

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
ครั้งที่ 1/2560

วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2560 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุมพระพิรุณ อาคาร 24 ชั้น 2

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

---

**ผู้เข้าประชุม**

- |                                   |                 |                     |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์นภัทร            | วัจนเทพินทร์    | ประธานกรรมการ       |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ปิติ            | สุคนธ์สุขกุล    | กรรมการ             |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุราษฎร์ | พรมจันทร์       | กรรมการ             |
| 4. นายสันติ                       | จีระพันธ์       | กรรมการ             |
| 5. ดร.ณัฐพงศ์                     | วงศ์ดำเนิน      | กรรมการ             |
| 6. อาจารย์วิชัย                   | มาแสง           | กรรมการ             |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี    | สังข์ทอง        | กรรมการ             |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์    | ศรีจันทร์อินทร์ | กรรมการและเลขานุการ |

**ผู้ไม่มาประชุม**

- |                              |       |         |           |
|------------------------------|-------|---------|-----------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ | ณ นคร | กรรมการ | ติตราชการ |
|------------------------------|-------|---------|-----------|

**เริ่มประชุม เวลา 10.00 น.**

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประธานกรรมการกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1.1 ผลงานนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จาก รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และรองศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์จำนวน 2 ชั้นและผลงานนวัตกรรม ได้รับคัดเลือกให้นำ เข้าร่วมงาน 45<sup>th</sup> International Exhibition Invention of Geneva ระหว่างวันที่ 28 มีนาคม – 2 เมษายน 2560 ณ ประเทศ สมาพันธรัฐสวิส โดยการนำของ ศาสตราจารย์นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการ คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และได้รับรางวัลดังนี้

1. นวัตกรรม Six-Spectral LED Based Solar Simulator ของ รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์ ได้รับรางวัล เหรียญเงิน (SILVER Medal) พร้อมเกียรติบัตรจากเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

2. นวัตกรรม Innovative Paddle-Wheel Drive by Solar Energy ของ ผศ.ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง ได้รับรางวัล เหรียญเงิน (SILVER Medal) พร้อมเกียรติบัตรจากเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

1.1.2 รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และรองศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 6<sup>th</sup> International Symposium on the Fusion Science and Technology ระหว่างวันที่ 7-21 กรกฎาคม 2560 (การประชุมวิชาการนี้ เกิดจากความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มทร.สุวรรณภูมิ กับมหาวิทยาลัยแห่งชาติเก็งซัง

และ ISFT in South-Korea เมื่อปี พ.ศ.2552) โดยได้รับเชิญเป็นผู้บรรยายพิเศษใน Plenary Session ของการประชุมดังกล่าว โดย รศ.นภัทร วัฒนเทพินทร์ ได้บรรยายในหัวข้อ Six Spectral LED Based Solar Simulator, Class: BAA

1.1.3 นักวิจัยจาก มทร.สุวรรณภูมิ จาก 3 คณะ จำนวน 5 ท่าน ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งด้วยการคว้ารางวัลด้านการวิจัย จากการประชุมวิชาการนานาชาติ The 6th International Symposium on the Fusion Science and Technology ณ เมือง เจจู ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 17-21 กรกฎาคม 2560  
จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน เพื่อโปรดทราบ

## มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

คณะกรรมการประจำสถาบันรับทราบ

### 1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งในที่ประชุมทราบ

#### 1.2.1 รายงานผลการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2 ภายใต้หัวข้อ “วิจัยเชิงสหวิทยาการและนวัตกรรมเพื่อสรรค์สร้างสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน” ในวันศุกร์ที่ 31 มีนาคม 2560 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 24) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี จึงขอรายงานผลการดำเนินโครงการดังกล่าว รายละเอียดดังเอกสารแนบ

## มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบผลการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2

#### 1.2.2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่”(ลูกไก่) เครือข่ายมหาวิทยาลัยศิลปากร รุ่นที่ 1 และ 3 มทร.สุวรรณภูมิ

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) เครือข่ายมหาวิทยาลัยศิลปากร รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 3 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ เรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยและบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยงานราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืน ซึ่งได้รับเกียรติจากวิทยากรที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนา นักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) มาบรรยาย จำนวน 19 คน และผู้ทรงคุณวุฒิ (ย่าไก่) จำนวน 3 คน ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอรายงานผลการดำเนินโครงการดังกล่าว ดังนี้

รุ่นที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 12-16 ธันวาคม 2559 ณ ห้องประชุมชั้น 8 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 24) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้รับงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับงบประมาณของหน่วยงาน/สถาบันเครือข่าย จำนวน 150,600 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 54 คน จำแนกเป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 29 คน และบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 25 คน ผลสรุปการดำเนินการจัดโครงการ รุ่นที่ 1 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.24$  S.D.=0.58) และจากการอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมได้ร่วมกันจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 5 เรื่อง



รุ่นที่ 3 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-13 มกราคม 2560 ณ ห้องประชุมชั้น 8 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 24) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ปีงบประมาณ 2560 เป็นจำนวนเงิน 138,600 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันหก ร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ คณะผู้จัดโครงการมิได้ขออนุมัติงบประมาณในส่วนของค่าวัสดุ (ค่าป้ายไวเนล, ค่าวัสดุสำนักงาน) เนื่องจากได้ใช้งบประมาณจากรุ่นที่ 1 ในการดำเนินโครงการ รุ่นที่ 3 มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 70 คน จำแนกเป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 34 คน และบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 36 คน ผลสรุปการดำเนินการจัดโครงการรุ่นที่ 3 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.02$  S.D. = 0.50) และจากการอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมได้ร่วมกันจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 6 เรื่อง

