานคร : เลียงเชียง,  
2540.

สิน พันธุ์พินิจ, “เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์”, กรุงเทพมหานคร : บริษัทวิทยพัฒน์ จำกัด,  
2553.

สุจรรยา จินดาวงศ์, “การวิเคราะห์การอ้างอิงถึงวารสารในบทความวิจัยระดับความวิชาการ  
ภาษาอังกฤษ ของอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย”,  
วิทยานิพนธ์ปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศ  
ศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.

ธีระศักดิ์ หมากผิน, วุฒิสีทธิ์ ย่อชัย และณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ, 2551, “ลักษณะเชิงคุณภาพและ  
ปริมาณการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย” วารสารวิจัยและพัฒนา มจร., ปีที่ 31, ฉบับที่  
4 , หน้า 671.

ธีระเดช อยู่คุ้ม และสุภชัย ธนานันต์รพวงศ์, “ การพัฒนาระบบสารสนเทศและค้นหาฐานข้อมูล  
งานวิจัยด้วยการทำดัชนีข้อมูล กรณีศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร”, วิทยานิพนธ์ปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัย  
นเรศวร, 2552.

อารยา นุ่มนึ่ง, “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบัน  
เทคโนโลยีราชมงคล”, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี  
สารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2548.



Sombatsompop N, Markpin T, Ratchatahirun P, Yochai W, Wongkaew C & Premkamolnetr N (2010) 10), “**Research Performance Evaluations of Thailand National Research Universities during 2007-2009**”, Information Development, 26 (4): 303-313.

Westney, L.C.H., 1998, “**Historical Rankings of Science and Technology: A Citationist Perspective**”, The Journal of the Association for History and Computing, Vol. 1, No. 1 in <http://www.mcel.pacificu.edu/history/jahcl1/Westney/Westney.htm1>.

[http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/search.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/search.html)

[http://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&SID=P2a9dHicjBJA5i8L13&search\\_mode=GeneralSearch](http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&SID=P2a9dHicjBJA5i8L13&search_mode=GeneralSearch)

<http://ird.rmutp.ac.th>



ภาคผนวก ก

รายชื่อวารสารจากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย



ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
1	0858-0855	<u>ABAC Journal</u>	<u>ABAC Journal</u>	Assumption University		
2	0217-5460	<u>ASEAN Journal on Science and Technology for Development</u>	<u>ASEAN Journal on Science and Technology for Development</u>	ASEAN Committee on Science and Technology		
3	1905-7415	<u>Asian Biomedicine</u>	<u>Asian Biomedicine</u>	Faculty of Medicine, Chulalongkorn	WoS, SCOPUS	
4	1513-4121	<u>Asian Journal of Energy and Environment</u>	<u>Asian Journal of Energy and Environment</u>	The Joint Graduate School of Energy and Environment		
5	1905-856x	<u>Asian Journal of Literature, Culture and Society</u>	<u>Asian Journal of Literature, Culture and Society</u>	Assumption University, Graduate School of English		Vol. 1 (2007)
6	0125-877X	<u>Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology</u>	<u>Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology</u>	The Allergy and Immunology Society of Thailand	WoS, PubMed, SCOPUS, SciFinder CAPus, Biological Abstracts, AgBiotechNet	
7	1686-0039	<u>AU Journal of Management</u>	<u>AU Journal of Management</u>	Assumption university		
8	1513-0886	<u>AU Journal of Technology</u>	<u>AU Journal of Technology</u>	Assumption University		
9	1906-3296	<u>AU-GSB e-Journal</u>	<u>AU-GSB e-Journal</u>	Assumption University, Graduate School of Business		
10	1685-4322	<u>BU Academic Review</u>	<u>BU Academic Review</u>	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่ออังกฤษ	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
11	0125-2526	<u>Chiang Mai Journal of Science</u>	<u>Chiang Mai Journal of Science</u>	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	WoS, SCOPUS, Biological Abstracts, AGRIS, Zentralblatt MATH	ชื่อเดิมคือ วารสารคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Journal of the Science Faculty of Chiang Mai University)
12	1905-906X	<u>Chiang Mai University Journal of Social Sciences and Humanities</u>	<u>Chiang Mai University Journal of Social Sciences and Humanities</u>	Chiang Mai University		
13	1685-1994	<u>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</u>	<u>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</u>	Chiang Mai University	SCOPUS	
14	0858-7574	Chulalongkorn Educational Review	Chulalongkorn Educational Review	Faculty of Education, Chulalongkorn University		
15	1685-9545	<u>ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications</u>	<u>ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications</u>	The Electrical Engineering/Electronics, Computers, Telecommunications and Information Technology Association (ETCI Association)		
16	1905-9663	<u>Educational Journal of Thailand</u>	<u>Educational Journal of Thailand</u>	Faculty of Education, Burapha University		<a href="http://digital_collect.lib.buu.ac.th/ojs/index.php/Education3/index">http://digital_collect.lib.buu.ac.th/ojs/index.php/Education3/index</a>
17	0125-8281	<u>Engineering Journal</u>	<u>Engineering Journal</u>	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
18	0859-9238	Engineering Transactions	Engineering Transactions	Mahanakorn University of Technology		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
19	1686-5456	<u>Environment and Natural Resources Journal</u>	<u>Environment and Natural Resources Journal</u> Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University		
20	1906-1714	<u>EnvironmentAsia</u>	<u>EnvironmentAsia</u> The Thai Society of Higher Education Institutes on Environment (TSHE)	SCOPUS	
21	1686-9141	<u>International Journal of Agricultural Technology</u>	<u>International Journal of Agricultural Technology</u> Association of Agricultural Technology in Southeast Asia (AATSEA)		
22	1906-4063	<u>International Journal of Applied Biomedical Engineering</u>	<u>International Journal of Applied Biomedical Engineering</u> สมาคมวิจัยวิศวกรรมการแพทย์ไทย		
23	1906-4675	<u>International Journal of Behavioral Science</u>	<u>International Journal of Behavioral Science</u> สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		เดิมชื่อ The Journal of Behavioral Science ตั้ง vol. 1(2006) - Vol. 5(2010) เปลี่ยนชื่อใหม่เริ่มตั้งแต่ Vol. 6, no. 1 (Sept. 2011) ชื่อว่า International Journal of Behavioral Science (IJBS)
24	1905-7172	<u>International Journal of Renewable Energy</u>	<u>International Journal of Renewable Energy</u> School of Renewable Energy Technology, (SERT)		
25	0858-7027	<u>International Journal of the Computer, The Internet and Management</u>	<u>International Journal of the Computer, The Internet and Management</u> Assumption University		
26	1906-2257	<u>Journal of Applied Animal Science</u>	<u>Journal of Applied Animal Science</u> คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
27	1905-2022	<u>Journal of Architectural/Planning Research and Studies</u>	<u>Journal of Architectural/Planning Research and Studies</u>	Faculty of Architecture and Planning Thammasat University		เดิมคือ วารสารวิจัยและ สารสถาปัตยกรรม (Journal of Architectural Research and Studies)
28	1685-8646	Journal of English Studies	Journal of English Studies	Department of English, Faculty of Liberal Arts, Thammasat University		
29	0125-6939	Journal of Environmental Research	Journal of Environmental Research	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย		
30	0857-4421	<u>Journal of Health Research</u>	<u>Journal of Health Research</u>	วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	SciFinder	
31	0857-5754	<u>Journal of Physiological and Biomedical Sciences</u>	<u>Journal of Physiological and Biomedical Sciences</u>	The Official Journal of The Physiological Society of Thailand		ชื่อเดิมคือ Thai Journal of Physiological Sciences
32	0857-717X	<u>Journal of Population and Social Studies</u>	<u>Journal of Population and Social Studies</u>	Thai Association of Population and Social Researchers	PopLine	
33	1685-6600	<u>Journal of Science, Technology, and Humanities</u>	<u>Journal of Science, Technology, and Humanities</u>	Burapha University		
34	1905-9566	Journal of Supply Chain Management Research and Practice	Journal of Supply Chain Management Research and Practice	Assumption university of Thailand		
35	1906-4918	<u>Journal of Sustainable Energy and Environment</u>	<u>Journal of Sustainable Energy and Environment</u>	The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE), King Monkuts University of Technology Thonburi		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
36	1686-9184	<u>Journal of the Asian Research Center for Religion and Social Communication</u>	<u>Journal of the Asian Research Center for Religion and Social Communication</u>	Asian Research Center for Religion and Social Communication, Graduate School of Philosophy and Religion, St. Johns University		
37	0075-5192	<u>Kasetsart Journal (Natural Science)</u>	<u>Kasetsart Journal (Natural Science)</u>	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	SCOPUS, SciFinder CAPus, Zoological Record, AGRIS, AgBiotechNet	ชื่อเดิมคือ วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์
38	0125-796X	<u>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</u>	<u>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</u>	Faculty of Fisheries, Kasetsart University		
39	1905-2367	<u>KMITL Science and Technology Journal</u>	<u>KMITL Science and Technology Journal</u>	Faculty of Science, King Monkuts Institute of Technology Ladkrabang		
40	1685-2044	<u>KMITL Science Journal</u>	<u>KMITL Science Journal</u>	Faculty of Science, King Monkuts Institute of Technology Ladkrabang		หยุดตีพิมพ์
41	1905-7326	<u>Language Institute Journal</u>	<u>Language Institute Journal</u>	Language Institute, Thammasat University		
42	1905-7873	<u>Maejo International Journal of Science and Technology</u>	<u>Maejo International Journal of Science and Technology</u>	Maejo University	WoS, SCOPUS	
43	0859-9920	<u>MANUSYA, Journal of Humanities</u>	<u>MANUSYA, Journal of Humanities</u>	Chulalongkorn University		
44	0147-5207	<u>Mon-Khmer Studies: A Journal of Southeast Asian Languages and Cultures</u>	<u>Mon-Khmer Studies: A Journal of Southeast Asian Languages and Cultures</u>	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล		
45	1905-7210	<u>Nakhara : Journal of Environmental Design and Planning</u>	<u>Nakhara : Journal of Environmental Design and Planning</u>	Faculty of Architecture, Chulalongkorn University		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
46	1513-4164	NIDA Language and Communication Journal	NIDA Language and Communication Journal	School of Language and Communication at NIDA		
47	1906-8107	<u>Pacific Rim International Journal of Nursing Research</u>	<u>Pacific Rim International Journal of Nursing Research</u>	Thailand Nursing and Midwifery Council		
48	0858-1088	<u>Phuket Marine Biological Center Research Bulletin</u>	<u>Phuket Marine Biological Center Research Bulletin</u>	Phuket Marine Biological Center		
49	1513-6442	<u>Prajna Vihara : Journal of Philosophy and Religion</u>	<u>Prajna Vihara : Journal of Philosophy and Religion</u>	Graduate School of Philosophy and Religion, Assumption University		
50	1905-8446	RMUTT Global Business and Economics Review	RMUTT Global Business and Economics Review	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
51	0859-2659	<u>Sasin Journal of Management</u>	<u>Sasin Journal of Management</u>	Sasin Graduate Institute of Business Administration at Chulalongkorn University		
52	1513-1874	<u>ScienceAsia</u>	<u>ScienceAsia</u>	Science Society of Thailand	WoS, SCOPUS, SciFinder CAPlus, Biological Abstracts, Zoological Record	ชื่อเดิมคือ Journal of The Science Society of Thailand
53	1513-4717	<u>Silpakorn University International</u>	<u>Silpakorn University International Journal</u>	Silpakorn University		
54	1905-9159	<u>Silpakorn University Science and Technology Journal</u>	<u>Silpakorn University Science and Technology Journal</u>	Silpakorn University Research and Development Institute (SURDI)		
55	0125-3395	<u>Songklanakarın Journal of Science and Technology</u>	<u>Songklanakarın Journal of Science and Technology</u>	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	SCOPUS, SciFinder CAPlus, AGRIS	ชื่อเดิมคือ วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
56	1906-1838	Stamford Journal	Stamford Journal	Research Center, Stamford International University		
57	0858-849X	<u>Suranaree Journal of Science and Technology</u>	<u>Suranaree Journal of Science and Technology</u>	Suranaree University of Technology	AGRIS	ชื่อเดิมคือ วารสารเทคโนโลยีสุรนารี
58	0495-3843	<u>Thai Forest Bulletin (Botany)</u>	<u>Thai Forest Bulletin (Botany)</u>	ฝ่ายจัดการตัวอย่างพรรณไม้	AgBiotechNet	
59	0049-3589	<u>Thai Journal of Agricultural Science</u>	<u>Thai Journal of Agricultural Science</u>	The Agricultural Science Society of Thailand Under The Patronage of His Majesty the King	AGRIS, AgBiotechNet	
60	0859-2446	<u>Thai Journal of Gastroenterology</u>	<u>Thai Journal of Gastroenterology</u>	Official Publication of the Gastroenterological Association of Thailand		
61	0857-8664	<u>Thai Journal of Genetics</u>	<u>Thai Journal of Genetics</u>	สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย (The Journal of Genetics Society of Thailand)		
62	0857-6084	Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology	Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology	The Royal Thai College of Obstetricians and Gynaecologists		
63	1985-9057	<u>Thailand Statistician</u>	<u>Thailand Statistician</u>	Thai Statistical Association		
64	0859-4074	<u>Thammasat International Journal of Science and Technology</u>	<u>Thammasat International Journal of Science and Technology</u>	Thammasat University	Elektronische Zeitschriftenbibliothek	
65	0859-5747	<u>Thammasat Review</u>	<u>Thammasat Review</u>	Academic Affair Division, Thammasat University		
66	1686-7831	<u>The Journal : Journal of the Faculty of Arts</u>	<u>The Journal : Journal of the Faculty of Arts</u>	Faculty of Arts, Mahidol University		
67	0859-3604	The Journal of Risk Management and Insurance	The Journal of Risk Management and Insurance	Assumption university		
68	0857-7099	<u>The Journal of the Siam Society</u>	<u>The Journal of the Siam Society</u>	Council of the Siam Society		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่ออังกฤษ	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
69	0080-9462	<u>The Natural History Bulletin of the Siam Society</u>	<u>The Natural History Bulletin of the Siam Society</u>	The Siam Society	Biological Abstracts, Zoological Record	
70	1905-7725	<u>The New English Teacher</u>	<u>The New English Teacher</u>	Assumption University, Graduate School of English		
71	0125-1562	<u>The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health</u>	<u>The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health</u>	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, SEAMEO TROPMED Network	WOS, PubMed, SCOPUS, SciFinder CAPlus, Biological Abstracts, Zoological Record, AgBiotechNet	
72	1513-1025	<u>Thoughts</u>	<u>Thoughts</u>	Department of English, Faculty of Arts, Chulalongkorn University		
73	1513-9700	Tropical Natural History	Tropical Natural History	Department of Biology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	Zoological Record	เดิมชื่อ วารสารธรรมชาติ วิทยาแห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (The Natural History Journal of Chulalongkorn University)
74	1906-3431	<u>Veridian E-Journal, Silpakorn University</u>	<u>Veridian E-Journal, Silpakorn University</u>	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร		Vol. 1 (2008)
75	1686-3933	<u>Walailak Journal of Science and Technology</u>	<u>Walailak Journal of Science and Technology</u>	Institute of Research and Development, Walailak University		
76	1513-4458	กระแสวัฒนธรรม	Cultural Approach	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
77	1905-1352	กระแสดอกเนย์	Southeast current	ศูนย์ศึกษาเอเชียอาคเนย์ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
78	0125-0485	แก่นเกษตร	Khon Kaen Agriculture Journal	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	AGRIS	
79	0125-7501	ขอนแก่นเวชสาร	Khon Kaen Medical Journal	โรงพยาบาลขอนแก่น		
80	1906-117x	ครุศาสตร์สาร		คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา		
81	0125-2208	จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	Journal of the Medical Association of Thailand	แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย	PubMed, SCOPUS, SciFinder CAPLus, Biological Abstracts	
82	0857-5118	จักษุเวชสาร	The Thai Journal of Ophthalmology	ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย และ สมาคมจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย		
83	1905-954X	จุดยืน : วารสารสตรีนิยมไทย	Stance : The Thai Feminist Review	ศูนย์สตรีศึกษา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
84	1686-3720	จลนิตี	จลนิตี	กลุ่มงานพัฒนากฎหมายสำนักกฎหมาย สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา		
85	1906-1692	จุลสารหอจดหมายเหตุธรรมศาสตร์	Thammasat University Archives Bulletin	หอจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
86	0125-6564	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์	Chulalongkorn Business Review	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
87	0857-6483	จุฬาลงกรณ์วารสาร	Chulalongkorn Review	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
88	0125-6483	จุฬาลงกรณ์เวชสาร	Chulalongkorn Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
89	0875-6920	เชียงใหม่ทันตแพทยสาร	Chiang Mai Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
90	0125-5983	<u>เชียงใหม่เวชสาร</u>	<u>Chiang Mai Medical Journal</u>	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		ชื่อเดิมคือ Chiang Mai Medical Bulletin
91	1685-9502	<u>เชียงใหม่สัตวแพทยสาร</u>	<u>Chiang Mai Veterinary Journal</u>	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
92	0125-6416	<u>ญี่ปุ่นศึกษา</u>	<u>Japanese Studies Journal</u>	โครงการญี่ปุ่นศึกษา สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
93	1686-4395	ดํารงวิชาการ	Damrong : Journal of the Faculty of Archaeology	คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร		
94	0125-0558	ดุสิตพาห	ดุสิตพาห	สำนักงานศาลยุติธรรม		
95	0125-555X	โดมทัศน์	โดมทัศน์	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
96	1905-3460	<u>ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ</u>	<u>Thai Pharmaceutical and Health Science Journal</u>	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		เดิมคือ ศรีนครินทรวิโรฒเภสัชสาร (Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Sciences)
97	0125-4685	<u>ไทยเภสัชสาร</u>	<u>The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences</u>	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	SCOPUS, EMBASE, CAS (Sci Finder), EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus	
98	1513-5241	ธรรมศาสตร์เวชสาร	Thammasat Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
99	0858-6160	<u>นิเทศศาสตร์ปริทัศน์</u>	-	คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต		
100	0857-2992	บทบัณฑิตย	บทบัณฑิตย	เนติบัณฑิตยสภา		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
101	0125-8427	บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มข.	Journal of The Department of Library and Information Science	ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศ ศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		หยุดพิมพ์ เนื่องจากเปลี่ยนชื่อเป็นวารสาร สารสนเทศศาสตร์ issn 2228-8457 เริ่มตั้งแต่ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน 2553)
102	0125-5118	พยาบาลสาร	Nursing Journal	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
103	0125-7560	พุทธชินราชเวชสาร	Buddhachinaraj Medical Journal	โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก		
104	0857-1406	ภาษาและภาษาศาสตร์	Journal of Language and Linguistics	ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
105	0125-5061	มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์	Humanities and Social Sciences	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
106	1513-461X	มนุษยศาสตร์สาร	Journal of Human Sciences	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
107	1686-0101	รมยสาร	Rommayasan	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
108	0857-0442	รัฐาภิรักษ์	รัฐาภิรักษ์	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร		
109	0125-135X	รัฐศาสตร์สาร	Journal of Political Science	คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
110	0125-0957	รัฐสภาสาร	รัฐสภาสาร	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร		
111	0859-8085	ราชภัฏเพชรบูรณ์สาร	Phetchabun Rajabhat Journal	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์		
112	0857-8052	รามธิบดีพยาบาลสาร	Ramathibodi Nursing Journal	ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล สมุทรปราการ		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
113	0125-3611	รามธิบดีเวชสาร	Ramathibodi Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล		
114	0125-1252	วชิรเวชสาร	Vajira Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร		
115	0943-0916	วนสาร	Vanararn	กรมป่าไม้	AGRIS	
116	1513-9956	วรรณวิทัศน์	วรรณวิทัศน์	ภาควิชาภาษาไทย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
117	0859-9343	วารสาร มอก.วิชาการ	HCU Journal	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ		
118	1906-215X	วารสาร มทร.อีสาน	RMUTI Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน		
119	1513-0975	วารสาร สอ. ประเทศไทย	ASAIHL-Thailand Journal	สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ประจำประเทศไทย		
120	0125-3093	วารสารกฎหมาย	Chulalongkorn Law Journal	คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
121	1906-1560	วารสารกฎหมาย คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	Ubon Ratchathani law journal	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (ก.พ. 2551)
122	1906-2664	วารสารกฎหมายขนส่งและพาณิชย์นาวี	วารสารกฎหมายขนส่งและพาณิชย์นาวี	โครงการสถาบันกฎหมายขนส่งและพาณิชย์นาวี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
123	1513-8089	วารสารกฎหมายธุรกิจบัณฑิตย	Dhurakij Pundit Law Journal	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย		
124	1513-1777	วารสารกฎหมายปกครอง	Administrative Law Journal	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา		
125	0857-9776	วารสารกฎหมายสุโขทัยธรรมาราช	Sukhothai Thammathirat Law Journal	สาขาวิชานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช		
126	0125-1643	วารสารกรมการแพทย์	Bulletin of the Department of Medical Services	กรมการแพทย์		
127	0125-250X	วารสารกรมบัญชีกลาง	วารสารกรมบัญชีกลาง	กรมบัญชีกลาง		
128	0125-7242	วารสารกองการพยาบาล	Journal of Nursing Division	สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
129	0125-4634	วารสารกายภาพบำบัด	Thai Journal of Physical Therapy	สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย		
130	1686-5103	วารสารการเกษตรราชภัฏ	Rajabhat Agriculture Journal			
131	1686-2147	วารสารการงบประมาณ	Budget Journal	สำนักงานงบประมาณ		
132	0854-9849	วารสารการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน	Journal of Public and Private Management	คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์		
133	1686-7319	วารสารการจัดการสมัยใหม่	Modern Management Journal	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช		
134	1906-5485	วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม	Journal of Environmental Management	คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์		
135	1905-6303	วารสารการบริการและการท่องเที่ยวไทย	Journal of Thai Hospitality and Tourism	สมาคมนักวิชาการการท่องเที่ยว (ประเทศไทย)		
136	1906-103X	วารสารการบริหารท้องถิ่น	Local Administration Journal	วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
137	1906-4950	วารสารการบริหารและพัฒนา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Journal of Administration and Development Mahasarakham University	ภาควิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
138	1906-2230	วารสารการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา	Journal of Public Relations and Advertising	ภาควิชาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
139	0857-4553	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	The Journal of Psychiatric Nursing and Mental Health	สมาคมพยาบาลจิตเวชแห่งประเทศไทย		
140	1906-1773	วารสารการพยาบาลและการศึกษา	Journal of Nursing and Education	กลุ่มพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก		ชื่อเดิมคือ วารสารการศึกษาพยาบาล

