

## รายงานการประเมินโครงการตาม PDCA

### โครงการรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ

[รหัส 610291]

#### ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการตามที่ขอในงบประมาณ

##### ประจำปีงบประมาณ 2561

สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย (อ้างอิงถึงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2560 – 2564)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างความเป็นเลิศทางวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม

กลยุทธ์ 2.2 : ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาทุกระดับปริญญาให้ตีพิมพ์  
ในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัด (KPI) : 2.1 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ  
ต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยทั้งหมด (มรส.)

2.1 ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ.)

2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (สกอ.)

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม

ผู้จัดทำโครงการ : สถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

ระยะเวลา : ภาค 1 ภาค 2 ภาค 5 (ฤดูร้อน)

วันที่เริ่มทำโครงการ: 1 มิถุนายน 2561 วันที่สิ้นสุดโครงการ: 31 พฤษภาคม 2562

สถานที่ : ห้อง 505 ชั้น 5 ตึก 1 อาคารอาทิตย์อุไรรัตน์

##### หลักการและเหตุผล

เพื่อให้มีการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพออกสู่สังคม ดังนั้นการที่นักวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสนำเสนอ  
งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่และ/หรือนำไปใช้ ประโยชน์ทั้งในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ และมีการมอบ  
รางวัล เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจสำหรับนักวิจัยให้สามารถผลิตผลงานได้อย่างต่อเนื่อง ก็จะทำให้เกิดประโยชน์กับสังคมและนำ  
ชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยตามมา

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีจำนวนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น
2. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่สายวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
ที่มีระดับคุณภาพที่สูงขึ้น

ประเภทของโครงการ : โครงการประจำปี

##### เป้าหมาย

เชิงปริมาณ : อาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความวิจัยและได้รับรางวัลการตีพิมพ์ผลงานวิจัย  
ระดับนานาชาติ จำนวน 50 บทความ

เชิงคุณภาพ : งานวิจัยของอาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการที่ได้รับรางวัลการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (International Journal) เป็นงานวิจัยที่ปรากฏชื่อในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) ฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus จัดในควอไทล์ Q๑, Q๒, Q๓, Q๔ ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ หรือที่ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

#### แผนการดำเนินการ

1. ประกาศแนวทางการสนับสนุนให้บุคลากรรับทราบโดยทั่วกัน
2. สนับสนุนเงินรางวัลการตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

#### การประเมินโครงการ (Project evaluation)

เชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิชาการของอาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ และได้รับรางวัลตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

เชิงคุณภาพ : มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏชื่อในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) หรือปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus Q1, Q2, Q3, Q4 หรือที่ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ประโยชน์ต่อบุคลากร : มีจำนวนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติเพิ่มมากขึ้นและบุคลากรได้รับประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานในเวทีระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น
- ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย : มีผลงานวิจัยที่ถูกเผยแพร่ในระดับนานาชาติเพิ่มขึ้นทำให้เป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