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่”(ลูกไก่) เครือข่ายมหาวิทยาลัยศิลปากร รุ่นที่ 1 และ 3 มทร.สุวรรณภูมิ ภาพประกอบปรากฏตามเอกสารแนบ

### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่”(ลูกไก่) เครือข่ายมหาวิทยาลัยศิลปากร รุ่นที่ 1 และ 3 มทร.สุวรรณภูมิ

### 1.2.3 รายงานผลการดำเนินงานโครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor) เรื่อง “The Basics of Finite Element Modeling for Permanent Magnet Machines” ระหว่างวันที่ 6 - 10 กุมภาพันธ์ 2560 ณ อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4 เขตเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางคณิตศาสตร์และความหมายในเชิงวิศวกรรม ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขและระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์

2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานและงานวิจัย

3. เพื่อเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ Universite' De Lorraine ประเทศฝรั่งเศส

มีผู้เข้าอบรมทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวนทั้งสิ้น 37 คน แบ่งเป็น

- อาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยจาก 3 คณะ ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 21 คน

- อาจารย์และนักวิจัยจากเครือข่ายมหาวิทยาลัยภายนอก จำนวน 11 คน

- นักวิจัยจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) จำนวน 5 คน

ผลการประเมินโครงการ ความพึงพอใจด้านวิทยากร ค่าเฉลี่ยสูงสุด 4.95 อยู่ในระดับดีมาก ได้แก่ ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา ความพึงพอใจด้านบริหารจัดการ ค่าเฉลี่ยสูงสุด 4.85 อยู่ในระดับดีมาก ได้แก่ ด้านสถานที่และความเหมาะสม อาหารเครื่องดื่มและการบริการ ความพึงพอใจด้านความรู้ความเข้าใจเนื้อหา ความรู้ความเข้าใจก่อนฝึกอบรม ค่าเฉลี่ย 2.40 อยู่ในระดับน้อยและความรู้ความเข้าใจหลังการฝึกอบรม ค่าเฉลี่ยสูงสุด 4.15 อยู่ในระดับดี ความพึงพอใจในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสอนและงานวิจัยได้ ค่าเฉลี่ย 4.40 อยู่ในระดับดี และมีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้งานได้จริง มีค่าเฉลี่ย 4.30 อยู่ในระดับดีและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่/ถ่ายทอดต่อได้ มีค่าเฉลี่ย 4.45 อยู่ในระดับดี ความพึงพอใจภาพรวมของโครงการมีค่าเฉลี่ยรวม 4.80 อยู่ในระดับดีมาก

ผู้เข้าอบรมมีข้อเสนอแนะต่อโครงการดังนี้

1. โดยรวมประทับใจการอบรม วิทยากร คณะกรรมการผู้จัดโครงการ
2. อยากให้มีการจัดอบรมในครั้งต่อไป แบบต่อเนื่อง
3. หัวข้อที่อยากให้จัดอบรมครั้งต่อไป คือ มอเตอร์แบบอื่นๆ Transformer การออกแบบ PMSM

Control of Electrical Machines

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน เพื่อโปรดทราบ  
มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานโครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ(Visiting Professor)

#### 1.2.4 รายงานผลการดำเนินงานจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560 ในวันที่พฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2560 ณ ห้องประชุมชั้น 10 อาคารเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย เพื่อสร้างเสริมศักยภาพของคณาจารย์ นักศึกษา รวมไปถึงบุคลากร ให้โดดเด่นด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริงต่อชุมชนและสังคม ต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีคุณภาพนำไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาและการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม มีนักศึกษาและอาจารย์ ร่วมส่งผลงานประกวด จำนวน 12 ผลงาน มานำเสนอผลงานจำนวน 11 ผลงาน และไม่มานำเสนอผลงานจำนวน 1 ผลงาน ซึ่งได้เชิญคณะกรรมการตัดสินการประกวดทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน จำนวน 11 ท่าน

ผลการตัดสินจากคณะกรรมการ มีผู้ได้รับรางวัลดังนี้

- ระดับนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 3 รางวัล ดังนี้

1. รางวัลระดับดีเด่น เงินสด 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ นางสาวกัลยรัตน์ รวงผึ้ง ผลงาน ระบบแจ้งสถานที่ตั้งเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย
2. รางวัลระดับดีมาก เงินสด 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ นายธนา จันทร์อบ ผลงาน ระบบการจัดการครุภัณฑ์ผ่านแอปพลิเคชันโดยใช้รหัสคิวอาร์โค้ด
3. รางวัลระดับดี เงินสด 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ นายณัฐวุฒิ ดิษฐ์วุฒิ ผลงาน การพัฒนารถไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้นแบบสำหรับการแข่งขัน

- ระดับบุคคลทั่วไป จำนวน 2 รางวัล ดังนี้

1. ประเภท สิ่งประดิษฐ์
  - 1.1 รางวัลระดับดีมาก เงินสด 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ไม่มีผู้ได้รับรางวัล
  - 1.2 รางวัลระดับดี เงินสด 8,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ นายฉัตรพล พิมพา ผลงาน เครื่องล้างหัวมันเทศโดยใช้แรงดันน้ำ
2. ประเภท นวัตกรรม
  - 2.1 รางวัลระดับดีมาก เงินสด 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ไม่มีผู้ได้รับรางวัล
  - 2.2 รางวัลระดับดี เงินสด 8,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ ผศ.ดร.พินิตา หล่อวงศ์ตระกูล ผลงาน ต้นแบบเครื่องดมกลิ่นข้าว “ไอ-โนส เวอร์ชัน 01”

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบการดำเนินงานจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560 ภาพประกอบปรากฏตามเอกสารแนบ



## มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560

### 1.2.5 รายงานผลการนำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ เข้าสู่ระบบระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลางของประเทศไทย Thai Journals Online (ThaiJO)

