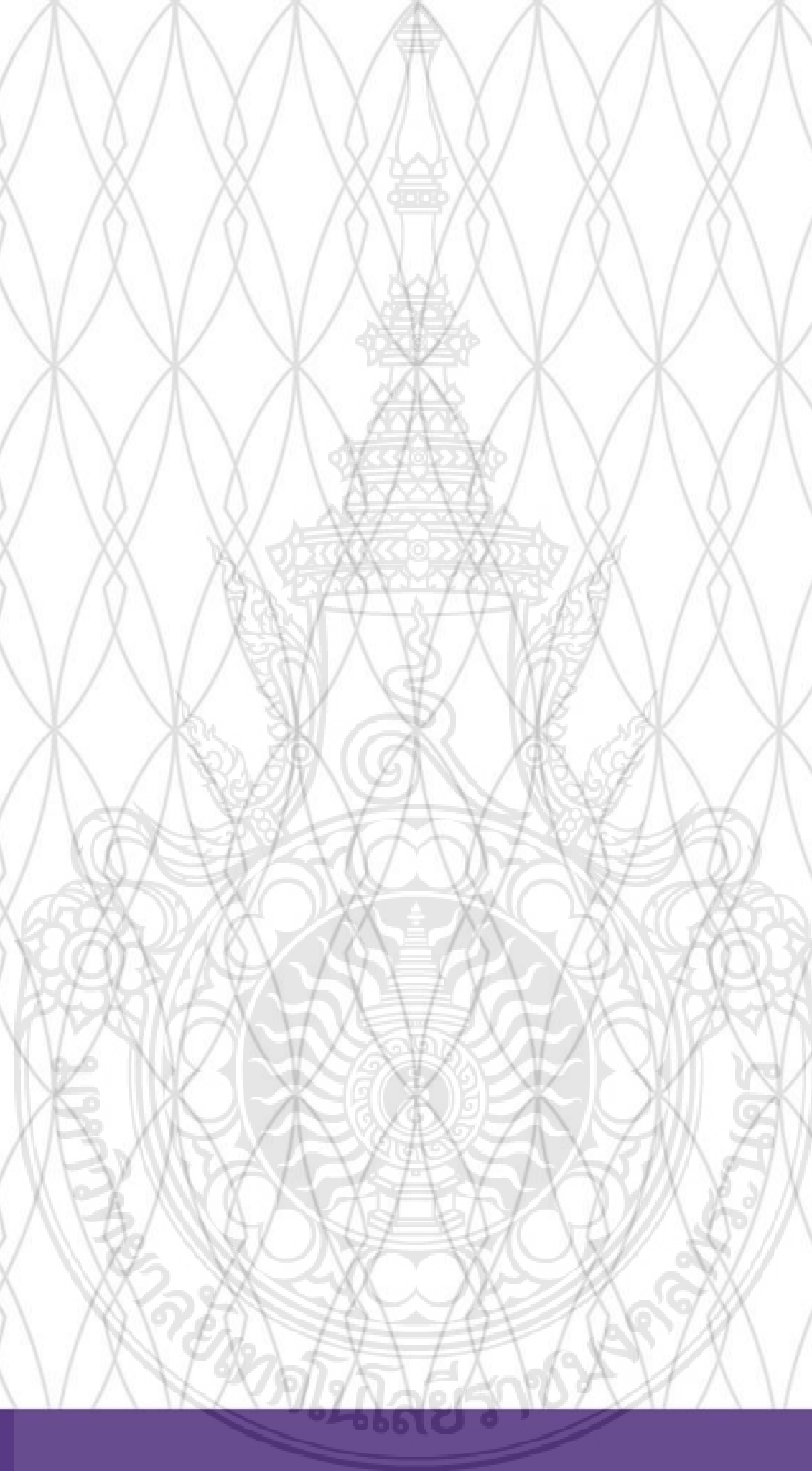




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
**สถาบันวิจัยและพัฒนา**  
INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT



# รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



Hands-on based  
Research University



## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

### 1. บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีนโยบายให้มหาวิทยาลัยให้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนา งานวิจัยในด้านต่างๆ ได้แก่ การจัดทำฐานข้อมูลการวิจัย การวิจัยต่อยอด การบริหารจัดการทรัพยากร ปัญหา การผลิต นักธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก การพัฒนาเครือข่ายงานวิจัย การพัฒนานักวิจัยใหม่ การระดม ทรัพยากรจากท้องถิ่น การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัย และการจัดทำวารสารเพื่อการวิจัยและพัฒนา

การจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ถือเป็นภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริม ให้บุคลากรของหน่วยงานได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัยสู่หน่วยงานภายนอกและความก้าวหน้า ทางวิชาการในสาขานั้นๆ เป็นการสร้างเครือข่ายเผยแพร่อันนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการของบุคลากรเป็น การเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิชาการในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ และเป็นการสร้างเครือข่ายการ เผยแพร่ผลงานวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน

#### 1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยและหน่วยงานจากภายนอก
2. เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิชาการและวิจัย ในรูปแบบของสื่อสิ่งพิมพ์
3. เพื่อสนับสนุนการนำผลงานวิชาการและวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์
4. เพื่อสร้างเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงาน ภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน
5. เพื่อสนองนโยบายการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### 2. การดำเนินงาน