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
141	1906-0025	วารสารการพยาบาลและสุขภาพ	Journal of Nursing and Health Sciences	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		ชื่อเดิมคือ วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (Journal of Nursing Science Naresuan University)
142	1905-3630	วารสารการพัฒนาท้องถิ่น	Local Development Journal	โครงการความร่วมมือทางวิชาการหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ สาขาการปกครองท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		
143	0859-3299	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	Journal of Medicine and Health Sciences	ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		ชื่อเดิมคือ เวชสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
144	1906-506x	วารสารการเมือง การบริหาร และกฎหมาย	วารสารการเมือง การบริหาร และกฎหมาย	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (ก.ย.-ธ.ค. 2552)
145	0858-5520	วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Journal of Educational Measurement Mahasarakham University	ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
146	1906-3016	วารสารการวิจัย กาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	Kasalongkham Research Journal Chiangrai Rajabhat University	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย		
147	1905-7121	วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน	Journal of Community Development Research	สถาบันบริหารการวิจัยและพัฒนา (IRDA) มหาวิทยาลัยนเรศวร		



ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
148	0858-0405	วารสารการศึกษาพยาบาล	Journal of Nursing Education	สถาบันพระบรมราชชนก		หยุดตีพิมพ์ และเปลี่ยนชื่อเป็น วารสารการพยาบาลและการศึกษา
149	1905-2693	วารสารการศึกษาและการพัฒนาสังคม	Journal of Education and Social Development	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการศึกษาและการพัฒนาสังคม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		
150	1906-2591	วารสารการสื่อสารมวลชน	Journal of Mass Communication	คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		หยุดตีพิมพ์วารสาร (ออกตั้งแต่ปีที่ 1, ฉบับที่ 1(ก.ค.-ธ.ค.2550) -ปีที่ 1, ฉบับที่ 2(ก.ค.-มิ.ย.2551)
151	1513-9980	วารสารก้าวหน้าเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์	วารสารก้าวหน้าเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา		
152	0125-3794	วารสารกีฏและสัตววิทยา	Entomology and Zoology Gazette	กองกีฏและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร	AGRIS	หยุดตีพิมพ์
153	0858-0944	วารสารกุมารเวชศาสตร์	Thai Journal of Pediatrics	ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย/สมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย		
154	0857-0841	วารสารเกษตร	Journal of Agriculture	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
155	0857-0108	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	King Mongkuts Agricultural Journal	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
156	1513-5667	วารสารเกษมบัณฑิต	Kasem Bundit Journal	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต		
157	0858-3080	วารสารเกื้อการุณย์	Kuakarun Journal of Nursing	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์		
158	0125-0906	วารสารข้าราชการ	วารสารข้าราชการ	สวัสดิการสำนักงาน ก.พ.		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
159	0858-4338	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	The Journal of Faculty of Nursing Burapha University	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		
160	1513-3613	วารสารคณะพลศึกษา	Journal of Faculty of Physical Education	คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
161	1685-2699	วารสารครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	วารสารครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		
162	0859-8835	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Journal of Education Studies	คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
163	1685-3954	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	Journal of Industrial Education	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
164	1905-8160	วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ	Journal of Safety and Health	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช		
165	0125-8095	วารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม	วารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม	คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		เดิมชื่อวารสารอีสานศึกษาความหลากหลายทางวัฒนธรรม ( Journal of isan Studies Cultural Diversity) แก๊ไข ณ วันที่ 25 ก.ค. 2554
166	0857-1384	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	Journal of Home Economics	สมาคมคหเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์		
167	1686-9443	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย	Quality of Life and Law Journal	ศูนย์กฎหมายการแพทย์ สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
168	1905-2960	วารสารจักษุธรรมศาสตร์	Thammasat Thai Journal of Ophthalmology	ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
169	0858-0006	วารสารจันทร์เกษมสาร	Chandrakasem Rajabhat University Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร เกษม		
170	1905-565X	วารสารจิตพฤติกรรมศาสตร์ : ระบบพฤติกรรม ไทย	Journal of Psycho-Behavioral Science : Thai Behavioral System	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อการวิจัยและพัฒนาาระบบ พฤติกรรมไทย		
171	0858-8627	วารสารจิตวิทยา	วารสารจิตวิทยา	สมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย		
172	0125-1422	วารสารจิตวิทยาคลินิก	Journal of Clinical Psychology	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
173	1905-9582	วารสารจีนวิทยา	Journal of Sinology	ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร มหาวิทยาลัยแม่ ฟ้าหลวง		เป็นวารสาร 3 ภาษา คือ ไทย/จีน/อังกฤษ
174	1905-1972	วารสารจีนศึกษา	Chinese Studies Journal	สาขาวิชาภาษาจีน ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะ มนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
175	1513-5462	วารสารช่อพะยอม	Chophayom Journal	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม		
176	0859-9432	วารสารเซนต์จอห์น	Saint Johns Journal	มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น		
177	1905-2707	วารสารดนตรีรังสิต	Rangsit music journal	วิทยาลัยดนตรี มหาวิทยาลัยรังสิต		
178	0125-8303	วารสารทรัพยากรมนุษย์	Human Resource Journal	ฝ่ายวิจัย สถาบันทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
179	0215-2534	วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	Chulalongkorn University Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
180	0857-880X	วารสารทันตภิบาล	Thai Dental Nurse Journal	วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
181	0125-2682	วารสารเทคนิคการแพทย์	Journal of the Medical Technologist Association of Thailand	สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย		
182	0125-5347	วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่	Bulletin of Chiang Mai Associated Medical Sciences	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
183	0857-6653	วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	Journal of Medical Technology and Physical Therapy	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
184	1686-3070	วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม	Journal of Food Technology, Siam University	มหาวิทยาลัยสยาม		
185	1905-6486	วารสารเทคโนโลยีทางปัญญา	Journal of Cognitive Technology (JCT)	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
186	1906-0870	วารสารเทคโนโลยีภาคใต้	Journal of Southern Technology	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้		
187	1686-5375	วารสารเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	Education and Communication Technology Journal = ECT Journal	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช		
188	1685-8573	วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ	Information Technology Journal	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (สจพ)		
189	1686-0667	วารสารไทยคดีศึกษา	วารสารไทยคดีศึกษา	สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
190	0125-3670	วารสารธรรมศาสตร์	Thammasat University Journal	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
191	1906-2141	วารสารนเรศวรพะเยา	Naresuan Phayao Journal	มหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา		
192	0125-4960	วารสารนักบริหาร	Executive Journal	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ		
193	0857-3867	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	Thammasat Law Journal	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
194	1906-425X	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		
195	0859-085X	วารสารนิเทศศาสตร์	Journal of Communication Arts	คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
196	1685-5477	วารสารนิเทศศาสตร์ธุรกิจบัณฑิตย์	Dhurakij Pundit Communication Arts Journal	คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
197	1513-2226	วารสารนิเทศสยามปริทัศน์	Siam Communication Review	คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม		
198	0125-2836	วารสารบรรณศาสตร์ มศว	Journal of Library and Information Science Srinakharinwirot University	ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		เดิมชื่อ วารสารบรรณศาสตร์ พิมพ์ตั้งแต่ปีที่ 1 ฉบับพิเศษ (2521)- ปีที่ 12, 2540
199	1686-6916	วารสารบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Journal of Educational Administration Khon Kaen University	ศูนย์วิชาการและวิจัยทางการบริหารการศึกษา โครงการปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
200	1685-2257	วารสารบริหารการศึกษา มศว	SWU Educational Administration Journal	ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ชมรมวารสารบริหารการศึกษา มศว		
201	0125-233x	วารสารบริหารธุรกิจ	Journal of Business Administration	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์		
202	1905-6826	วารสารบริหารธุรกิจ นิด้า	NIDA Business Journal	คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์		
203	0859-9750	วารสารบริหารธุรกิจเทคโนโลยีมหานคร	Mahanakorn Journal of Business Administration	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร		
204	1905-9949	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	Graduate School Journal, Surindra Rajabhat University	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์		
205	1905-9647	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	Journal of graduate studies Valaya Alongkorn Rajabhat University	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์		
206	1686-0632	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	Sakon Nakhon Graduate Studies Journal	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
207	1905-8837	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	Journal of Graduate Studies Sukhothai Thammathirat Open University	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช		หยุดตีพิมพ์
208	1906-2850	วารสารบัณฑิตศึกษานิติศาสตร์	Graduate Law Journal	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
209	1905-1603	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย		
210	1906-0769	วารสารบัณฑิตศึกษามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Journal of Graduate Study in Humanities and Social Sciences	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
211	0857-2143	วารสารประชากรศาสตร์	Journal of Demography	วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
212	1905-6729	วารสารประสาทวิทยาศาสตร์	North-Eastern Thai Journal of Neuroscience	สมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ		
213	1905-579X	วารสารปรัชญาและศาสนา	วารสารปรัชญาและศาสนา	ภาควิชาปรัชญาและศาสนา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
214	1906-7658	วารสารปัญญาภิวัฒน์	Panyapiwat Journal	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์		
215	0867-0884	วารสารปารีชาต	วารสารปารีชาต	มหาวิทยาลัยทักษิณ		
216	1685-3865	วารสารผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา	Journal of Ombudsman	สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา		
217	0125-0078	วารสารพยาบาล	Thai Journal of Nursing	สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	SCOPUS (1975-82)	