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบ ThaiJO ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2560 ณ ห้องปฏิบัติการ E-Learning อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทำความเข้าใจถึงวิธีการจัดทำวารสารออนไลน์ใน TCI Platform และพัฒนางานวารสารเข้าสู่ระบบสากลในรูปแบบ Online Journal System (OJS) ซึ่งมีบุคลากรและผู้ประสานงานวารสารเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น จำนวน 11 คน และได้เชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญการใช้ระบบ ThaiJO จาก TCI จำนวน 3 ท่าน มาให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบให้กับบุคลากรและผู้ประสานงานวารสารทั้ง 3 ฉบับ ได้แก่

1. วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา
2. วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา
3. วารสารนานาชาติคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ โดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### การดำเนินการ

1. ติดตั้งระบบฐานข้อมูล ThaiJO
2. ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบฐานข้อมูลในการจัดการบทความ
3. ดำเนินการลงบทความในระบบฐานข้อมูล ThaiJO จำนวน 100 บทความ

#### การประชาสัมพันธ์

1. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา
2. จัดทำหนังสือเวียนแจ้งทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย
3. ประชาสัมพันธ์ให้กับอาจารย์ทุกท่านในมหาวิทยาลัยผ่านอีเมล

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบการนำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ เข้าสู่ระบบระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลางของประเทศไทย Thai Journals Online (ThaiJO) ภาพประกอบปรากฏตามเอกสารแนบ

## มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการนำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ เข้าสู่ระบบระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลางของประเทศไทย Thai Journals Online (ThaiJO)

### 1.2.6 รายงานผลการดำเนินงานโครงการประกวดผลงานบริการ วิชาการ ตามหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการจัดโครงการประกวดผลงานบริการวิชาการตามหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม ในวันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 24) ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตราวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดประกวดผลงานด้านการให้บริการวิชาการ เผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายในมหาวิทยาลัย สู่อาณาชนภายนอกให้ได้รับรู้ถึงศักยภาพและ

ประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัย ทำให้ผลงานบริการวิชาการของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เป็นที่รู้จักแก่ประชาชนทั่วไป ซึ่งมีผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด 8 ผลงานจากทุกคณะ

โดยมีผลการประกวดผลงานบริการวิชาการ ตามหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม คือ

1. รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ผลงานนมแพะและการแปรรูปน้ำนมแพะ เจ้าของผลงานคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร นามโฮง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ ผลงานโครงการหมู่บ้านเห็ดดับเต่าสามเรือน เจ้าของผลงานคือ รองศาสตราจารย์ ดร.รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ ผลงานโครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแพชชั่นไทย กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในอุตสาหกรรมแพชชั่นสาขาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ โดยกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เจ้าของผลงานคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ เกิดลาภี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4. รางวัลชมเชย จำนวน 5 ผลงาน คือ
  - 4.1 ผลงานการพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ภาษาสู่ประชาคมอาเซียน กรณีศึกษาภาษาเขมร เจ้าของผลงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ ศิริจันดา คณะศิลปศาสตร์
  - 4.2 ผลงานโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชภายใต้ระบบการจัดการที่ดี และเหมาะสม (GAP) เจ้าของผลงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ละอองศรี ศิริเกษร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
  - 4.3 ผลงานการเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจแก้วสมใจ เจ้าของผลงานคือ อาจารย์ณัฐฉัตร สิริวรรณานนท์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
  - 4.4 ผลงานการพัฒนาการตลาดข้าวอินทรีย์ในสังคมไทย เจ้าของผลงานคือ อาจารย์สุธาทิพย์ เลิศวิวัฒน์ชัยพร คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 4.5 การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำผัก น้ำผลไม้พร้อมดื่มให้ได้มาตรฐาน ออย.เจ้าของผลงาน อาจารย์จันทร์เพ็ญ บุตรใส คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานโครงการประกวดผลงานบริการ วิชาการ ตามหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม

#### 1.2.7 รายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม(Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ 2560

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินโครงการ Talent Mobility ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนางานวิจัยในระดับที่สูงขึ้นในฐานะนักวิจัยอาชีพ และสามารถนำองค์ความรู้ใหม่จากการทำงานมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้อย่างเหมาะสม ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ



ส่วนที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบโครงการ โดยมีนักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการและผ่านการพิจารณา จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

ชื่อโครงการ	จับคู่สถานประกอบการ	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1. โครงการ “การพัฒนา ระบบบรรจุอัตโนมัติ”	บ. เค เอ็ม แพ็กเกจจิ้ง จำกัด	ดำเนินการสร้างเครื่องบรรจุอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ มีความก้าวหน้าของ โครงการร้อยละ 70	อ.ณัฐ สิริวรรณานนท์
2. โครงการ “การเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหาร จัดการด้านคุณภาพ”	บ. พชน เมคคานิคอล จำกัด	ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการการลด ของเสียและ IRCE,TQM มีความก้าวหน้า ของโครงการร้อยละ 75	ผศ.พรเทพ แก้วเชื้อ
3. โครงการ “การใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ พัฒนาศักยภาพทางด้าน การประชาสัมพันธ์และ เพิ่มช่องทางการตลาดใน อุตสาหกรรมอาหาร”	บ. โอเรียนทอล คอฟฟี่ แอนด์ ที จำกัด	ดำเนินการควบคุมและดูแลความปลอดภัย ของข้อมูลมีความก้าวหน้าของโครงการ ร้อยละ 70	ผศ.พินทุสร ปัสนะจะโน

ส่วนที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมอบหมายให้คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็น Clearinghouse จับคู่สถานประกอบการ โดยมีนักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการเข้าร่วมจำนวน 6 โครงการ ดังนี้