- 2.1 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
- 2.2 วางแผนการดำเนินงาน
- 2.3 เตรียมต้นฉบับ
- 2.4 จัดทำต้นฉบับและจัดพิมพ์วารสาร
- 2.5 เผยแพร่ผลงาน
- 2.6 ติดตามและประเมินผลโครงการ

### 3. ผลการดำเนินงาน

- 3.1 พิจารณาบทความเพื่อตีพิมพ์ จำนวน 31 บทความ ประกอบด้วย บทความพิเศษ 1 บทความ บทความวิจัย 28 บทความ และบทความวิชาการ 2 บทความ

3.2 จัดพิมพ์วารสารจำนวน 2 ฉบับ คือ ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (เดือนมีนาคม 2558) และปีที่ 9 ฉบับที่ 2 (เดือนกันยายน 2558) จำนวนฉบับละ 850 เล่ม รวมจำนวน 1,700 เล่ม

3.3 เผยแพร่วารสารแก่หน่วยงานภายในและภายนอก 444 หน่วยงาน ดังนี้

3.3.1 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย	24	หน่วยงาน
3.3.2 หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	221	หน่วยงาน
3.3.3 เครือข่าย 8 มทร.	89	หน่วยงาน
3.3.4 บรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ	12	ท่าน
3.3.5 กองบรรณาธิการบริหาร	10	ท่าน
3.3.6 ผู้ทรงคุณผู้ประเมินบทความ	57	ท่าน
3.3.7 เจ้าของบทความทั้งภายในและภายนอก	31	ท่าน

#### 4. สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมายโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนบทความ	30 บทความ	31 บทความ
2. จำนวนวารสาร	1,700 เล่ม	1,700 เล่ม
3. จำนวนหน่วยงานที่เผยแพร่วารสารทั้งภายในและภายนอก	300 หน่วยงาน	<b>444 หน่วยงาน</b> <b>1. หน่วยงานภายใน 24 หน่วยงาน</b> - 8 กอง - 4 สำนัก - 9 คณะ - 1 ศูนย์ - สาขาวิชาการ - สภามหาวิทยาลัย <b>2. หน่วยงานภายนอก 221 หน่วยงาน</b> - มหาวิทยาลัยของรัฐ 102 หน่วยงาน - มหาวิทยาลัยเอกชน/วิทยาลัยเอกชน 73 หน่วยงาน - หอสมุดแห่งชาติ 17 หน่วยงาน - วิทยาลัยชุมชน 20 หน่วยงาน - ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) 1 หน่วยงาน - สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 1 หน่วยงาน - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) 1 หน่วยงาน - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) 1 หน่วยงาน - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 1 หน่วยงาน - สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.) 1 หน่วยงาน - สมาคมส่งเสริมการวิจัย (สสว.) 1 หน่วยงาน - สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) 1 หน่วยงาน - กรมทรัพย์สินทางปัญญา 1 หน่วยงาน <b>3. เครือข่าย 8 มทร. 89 หน่วยงาน</b> <b>4. ผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสารฯ 110 ท่าน</b> - บรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ 12 ท่าน - กองบรรณาธิการบริหาร 10 ท่าน - ผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ 57 ท่าน - เจ้าของบทความ 31 ท่าน

## 5. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 250,000 บาท

งบประมาณที่ใช้จริง 219,949 บาท

### 5.1 ค่าวัสดุ

5.1.1 ค่าจ้างพิมพ์วารสารฯ (1,700 เล่ม)	168,300	บาท
5.1.2 ค่าวัสดุสำนักงาน	13,980	บาท
5.1.3 ค่าจ้างพิมพ์แผ่นพับ	29,960	บาท

### 5.2 ค่าสาธารณูปโภค

ค่าแอสมป์	7,709	บาท
-----------	-------	-----

\*ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความทั้งภายในและภายนอก รวมเป็นเงินทั้งหมด 82,200 บาท ใช้งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย



## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก-ค
สารบัญเรื่อง	
การดำเนินงาน	1
ผลการดำเนินการ	2-9