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
218	0857-3743	วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข	<u>Nursing Journal of the Ministry of Public Health</u>	สมาคมศิษย์เก่าพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข		เดิมชื่อ วารสารสมาคม ศิษย์เก่าพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข, Journal of the Nurse Alumni Association of Ministry of Public Health
219	1906-652X	วารสารพยาบาลตำรวจ	Journal of the Police Nurses	สมาคมศิษย์เก่าพยาบาลตำรวจ		
220	1513-5217	วารสารพยาบาลทหารบก	The Journal of The Royal Thai Army Nurses	สมาคมพยาบาลทหารบก		
221	0857-605X	วารสารพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอก	Thai Journal of Cardio-Thoracic Nursing	สมาคมพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอกแห่งประเทศไทย		
222	0858-1231	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Journal of Nursing Science Chulalongkorn University	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
223	1513-5454	วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	Journal of Nursing Siam University	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม		
224	0125-8885	วารสารพยาบาลศาสตร์	<u>Journal of Nursing Science</u>	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล		
225	0125-7021	วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	Journal of Nursing Science and Health	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		ชื่อเดิมคือ วารสารคณะ พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (Journal of Faculty of Nursing, KKU.)
226	0125-8958	วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์	Songklanakarind Journal of Nursing	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
227	0857-5371	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	Journal of Public Health Nursing	สมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทยฯ		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
228	0858-8430	วารสารพระจอมเกล้าลาดกระบัง	Journal of King Mongkuts Institute of Technology Ladkrabang	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		หยุดตีพิมพ์
229	1513-4695	วารสารพฒนาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ	Journal of Gerontology and Geriatric Medicine	สมาคมพฒนาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุไทย		
230	1686-1442	วารสารพฤติกรรมศาสตร์	Journal of Behavioral Science	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
231	2228-9453	วารสารพฤติกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	Journal of Behavioral Science for Development	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
232	0859-0818	วารสารพลังงาน	Journal of Energy	สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		หยุดตีพิมพ์
233	0125-3689	วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์	NIDA Development Journal	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์		ชื่อเดิมคือ Thai Journal of Development Administration
234	0857-5452	วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา	Journal of Technical Education Development	สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		
235	0859-2667	วารสารพัฒนาสังคม	Journal of Social Development	คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์		
236	0857-264X	วารสารพิษวิทยาไทย	Thai Journal of Toxicology	สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย		
237	0858-8325	วารสารพุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วารสารพุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ศูนย์พุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
238	0125-2488	วารสารภาษา	PASAA	Chulalongkorn University Language Institute	ERIC	
239	0857-7285	วารสารภาษาปริทัศน์	วารสารภาษาปริทัศน์	สถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
240	0125-6424	วารสารภาษาและวัฒนธรรม	Journal of Language and Culture	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล		



ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
241	0125-3832	วารสารเภสัชวิทยา	Thai Journal of Pharmacology	Department of Pharmacology, Srinakharinwirot University		
242	0125-1570	วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	SciFinder	
243	1905-0852	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน	Isan Journal of Pharmaceutical Sciences	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
244	0125-6955	วารสารโภชนาการ	Journal of Nutrition Association of Thailand	สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ในพระ ราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี		
245	1686-445X	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	Journal of Humanities Naresuan University	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		
246	0859-3485	วารสารมนุษยศาสตร์	Humanities Journal	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
247	0125-2690	วารสารมนุษยศาสตร์ปริทรรศน์	Manusat Paritat : Journal of Humanities	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
248	0859-5992	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Journal of Humanities and Social Sciences Mahasarakham University	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
249	1513-4563	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย รังสิต	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต		
250	0858-7396	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	Journal of Humanity and Social Sciences Naresuan University	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร		หยุดตีพิมพ์
251	1905-3959	วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ทักษิณ		
252	1685-1412	วารสารมหาวิทยาลัยคริสเตียน	Christian University Journal	มหาวิทยาลัยคริสเตียน		
253	0859-9807	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ	Thaksin University Journal	มหาวิทยาลัยทักษิณ		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
254	0858-7418	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร	Naresuan University Journal	มหาวิทยาลัยนเรศวร		
255	0859-2535	วารสารมหาวิทยาลัยบูรพา	The Journal of Burapha University	มหาวิทยาลัยบูรพา		
256	0857-4677	วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ	Payap University Journal	มหาวิทยาลัยพายัพ		
257	0125-7498	วารสารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	วารสารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		เปลี่ยนชื่อเป็น วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
258	1905-2383	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	Journal of Yala Rajabhat university	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา		
259	1906-0181	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	Rajabhat Maha Sarakham University Journal	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		
260	1686-9311	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	Journal of Srinakharinwirot University	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
261	0857-5428	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร	Silpakorn University Journal	มหาวิทยาลัยศิลปากร		
262	0859-2586	วารสารมหิดล	Mahidol Journal	มหาวิทยาลัยมหิดล		หยุดตีพิมพ์
263	0125-426X	วารสารเมืองโบราณ	Muang Boran Journal	สำนักงาน วารสารเมืองโบราณ (ในนามบริษัทวิริยะ ธุรกิจ จำกัด)		
264	0858-7795	วารสารยุโรปศึกษา	Journal of European Studies	ศูนย์ยุโรปศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
265	0858-2688	วารสารร่มไทรทอง	Warasarn Rom Sai Thong	มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์		หยุดตีพิมพ์
266	0125-7609	วารสารร่มพลุกษ์	Krirk University Journal	มหาวิทยาลัยเกริก		
267	0857-1422	วารสารรังสีเทคนิค	The Thai Journal of Radiological Technology	สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย		
268	0859-418X	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์	Thai Journal of Public Administration	คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
269	0125-7897	วารสารรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	Political Science and Public Administration Journal	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		เดิมชื่อ วารสารรัฐศาสตร์ปริทัศน์ เปลี่ยนชื่อใหม่ตั้งแต่ ปี 2553
270	0215-2968	วารสารราชบัณฑิตยสถาน	The Journal of the Royal Institute of Thailand	ราชบัณฑิตยสถาน		
271	1905-1344	วารสารราชพฤกษ์	Ratchaphruek journal	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา		
272	0125-300X	วารสารรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์	Ramkhamhaeng University Journal	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
273	0858-2068	วารสารรูสมิแล	RUSAMELAE JOURNAL	กองการบริการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี		
274	0125-2038	วารสารโรคมะเร็ง	Thai Cancer Journal	มูลนิธิสถาบันมะเร็งแห่งชาติ		
275	0858-6101	วารสารโรงพยาบาลศรีธัญญา	Journal of Srithanya Hospital	โรงพยาบาลศรีธัญญา		
276	0859-7251	วารสารโรงพยาบาลสกลนคร	Journal of Sakon Nakhon Hospital	โรงพยาบาลสกลนคร		
277	0857-6149	วารสารโลหะ วัสดุ และแร่	Journal of Metals, Materials and Minerals	สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
278	0858-2025	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต	Journal of Hematology and Transfusion Medicine	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย		
279	0857-1724	วารสารวนศาสตร์	Thai Journal of Forestry	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
280	0859-3957	วารสารวิจัย มข.	KKU Research Journal	มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
281	1906-201X	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)	KKU Research Journal (Graduate Studies)	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
282	1685-2532	วารสารวิจัย มข. ฉบับธุรกิจและเศรษฐกิจกลุ่มน้ำ โขง	วารสารวิจัย มข. ฉบับธุรกิจและเศรษฐกิจกลุ่มน้ำโขง	ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		เดิมชื่อ วารสาร วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ( Journal of Management Sciences Khon Kaen University) เปลี่ยนชื่อ ใหม่ปี 2554 (14มี.ค. 2554)
283	1906-3334	วารสารวิจัย มสท. สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	SDU Research Journal Science and Technology	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต		
284	1905-2847	วารสารวิจัย มสท. สาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	SDU Research Journal Social Science and Humanities	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต		ชื่อเดิมคือ: วารสารวิจัย มสท. (SDU Research Journal ), ระหว่างปี พ.ศ.2548-2550
285	1906-1889	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
286	1905-5986	วารสารวิจัยทรัพยากรมนุษย์	Thai Human Resource Research Journal	สถาบันทรัพยากรมนุษย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
287	0859-7685	วารสารวิจัยทางการพยาบาล	Thai Journal of Nursing Research	สำนักงานสภาการพยาบาล	CINAHL	
288	1905-5536	วารสารวิจัยทางการศึกษา	Journal of educational research	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
289	1906-0319	วารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	วารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	วิทยาลัยพยาบาลเครือข่ายภาคกลาง 1 สถาบันพระ บรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
290	1905-7393	วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง	Journal of Fisheries Technology Research	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
291	1686-3437	วารสารวิจัยพลังงาน	Journal of Energy Research	สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
292	1906-3628	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	Area Based Development Research Journal	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
293	1686-8420	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	RMUTT Research Journal Rajamangala University of Technology Thanyaburi	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
294	1686-9974	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	Research of Pibulsongkram Rajabhat University Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม		
295	0858-9437	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	Journal of Health Systems Research	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข		
296	1513-8410	วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่	Rajabhat Chiang Mai Research Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		
297	1905-4963	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร	Rajabhat Phranakhon Research Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร		
298	1906-1730	วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
299	1906-1722	วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Ramkhamhaeng Research Journal of Science and Technology	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
300	1906-327X	วารสารวิจัยรำไพพรรณี	Rajabhat Rambhai Barni Research Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี		
301	0125-278X	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	KMUTT Research and Development Journal	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
302	1905-1867	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Research and Development Journal Loei Rajabhat University	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
303	1905-2529	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	<u>VRU Research and Development Journal</u>	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์		
304	1906-2605	วารสารวิจัยและพัฒนาาระบบสุขภาพ	Research and Development Health System Journal	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์		
305	0125-8850	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	<u>Journal of Agricultural Research and Extension</u>	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
306	1685-2923	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)	Journal of Scientific Research Chulalongkorn University (Section T)	ฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
307	0125-6335	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<u>Journal of Scientific Research Chulalongkorn University</u>	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	SciFinder	
308	1905-0793	วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ	TLA Research Journal (Thai Library Association)	สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		
309	0857-9180	วารสารวิจัยสังคม	<u>Journal of Social Research</u>	สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
310	1906-1137	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	<u>KKU Journal for Public Health Research</u>	ฝ่ายวิจัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
311	1906-0327	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	Sisaket Rajabhat university journal	สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ		
312	1686-4409	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	<u>Academic Journal: Uttaradit Rajabhat University</u>	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์		
313	0125-2437	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	<u>University of the Thai Chamber of Commerce Journal</u>	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย		
314	1906-5078	วารสารวิชาการ วิทยาลัยแสงธรรม	<u>Saengtham College Journal</u>	ศูนย์วิจัยค้นคว้าศาสนาและวัฒนธรรม วิทยาลัยแสงธรรม		ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2552)