ชื่อโครงการ	จับคู่สถานประกอบการ	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1. ระบบตรวจสอบสัญญาณไฟฟ้าสำหรับ ควบคุมคุณภาพแผงวงจรพิมพ์แอลอีดี	บ.แอลแอนดอ์ โซลิตีเซตท	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดร.สมพร ศรีวิวัฒนพล อ.บรรจบ แสนเจริญ
2. การออกแบบเซ็นเซอร์ตรวจวัดความชื้น ในกระบวนการสีข้าว	ทจก.โรงสีข้าว พูลธนา	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดร.สมพร ศรีวิวัฒนพล
3. การพัฒนากระบวนการผลิตชิ้นส่วน Upper Die	บ.เอส.ไฟว์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ผศ.สัญญา คำจริง อ.เฉลิม ขุนเอียด
4. การพัฒนาคู่มือการสอนระบบควบคุม อัตโนมัติ โดยใช้หุ่นยนต์ PITSCO รุ่น TETRX และตัวประมวลผล National Instruments รุ่น MyRIO	บ.แกมมาโก้ จำกัด (ประเทศไทย)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รศ.ดร.ปรีชา สาครรงค์
5. การศึกษาแนวทางการตรวจสอบความ ถูกต้องของการแปลภาพถ่ายป้ายทะเบียน รถบรรทุกสำหรับระบบจัดเก็บข้อมูลและ แปลภาพถ่ายทะเบียนรถอัตโนมัติ สถานี ขนส่งสินค้าพุทธมณฑล	บ.มันตาวิศวกรรมและ เทคโนโลยี จำกัด	อยู่ระหว่างดำเนินการ	อ.วรวิทย์ แสงแก้ว
6. การศึกษาและพัฒนาแนวทางในการ ปรับปรุงคอนกรีตบล็อกมวลเบาในระบบไม่ ผ่านกระบวนการอบไอน้ำความดันสูงใน โรงงานผลิตคอนกรีตบล็อก	บ.ธนกรพชร จำกัด	อยู่ระหว่างดำเนินการ	อ.ยอดชาย สิงห์ทอง

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน เพื่อโปรดทราบ

## มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ 2560

### 1.2.8 รายงานผลการดำเนินงานโครงการสร้างผู้ประกอบการใหม่เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Start-Up) (ฝ่ายบริการวิชาการฯ รายงาน)

ตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่งเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการสร้างผู้ประกอบการใหม่ Start-Up ปี 2559 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการพัฒนาและบ่มเพาะผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมาย 300 ราย และสร้างเพื่อเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 92 ราย ซึ่งมีรายละเอียดผลการดำเนินงานโครงการ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน เพื่อโปรดทราบ

## มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานโครงการสร้างผู้ประกอบการใหม่เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Start-Up)

### 1.2.9 รายงานผลการดำเนินงานศูนย์คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายความร่วมมือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดตั้งศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เครือข่ายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานกับคณะต่างๆ เพื่อนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยบริการให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม ชุมชน โดยดำเนินการ 2 งานหลัก ได้แก่ 1.งานคลินิกเทคโนโลยี ประกอบด้วย 3 แผนงาน คือ แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยีและคู่มือวิทยะเพื่อโอท็อป แผนงานการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี 2.งานหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ปีงบประมาณ 2559 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี คู่มือวิทยะเพื่อโอท็อป เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวน 5 โครงการ รายละเอียดดังนี้

โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1. โครงการ การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำผัก น้ำผลไม้ พร้อมดื่มให้ได้มาตรฐาน อย.	129,400	อ.จันท์เพ็ญ บุตรใส
2. โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของม้วนกล้วยสมุนไพรและข้าวเกรียบกล้วยสมุนไพรเชิงพาณิชย์	115,450	อ. วชิรญา เหลียวตระกูล
3. การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ กลุ่มวิสาหกิจ แก้วสมใจ	113,400	อ.ณัฐ สิริวรรณานนท์
4. การพัฒนาการผลิตไข่เค็มของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนทอง	189,640	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์
5. การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากมันเทศ	105,000	อ. วรภา วงศ์แสงธรรม



## ปีงบประมาณ 2560

### 1.งานคลินิกเทคโนโลยี

1.1 แผนงานบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการ จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 298,000 บาท ซึ่งมีผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี 225 ราย จาก เป้าหมาย 134 ราย

1.2 แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการ จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สถานะ
1. การเพิ่มมูลค่าให้กับปลาร้าและกะปิโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์น้ำพริกและน้ำปลาร้าบรรจุขวด	84,000	อ.จันทร์เพ็ญ บุตรใส	อยู่ระหว่างดำเนินงาน
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำมันมะพร้าว	105,000	ผศ.ทศพร นามโฮง	ดำเนินเสร็จสิ้น
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่ามันเทศ	127,500	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์	ดำเนินเสร็จสิ้น
4. การเพิ่มผลผลิตการผลิตข้าวตอกสุกของกลุ่มแปรรูปผลผลิตการเกษตรบางรักใหญ่	110,000	อ.ฉัตรพล พิมพา	อยู่ระหว่างดำเนินงาน

1.3 แผนงานการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการ จำนวน 1 โครงการ คือโครงการการพัฒนาชาดอกแควสมสมุนไพรรและบรรจุภัณฑ์ ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร งบประมาณ 130,800 บาท ซึ่งได้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

2.งานหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการ จำนวน 1 โครงการ คือโครงการหมู่บ้านหัตถ์ตำบลเต่าสามเรือน ปี 2 ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.รวีวรรณ เต็มอัมขันธ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร งบประมาณ 250,000 บาท ซึ่งได้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบัน เพื่อโปรดทราบ

### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานศูนย์คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายความร่วมมือ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานประชุม