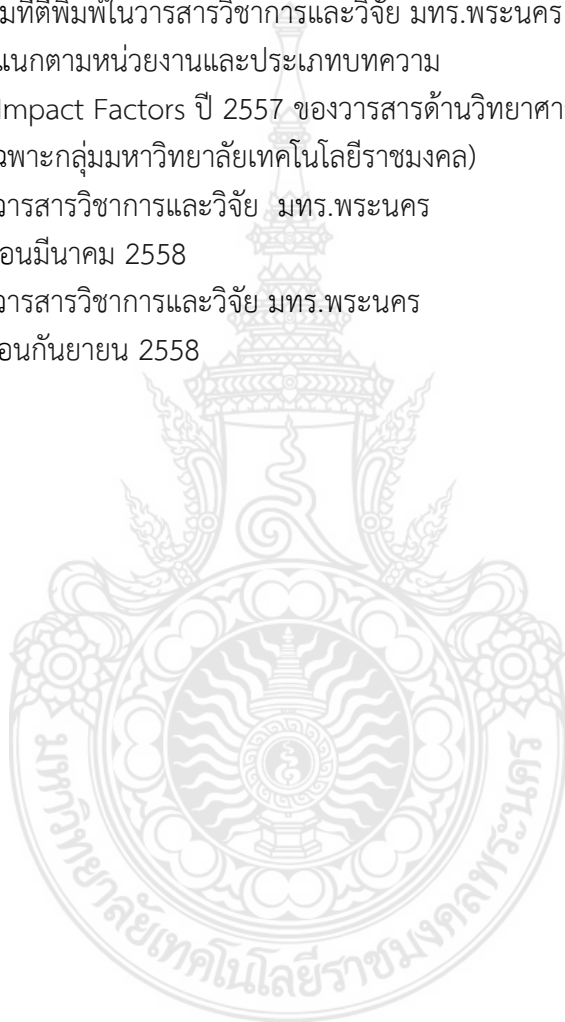
### ภาคผนวก

1. ข้อเสนอโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
2. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. สรุปจำนวนบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร จำแนกตามหน่วยงานและ ประเภทบทความฉบับเดือนมีนาคม และเดือนกันยายน ประจำปี 2558	2
2. สรุปจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปี 2550-2558 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทบทความ	4
3. ค่า Thai Journal Impact Factors ปี 2557 ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (เฉพาะกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล)	5
4. รายชื่อบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม 2558	6-7
5. รายชื่อบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2558	8-9



## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1. แสดงจำนวนบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร  
จำแนกตามหน่วยงานและ ประเภทบทความฉบับเดือนมีนาคม  
และเดือนกันยายน ประจำปี 2558

4





## การดำเนินงาน

### 1. ขั้นตอนการจัดพิมพ์วารสาร

- 1.1 ขออนุมัติโครงการ
- 1.2 ประสานงานกับโรงพิมพ์เพื่อทำใบเสนอราคาประกอบจัดพิมพ์เล่มวารสาร
- 1.3 ขออนุมัติจัดจ้างพิมพ์วารสารฯ โดยประสานกองคลังในการดำเนินการจัดจ้างพิมพ์วารสารฯ
- 1.4 ติดต่อโรงพิมพ์เพื่อมารับใบสั่งจ้างไปทำตราสาร
- 1.5 รวบรวมและจัดส่งต้นฉบับถึงโรงพิมพ์
- 1.6 พิสูจน์อักษรของบทความ
- 1.7 จัดพิมพ์วารสาร
- 1.8 ทำหนังสือขอเบิกค่าจ้างพิมพ์วารสาร
- 1.9 ขออนุมัติยืมเงินทรองจ่ายเพื่อจัดส่งวารสารฯและทำหนังสือขอล้างเงินยืมหลังจากจัดส่งวารสารฯ ภายใน 7 วัน
- 1.10 ดำเนินการเบิกจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ
- 1.11 สรุปผลและจัดทำรายงาน

### 2. ขั้นตอนการพิจารณาบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

- 2.1 ตรวจสอบความถูกต้องของรูปแบบบทความ
- 2.2 ส่งบทความให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาเบื้องต้นเกี่ยวกับความสอดคล้องของเนื้อหาบทความกับสาขาที่เปิดรับ
- 2.3 ติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ
- 2.4 จัดทำหนังสือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความประจำวารสารฯ กรณีผู้ประเมินใหม่
- 2.5 จัดทำหนังสือส่งบทความวิจัย/บทความวิชาการ ถึงผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ
- 2.6 ติดตามผลประเมินกลับมาภายในระยะเวลา 1 เดือน
- 2.7 ทำหนังสือแจ้งการแก้ไขบทความถึงเจ้าของบทความ
- 2.8 ตรวจสอบเนื้อหาสาระของบทความที่แก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ
- 2.9 รวบรวมต้นฉบับบทความให้กรรมการด้านภาษาพิสูจน์อักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2.10 รวบรวมต้นฉบับบทความที่พิสูจน์อักษรแล้วส่งโรงพิมพ์ฯ
- 2.11 ทำหนังสือตอบรับการตีพิมพ์บทความถึงเจ้าของบทความ
- 2.12 โรงพิมพ์ฯ จัดส่งวารสารฯ ให้สถาบันวิจัยและพัฒนา
- 2.13 กรรมการตรวจรับพัสดุ
- 2.14 นำใบส่งของ เพื่อดำเนินการทำเรื่องการเบิกจ่ายเงินให้โรงพิมพ์ฯ

### 3. ขั้นตอนการเผยแพร่วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

- 3.1 ขออนุมัติการส่งวารสารฯ
- 3.2 จัดส่งวารสารเพื่อเผยแพร่แก่หน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