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
315	1906-392X	วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.	UBU Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
316	9749470214	วารสารวิชาการการท่องเที่ยวไทยนานาชาติ	International Thai Tourism Journal	สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว		
317	0125-8389	วารสารวิชาการเกษตร	Thai Agricultural Research Journal	กรมวิชาการเกษตร	AGRIS	
318	1960-5337	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	Industry Technology Lampang Rajabhat University	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		
319	1905-1212	วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	Journal of Humanities and Social Sciences	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี		
320	1685-4489	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
321	0125-5134	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	Journal of The Faculty of Architecture King Mongkuts Institute of Technology Ladkrabang	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
322	1686-9869	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	The Journal of Industrial Technology	ฝ่ายวิจัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		
323	1906-7186	วารสารวิชาการนายเรืออากาศ	RTAFA Journal of Science and Technology	โรงเรียนนายเรืออากาศ		
324	1905-677x	วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	Nakhon Sawan Rajabhat University Graduate Studies Journal	สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
325	0857-684x	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	The Journal of King Mongkuts Institute of Technology North Bangkok	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		
326	0858-4540	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		
327	1686-7440	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น	UMT-Poly journal	วิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		เดิมชื่อ วารสารโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
328	1905-9464	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี	Journal of Thonburi University	มหาวิทยาลัยธนบุรี		
329	1905-9590	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น	FEU academic review	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น		
330	1905-162x	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	Phuket Rajabhat University Academic Journal	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต		
331	1905-159x	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย	EAU Heritage Journal	มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย		
332	1905-6583	วารสารวิชาการราชภัฏตะวันตก	Journal of Western Rajabhat Universities	เป็นโครงการความร่วมมือ 4 สถาบัน คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี		
333	1906-0432	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	RMUTP Research Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
334	1686-5715	วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี	Sripatum Chonburi journal	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี		
335	1513-7996	วารสารวิชาการศาลปกครอง	Administrative Courts Journal	สำนักงานศาลปกครอง		
336	1906-5949	วารสารวิชาการศิลปศาสตร์ประยุกต์	วารสารวิชาการศิลปศาสตร์ประยุกต์	คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		
337	1513-3443	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	Journal of education : Faculty of Education : Srinakharinwirot University	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
338	0858-9216	วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	APHEIT Journal	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย		
339	0858-4923	วารสารวิชาการสาธารณสุข	Journal of Health Science	สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข		
340	1905-9450	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา	Journal of Industrial Education	สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
341	1686-8293	วารสารวิชาชีพบัญชี	Journal of Accounting Professions	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		



ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
342	0125-8362	วารสารวิทยาการจัดการ	Journal of Management Sciences	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
343	1906-2397	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	Journal of Management Science Chiangrai Rajabhat University	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย		
344	1905-3746	วารสารวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์	MIS Journal Faculty of Management and Information Sciences Naresuan University	คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		
345	0858-110X	วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี	Journal of Phrapokkloao Nursing College	วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี		
346	1685-2354	วารสารวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์บูรพาปริทัศน์	Journal of Commerce-Burapha Review	วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		ชื่อเดิม วารสาร พาณิชยศาสตร์บูรพาปริทัศน์
347	1686-6959	วารสารวิทยาลัยราชสุดาเพื่อการวิจัยและพัฒนาคนพิการ	Journal of Ratchasuda College for Research and Development of Persons with Disabilities	วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล		
348	0125-7730	วารสารวิทยาศาสตร์ มก.	KU Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	AGRIS	
349	0125-2364	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	KKU Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
350	0857-1600	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	Srinakharinwirot Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
351	1905-3193	วารสารวิทยาศาสตร์	Journal of Science	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม		
352	1513-7430	วารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	Journal of Sports Science and Health	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
353	0859-6633	วารสารวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและกีฬา	Journal of Exercise and Sport Science	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยบูรพา		
354	0125-0369	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	Agricultural Science Journal	สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์		
355	0858-7612	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	Burapha Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		
356	1686-5561	วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร	Naresuan University Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
357	0857-9512	วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง	Journal of Science-Ladkrabang	คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
358	1686-9664	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Journal of Science and Technology Mahasarakham University	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
359	1685-7941	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	Journal of Science and Technology, Ubon Ratchathani niversity	โครงการจัดตั้งกองส่งเสริมการวิจัย บริการวิชาการ และศิลปวัฒนธรรม		เดิมชื่อ วารสารวิชาการ ม.อบ. (Journal of Ubon Rajathanee University)
360	0858-4435	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Science and Technology Journal	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต		
361	1513-7201	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	Journal of Sports Science and Technology	สมาคมวิทยาศาสตร์การกีฬาแห่งประเทศไทย		
362	1686-4530	วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี	The Science Journal of Phetchaburi Rajabhat University	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราช ภัฏเพชรบุรี		
363	0857-2933	วารสารวิธีวิทยาการวิจัย	Journal of Research Methodology	คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
364	1905-4548	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว	SWU Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
365	0857-2178	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Engineering Journal Chiang Mai University	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
366	1513-4652	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	Engineering Journal of Siam University	มหาวิทยาลัยสยาม		
367	1685-5280	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชวมงคลธัญบุรี	Journal of Engineering, RMUTT	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี		
368	1906-3636	วารสารวิศวกรรมศาสตร์	Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
369	1686-2961	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	Thai Environmental Engineering Journal	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.)		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
370	0857-5290	วารสารศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	Journal of Srinakharinwirot Research and Development	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
371	1513-7287	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	Sripatum Review of humanities and social sciences	มหาวิทยาลัยศรีปทุม		
372	0857-4405	วารสารศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟ เชียล	Thai Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต		
373	1905-3754	วารสารศาลยุติธรรมปริทัศน์	วารสารศาลยุติธรรมปริทัศน์	สำนักงานศาลยุติธรรม		
374	1513-1246	วารสารศาลรัฐธรรมนูญ	Constitutional Tribunal Journal	สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ		
375	0125-8192	วารสารศาสตร์	วารสารศาสตร์	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
376	0859-9866	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ	Fine Arts Journal : Srinakharinwirot University	คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ โรฒ		
377	1906-7208	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่	Journal of Liberal Arts Prince of Songkla University Hat Yat Campus	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
378	1686-5596	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	Journal of Liberal Arts Ubon Ratchathani University	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
379	1513-9131	วารสารศิลปศาสตร์	Journal of Liberal Arts	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
380	1905-9574	วารสารศึกษาศาสตร์ ฉบับวิจัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Journal of Education Khon Kaen University (Graduate studies research)	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
381	0857-1511	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	KKU. Journal of Education	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
382	1513-9514	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	Journal of Education Thaksin University	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ		
383	0859-5127	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	Journal of Education Naresuan University	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
384	1905-9922	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Journal of Education Mahasarakham University	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
385	1686-3089	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	Journal of Education, Silpakorn University	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์		
386	0857-1791	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	Journal of Education Prince of Songkla University Pattani Campus	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี		
387	0125-3212	วารสารศึกษาศาสตร์	Journal of Education	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		
388	0125-6203	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	Kasetsart Educational Review	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		เริ่มบันทึกข้อมูลในปี 2553
389	0857-0914	วารสารศูนย์การศึกษาแพทยศาสตร์คลินิก โรงพยาบาลพระปกเกล้า	The Journal of Prapokkiao Hospital Clinical Medical Education Center	โรงพยาบาลพระปกเกล้า		
390	0125-0892	วารสารเศรษฐกิจและสังคม	วารสารเศรษฐกิจและสังคม	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		
391	0859-8479	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Journal of Economics Chiang Mai University	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
392	0857-8397	วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Chulalongkorn Journal of Economics	Faculty of Economics, Chulalongkorn University		
393	1685-3008	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์	Thammasat Economic Journal	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
394	0858-9291	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	Applied Economics Journal	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		เดิมชื่อ วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปลี่ยนชื่อใหม่ตั้งแต่ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2553)

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
395	1906-8522	วารสารเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ	Economics and Public Policy Journal	สำนักวิชาการเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		1, 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2553) เดิมชื่อ เศรษฐศาสตร์ศรีนครินทรวิโรฒ ISSN1905-0461 เริ่มทำ ปี 2548 ออกมาเป็น จำนวน 5 ฉบับ (ฉบับ สุดท้าย คือ ปีที่ 5 ฉบับที่ 5 (ม.ค.-มิ.ย. 2552) เพื่อ เป็นวารสารระดับชาติ จึง เปลี่ยนชื่อใหม่ และได้รับ ทุนอุดหนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา (สกอ.)
396	1905-0461	วารสารเศรษฐศาสตร์ศรีนครินทรวิโรฒ	Srinakharinwirot Economics Journal	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
397	0859-1113	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี		
398	1685-9855	วารสารสถาบันพระปกเกล้า	King Prajadhipoks Institute Journal	สถาบันพระปกเกล้า		
399	1906-2044	วารสารสถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ	Institute of Culture and Arts Journal	สถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
400	1513-1262	วารสารสภาการพยาบาล	Thai Journal of Nursing Council	สภาการพยาบาล		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
401	0857-0604	วารสารสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทย	Bulletin De L Association Thailandaise Des Professeurs de Francais	สมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทย		เป็นวารสาร 2 ภาษา คือ ไทย/ฝรั่งเศส
402	0125-6985	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	Journal of the Psychiatric Association of Thailand	สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย		
403	0859-2330	วารสารสมาคมนักวิจัย	Journal of the Association of Researchers	สมาคมนักวิจัยในความอุปถัมภ์ของสภาวิจัยแห่งชาติ		
404	1905-4084	วารสารสมาคมปรัชญาและศาสนาแห่งประเทศไทย	Journal of the Philosophy and Religion Society of Thailand	สมาคมปรัชญาและศาสนาแห่งประเทศไทย		
405	0125-8842	วารสารสมาคมพยาบาลฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	Journal of Nurses Association of Thailand, North-Eastern Division	สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
406	1685-406X	วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย	Thai Society of Agricultural Engineering Journal	สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย		
407	xxxx-xxxx	วารสารสมาคมเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์	Thammasat Economic Association Journal	สมาคมเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์		หยุดตีพิมพ์
408	1513-4261	วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย	Journal of Remote Sensing and GIS Association of Thailand	สมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย		
409	0857-2127	วารสารสวนปรุง	Bulletin of Suanprung	โรงพยาบาลสวนปรุง		
410	1685-2494	วารสารสหวิทยาการ	Journal of Integrated Sciences	โครงการปริญญาเอก สหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		หยุดตีพิมพ์
411	1513-4865	วารสารสหเวชศาสตร์	Journal of Allied Health Sciences	คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		หยุดตีพิมพ์
412	1513-8429	วารสารสหศาสตร์	Journal of Sahasat	คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล		
413	1686-6541	วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง	Journal of Mekong Societies	ศูนย์วิจัยพหุลักษณะสังคมลุ่มน้ำโขง คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
414	0125-7356	วารสารสังคมวิทยามานุษยวิทยา	วารสารสังคมวิทยามานุษยวิทยา	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
415	1905-8241	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์		
416	0859-2055	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	Journal of Social Sciences Srinakharinwirot University	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
417	0125-0590	วารสารสังคมศาสตร์	Journal of Social Sciences	คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
418	0125-2860	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	Journal of Social Sciences and Humanities	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
419	1906-2508	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		
420	0857-3166	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	Journal of Social Work	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
421	0858-396X	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	Journal of Wildlife in Thailand	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
422	0125-5169	วารสารสัตวแพทย์	Journal of Kasetsart Veterinarians	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
423	0858-2297	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.	KKU. Veterinary Journal	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	AGRIS	
424	1905-7164	วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา	The Public Health Journal of Burapha University	คณะสาธารณสุข มหาวิทยาลัยบูรพา		
425	1905-1387	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา	Journal of Public Health and Development	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล		
426	0125-1678	วารสารสาธารณสุขศาสตร์	Journal of Public Health	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล		
427	2228-8457	วารสารสารสนเทศศาสตร์	Journal of Information Science	กลุ่มวิชาการจัดการสารสนเทศและการสื่อสาร คณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		เดิมชื่อ บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์ มข. issn: 0125-8427
428	0028-0011	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	Journal of the National Research Council of Thailand	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	AGRIS	
429	1686-3690	วารสารสำนักบัณฑิตอาสาสมัคร	วารสารสำนักบัณฑิตอาสาสมัคร	สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn		ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
430	0858-2602	วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Chiang Mai University Library Journal	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
431	1513-9123	วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยทักษิณ	Thaksin University Library Journal	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ		
432	0859-3868	วารสารสิ่งแวดล้อม	Environmental Journal	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม		
433	1906-8557	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	AEE-T Journal of Environmental Education	สมาคมสิ่งแวดล้อมศึกษาแห่งประเทศไทย		
434	2859-497-X	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	Journal of Mental Health of Thailand	กรมสุขภาพจิต		
435	0857-6955	วารสารสุโขทัยธรรมมาธิราช	Sukhothai Thamathirat Open University Journal	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช		
436	0857-2690	วารสารสุทธิปริทัศน์	Suthiparithat Journal	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต		
437	0857-0086	วารสารห้องสมุด	T.L.A. Bulletin	สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ		
438	1686-1868	วารสารหาดใหญ่วิชาการ	Hatyai Academic Journal	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่		
439	0857-0965	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	Environmental Health Journal	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย		หยุดตีพิมพ์
440	0857-2038	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์		
441	0125-4820	วารสารอักษรศาสตร์	Bulletin of the Faculty of Arts Chulalongkorn University	คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
442	1905-7520	วารสารอัล-นूर บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอิสลามยะลา	AL-NUR the Graduate Studies Journal of Yala Islamic University	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอิสลามยะลา		
443	0125-4987	วารสารอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา	The Journal of Tropical Medicine and Parasitology	สมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย		
444	1685-3091	วารสารอายุรศาสตร์อีสาน	I-San Journal of Internal Medicine	คณาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
445	1906-7682	วารสารอารยธรรมศึกษาโขง-สาละวิน	Mekong-Salween Civilization Studies Journal	สถานอารยธรรมศึกษาโขง-สาละวิน มหาวิทยาลัยนเรศวร		



ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
446	0859-1180	วารสารอาหารและยา	FDA Journal	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข		
447	1513-3109	วารสารอินโดจีนศึกษา	Indochina Studies Journal	ศูนย์อินโดจีนศึกษา วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา		
448	0857-6033	วารสารเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	The International Journal of East Asian Studies	สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษาในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		เดิมชื่อภาษาอังกฤษเป็น Journal of East Asian Studies เปลี่ยนชื่อใหม่ตั้งแต่ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 (ก.ย.2552-ก.พ.2553)
449	1685-6740	วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา	Research Methodology and Cognitive Science	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา		ชื่อเดิมคือ วารสารวิจัยและวัดผลการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา
450	0125-8370	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	Kasetsart Journal (Social Sciences)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	AGRIS, Scopus	
451	0859-9254	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Khon Kaen University Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
452	0045-9917	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์	Journal of the Dental Association of Thailand	ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	SCOPUS (1970-91)	
453	0125-5614	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์มหิดล	Mahidol Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล		
454	0857-4154	วิศวกรรมสาร มก.	Kasetsart Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
455	0125-8273	วิศวกรรมสาร มข.	KKU Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
456	0857-7951	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	Research and Development Journal of The Engineering Institute of Thailand	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์		
457	1686-8803	วิศวกรรมสารเอเชียอาคเนย์	South-East Asia Journal of Engineering	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์		

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
458	0125-1724	วิศวกรรมลาดกระบัง	Ladkrabang Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
459	0125-6491	เวชสารสัตวแพทย์	The Thai Journal of Veterinary Medicine	คณะสัตวแพทยศาสตร์	WoS, AgBiotechNet, AGRIS	
460	0857-6823	เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร	Journal of Thai Rehabilitation Medicine	ราชวิทยาลัยแพทยเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย และสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย		
461	0125-7722	เวชสารแพทย์ทหารบก	Royal Thai Army Medical Journal	กรมแพทย์ทหารบก		
462	0859-6255	ศรีนครินทร์วิโรฒเภสัชสาร	Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Sciences	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
463	0857-3123	ศรีนครินทร์เวชสาร	Srinagarind Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
464	1686-5189	ศิลปกรรมสาร	The Fine and Applied Arts Journal	คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
465	0125-3654	ศิลปวัฒนธรรม	Art and Culture Magazine	บริษัทมติชน จำกัด (มหาชน)		
466	1905-2863	ศิลปศาสตร์ปริทัศน์	Liberal Arts Review	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ		
467	0125-0531	ศิลปากร	Silpakorn Journal	กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมศิลปากร		
468	1906-2540	เศรษฐศาสตร์ปริทรรศน์สถาบันจัดพัฒนาบริหารศาสตร์	NIDA Economic Review	School of Development Economics, National Institute of Development Administration		
469	1686-5731	เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์	Business Administration and Economics Review	คณะเศรษฐศาสตร์, คณะบัญชีและคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรังสิต		
470	0125-8435	สงขลานครินทร์เวชสาร	Songklanagarind Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
471	1513-1076	สยามวิชาการ	Siam Academic Review	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม		
472	1513-7813	สักทอง : วารสารการวิจัย	The Golden Teak: Research Journal	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร		

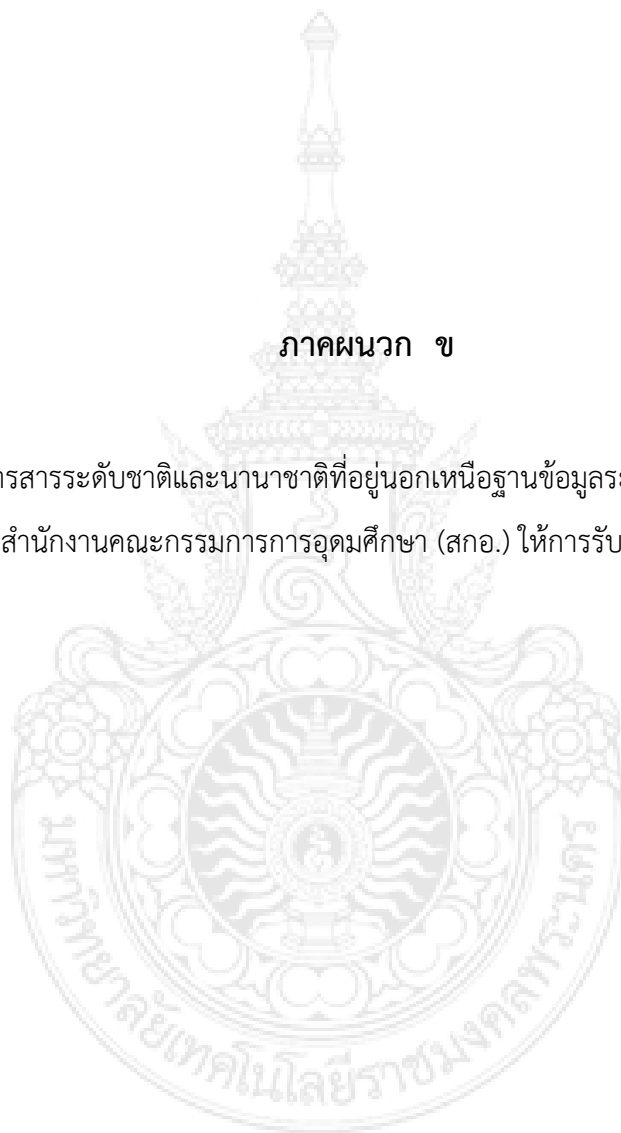
ภาคผนวก ก.  
รายชื่อวารสารทั้งหมด 480 รายการ

จากฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index Centre)

ลำดับที่	issn	ชื่อภาษาไทย	ชื่ออังกฤษ	เจ้าของ	อยู่ในฐานข้อมูล	หมายเหตุ
473	0125-4138	สังคมศาสตร์ : วารสารทางวิชาการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สังคมศาสตร์ : วารสารทางวิชาการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
474	1905-7571	สัตวแพทยมหานครสาร	Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร		
475	0857-1538	สารคดี	Sarakadee Magazine	บริษัทวิริยะธุรกิจ จำกัด		
476	0125-152X	สารศิริราช	Siriraj Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	SCOPUS (1973-74), PubMed (1962-80)	ชื่อเดิมคือ Siriraj Hospital Gazette
477	0857-1457	หน้าจั่ว : วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	Journal of The Faculty of Architecture, Silpakorn University	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร		
478	1686-1841	หน้าจั่ว ว่าด้วยประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมไทย	NAJUA history of architecture Thai architecture	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร		
479	0859-015X	อินฟอร์เมชัน	Information	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
480	0125-3638	เอเชียปริทัศน์	Journal of Asian Review	สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		

**ภาคผนวก ข**

รายชื่อวารสารระดับชาติและนานาชาติที่อยู่นอกเหนือฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (ISI)  
ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้การรับรอง



รายชื่อวารสารระดับชาติและนานาชาติที่อยู่นอกเหนือฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (ISI) ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การรับรอง มีรายการดังต่อไปนี้

1. วารสารวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับ**ระดับนานาชาติ**

(List of Approved International Journals) ของ สกอ. ประจำปี 2550

เป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้เพื่อลงตีพิมพ์วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก และผลงานของนักวิชาการ

1.1 สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ScienceAsia : Journal of the Science Society of Thailand (Former Title :Journal of the Science Society of Thailand)

1.2 วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Songklanakarin Journal of Science and Technology)

1.3 สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและสารสนเทศ

ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics and Communication (ECTI-EEC)

1.4 สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (Thai Journal of Agricultural Science)

1.5 สมาคมโรคภูมิแพ้ โรคหืด และวิทยาภูมิคุ้มกันแห่งประเทศไทย (Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology)

1.6 สมาคมเครือข่ายศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยเวชศาสตร์เขตร้อน และสาธารณสุขซีมีโอ

(The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health)

1.7 จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (Journal of the Medical Association of Thai)

1.8 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช (Thai Forest Bulletin)

1.9 สารศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (Siriraj Medical Journal ชื่อเดิม Siriraj Hospital Gazette)

1.10 จุฬาลงกรณ์เวชสาร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(Asian Biomedicine (Research, Reviews and News) ชื่อเดิม Chulalongkorn Medical Journal)

1.11 สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Journal of Environmental Research)

1.12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart Journal : Natural Science)

1.13 สภาการพยาบาล (Thai Journal of Nursing Research)

2. วารสารวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับ**ระดับชาติ**

(List of Approved National Journals) ของ สกอ. ประจำปี 2552

เป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้เพื่อลงตีพิมพ์วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท

และตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับมหาวิทยาลัยที่ได้เน้นการวิจัย

(กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ เทคโนโลยีราชมงคล และกลุ่มมหาวิทยาลัยตั้งใหม่) รวมถึงผลงานของนักวิชาการด้วย

- 2.1 วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Journal of Nursing Science Chulalongkorn University)
- 2.2 วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Dental Journal)
- 2.3 เวชสารสัตวแพทย์ (Thai Journal of Veterinary Medicine)
- 2.4 วารสารวิจัยทางการพยาบาล (Thai Journal of Nursing Research)
- 2.5 ราชฉิบตีพยาบาลสาร (Ramathibodi Nursing Journal)
- 2.6 วชิรเวชสาร (Vajira Medical Journal)
- 2.7 วารสารสภาการพยาบาล (The Thai Journal of Nursing Council)
- 2.8 วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal)
- 2.9 วารสารโลหิตวิทยา และเวชศาสตร์บริการโลหิต (Thai Journal of Hematology and Transfusion Medicine)
- 2.10 วารสารราชบัณฑิตยสถาน (The Journal of the Royal Institute of Thailand)
- 2.11 วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal)
- 2.12 วิศวกรรมลาดกระบัง (Ladkrabang Engineering Journal)
- 2.13 วารสารสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย (Journal of the Nephrology Society of Thailand)
- 2.14 ASEAN Journal on Science and Technology for Development (ASEAN Committee on Science and Technology)
- 2.15 วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand)
- 2.16 วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. (KMUTT Research and Development Journal)
- 2.17 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (International Journal of the Engineering Institute of Thailand)
- 2.18 วารสารเทคโนโลยีสุรนารี (Suranaree Journal of Science and Technology)
- 2.19 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Thammasat International Journal of Science and Technology)
- 2.20 วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา (Research and Development Journal of the Engineering Institute of Thailand)
- 2.21 อายุรศาสตร์ (Internal Medicine Journal of Thailand)
- 2.22 วารสารพยาบาลศาสตร์ (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- 2.23 วารสารธรรมชาติวิทยาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 2.24 วารสารโลหะ วัสดุ และแร่ (สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 2.25 วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย (กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข)
- 2.26 วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
- 2.27 ศรีนครินทร์วิโรฒเภสัชสาร/ไทยเภสัชสารและวิทยาการสุขภาพ
- 2.28 KMITL Science Journal (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)
- 2.29 วารสารพยาบาล (สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชินี)
- 2.30 Chiang Mai Journal of Science (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

- 2.31 วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- 2.32 วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 2.33 วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 2.34 วารสารพยาบาลทหารบก (วิทยาลัยการพยาบาลกองทัพบก)
- 2.35 วารสารวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)
- 2.36 ศรีนครินทร์เวชสาร (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
- 2.37 วารสารวิทยาศาสตร์ มข. (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
- 2.38 วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร (มหาวิทยาลัยนเรศวร)
- 2.39 วารสารแพทย์สารทหารอากาศ (Royal Thai Air Force Medical Gazette) (กรมแพทย์ทหารอากาศ)
- 2.40 วารสารสงขลานครินทร์เวชสาร (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
- 2.41 วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา (มหาวิทยาลัยบูรพา)
- 2.42 วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (มหาวิทยาลัยบูรพา)
- 2.43 วารสารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยบูรพา (มหาวิทยาลัยบูรพา)
- 2.44 วารสารพยาบาลสาร ((Nursing Journal) (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
- 2.45 วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
- 2.46 วารสารสาธารณสุขศาสตร์ (Journal of Public Health) (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- 2.47 วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 3. วารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2551**
- 3.1 วารสารดำรงวิชาการ (คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร)
- 3.2 วารสารรัฐประศาสนศาสตร์ (คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
- 3.3 วารสารพัฒนาสังคม (คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
- 3.4 วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ (สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
- 4. วารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2550**
- 4.1 วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
- 4.2 วารสารเทคโนโลยีสุรนารี (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
- 4.3 วารสารไทยคดีศึกษา (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 4.4 วารสารศึกษาศาสตร์ (มหาวิทยาลัยบูรพา)
- 4.5 วารสารบริหารธุรกิจ (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

5. วารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่ได้รับทุนสนับสนุน จาก สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2548-2549

5.1 วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

5.2 วารสารประชากรและสังคม (สมาคมนักวิจัยประชากรและสังคม)

5.3 วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์ (คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

5.4 วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ (คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

5.5 วารสารเอเชียปริทัศน์ (สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

5.6 MANUSYA (หน่วยงานอิสระ โดยการสนับสนุนของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

5.7 Prajna Vihara. The Journal of Philosophy and Religion (มหาวิทยาลัยอัญมณี)

5.8 The Journal (คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

5.9 วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)

5.10 วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย)

5.11 วารสารสงขลานครินทร์ (ฉบับสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์) (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

5.12 วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

5.13 วารสารสังคมศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

5.14 วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

5.15 วารสาร JARS (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

5.16 วารสาร Sasin Journal of Management (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

**ฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นการอ้างอิงบทความวิจัย**

**ตัวอย่างฐานข้อมูลระดับชาติ/นานาชาติ**

**ฐานข้อมูลระดับชาติ**

1. ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre; TCI) [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/)

1.1 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.2 วารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

**ฐานข้อมูลระดับชาติ/นานาชาติที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้การรับรอง**

**โดยใช้ประกอบการพิจารณาให้ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก**

**กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ([http://rgj.trf.or.th/thai/rgj31\\_journalscience.asp](http://rgj.trf.or.th/thai/rgj31_journalscience.asp))**



ประกาศ ณ วันที่ 27 มกราคม 2554

1. วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล

1.1 ISI Web of Science (SCI) = [http://thomsonreuters.com/products\\_services/science/science\\_products/a-z/web](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/web)

1.2. MEDLINE = <http://medline.cos.com/>

1.3 BIOSIS = <http://www.biosis.org/>

1.4 SciFinder (CA SEARCH) = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0399.html>

1.5 EiCOMPENDEX = <http://www.ei.org/databases/compendex.html>

1.6 INSPEC = <http://www.theiet.org/publishing/inspec/>

2. วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยและ สกว.ยอมรับ โดยบทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ

2.1 [Journal of Medical Association of Thailand](#)

2.2 [Thai Journal of Surgery](#)

2.3 [Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health](#)

2.4 [Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology](#)

2.5 [ScienceAsia](#)

2.6 [Thai Journal of Agricultural Science](#)

2.7 [Thai Forest Bulletin](#)

2.8 [Asian Biomedicine](#)

2.9 [Thai Journal of Veterinary Medicine](#)

2.10 [Chiang Mai Journal of Science](#)

2.11 [Maejo International Journal of Science and Technology](#)

2.12 [Buffalo Bulletin](#)

3. วารสารระดับชาติ สำหรับการพิจารณาผลงานตีพิมพ์เรื่องที่ 2 ของนักศึกษาทุนคปก.