ด้วยเลขานุการคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุมพระพิรุณ อาคาร 24 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา เรียบร้อยแล้ว

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดรับรองรายงานการประชุม

### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2559 โดยไม่มีการแก้ไข

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

### 4.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2560 ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณจากเงินรายได้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2560 ขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและติดตามผลการปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ช่วยส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนางานของสถาบัน และเป็นแนวทางให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและงานบริการทางวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยใช้เป็นเครื่องมือสำหรับแปลงแผนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน เป็นไปในทิศทางสู่เป้าหมายความสำเร็จทำให้การทำงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาบรรลุเป้าหมาย เสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560

### 4.2 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนประกันคุณภาพการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2559

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดทำแผนการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบคุณภาพ 5 ด้าน ตามคู่มือตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายใน เพื่อรองรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของการทำงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา และจะส่งผลต่อคุณภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยต่อไป

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบแผนประกันคุณภาพการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2559

### 4.3 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2560

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้กำหนดให้หน่วยงานจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของหน่วยงาน บรรลุเป้าหมายตามนโยบายและยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงวิเคราะห์ความเสี่ยงและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงของสถาบันวิจัยและพัฒนาขึ้น เพื่อให้ระดับมหาวิทยาลัยจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับสถาบัน เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงหรือความเสียหายจากผลกระทบในการดำเนินงานต่างๆ ที่ไม่มีกิจกรรมควบคุมหรือมีไม่เพียงพอ

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2560



4.4 รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2559 โดยการประเมินตนเอง รอบ 12 เดือน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2559 รอบ 12 เดือน เพื่อประเมินค่าเบื้องต้น รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 4 อาคาร 23 มีผลประเมินตนเองดังนี้

ตารางที่ 4 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหน่วยงานสายสนับสนุน ประจำปีการศึกษา 2559 รอบ 12 เดือน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยการประเมินตนเอง จำแนกรายตัวบ่งชี้

รายการตัวบ่งชี้	คะแนน	คะแนน
	9 เดือน	12 เดือน
<b>วงจรรายงานตัวบ่งชี้ 1.1 การประกันคุณภาพการศึกษา</b>		
๑๑ กระบวนการพัฒนาแผน	๕๐๐	๕๐๐
<b>วงจรรายงานตัวบ่งชี้ 2.1 การประกันคุณภาพ</b>		
๒๑ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของหน่วยงานการบริการแบบกัลยาณมิตร	๕๐๐	๕๐๐
๒๒ ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานโครงการและกิจกรรม	๑๘๙	๕๐๐
๒๓ ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงาน	๕๐๐	๕๐๐
๒๔ ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๕๐๐	๕๐๐
๒๕ ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพ	๓๐๐	๕๐๐
๒๖ ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยเชิงบูรณาการ	๓๐๐	๕๐๐
๒๗ ระบบและกลไกการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์	๕๐๐	๕๐๐
๒๘ ระบบและกลไกการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ	๕๐๐	๕๐๐
2.9 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	๕๐๐	๕๐๐
2.10 ระดับความสำเร็จของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพในชุมชน	๕๐๐	๕๐๐
<b>วงจรรายงานตัวบ่งชี้ 3.1 การบริหารงานบุคคล</b>		
๓๑ ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของหน่วยงาน	๕๐๐	๕๐๐
๓๒ การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	๕๐๐	๕๐๐
๓๓ ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงของหน่วยงาน	๕๐๐	๕๐๐
๓๔ ระบบและกลไกการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดเพื่อพัฒนาและธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ	๕๐๐	๕๐๐
3.5 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของหน่วยงาน	๕๐๐	๕๐๐
<b>วงจรรายงานตัวบ่งชี้ 4.1 การเงินและงบประมาณ</b>		
๔๑ ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	๕๐๐	๕๐๐
<b>วงจรรายงานตัวบ่งชี้ 5.1 การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน</b>		
๕๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	๕๐๐	๕๐๐
๕๒ การส่งเสริมการดำเนินการการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	๕๐๐	๕๐๐
๕๓ การส่งเสริมการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา	๕๐๐	๕๐๐
<b>ผลรวมเฉลี่ยรายตัวบ่งชี้</b>	4.34	4.85
<b>ผลรวมประเมิน</b>	ดี	ดีมาก

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



## มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2559 โดยการประเมินตนเอง รอบ 12 เดือน

### 4.5 รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีการศึกษา 2559 ในองค์ประกอบที่ สถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบ โดยการประเมินตนเอง รอบ 12 เดือน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2559 รอบ 12 เดือน ในองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบ คือ ตัวบ่งชี้ที่ 2.1, 2.2, 2.3 และ 3.1 เพื่อประเมินค่าเบื้องต้น รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 4 อาคาร 23 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับการตรวจประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก มีผลประเมินตนเองดังนี้

ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2559 ระดับสถาบัน โดยการประเมินตนเอง จำแนกรายตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้ที่	คะแนน (รอบ 9 เดือน)	คะแนน (รอบ 12 เดือน)				
		ผลการดำเนินงาน		คะแนน	ผลการประเมิน (ตนเอง)	ผลการบรรลุ/ เป้าหมาย
		ตัวตั้งตัวหาร	ผลลัพธ์ (%) หรือสัดส่วน			
<b>องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต</b>						
ตัวบ่งชี้ที่ ๑๑ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	๑๔๙	๗๒๘๐	๑๓๓	๑๓๓	ต้องปรับปรุง	✗ (๓๕๖)
		๔๒				
ตัวบ่งชี้ที่ ๑๒ อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	๑๓๗	๒๔๖๓ x ๕	๒๐๘	๒๐๘	ต้องปรับปรุง	✗ (๒๐๐)
		๔๐				
ตัวบ่งชี้ที่ ๑๓ อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	๒๐๐	๒๔๔๘ x ๕	๒๐๔	๒๐๔	ต้องปรับปรุง	✗ (๒๓๓)
		๖๐				
ตัวบ่งชี้ที่ ๑๔ การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	๕๐๐	๖ ข้อ (๑/๒/๓/๔/๕/๖)		๕๐๐	ดีมาก	✓ (6 ข้อ)
ตัวบ่งชี้ที่ ๑๕ กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	๕๐๐	๕ ข้อ (๑/๒/๓/๔/๕/๖)		๕๐๐	ดีมาก	✓ (6 ข้อ)
<b>องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย</b>						
ตัวบ่งชี้ที่ ๒๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๕๐๐	๖ ข้อ (๑/๒/๓/๔/๕/๖)		๕๐๐	ดีมาก	✓ (6 ข้อ)
ตัวบ่งชี้ที่ ๒๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	๓๓๓	๒๑๓๕	๓๑๓	๓๑๓	พอใช้	✗ (๕๐๐)
		๗				
ตัวบ่งชี้ที่ ๒๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๒๐๑	๓๓๒๘	๑๙๖	๑๙๖	ต้องปรับปรุง	✗ (๒๐๕)
		๗				
<b>องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ</b>						
ตัวบ่งชี้ที่ ๓๑ การบริการวิชาการแก่สังคม	๕๐๐	๖ ข้อ (๑/๒/๓/๔/๕/๖)		๕๐๐	ดีมาก	✓ (6 ข้อ)
<b>องค์ประกอบที่ 4 การพัฒนาสังคมและวัฒนธรรม</b>						
ตัวบ่งชี้ที่ ๔๑ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	๕๐๐	๖ ข้อ (1/2/3/4/5/6)		๕๐๐	ดีมาก	✗ (7 ข้อ)
<b>องค์ประกอบที่ 5 รับผิดชอบต่อสังคม</b>						
ตัวบ่งชี้ที่ ๕๑ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับ ติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน	๕๐๐	๗ ข้อ (1/2/3/4/5/6/7)		๕๐๐	ดีมาก	✓ (7 ข้อ)
ตัวบ่งชี้ที่ ๕๒ ผลการบริหารงานของคณะ	๓๒๑	๒๑๐๕	๓๕๑	๓๕๑	พอใช้	✗ (๔๒๕)
		๖				
ตัวบ่งชี้ที่ ๕๓ ระบบกำกับกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ	๔๐๐	๕ ข้อ (๑/๒/๓/๔/๕)		๔๐๐	ดีมาก	✗ (6 ข้อ)
รวม	คะแนนเฉลี่ย สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	3.39		3.72	ดี	✗ (4.20)



จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีการศึกษา 2559 ในองค์ประกอบที่ สถาบันวิจัยและพัฒนารับผิดชอบ โดยการประเมินตนเอง รอบ 12 เดือน

#### 4.6 รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2560

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปี 2560 ในการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาของสถาบันวิจัยและพัฒนา และของมหาวิทยาลัย ซึ่งการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณได้สิ้นสุดลงแล้ว จึงขอรายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2560(ตั้งเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุม)

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบรายงานการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2560

#### 4.7 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นการรายงาน ผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัด/ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ และโครงการของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (2558-2562) ประกอบด้วยสาระสำคัญ จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบเพื่อกำหนดทิศทาง/ทบทวนเป้าของการดำเนินงานเพื่อเป็นการพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนาในปีต่อไป (ตั้งเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุม)

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

#### 4.8 รายงานผลการปรับปรุงระบบสารสนเทศและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ ประจำปี 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริหารจัดการ ประจำปี 2560 โดยนำผลการประเมินความพึงพอใจ ประจำปีการศึกษา 2559 มาปรับปรุงด้วย และได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลสารสนเทศ ประจำปี 2560 พบว่าผู้เข้าใช้เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาส่วนใหญ่ ร้อยละ 64.4 ใช้ในการสืบค้นข้อมูล และ ร้อยละ 20 ใช้ในการวางแผนและตัดสินใจ และร้อยละ 15.4 ใช้ในการบันทึกข้อมูล

จากผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของผู้ใช้บริการฐานข้อมูลสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2560 ให้ความพึงพอใจในระดับดี และไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการฐานข้อมูลสารสนเทศในภาพรวมอยู่ระดับดี และผลการประเมินความพึงพอใจด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ อยู่ที่ ระดับดี จากการประเมินผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะในด้านการปรับปรุงเว็บไซต์สม่ำเสมอ และเป็นฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ตามผลการประเมินแนบท้าย

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดพิจารณา

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบรายงานผลการปรับปรุงระบบสารสนเทศและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ ประจำปี 2560 และเสนอแนะให้มีการเพิ่มจำนวนผู้ประเมินให้มากขึ้นโดยอาจพิจารณาจากข้อมูลการนับผู้เข้าการใช้งานระบบสารสนเทศที่มีอยู่หน้าเว็บไซต์ซึ่งมีการนับตัวเลขการใช้งานอยู่แล้ว

#### 4.9 พิจารณาผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2560 รอบ 12 เดือน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้กำหนดให้หน่วยงานจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของหน่วยงาน และให้มีการรายงานผลการดำเนินงานต่อมหาวิทยาลัย ตามรอบระยะเวลาที่กำหนด สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอเสนอผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2560 รอบ 12 เดือน ตามเอกสารแนบท้าย

จึงรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

เห็นชอบผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2560

#### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาครั้งต่อไป

กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2561 นัดประชุม ในเดือนมกราคม 2561