## ผลการดำเนินงาน

### 1. การจัดพิมพ์วารสาร

1.1 จัดพิมพ์วารสารฯ จำนวน 2 ฉบับ ฉบับละ 850 เล่ม รวมจำนวน 1,700 เล่มคือ

1.1.1 วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2558

1.1.2 วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน พ.ศ. 2558

1.2 มีบทความที่ส่งเข้ามาเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ ประกอบด้วย บทความพิเศษ 1 บทความ บทความวิจัย 25 บทความ และบทความวิชาการ 2 บทความ รวมจำนวน 31 บทความ จำนวนบทความ จำแนกตามหน่วยงาน และประเภทบทความ ดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1** สรุปจำนวนบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร จำแนกตามหน่วยงานและประเภท บทความฉบับเดือนมีนาคม และฉบับเดือนกันยายน ประจำปี 2558

	บทความพิเศษ (เรื่อง)		บทความวิจัย (เรื่อง)		บทความวิชาการ (เรื่อง)		รวม บทความ (เรื่อง)
	ฉบับที่ 1	ฉบับที่ 2	ฉบับที่ 1	ฉบับที่ 2	ฉบับที่ 1	ฉบับที่ 2	
อธิการบดี	1	-	-	-	-	-	1
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	-	1	-	-	1
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	-	-	1	-	-	1
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	-	-	-	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-
คณะบริหารธุรกิจ	-	-	-	1	-	-	1
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
คณะศิลปศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	-	-	-	-	-	-	-
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	-	-	-	-	-	-
หน่วยงานภายนอก	-	-	13	12	1	1	27
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>31</b>

1.3 เผยแพร่วารสารแก่หน่วยงานภายในและภายนอก 444 หน่วยงาน ดังนี้

1.3.1 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย 24 หน่วยงาน

1.3.2 หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย 221 หน่วยงาน

- 1) มหาวิทยาลัยของรัฐ 102 หน่วยงาน
- 2) มหาวิทยาลัยเอกชน/วิทยาลัยเอกชน 73 หน่วยงาน
- 3) หอสมุดแห่งชาติ 17 หน่วยงาน
- 4) วิทยาลัยชุมชน 20 หน่วยงาน
- 5) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) 1 หน่วยงาน
- 6) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 1 หน่วยงาน
- 7) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) 1 หน่วยงาน
- 8) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) 1 หน่วยงาน
- 9) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 1 หน่วยงาน
- 10) สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.) 1 หน่วยงาน
- 11) สมาคมส่งเสริมการวิจัย (สสว.) 1 หน่วยงาน
- 12) สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) 1 หน่วยงาน
- 13) กรมทรัพย์สินทางปัญญา 1 หน่วยงาน

1.3.3 เครือข่าย 8 มทร. 89 หน่วยงาน

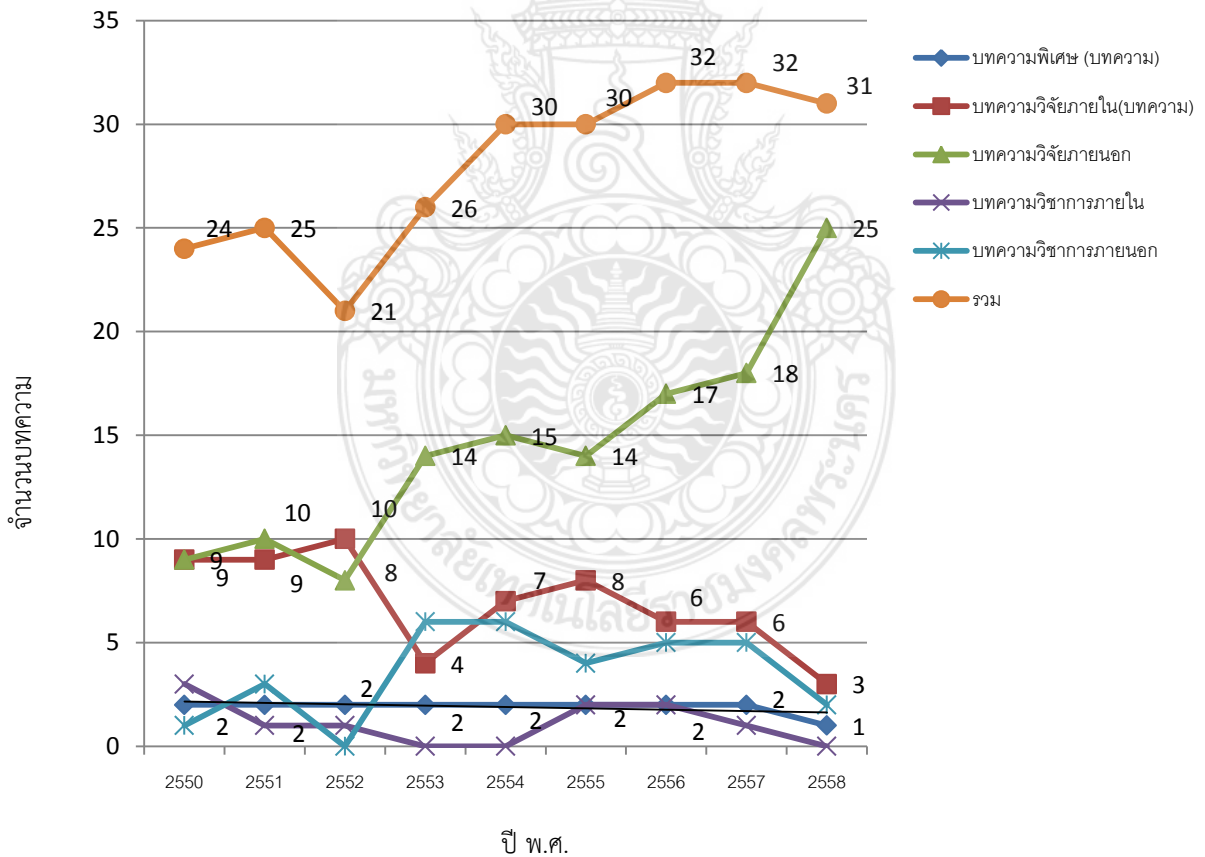
1.3.4 ผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสาร ผู้ทรงคุณผู้ประเมินบทความ 110 ท่าน