ก่อนสำเร็จการศึกษาปริญญาเอก

3.1 [วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี \(Songklanakarin Journal of Science and Technology\)](#)

3.2 สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและสารสนเทศ

[ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics and Communication \(ECTI-EEC\)](#)

3.3 [วารสารสารศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล \(Siriraj Medical Journal ชื่อเดิม Siriraj Hospital Gazette\)](#)

3.4 [สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย \(Journal of Environmental Research\)](#)

- 3.5 วารสารพยาบาลศาสตร์ (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- 3.6 วารสารธรรมชาตวิทยาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 3.7 วารสารโลหะ วัสดุ และแร่ (สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 3.8 วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย (กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข)
- 3.9 วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
- 3.10 วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal)
- 3.11 วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา (Research and Development Journal of the Engineering Institute of Thailand)
- 3.12 วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Journal of Nursing Science Chulalongkorn University)
- 3.13 ศรีนครินทร์วิโรฒเภสัชสาร/ไทยเภสัชสารและวิทยาการสุขภาพ
- 3.14 วารสารวิจัยทางการพยาบาล (Thai Journal of Nursing Research)
- 3.15 วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Dental Journal)
- 3.16 วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ (Kasetsart Journal : Natural Science)
- 3.17 วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Journal of Health Research)
- 3.18 ไทยเภสัชสาร (Thai Journal of Pharmaceutical Sciences)
- 3.19 วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย (Journal of the Psychiatric Association of Thailand)
- 3.20 สงขลานครินทร์เวชสาร (Songklanagarind Medical Journal)
- 3.21 รามาธิบดีพยาบาลสาร
- 3.22 วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด
- 3.23 วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 3.24 วารสารวิทยาศาสตร์ มข. (KKU Science Journal)
- 3.25 แก่นเกษตร (Khon Kaen Agriculture Journal)
- 3.26 วิศวกรรมสาร มข. (KKU. Engineering Journal)
- 3.27 วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา
- 3.28 Thammasat International Journal of Science and Technology
- 3.29 วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 3.30 Asian Journal of Food and Agro-Industry (ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2552)
- 3.31 Walailak Journal of Science and Technology (ประกาศ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2553)
- 3.32 ศรีนครินทร์เวชสาร (ประกาศ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2553)

กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ([http://rgj.trf.or.th/thai/rgj31\\_journalsocial.asp](http://rgj.trf.or.th/thai/rgj31_journalsocial.asp))

## 1. วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล

1.1 Social Science Citation Index (ISI)

1.2 Social SciSearch

1.3 ERIC

1.4 PsycINFO

1.5 Sociological Abstracts

1.6 Arts & Humanities Search

1.7 Linguistics and Language Behavior Abstracts

## 2. วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)

2.1 Manusya: Journal of Humanities

2.2 Journal of Population and Social Studies

2.3 Mon-Khmer Studies (สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล)

2.4 Thammasat Review (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

2.5 วารสารเอเชียปริทัศน์ / Asian Review (สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

2.6 Rian Thai: International Journal of Thai Studies (สถาบันไทยศึกษา: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) เพิ่มเติม ณ วันที่ 30 มีนาคม

## 3. วารสารระดับนานาชาติที่นักศึกษา คปก. ในหลักสูตรกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ตีพิมพ์

และ สกว. ยอมรับเพิ่มเติม (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)

3.1 Academic Exchange Quarterly

3.2 Asian Ethnicity

3.3 Asia-Pacific Population Journal

3.4 Canadian Journal of Development Studies

3.5 Corporate Ownership and Control

3.6 Corrections Today

3.7 Educational Action Research

3.8 International Education Journal

3.9 International Forum of Teaching and Studies

3.10 International Journal of Retail and Distribution Management

3.11 Journal of Advertising Research

- 3.12 Journal of Institutional Research South East Asia
- 3.13 Journal of Interdisciplinary Education
- 3.14 Journal of International Consumer Marketing
- 3.15 Journal of Southeast Asia Studies
- 3.16 Medische Anthropologie
- 3.17 Peninsula
- 3.18 Quality in Higher Education
- 3.19 Rural Sociology
- 3.20 Society and Economy : Journal of the Corvinus University of Budapest
- 3.21 Tai Culture
- 3.22 Asian Culture and Historyข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 54
- 3.23 South East Asia Researchข้อมูล ณ วันที่ 23 มีนาคม 54
- 3.24 International Journal of Aquatic Research and Educationข้อมูล ณ วันที่ 23 มีนาคม 54

#### 4. ระดับชาติ

- 4.1 วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 4.2 วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ (คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 4.3 Prajna Vihara. The Journal of Philosophy and Religion (มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ)
- 4.4 The Journal (คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- 4.5 วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
- 4.6 วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย)
- 4.7 วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
- 4.8 วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
- 4.9 วารสารสังคมศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
- 4.10 วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 4.11 วารสาร JARS/Journal of Architectural/Planning Research and Studies (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 4.12 วารสาร Sasin Journal of Management (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

#### ฐานข้อมูลมาตรฐานสากลอื่นๆ

1. ISI = <http://portal.isiknowledge.com/>

2. MathSciNet = <http://www.ams.org/mathscinet>

3. ScienceDirect = <http://www.sciencedirect.com/>

4. Agricola = <http://agricola.nal.usda.gov/>

5. Biosisi = <http://www.biosis.org/>

6. Scopus = <http://www.info.scopus.com/>

7. Pubmed = <http://www.pubmed.gov/>

8. Academic Search Premium = <http://www.ebsco.com/home/> (select ebscohost and then academic search pre

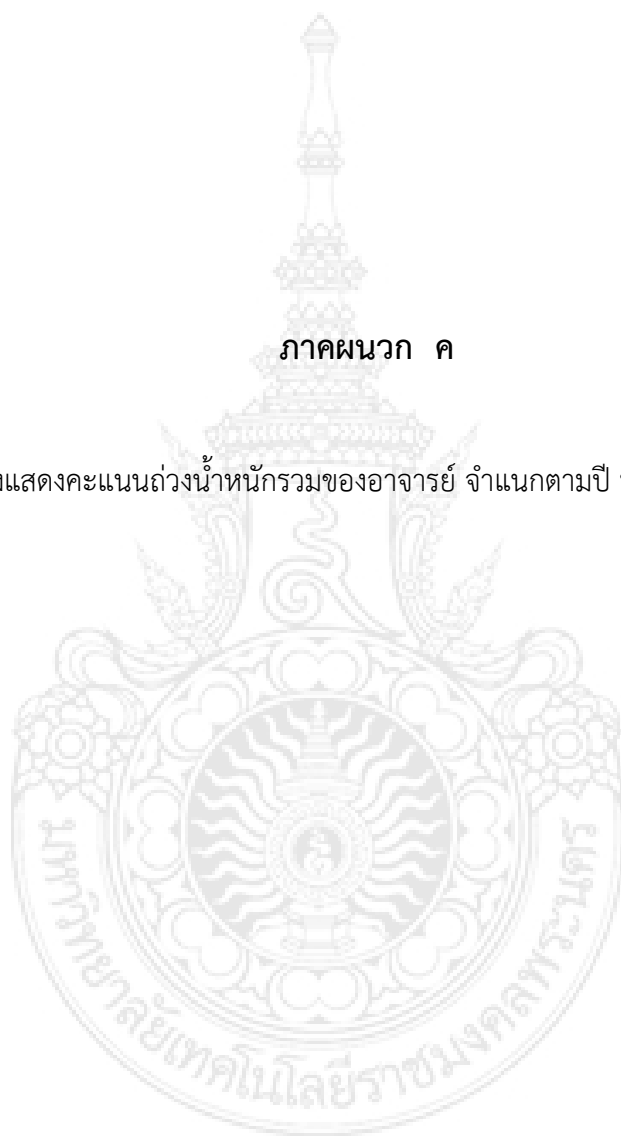
9. Infotrieve = <http://www.infotrieve.com>

10. Wilson = <http://www.nova.edu/library/dils/lessons/wilsonweb/>



ภาคผนวก ค

ตารางแสดงคะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของอาจารย์ จำแนกตามปี พ.ศ. และคณะ



แสดงคะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของอาจารย์ จำแนกตามปี พ.ศ. และคณะ

ที่	รหัส	ชื่อ	สกุล	สังกัดคณะ	ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก				
					ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	รวม 4 ปี
1	1	จุฑา	พีรพัชระ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
2	20	ดวงสุดา	เตโชติรส	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1.000	0.250	0.500	1.750	3.500
3	32	วลัย	หุตะโกวิท	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	1.750	0.000	0.000	1.750
4	39	กฤตพร	ชูเล้ง	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
5	42	บุศรา	สร้อยระย้า	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	1.750	0.000	0.000	1.750
6	48	สุรีย์	แถวเที่ยง	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
7	58	สุวดี	ประดับ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
8	59	เกศทิพย์	กรี่เงิน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
9	60	น้อมจิตต์	สุธีบุตร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	1.500	0.000	0.000	1.500
10	61	นพพร	สกุลยี่นงสุข	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	1.500	0.000	0.000	1.500
11	62	เจตนิพัทธ์	บุญยสวัสดิ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
12	63	ชญาภัทร	สุทธิมิตร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
13	64	เกศรินทร์	เพ็ชรรัตน์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
14	65	สุพรรณิการ์	โกสุม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
15	66	วรลักษณ์	ปัญญาธิพงษ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
16	2	กฤษณา	เหล็กดี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.000	0.000	2.500	0.000	2.500

แสดงคะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของอาจารย์ จำแนกตามปี พ.ศ. และคณะ

ที่	รหัส	ชื่อ	สกุล	สังกัดคณะ	ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก				
					ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	รวม 4 ปี
17	30	สุรพร	กิตติสารวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.250	0.000	0.000	0.000	1.250
18	36	สลักจิต	พุกจรรย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250
19	47	อุดมวิชัย	พลเยี่ยม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250
20	3	สุรเชษฐ	เดชฟุ้ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1.500	0.000	0.000	0.000	1.500
21	4	ประเสริฐ	ชุมปัญญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	2.500	2.500
22	5	สมใจ	เพียรประสิทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	1.250	1.250
23	7	สมจินต์	พ่วงเจริญชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
24	8	สำรวม	โกศลานันท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1.250	0.000	1.250	1.250	3.750
25	24	ปริญญา	จินดาประเสริฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
26	27	วิทยา	กัญญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
27	44	สำเร็จ	รักซ้อน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2.750	0.000	3.000	0.000	5.750
28	37	นิโรจน์	เงินพรหม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250
29	49	วรวิทย์	วรนาวิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
30	57	ประกอบ	ชาติภักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
31	9	อรุณี	อรุณเรือง	คณะศิลปศาสตร์	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
32	11	สิริรัตน์	วงษ์สำราญ	คณะศิลปศาสตร์	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250



แสดงคะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของอาจารย์ จำแนกตามปี พ.ศ. และคณะ

ที่	รหัส	ชื่อ	สกุล	สังกัดคณะ	ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก				
					ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	รวม 4 ปี
33	35	ทรงศิริ	วิชิตานนท์	คณะศิลปศาสตร์	0.000	0.250	0.250	0.250	0.750
34	50	ชัยชนะ	มิตรสัมพันธ์	คณะศิลปศาสตร์	0.000	0.000	0.125	0.000	0.125
35	12	จำลอง	สาริกานนท์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.000	1.250	0.000	0.000	1.250
36	13	กิตติศักดิ์	อริยะเครือ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
37	14	จิราพร	จิตต์ภูภักดี	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
38	15	กาญจนา	ลือพงษ์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
39	16	พิชิตพล	เจริญทรัพย์นันท์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.250	1.250	0.000	1.250	2.750
40	17	นงนุช	ศศิธร	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
41	18	เกษม	มานะรุ่งวิทย์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
42	40	อัญชลี	กิจจะวัฒนะ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
43	21	นุกูล	ชูทอง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1.500	0.000	0.000	0.000	1.500
44	28	พระทศพล	ตาสาย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
45	29	ผกามาศ	ชูสิทธิ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
46	31	นุชนาฏ	พ่องพุดิ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
47	34	พิสิฐ	สอนละ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
48	38	มนูญ	คันธประภา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.000	0.000	0.250	0.000	0.250

แสดงคะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของอาจารย์ จำแนกตามปี พ.ศ. และคณะ

ที่	รหัส	ชื่อ	สกุล	สังกัดคณะ	ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก				
					ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	รวม 4 ปี
49	41	รุ่งอรุณ	ศรีปาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.250	0.375	0.000	0.000	0.625
50	53	เริงศักดิ์	มานะสุนทร	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
51	54	อนุชา	ไชยชาญ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
52	55	เชาวน์วัฒน์	อุมานนท์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
53	56	สมชาย	เหลืองสด	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
54	22	สมนึก	แก้ววิไล	คณะบริหารธุรกิจ	2.000	0.000	0.250	0.000	2.250
55	23	ลำไย	มากเจริญ	คณะบริหารธุรกิจ	0.250	0.000	0.000	0.250	0.500
56	25	พีรญา	เชตุพงษ์	คณะบริหารธุรกิจ	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
57	33	สุทธยา	สมสุข	คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
58	45	ชัยเสฏฐ์	พรหมศรี	คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.250	2.375	0.000	2.625
59	46	เลอสรร	สุวรรณนคร	คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.000	0.500	0.250	0.750
60	52	เจิมสิริ	ศิริวงศ์พากร	คณะบริหารธุรกิจ	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250
61	67	ทิพสุดา	คมวงศ์วัฒน์	คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
62	68	กรวสา	จันทวงศ์วิไล	คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
63	69	ภัทร์ทิพา	เพ็ริยวพานิชย์	คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250
64	70	อมรศิริ	ติสสร	คณะบริหารธุรกิจ	0.000	0.000	0.000	0.250	0.250

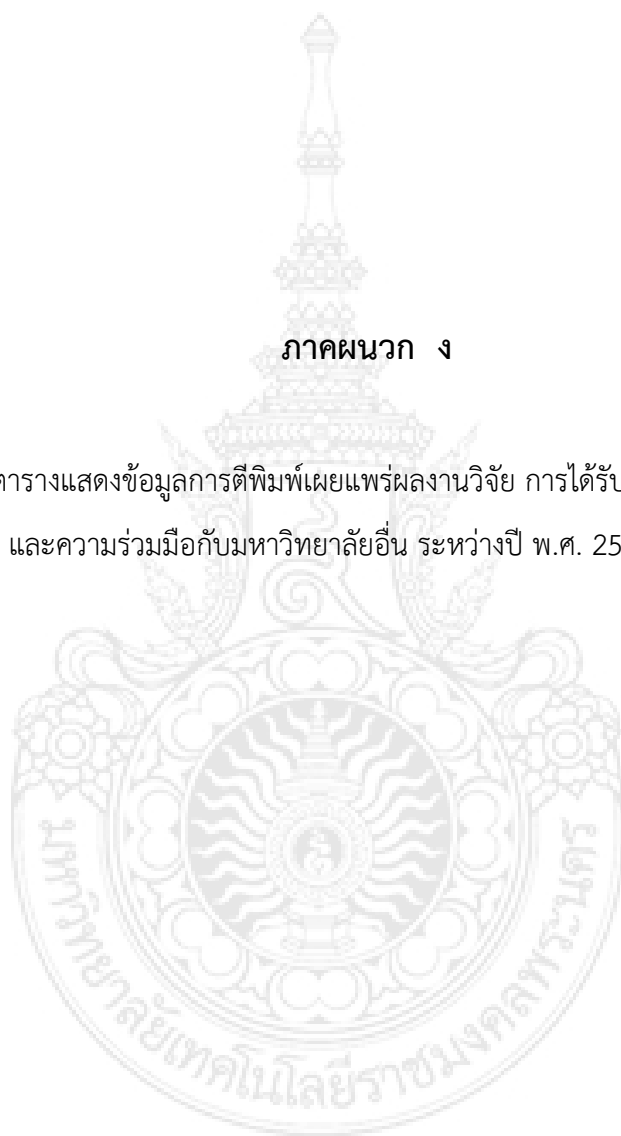
แสดงคะแนนถ่วงน้ำหนักรวมของอาจารย์ จำแนกตามปี พ.ศ. และคณะ

ที่	รหัส	ชื่อ	สกุล	สังกัดคณะ	ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก				
					ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	รวม 4 ปี
65	19	ประชา	พิจักขณา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
66	43	นิศากร	ไพบุลย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	0.000	0.250	0.000	0.000	0.250
67	51	ณรงค์	ศิริวงศ์พากร	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	0.250	0.000	0.000	0.000	0.250



## ภาคผนวก ง

ตารางแสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง  
และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554



แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้ง สำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้ง สำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด	1	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	0	0.25	0	0.250
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้ง สำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้ง สำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้ง สำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดแช่อิ่มอบแห้ง สำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สับปะรดแช่อิ่มอบแห้งสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตรหุบกะพงจำกัด	66	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	0	0.25	0	0.250
4	Researches for New Entrepreneur Creation : Rajamangala University of Technology Phra Nakhon -University Business Incubators	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
5	การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
6	Technology Transfer: Return Productive Citizen into the Society	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
7	ผลงานที่มทุนยนต์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับการบริการวิชาการแก่สังคม: การผลิตอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้พิการ	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับแนวคิดการจัดการเรียนการ สอนโดยใช้ ICT	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2010	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
10	Rajamangala University of Technology Phra Nakhon and The Performance of Educational Quality Assurance	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2010	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
11	กลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
12	เครื่องต้มน้ำนมถั่วเหลืองผสมน้ำแครอท	20	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	1	0.25	0	1.250
13	เครื่องต้มน้ำนมถั่วเหลืองผสมน้ำแครอท	48	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	1	0.25	0	1.250
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ป่านศรนารายณ์มดื่อย้อมสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพง จำกัด	39	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ป่านศรนารายณ์มดื่อย้อมสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพง จำกัด	58	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ป่านศรนารายณ์มดื่อย้อมสำหรับกลุ่มสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพง จำกัด	59	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
17	การพัฒนาอาหารเข้าชนิดแผ่น และกรวยไอศกรีมจากข้ามหอมนิล	32	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
18	การพัฒนาอาหารเข้าชนิดแผ่น และกรวยไอศกรีมจากข้ามหอมนิล	42	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
19	การพัฒนาอาหารเข้าชนิดแผ่น และกรวยไอศกรีมจากข้ามหอมนิล	60	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
20	การพัฒนาอาหารเข้าชนิดแผ่น และกรวยไอศกรีมจากข้ามหอมนิล	61	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
21	การพัฒนาอาหารเข้าชนิดแผ่น และกรวยไอศกรีมจากข้ามหอมนิล	63	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
22	การพัฒนาอาหารเข้าชนิดแผ่น และกรวยไอศกรีมจากข้ามหอมนิล	64	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
23	การพัฒนาอาหารเข้าชนิดแผ่น และกรวยไอศกรีมจากข้ามหอมนิล	65	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
24	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่าจากปลาน้ำจืด	32	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
25	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่าจากปลาน้ำจืด	42	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250



แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
26	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่าจากปลาน้ำจืด	60	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
27	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่าจากปลาน้ำจืด	61	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
28	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่าจากปลาน้ำจืด	62	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
29	การผลิตไส้กรอกหมูผสมแครอทหรือฟักทอง	32	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารเกษตรพระจอม เกล้า	0	0.25	0	0.250
30	ผลิตภัณฑ์เส้นใยกล้วยในเชิงอุตสาหกรรม	42	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	2009	วารสารเกษตรพระจอม เกล้า	0	0.25	0	0.250
31	ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคมะเร็งในประเทศไทย โดยใช้ตัวแบบ Generalized Estimating Equation (GEE) และ Generalized Linear Mixed Model (GLMM)	2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	2010	วารสารวิชาการ สาธารณสุข	1	0.25	0	1.250
32	การแจกแจงของสถิติ Wald, Score, Likelihood Ratio, Hosmer and Lemeshow (HL) และ Deviance สำหรับตัวแบบการถดถอยลอจิสติก เมื่อตัวอย่างมีขนาดเล็ก	2	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	2010	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	1	0.25	0	1.250
33	Electric Energy Saving Behavior of Students at Rajamangala University of Technology	30	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
34	ความตระหนักทางจริยศาสตร์สิ่งแวดล้อมของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครต่อปัญหาการทิ้งขยะ	36	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2010	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
35	ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีชีวอินทรีย์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	47	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2010	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
36	รีเลย์ระยะทางแบบโมห์ที่ปรับค่าได้ด้วยวิธี KU เพื่อชดเชยความต้านทานพอล์ทขณะเกิดพอล์ทแบบเฟส-เฟส	3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2008	วิศวกรรมลาดกระบัง	1	0.50	0	1.500
37	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศสำหรับพลาสติกชนิดโพลีไวนิลคลอไรด์	4	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
38	การประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลองเพื่อหาการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการขึ้นรูปพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีนด้วยความร้อนแบบสุญญากาศ	4	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2011	วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา	1	0.25	0	1.250
39	การศึกษาความคิดเห็นในการออกกลางคันของนักศึกษาหลักสูตรวิชาชีพ ระยะสั้นโรงเรียนฝึกออาชีพรุงเทพมหานคร	5	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
40	การจำลองการถ่ายโอนความร้อนภายในแผงท่อให้ความร้อนโดยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
41	การหาค่าพลังงานความร้อนจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและจากกากไขมัน	8	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2010	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชมงคลชัยบุรี	1	0.25	0	1.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
42	การศึกษาค่าความร้อนของเชื้อเพลิงก้อนจากของผสมระหว่างกากไขมันกับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	8	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2008	วารสาร วิศวกรรมศาสตร์ ราช มงคลชัยบุรี	1	0.25	0	1.250
43	Use of Waste Ash from Agricultural by-Products in Concrete Work	24	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
44	Life Cycle Assessment of Brown Sugar	27	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
45	การศึกษาคุณสมบัติของชั้นทางผสมดินลูกรัง ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ และตะกอนเหล็ก	37	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2010	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
46	การใช้เถ้าทิ้งจากผลผลิตเกษตรกรรมในงานคอนกรีต	44	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
47	กำลังอัดและการแทรกซึมคลอไรด์ของมอร์ตาร์ที่มีส่วนผสมในระบบวัสดุประสานสามชนิด	44	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2008	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	1	0.50	0	1.500
48	การวิเคราะห์ความเข้มของความเค็มที่เกิดขึ้นในหิวรีฟอรัมด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	49	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
49	การวิเคราะห์ความเข้มของความเค็มที่เกิดขึ้นในหิวรีฟอรัมด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	57	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
50	Strength and Carbonation Model of Rice Husk Ash Cement Mortar with Different Fineness	44	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2010	Journal of Materials in Civil Engineering	0	1.00	0	1.000
51	Pore Structure Changes of Blended Cement Pastes Containing Fly Ash, Rice Husk Ash, and Palm Oil Fuel Ash Caused by Carbonation	44	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2010	Journal of Materials in Civil Engineering	0	1.00	0	1.000
52	The Use of Palm Oil Fuel Ash to Improve the Chloride and Corrosion resistance of high-strength and High Workability Concrete	44	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2010	Journal of Materials in Civil Engineering	0	1.00	0	1.000
53	การปรับปรุงกระบวนการตกตะกอนยับยั้งผ้าฝ้ายด้วยสาร 1, 2, 3, 4-Butantetracarboxylic acid และโคโตซาน	12	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
54	การพัฒนาเส้นใยชนิดใหม่จากเศษรังไหมและใยพืช	13	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
55	สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการระบบการผลิตเสื้อผ้าตัวอย่างหลักสูตร อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต พุทธศักราช 2542 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	14	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2008	วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
56	การเตรียมเส้นใยซิลเวอร์ด้วยกระบวนการปั่นแบบไฟฟ้าสถิตย์	15	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
57	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตแผ่นกันกระแทกจากขานอ้อย	16	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
58	การใช้สารพอลิแคทอิออนิกดัดแปรพฤติกรรมการย้อมสีไคเรกท์บนผ้าฝ้าย	16	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
59	การปรับปรุงพฤติกรรมการย้อมสีไคเรกท์บนผ้าฝ้ายโดยใช้สารพอลิแคทอิ ออนิก	16	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2008	วารสาร วิศวกรรมศาสตร์ ราช มงคลชัยบุรี	0	0.25	0	0.250
60	การลอกกาวไหมด้วยยางมะละกอ	17	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
61	การศึกษาและพัฒนาใต้อะการเรียนการสอนนักเรียนที่บกพร่องทางด้าน ร่างกายหรือสุขภาพในระดับชั้นอนุบาล	18	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2008	วารสารครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
62	A Study of Feasibility in Shockproof Production from Bagasse	40	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
63	Education Management and Administrative Problems of RMUTP	21	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
64	การจัดการศึกษาและปัญหาการบริหารของ มทร.พระนคร	21	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
65	The Development at Internet-based Navagovat Learning System	28	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
66	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ความคงทนทางการเรียนและความชอบจากการสอนโดยใช้เกมกับการสอนปกติ : ในวิชาเขียนแบบ	29	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
67	การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของครูช่างอุตสาหกรรมที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	31	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
68	การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของครูช่างอุตสาหกรรมที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	41	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
69	การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของครูช่างอุตสาหกรรมที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	53	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2008	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
70	การศึกษาความสามารถในการทำงานเป็นทีมของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	34	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
71	การศึกษาความสามารถในการทำงานเป็นทีมของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	41	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
72	การศึกษาความสามารถในการทำงานเป็นทีมของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	54	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
73	การศึกษาความสามารถในการทำงานเป็นทีมของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	55	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2009	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
74	ทัศนคติในการนำหลักธรรมทางพระพุทธศาสนาไปใช้ในการดำเนินชีวิต (ศึ กษาเฉพาะกรณีนักศึ กษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร)	38	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2010	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
75	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการประกอบวิชาชีพครูภายใต้ภาวะวิกฤติ ทางเศรษฐกิจ	41	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2009	วารสารวิจัยและ พัฒนามาตรฐาน ในพระบรมราชูปถัมภ์	0	0.125	0	0.125
76	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการประกอบวิชาชีพครูภายใต้ภาวะวิกฤติ ทางเศรษฐกิจ	55	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2009	วารสารวิจัยและ พัฒนามาตรฐาน ในพระบรมราชูปถัมภ์	0	0.125	0	0.125
77	การวิเคราะห์ความเข้มของความเค้นที่เกิดขึ้นในหัวรีฟอร์มด้วยวิธีไฟไนต์ เอลิเมนต์	56	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	2011	วารสารวิชาการและ วิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
78	The Ethical Behaviors through Students Perception in the Field of Business Administration in Rajamangala of Technology University Phra Nakhon	22	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
79	การปฏิบัติตนทางจริยธรรมตามการรับรู้ของนักศึกษา สาขาบริหารธุรกิจในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตพัฒนวิทยาการพระนคร	22	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
80	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยของเยาวชนในกรุงเทพมหานคร	22	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
81	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยของเยาวชนในกรุงเทพมหานคร	52	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
82	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยของเยาวชนในกรุงเทพมหานคร	51	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
83	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออกกำลังกายของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร	22	คณะบริหารธุรกิจ	2010	วารสารสมาคมนักวิจัย	0	0.25	0	0.250
84	การจัดการศึกษาและปัญหาการบริหารของ มทร.พระนคร	22	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	1	0.25	0	1.250
85	การวิเคราะห์ผลได้ ต้นทุน และจุดคุ้มทุน ของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลด้วยกรดไขมันปาล์ม	23	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250



แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
86	พฤติกรรมการใช้จ่ายตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	23	คณะบริหารธุรกิจ	2011	วารสารวิชาการศรีปทุมชลบุรี	0	0.25	0	0.250
87	พฤติกรรมการใช้จ่ายตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	67	คณะบริหารธุรกิจ	2011	วารสารวิชาการศรีปทุมชลบุรี	0	0.25	0	0.250
88	พฤติกรรมการใช้จ่ายตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	68	คณะบริหารธุรกิจ	2011	วารสารวิชาการศรีปทุมชลบุรี	0	0.25	0	0.250
89	พฤติกรรมการใช้จ่ายตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	69	คณะบริหารธุรกิจ	2011	วารสารวิชาการศรีปทุมชลบุรี	0	0.25	0	0.250
90	พฤติกรรมการใช้จ่ายตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	70	คณะบริหารธุรกิจ	2011	วารสารวิชาการศรีปทุมชลบุรี	0	0.25	0	0.250
91	People Opinion Concerning the Construction of On-Ground Pipe-Water Production System in Samutsakhon Municipality of Samutsakhon Province	25	คณะบริหารธุรกิจ	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
92	คุณภาพบริการการท่องเที่ยวของตลาดน้ำบางน้ำผึ้ง	33	คณะบริหารธุรกิจ	2009	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
93	การรับรู้ปัจจัยทางด้านการรักษาความปลอดภัยสำหรับรถไฟฟ้าใต้ดินของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน	45	คณะบริหารธุรกิจ	2009	วารสาร มฉก. วิชาการ	0	0.25	0	0.250
94	แนวความคิดการสอนงานสำหรับผู้บริหาร	45	คณะบริหารธุรกิจ	2010	วารสารนักบริหาร	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
95	แนวทางการพัฒนาความรู้เพื่อการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติในประเทศไทย	45	คณะบริหารธุรกิจ	2010	วารสารบริหารธุรกิจ	0	0.50	0	0.500
96	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการแก้ปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองผ่านภูมิปัญญาท้องถิ่น : การผสมผสานความแตกต่างทางความคิดเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ	45	คณะบริหารธุรกิจ	2010	วารสารศรีปทุมปริทัศน์	0	0.25	0	0.250
97	ความสุขในที่ทำงาน	45	คณะบริหารธุรกิจ	2010	วารสารนักบริหาร	0	0.25	1	1.250
98	กระบวนการและแนวทางการจัดการความขัดแย้งในองค์กร	45	คณะบริหารธุรกิจ	2010	วารสารวิชาการรวไลออลงกรณ์	0	0.125	0	0.125
99	สภาพการจ้างงานที่นำไปสู่การทำงานที่มั่นคง	46	คณะบริหารธุรกิจ	2010	วารสารบริหารธุรกิจ	0	0.50	0	0.500
100	การพัฒนารูปแบบจิตสำนึกทางด้านการรักษาความปลอดภัยสำหรับองค์การรักษาความปลอดภัยกรณีศึกษาสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	46	คณะบริหารธุรกิจ	2011	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
101	ความต้องการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	50	คณะศิลปศาสตร์	2010	วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ	0	0.125	0	0.125
102	แนวทางการเรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศแบบใช้คำศัพท์เป็นหลัก	9	คณะศิลปศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
103	ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบผิวดินในเขตเทศบาลนครสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	11	คณะศิลปศาสตร์	2008	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250

แสดงข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การได้รับการอ้างอิง และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2554

No.	Title	ID	faculty	BC	Publishing house	Co.	Public	Ref.	Point
104	การทำผลงานทางวิชาการเพื่อดำรงตำแหน่งวิชาการของอาจารย์คณะศิลปศาสตร์	35	คณะศิลปศาสตร์	2009	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
105	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการขาดคุณธรรมความซื่อสัตย์ ในการเรียนของนักศึกษา	35	คณะศิลปศาสตร์	2010	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
106	ความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นที่มีต่อแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	35	คณะศิลปศาสตร์	2011	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
107	การศึกษาจิตวิทยาสีที่มีผลต่อผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นเลือกรางเพื่อนำมาใช้ในการออกแบบ	19	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2009	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250
108	การจัดทำแผนประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์ สำนักงานทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง	43	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2009	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	0	0.25	0	0.250

## ประวัติผู้วิจัย

## หัวหน้าโครงการ

1. ชื่อ นางภัสสร สิงหธรรม  
(MRS. PAPATSORN SINGHATHAM)
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ระดับ 6
3. ที่อยู่ทำงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
1381 ถ.พิบูลสงคราม เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
โทรศัพท์ 0 2913 2424 ต่อ 211 โทรสาร 0 2913 2424 ต่อ 122  
โทรศัพท์มือถือ 084-099-9919 e-mail : wanida.si@rmutp.ac.th
4. ประวัติการศึกษา 2542 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
2547 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (คอ.ม.)  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญ สาขาการวิจัยทางสังคมศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
การสร้างบทเรียน E-learning
6. งานวิจัยที่ผ่านมา
  - 6.1 Papatsorn Singhatham and Veerawan Jannasub." The Questionnaire Content Management System to Analyze the Characteristics of Graduates in Field of Computer", In The 4th Rajamangala University of Technology International Conference (4th RMUTIC). July 15-16 , 2013. Bangkok, Thailand.
  - 6.2 ภัสสร สิงหธรรม และวีรวรรณ จันทนะทรัพย์. "คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ในสายวิชาชีพคอมพิวเตอร์ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 (5th RMUTNC). 15-16 กรกฎาคม 2556. กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย.
  - 6.3 WanidaSinghatham and Ubonwanin."The development of a computer assisted instruction package with tutorial through e-learning on computer technology curriculum", in Proceedings of The 2nd RMUTP International Conference : Green Technology and Productivity. June 29-30, 2510. Bangkok, Thailand.
  - 6.4 วีรวรรณ จันทนะทรัพย์ และภัสสร สิงหธรรม. "Art-Culture and Environment Web Content Management System of Community", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 (5th RMUTNC). 15-16 กรกฎาคม 2556. กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย.

**ผู้ร่วมโครงการ**

1. ชื่อ ผศ. ดร. กฤตธี เอียดเหตุ (Assist.Prof. Dr. Krittee Eidhed)
2. เลขที่บัตรประชาชน 3801600706841
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. ที่อยู่ทำงาน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ  
1518 อาคาร 45 ถ. พิบูลสงคราม เขตบางซื่อ จังหวัด  
กรุงเทพมหานคร 10800  
โทรศัพท์ 0 2913 22500 ต่อ 8617 โทรสาร 0 25874335  
โทรศัพท์มือถือ 084-099-9919 e-mail :  
[dr\\_krittee@hotmail.com](mailto:dr_krittee@hotmail.com)
5. ประวัติการศึกษา 2552 ปริญญาเอก สาขาวิชา วิศวกรรมโลหการ สถาบัน Tokyo  
Institute of Technology
6. สาขาวิชาการที่มีความ  
ชำนาญ สาขาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
7. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ
  1. นักวิจัยดีเด่นประเภทผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ประจำปี  
2551 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ
  2. รางวัล Best Poster Presentation จาก 9<sup>th</sup> International  
Conference on Aluminum Alloys, ปี 2547 ประเทศออสเตรเลีย
8. งานวิจัยที่ผ่านมา  
ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
  1. Eidhed W, (2008), Effects of Short Solution Treatment and Sr-Modification on Microstructure and Mechanical Property of Al-Si Piston Alloy, Journal of Materials Science and Technology, Volume 24, page 29-32. มี impact factor 0.384
  2. Eidhed W. (2008), Modification of  $\square$ -Al<sub>5</sub>FeSi Compound in Recycled Al-Si Cast Alloy by Using Sr, Mg and Cr Additions, Journal of Materials Science and Technology, Volume 24, page 45-47. มี impact factor 0.384

**ผู้ร่วมโครงการ (ต่อ)****8. งานวิจัยที่ผ่านมา****ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ**

3. Eidhed W, Tezuka H, and Sato T, Effects of Homogenization Conditions on Semi-Solid Microstructures of Al-Mg-Si-Mn Alloys Produced by D-SSF Process, Journal of Metals Casting and Research, Vol. 21 (2008), No1-4, 168-173. มี impact factor 0.592
4. Tesuya Y, Eidhed W, Tezuka H, and Sato T, Controlled semi-solid microstructures and mechanical properties of an Al-Mg-Si-Mn wrought alloy by D-SSF process, Journal of Metals Casting and Research, Vol. 21 (2008), No1-4, 174-179. มี impact factor 0.592
5. Eidhed W, Tezuka H and Sato T, (2008), Effects of Cr and Cr-Mn Combined Additions on Semi-solid Microstructures of Al-Mg-Si Alloys Produced by D-SSF Process, Journal of Materials Science and Technology, Volume 24, page 21-24. มี impact factor 0.384
6. Eidhed W, Limmaneevichitr C, Tezuka H and Sato T. (2006), The Development of New Al-Mg-Si Alloys for Thixoforming, Materials Science Forum, Vol. 519-521, pp. 377-382. มี impact factor 0.399
7. Limmaneevichitr C and Eidhed W. (2003), Fading Mechanism of Grain Refinement of Aluminum-Silicon Alloy with Al-Ti-B Grain Refiners, Materials Science and Engineering: A. Vol. A349, pp 197-206. มี impact factor 1.496
8. Limmaneevichitr C and Eidhed W. (2003), Novel Technique for Grain Refinement in Aluminum Casting by Al-Ti-B Powder Injection, Materials Science and Engineering: A. Vol. A355, pp 174-179. มี impact factor 1.496

**ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมระดับนานาชาติและตีพิมพ์ลงใน Proceeding**

1. Eidhed W, Tezuka H, and Sato T, Controlling of Mg and Si contents for Semi-Solid Microstructures of Al-Mg-Si-Mn Alloys Produced by D-SSF Process The 11<sup>th</sup> International Conference on Aluminium Alloys, Aachen, Germany, September 22-24, 2008, 441-447
2. Eidhed W, Yoshida T, Tezuka H, and Sato T, Effects of Homogenization Conditions on Semi-Solid Microstructures of Al-Mg-Si-Mn Alloys Produced by D-SSF Process, The 10<sup>th</sup> Asian Foundry Congress, Nagoya, Japan, May 21-24, 2008, pp 467-472.
3. Eidhed W, Yoshida T, Tezuka H, and Sato T, Controlled semi-solid microstructures and mechanical properties of an Al-Mg-Si-Mn wrought alloy by D-SSF process, The 10<sup>th</sup> Asian Foundry Congress, Nagoya, Japan, May 21-24, 2008, pp 544-549.

**ประวัติผู้วิจัยคนที่ 2 (ต่อ)****8. งานวิจัยที่ผ่านมา****ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมระดับนานาชาติและตีพิมพ์ลงใน Proceeding**

4. Eidhed W, Limmaneevichitr C, Tezuka H, and Sato T, Effect of Heating Rates on Microstructure of Al-Mg-Si-Mn Alloy Produced by D-SSF Process, The 49th Japanese Foundry Society Conference, Hiroshima, Japan, October 18-20, 2006 pp. 103-104.
5. Eidhed W, Yoshida T, Tezuka H, and Sato T, Semi-Solid Microstructure Changes of Strain Induced Al-Mg-Si-Mn Wrought Alloys, Light Metals Conference, Tokyo, Japan, November 8-19, 2006, pp. 391-392.
6. Eidhed W, Limmaneevichitr C, Tezuka H and Sato T. (2006), The Development of New Al-Mg-Si Alloys for Thixoforming, The 10th International Conference on Aluminium Alloys, Brisbane , Canada, July 9-13, 2008 pp. 377-382
7. Limmaneevichitr C, Eidhed W and Chanpum S., Fading mechanism of grain refinement in aluminum-silicon alloy, Seventh International Pacific Conference on Manufacturing and Management, November 27-29, 2002, Bangkok, Thailand, pp 580-585.
8. Eidhed W and Limmaneevichitr C, The Influence of Iron on Grain Refining Efficiency Using Al-Ti-B in Al-Si Alloy Casting, The 8th Asian Foundry Congress, October 17-20 ,2003. pp 293-300.
9. Limmaneevichitr C, Eidhed W and Eisuke N, Effects of Residual TiB<sub>2</sub> and TiAl<sub>3</sub> Nucleant on Grain Refinement of Recycled Aluminum-Silicon Alloy Castings, The 9th International Conference on Aluminium Alloys, Brisbane, Australian, August 2-5, 2004. pp 576-581.
10. Limmaneevichitr C and Eidhed W, Effects of Flux Compositions on Grain Refinement in Al-Si-Mg Alloy, Light Metals 2005, San Francisco, USA, February 13-17, 2005. pp 1107-1110.