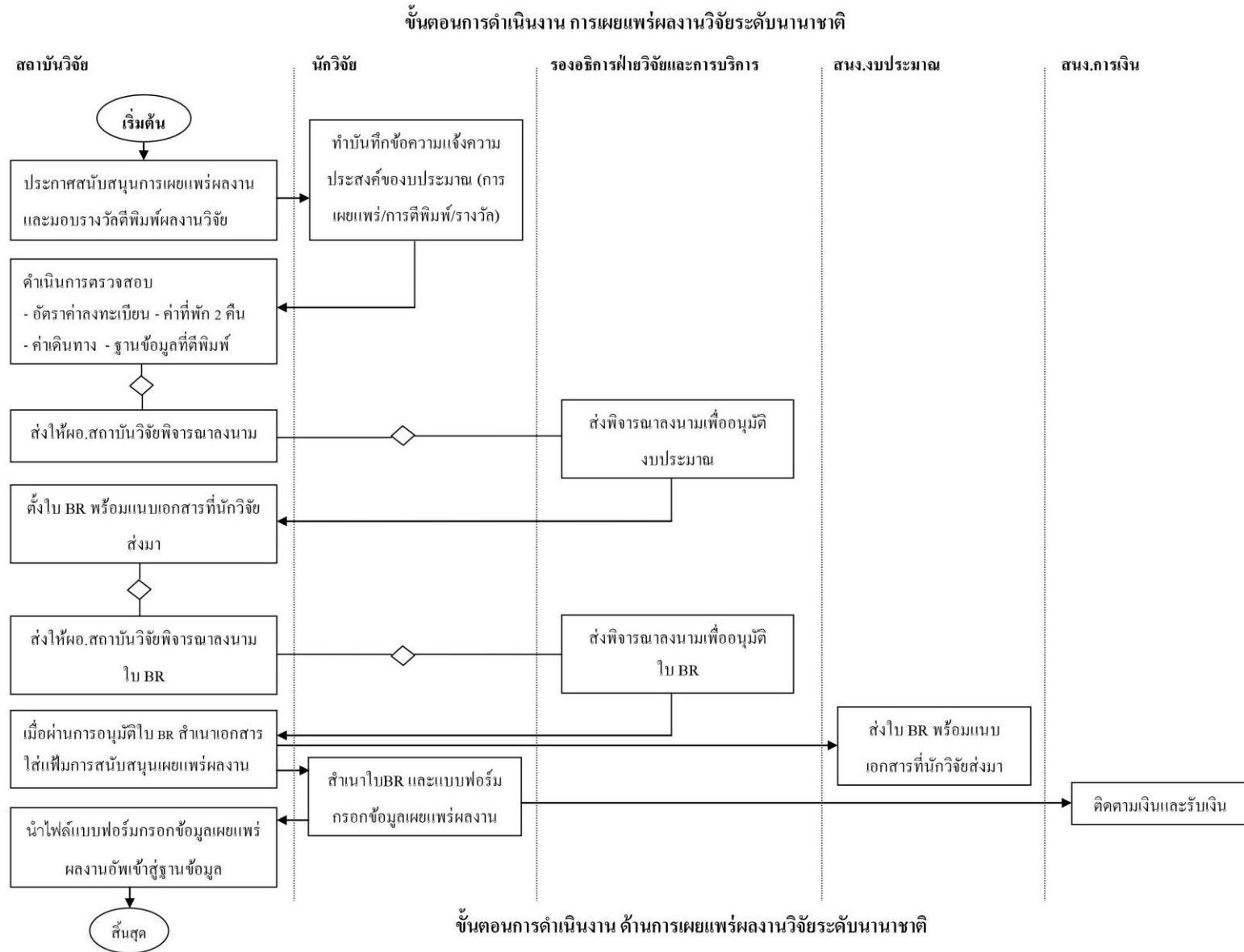
- ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร. กานดา ว่องไวลิขิต
- ผู้ประสานงาน : นายวุฒิสักดิ์ อยู่จำนงค์
- หน่วยงาน : สถาบันวิจัย โทรศัพท์ : 02 791 5688

#### ประมาณการรายจ่ายโครงการ

	งบขอ อนุมัติ	งบได้รับอนุมัติ	ยอดเงินที่ใช้	งบคงเหลือ	% ที่ใช้ไป
โครงการรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ	1,000,000.00	1,500,000.00	1,499,667	333.00	99.96

\*ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2562

## ส่วนที่ 2 ส่วนการดำเนินงาน/กระบวนการดำเนินงาน



### ส่วนที่ 3 การประเมินผลโครงการ

#### 3.1 การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์

##### วัตถุประสงค์ ที่ตั้ง (ตามที่ปรากฏในโครงการตามระบบงบประมาณ)

1. เพื่อให้มีจำนวนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น
2. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่สายวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีระดับคุณภาพที่สูงขึ้น

##### ผลการดำเนินงาน

จำนวนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ และได้รับรางวัล จำนวน 60 บทความ เป็นเงินจำนวน 1,851,667.00 บาท