- 1) บรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ 12 ท่าน
- 2) กองบรรณาธิการบริหาร 10 ท่าน
- 3) ผู้ทรงคุณวุฒิผู้ประเมินบทความ 57 ท่าน
- 4) เจ้าของบทความภายในและภายนอก 31 ท่าน

1.4 เปรียบเทียบจำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 – 2558 จำแนกเป็นบทความพิเศษ 17 บทความ บทความวิจัย (ภายใน) 62 บทความ บทความวิจัย (ภายนอก) 134 บทความ บทความวิชาการ (ภายใน) 10 บทความ บทความวิชาการ (ภายนอก) 32 บทความ ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปี 2550-2558  
จำแนกตามประเภทบทความ

ลำดับที่	ปี	บทความพิเศษ (บทความ)	บทความวิจัย ภายใน (บทความ)	บทความวิจัย ภายนอก (บทความ)	บทความวิชาการ ภายใน (บทความ)	บทความวิชาการ ภายนอก (บทความ)
1.	2550	2	9	10	3	1
2.	2551	2	9	10	1	3
3.	2552	2	10	8	1	-
4.	2553	2	4	17	-	6
5.	2554	2	7	15	-	6
6.	2555	2	8	14	2	4
7.	2556	2	6	17	2	5
8.	2557	2	6	18	1	5
9.	2558	1	3	25	-	2
รวม		17	62	134	10	32



ภาพที่ 1 แสดงจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและวิจัย ปี 2550-2558 จำแนกตามประเภทบทความ

### 1.5 ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

1) เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre, TCI Centre) เป็นวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งวารสารกลุ่มนี้เป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง 31 ธันวาคม 2562) ประกาศผลเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2558

2) มีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย (Thai-journal Impact Factors) เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2555-2557 เปรียบเทียบเฉพาะกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 6 แห่ง ที่มีการจัดทำวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลของ TCI นี้ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร วารสาร มทร.อีสาน วารสารวิศวกรรมศาสตร์ราชมงคลธัญบุรี วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สำหรับไม่ปรากฏค่า Impact Factors วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี ไม่สามารถคำนวณค่า Impact Factors ปรากฏดังตารางที่ 3

**ตารางที่ 3** ค่า Thai Journal Impact Factors เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2555-2557 ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อวารสาร	ISSN	Thai-Journal Impact Factors เฉลี่ยตั้งแต่ปี 2555-2557
วารสาร มทร.อีสาน	1906-215X	0.055
วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	1906-1889	0.288
วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1686-8420	N/A*
วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	1906-6627	0.010
วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	1906-0432	0.067
วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี	2229-1547	N/A*
วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชมงคลธัญบุรี	1685-5280	0.032

หมายเหตุ : N/A\* หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า Impact Factors เฉลี่ยได้เนื่องจากมีค่า Impact Factors ไม่ครบ 3 ปี

ตารางที่ 4 รายชื่อบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม 2558

รหัสบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน/หน่วยงาน
S017	<b>บทความพิเศษ</b> การส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา	รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R164	<b>บทความวิจัย</b> การศึกษาพฤติกรรมและความต้องการของผู้บริโภคเพื่อเป็นแนวทางการจัดตั้งร้านเอฟ แอนด์ บี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา	นส.กัญญาณิส ศรีนุกูล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R165	ทัศนคติต่อการอนุรักษ์งานใบตอง ดอกไม้ เครื่องสดของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	นายอัครพล ไวเชียงคำ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R166	การสร้างหนังสือภาพนูนเรื่อง การมัดแมคราเม่ สำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น	นส.กตिका กระกรกุล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R167	การพัฒนาลวดลายผ้าไหมอัลลูยซิมกรณีศึกษา กลุ่มทอผ้าวัดบ้านกระโดนไม้แดง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	นายจิรเดช สวัสดิพานิชย์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R168	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำอบไทยสูตรเข้มข้น	นายกิตติ ยอดอ่อน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R169	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอจากผ้าไหมมัดหมี่บาติก: กรณีศึกษาลวดลาย ศิลปะขอมจากปราสาทศีขรภูมิ	นส.สุตาทกาญจน์ แยมดี คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R170	การสร้างและประเมินการสอนของหลักสูตรฝึกอบรมศิษย์พระดาบส เรื่อง การติดตั้งจานดาวเทียม	ผศ.อนันท์ คัมภีรานนท์ และ ผศ.จิรพันธ์ อรรถพร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
R171	การผลิตแก๊สชีวภาพและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมโครงการอาหารกลางวัน ในโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ตาก จังหวัดตาก	อ.ยุธนา ศรีอุดม และคณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ตารางที่ 4 รายชื่อบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม 2558 (ต่อ)

รหัสบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน/หน่วยงาน
R172	การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดเพื่อใช้ปรับตั้งเครื่องปักผ้าโดยเทคนิคการออกแบบการทดลอง	นายจักรกริช คำทีระ และ รศ.อิสรา ชีระวัฒน์สกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
R173	คุณภาพน้ำและการใช้ประโยชน์แม่น้ำลำ จังหวัดลำพูน	ผศ.ดร.สามารถ ใจดี และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
R174	ผลกระทบของการใช้เก้าอี้กลมผสมเก้าอี้ลอยต่อคุณสมบัติเชิงกลของคอนกรีต	อ.สาโรจน์ ดำรงศิลป์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
R175	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดทดลองเพื่อวิเคราะห์ชิ้นงานจากเงื่อนไข คมตัดเฉือนในงานแม่พิมพ์ตัดโลหะ	นายประเชิญ โพธิ์หอม ผศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
A042	บทความวิชาการ อันตรายจากน้ำมันทอดซ้ำ	อ.นันทิรา หงส์ศรีสุวรรณ คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ตารางที่ 5 รายชื่อบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2558

รหัสบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน/หน่วยงาน
R176	<b>บทความวิจัย</b> การออกแบบสถานีวัดอากาศขนาดเล็กราคาประหยัด โดยใช้โปรแกรม LabVIEW	รศ.นภัทร วัฒนเทพินทร์ และ อ.ไชยยงค์ บุญมี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
R177	ประสิทธิภาพของสารยาล้างกระจกในการปรับปรุง คุณภาพน้ำ	ดร.กิตติมา วานิชกุล และคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
R178	การปรับสภาพขุยมะพร้าวเพื่อผลิตแก๊สชีวภาพโดย กระบวนการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจนร่วมกับมูลวัว	นายเวสารัช สุนทรชัยบูรณ์ และคณะ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
R179	การประเมินคุณภาพทางด้านกายภาพ ค่าความเป็น กรด-ด่าง และทางจุลชีววิทยาของน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผลิต ในจังหวัดบุรีรัมย์ ประเทศไทย	รศ.ดร.สุภัณฑิต นิมิตรณ์ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
R180	การมีส่วนร่วมจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่บางกะเจ้า จังหวัดสมุทรปราการ	นายสรารุช เปุรนาวิน และคณะ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
R181	กลยุทธ์การพัฒนาการบริหารจัดการตลาดน้ำอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา ตลาดน้ำวัดตะเคียน	ผศ.พัชรินทร์พร ภู่อภิสิทธิ์ และคณะ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R182	การหาส่วนผสมแบบหล่อทราย โดยใช้หลักการออกแบบ การทดลอง กรณีศึกษา : อุตสาหกรรมข้อต่อเหล็ก	ดร.วรพจน์ มีถม และ นส.เชิญขวัญ รุจทินกฤต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
R183	ศึกษาความตระหนักถึงผลกระทบต่อสภาวะโลกร้อน ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ ทางด้านคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	นายเศรษฐพงศ์ อัมปะเย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R184	ขนมปังหวานเสริมเนื้อตาลสุก	นายราชันย์ อัมพันทอง คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R185	การพัฒนาแบบจำลองการเรียนการสอนคหกรรมศาสตร์ โดยใช้การเรียนแบบผสมผสาน สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	นส.วไลภรณ์ สุทธา และ รศ.ดร.วิกร ตันทวุฑฒ์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
R186	การพัฒนาชุดสื่อประสมสำหรับการสอนการสื่อสารทาง แสงเพื่อพัฒนาทักษะทางปัญญาตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ตารางที่ 5 รายชื่อบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2558

รหัสบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน/หน่วยงาน
R187	การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของประเทศไทย	ผศ.ดร.วรางคณา กิริติวิบูลย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
R188	การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมชีวนาโนของกลุ่มผู้ประกอบการข้าวแบบมีส่วนร่วม	ผศ.ดร.กนต์ อินทุวงศ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
R189	พฤติกรรมการใช้น้ำและไฟฟ้าของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ผศ.ดร.ณิ โอวจริยาพิทักษ์ และคณะ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R190	ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์กรกับระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นส.จิราภรณ์ หมอชาติ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
A043	บทความวิชาการ การผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากขยะอินทรีย์	ผศ.ดร.สามารถ ใจดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ตารางที่ 5 รายชื่อบทความในวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2558

รหัสบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน/หน่วยงาน
R187	การพยากรณ์มูลค่าการส่งออกเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของประเทศไทย	ผศ.ดร.วรางคณา กิริติวิบูลย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
R188	การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมชีวนาโนของกลุ่มผู้ประกอบการข้าวแบบมีส่วนร่วม	ผศ.ดร.กนต์ อินทุวงศ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
R189	พฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ผศ.ดร.ณิ โอวรจริยาพิทักษ์ และคณะ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
R190	ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์กรกับระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นส.จิราภรณ์ หมอชาติ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
A043	บทความวิชาการ การผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากขยะอินทรีย์	ผศ.ดร.สามารถ ใจดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ภาคผนวก 1. ข้อเสนอโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร





กองคลัง ราชบัณฑิตยสถาน  
 เลขรับ: *ทวธ*  
 วันที่: 27 ต.ค. 2557  
 เวลา:

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 2017

วันที่ *๒๗* ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงินจำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น ในการนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขออนุมัติดำเนินโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

*[Signature]*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.กค.

หนังสือขอ ออมท. นวัตกรรม ๒๕๕๗

โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย ด้าน...

๒๕๐,๐๐๐.- บาท ต.ว. ส.ว. ๑๕๖๐

(ฉบับ ๕๐๑ ออมท. นวัตกรรมและวิจัย)

*[Signature]*  
๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ฝ่ายการคลังฯ, รองฯ ฝ่ายกฎหมาย เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

*[Signature]*  
๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗

*[Signature]*  
๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร  
 งบประมาณ ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

ดำรงพร ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๗

*[Signature]*  
๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗

อนุมัติ

*[Signature]*

31 ตุลาคม ๒๕๕๗

๒๕๐/๑๕๖๐/๒๕๕๗

*[Signature]*  
๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๗

## แบบเสนอของงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

## ลักษณะโครงการ

- 1.1. การประชุมเชิงวิชาการ
- 1.2. การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 1.3. การสัมมนา การเสวนา
- 1.4. การจัดนิทรรศการ
- 1.5. การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- 1.6. การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- 1.7. การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- 1.8. โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

## ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

## ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

1. สร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
  - 1.1. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
  - 1.2. สร้างวัฒนธรรมองค์กรเชิงคุณภาพ
  - 1.3. พัฒนาการบริหารจัดการโดยใช้กลยุทธ์ทางการเงิน
  - 1.4. พัฒนาศักยภาพบุคลากร
2. พัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐานพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
  - 2.1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียนและนานาชาติ
  - 2.2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน
  - 2.3. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้
  - 2.4. พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการเฉพาะทาง
  - 2.5. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม
  - 2.6. พัฒนาศักยภาพอาจารย์
3. ส่งเสริมการให้บริการวิชาการจากองค์ความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
  - 3.1. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการวิชาการโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการเรียนการสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน
  - 3.2. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย
  - 3.3. พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการเพื่อสร้างศักยภาพในการให้บริการวิชาการ
  - 3.4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน
4. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

4.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสิ่งแวดล้อม

5. พัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

5.1. พัฒนาผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ

5.2. พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ

5.3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของงานวิจัย

5.4. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ

การเรียนการสอนวิชา .....

การวิจัย .....

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม .....

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน

ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวพ.-นว.02.03.04

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

หัวหน้าโครงการ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน

หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีนโยบายให้มหาวิทยาลัยให้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยในด้านต่างๆ ได้แก่ การจัดทำฐานข้อมูลการวิจัย การวิจัยต่อยอด การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา การผลิตนวัตกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก การพัฒนาเครือข่ายงานวิจัย การพัฒนานักวิจัยใหม่ การระดมทรัพยากรจากท้องถิ่น การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัย และการจัดทำวารสารเพื่อการวิจัยและพัฒนา

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย [Thai-Journal Citation index (TCI) Center] มีเป้าหมายที่จะพัฒนาคุณภาพวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูลในระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ โดยเฉพาะภูมิภาคอาเซียน โดยศูนย์ TCI ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในการพัฒนาฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI)

มีจุดมุ่งหมายในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศสมาชิกอาเซียนมีฐานข้อมูล บทความและการอ้างอิงวารสารระดับประเทศ (National Citation Index (NCI)) และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจาก NCI ของแต่ละประเทศเข้ากับฐานข้อมูล ACI ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือของประเทศสมาชิกในอาเซียน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลกลางสำหรับรวบรวมผลงานตีพิมพ์ จากวารสารของประเทศสมาชิก ให้สามารถสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงร่วมกัน

การจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร จึงถือเป็นภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมให้บุคลากรของหน่วยงานได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัย สู่หน่วยงานภายนอก ในสาขานั้นๆ เป็นการสร้างเครือข่ายเผยแพร่อันนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัย อีกทั้งเป็นการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิชาการในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ และเป็นการสร้างเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัย กับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐ และเอกชน

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยและหน่วยงานจากภายนอก
2. เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิชาการและวิจัย ในรูปแบบของสื่อสิ่งพิมพ์
3. เพื่อสนับสนุนการนำผลงานวิชาการและวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์
4. เพื่อสร้างเครือข่ายการเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก

ทั้งภาครัฐและเอกชน

#### กลุ่มเป้าหมาย

1. จำนวนบทความ 30 บทความ
2. จำนวนวารสารฯ 1,700 เล่ม/ปี
3. จำนวนหน่วยงานที่ส่งวารสารฯ ไปเผยแพร่ จำนวน 300 หน่วยงาน