**3.2 การประเมินโครงการ (เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ที่ระบุไว้ในโครงการ)** อาทิเช่น หน้าสรุปแบบประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วม โครงการ , ประเมินตามเอกสาร / ชิ้นงานที่จัดทำตามวัตถุประสงค์โครงการว่าสำเร็จ หรือไม่สำเร็จ หลักฐานและเอกสารที่แสดงผลการปฏิบัติตามโครงการ อาทิเช่น ภาพถ่าย เอกสาร ที่เกี่ยวข้อง

##### เชิงปริมาณ

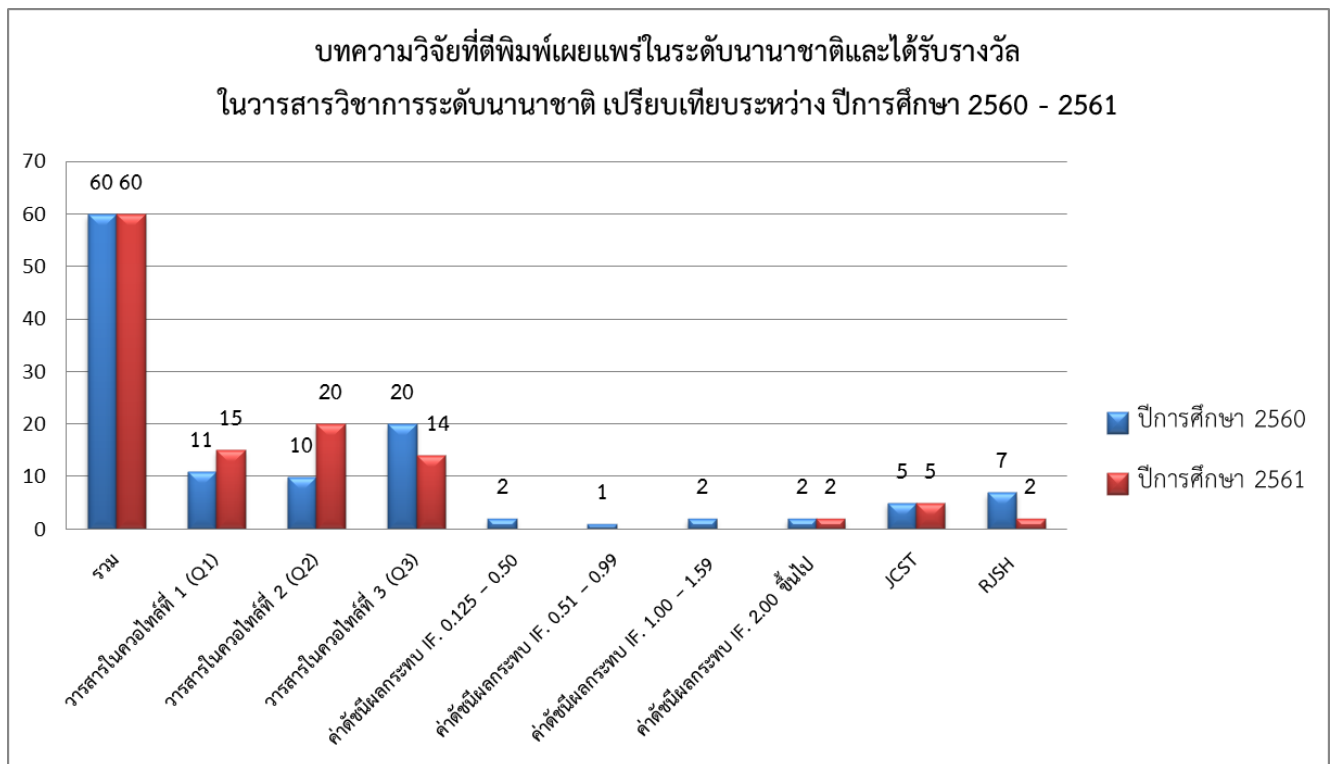
ที่ตั้ง	ที่ได้
1. อาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการ ได้รับรางวัล สนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทาง วิชาการระดับนานาชาติ  เป้าหมาย จำนวน 50 บทความ	อาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการ ที่ได้รับรางวัลสนับสนุนการ เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 60 บทความ  - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – สุขภาพ จำนวน 36 บทความ - สาขาวิชามนุษย์ศาสตร์ – สังคมศาสตร์ จำนวน 11 บทความ - สาขาวิทยาศาสตร์- เทคโนโลยี จำนวน 13 บทความ