#### สถานที่ดำเนินการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

#### ระยะเวลาดำเนินการ

เวลาดำเนินการ 1 ปี (1 ตุลาคม 2557-30 กันยายน 2558)

การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2557			ปี พ.ศ. 2558								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ	←→											
2. นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	←→											
3. ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร		←→										
4. ขออนุมัติโครงการ		←→		→								
5. เตรียมต้นฉบับ				←								→
6. ดำเนินงานจัดทำต้นฉบับ, จัดพิมพ์วารสาร, เผยแพร่ผลงาน	←											→
7. รายงานผลการจัดโครงการ											←→	
8. ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์											←→	
9. รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์	ภายใน 2 เดือน หลังจากโครงการแล้วเสร็จ											

งบประมาณ

ระบุแหล่งงบประมาณแผ่นดิน หอมดวงบรรยายอื่น : ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายการ	งบประมาณ
<b>ค่าวัสดุ</b>	<b>240,000</b>
- ค่าจ้างמהจัดทำวารสาร	170,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	23,000
- ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์วารสาร	47,000
- ค่าสาธารณูปโภค	10,000
- ค่าแสดมภ์/ค่าจัดส่งไปรษณีย์	10,000
<b>รวม</b>	<b>250,000</b>

การประเมินผลโครงการ

- จำนวนผลงาน 30 ผลงาน/ปี
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 2 ครั้ง/ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เป็นช่องทางการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการของบุคลากรมหาวิทยาลัย
- สร้างเครือข่ายของการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงาน

ภายนอกของภาครัฐและเอกชน



การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่กอนนโยบายและแผน กำหนดและส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อ  
โครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ .....<sup>๗๒</sup>.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวเจนจิรา บ.ป. สูงเนิน)

วันที่ ๒๗/ ตุลาคม ๒๕๕๗

ลงชื่อ .....<sup>๗๓</sup>.....หัวหน้าหน่วยงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)

วันที่ ๒๗/ ตุลาคม ๒๕๕๗



ภาคผนวก 2. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย  
มทร.พระนคร





คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ที่ ๑๐๐๖ / ๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ประจำปี ๒๕๕๘

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร เพื่อให้เป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัยของมหาวิทยาลัย ในรูปแบบของสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวประสบความสำเร็จ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดังนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษา

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑.๑ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ รองอธิการบดีทุกฝ่าย                        | กรรมการ       |
| ๑.๓ ผู้ช่วยอธิการบดีทุกฝ่าย                    | กรรมการ       |
| ๑.๔ คณบดีทุกคณะ                                | กรรมการ       |

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

- |                                   |              |                            |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------|
| ๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า   | เมฆเกรียงไกร | ประธานกรรมการ              |
| ๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรินทร์พร | ภู่อภิสิตธิ์ | กรรมการ                    |
| ๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา    | พลเยี่ยม     | กรรมการ                    |
| ๒.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ     | วิชิรานนท์   | กรรมการ                    |
| ๒.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีณา        | สงวนพงษ์     | กรรมการ                    |
| ๒.๖ ดร.อรุณี                      | อรุณเรือง    | กรรมการ                    |
| ๒.๗ อาจารย์สุรีย์พร               | ใหญ่สง่า     | กรรมการ                    |
| ๒.๘ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ     | พิรพัชระ     | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๒.๙ นางสาวเจนจิรา                 | บ.ป.สูงเนิน  | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒.๑๐ นางสาวรุจิรา                 | จันทบุญ      | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

สั่ง ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ที่ ๒๑๓ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งกองบรรณาธิการบริหารวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

เพื่อให้การบริหารการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ประสบความสำเร็จ จึงขอ  
แต่งตั้งกองบรรณาธิการบริหารวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ดังนี้

- |  |               |                            |
|--|---------------|----------------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า                         | เมฆเกรียงไกร  | ประธานกรรมการ              |
| ๒. ดร.ไพศาล  | กางถาง        | กรรมการ                    |
| ๓. ดร.สิงห์แก้ว  | ปือกเท็ง      | กรรมการ                    |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ฤทธิทอง               |               | กรรมการ                    |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี |               | กรรมการ                    |
| ๖. ดร.วิชชพร   | เทียบจัตรัส   | กรรมการ                    |
| ๗. ดร.รัตนพล   | มงคลรัตนาสีหิ | กรรมการ                    |
| ๘. นางสาวอินทิมา                                       | หิรัญอัครวงศ์ | กรรมการ                    |
| ๙. นางสาวรุจิรา  | จันทบุญ       | กรรมการ                    |
| ๑๐. ดร.ดวงฤทัย   | นิคมรัฐ       | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๑๑. นางสาวเจนจิรา                                      | บ.ป.สูงเนิน   | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



Hands-on based  
Research University



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

**INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT**

RAJAMANGGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHAR NAKHON

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาลเขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทร 0 2665 3777 ต่อ 6090, 6093, 6094, 6097, 6098

แฟกซ์ 0 2282 0423



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



<https://www.facebook.com/irdrmutp11>