สรุป จากผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม พบว่า จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

## เชิงคุณภาพ

ที่ตั้ง	ที่ได้
งานวิจัยของอาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการที่ได้รับรางวัลสนับสนุนการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ (International Journal) และเป็นงานวิจัยที่ปรากฏชื่อในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: <a href="http://www.scimagojr.com">www.scimagojr.com</a> ) ฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus จัดในควอไทล์ Q1, Q2, Q๓, Q4 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือที่ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)	งานวิจัยของอาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- วารสารในควอไทล์ที่ 1 (Q1) = 15</li> <li>- วารสารในควอไทล์ที่ 2 (Q2) = 20</li> <li>- วารสารในควอไทล์ที่ 3 (Q3) = 14</li> <li>- ค่าดัชนีผลกระทบ IF. 2.00 ขึ้นไป = 2</li> <li>- JCST = 5</li> <li>- RJSH = 2</li> </ul>

สรุป จากผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม พบว่า ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลปรากฏชื่อในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) ฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus จัดในควอไทล์ Q1, Q2, Q3, Q4 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือที่ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ดังรูปภาพที่แสดง (รูปภาพที่ 1)



รูปภาพที่ 1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่และได้รับรางวัลในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ระหว่างปีการศึกษา 2560 - 2561

## ส่วนที่ 4 การนำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงแก้ไข

### - ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานครั้งก่อน (ถ้ามี)

1. ควรตรวจสอบหลักฐานที่นักวิจัยยื่นเสนอขอรับการสนับสนุนถึงความน่าเชื่อถือถูกต้อง
2. การดำเนินการเพื่อขอรับการสนับสนุนต้องเป็นไปตามขั้นตอนตามประกาศของมหาวิทยาลัยทุกประการ

### - สิ่งที่ได้ดำเนินการแก้ไข / ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะครั้งก่อน

1. ตรวจสอบหลักฐานที่นักวิจัยยื่นเสนอขอรับการสนับสนุนถึงความน่าเชื่อถือถูกต้องจากแหล่งข้อมูลจริงตามที่นักวิจัยเสนอ
2. ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่อง เรื่อง การมอบรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติอย่างเคร่งครัด

### - ผลการประเมินในคราวนี้

ผ่านเกณฑ์ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกข้อ

### - ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาในครั้งต่อไป

เพื่อให้ง่ายต่อการอนุมัติโครงการอาจารย์/เจ้าหน้าที่สายวิชาการ

1. เอกสารหลักฐานที่ยื่นประกอบการพิจารณาเพื่อขอรับรางวัล
  - สำเนาบทความวิจัย พร้อมหน้าปกเล่มวารสาร และสารบัญ ทั้งที่ตีพิมพ์แบบรูปเล่ม หรือแบบออนไลน์
  - ใบตอบรับการตีพิมพ์จากบรรณาธิการของวารสาร ซึ่งเป็นใบตอบรับที่นับจากวันที่ที่ลงตีพิมพ์ในวารสาร (Accepted date) มิใช่วันที่ส่งบทความ (Submission date)
2. แนบหลักฐานที่แสดงถึงคุณภาพบทความวิจัย ดังนี้
  - ชื่อวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) หรือปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus Q1 – Q4
  - หลักฐานแสดงค่าดัชนีผลกระทบ (Impact Factor) และการจัดอันดับอยู่ในควอไทล์
3. แนบบนแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ ของสำนักงานมาตรฐานวิชาการ (ดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.rsu.ac.th/academic/curriculum.html>)
4. แบบฟอร์มขอรับรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ (มรส.95) ที่ลงนามโดยนักวิจัย และรับรองโดยคณบดี/หัวหน้าหน่วยงาน