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันเพื่อโปรดทราบ

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบัน

รับทราบกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาครั้งต่อไป

เลิกประชุมเวลา 12.15 น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 1.2.1 รายงานผลการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2

รายงานผลการดำเนินโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดการประชุม  
วิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2 ภายใต้หัวข้อ“วิจัยเชิงสหวิทยาการและ  
นวัตกรรมเพื่อสรรค์สร้างสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน” ในวันศุกร์ที่ 31 มีนาคม 2560 ณ อาคารเทคโนโลยี  
สารสนเทศ (อาคาร 24 ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา  
โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์  
ของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป
2. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างนักวิจัย  
คณาจารย์ และนักศึกษา รวมถึงเป็นแนวทางในการวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลสุวรรณภูมิ และบุคลากรของหน่วยงานภายนอก  
รูปแบบการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น

1. การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย
  2. การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
  3. การจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ  
สาขาการประชุมวิชาการ มีทั้งสิ้น 8 สาขา ดังนี้
1. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
  2. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
  3. สาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร
  4. สาขาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
  5. สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และวิจัยสถาบัน
  6. สาขาการศึกษา
  7. สาขาวิจัยสหวิทยาการ
  8. สาขางานวิจัยท้องถิ่น

**ผลการดำเนินงาน**

1. มีผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการฯ จำนวนทั้งสิ้น 264 คน แบ่งออกเป็น
  - ผู้เข้าร่วมนำเสนอและเข้าร่วมงาน จำนวน 140 คน
  - คณะกรรมการผู้ดำเนินงาน จำนวน 124 คน
2. มีบทความส่งเข้าร่วมนำเสนอจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก จำนวน 35 หน่วยงาน  
จำนวนบทความทั้งสิ้น 174 บทความ ได้รับการตอบรับให้เข้าร่วมนำเสนอ จำนวน 153 บทความ  
โดยแบ่งออกเป็น

- การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย จำนวน 91 บทความ
- การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ จำนวน 62 บทความ

3. มีผลงานได้รับรางวัลจากการประชุมวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 45 บทความ แบ่งออกเป็น

- รางวัลระดับดีมาก จำนวน 4 บทความ
- รางวัลระดับดี จำนวน 41 บทความ

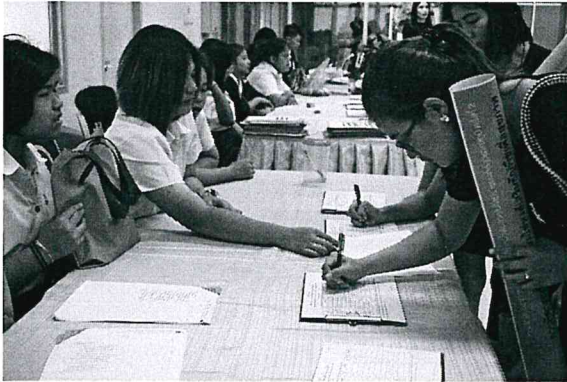
4. มีผลงานเข้าร่วมจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ จำนวน 34 ผลงาน แบ่งออกเป็น

- นิทรรศการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม จำนวน 22 ผลงาน
- นิทรรศการผลงานบริการวิชาการ จำนวน 12 ผลงาน

5. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน จำนวนทั้งสิ้น 497,002 บาท (งบรายได้ของมหาวิทยาลัยและค่าลงทะเบียน)

6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ โดยภาพรวมค่าเฉลี่ย 4.29 อยู่ในระดับดี

**ภาพกิจกรรมโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2**



การลงทะเบียน



กล่าวเปิดงานโดย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา อธิการบดีมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



บรรยายพิเศษโดย  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ยงยุทธ วัชรคุลย์  
ประธานเครือข่ายสหวิทยาการแห่งราชบัณฑิตยสภาในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

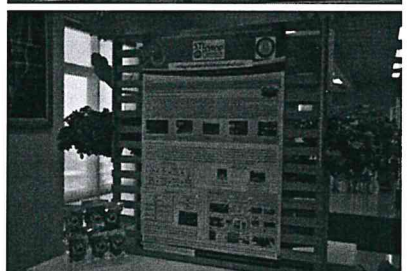
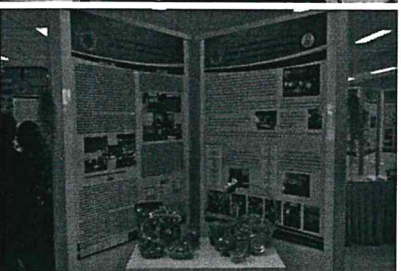




ผู้เข้าร่วมพิธีเปิดและฟังบรรยายพิเศษ



การมอบรางวัล

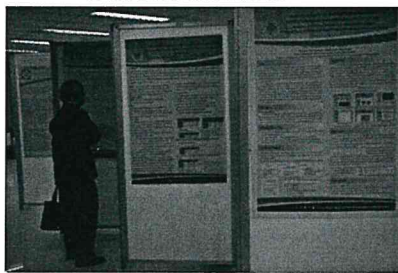


นิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ





นำเสนอภาคบรรยาย



นำเสนอภาคโปสเตอร์



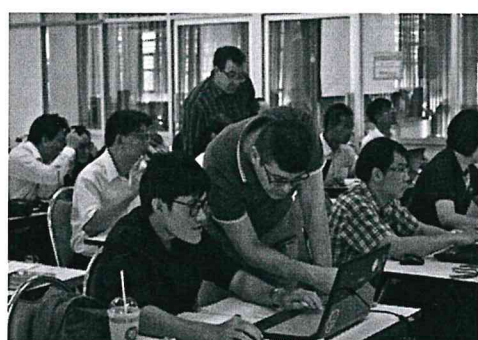
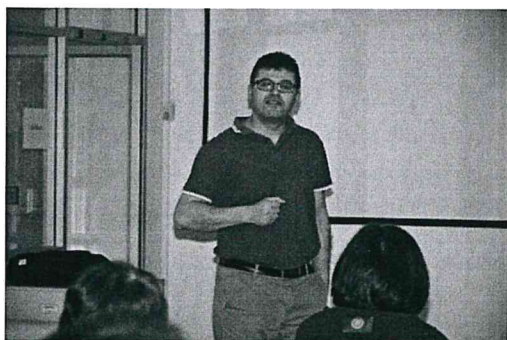
เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 1.2.3 รายงานผลการดำเนินงานโครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor)

ภาพกิจกรรมโครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor)

ระหว่างวันที่ 6 - 10 กุมภาพันธ์ 2560

ณ อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4

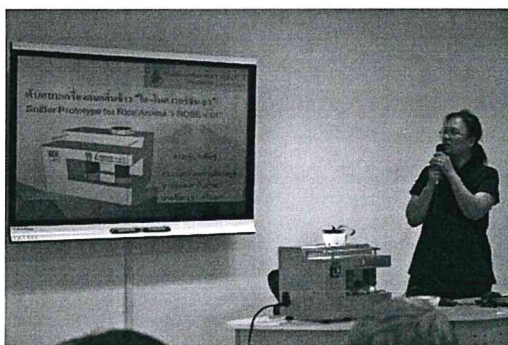
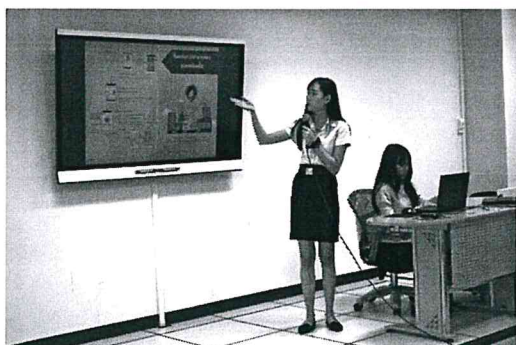
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ





เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 1.2.4 รายงานผลการดำเนินงานจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2560

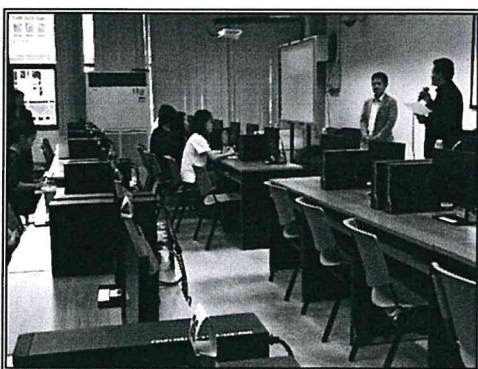
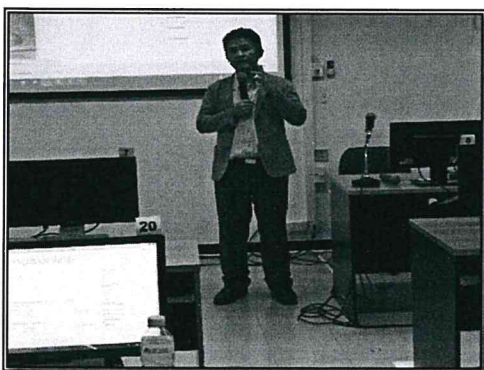
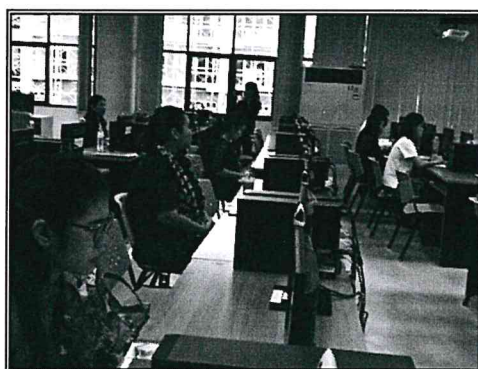
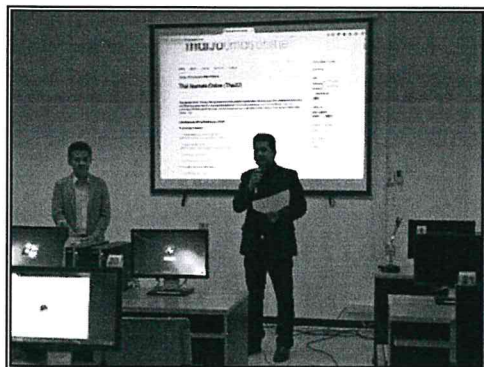
ภาพกิจกรรมโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ครั้งที่ 1  
วันพฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2560  
ณ ห้องประชุมชั้น 10 อาคารเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา





เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 1.2.5 รายงานผลการนำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ เข้าสู่ระบบ  
ระบบฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์กลางของประเทศไทย Thai Journals Online (ThaiJO)

ภาพกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติระบบ ThaiJO  
ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2560





เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 4.6 รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2560

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ณ สิ้นไตรมาส 4 (1 ต.ค.59 - 31 ต.ค.60)

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวดรายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร		
	งบประมาณแผ่นดิน		
	จัดสรร	เบิกจ่าย	ร้อยละ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,590,900.00</b>	<b>2,955,331.47</b>	<b>82.30</b>
<b>รวมงบประมาณรายจ่าย (งบแผ่นดิน)</b>	<b>2,552,600.00</b>	<b>1,961,406.17</b>	<b>76.84</b>
<b>แผนงานพื้นฐาน</b>	<b>157,400.00</b>	<b>103,287.68</b>	<b>65.62</b>
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน</b>	<b>157,400.00</b>	<b>103,287.68</b>	<b>65.62</b>
<b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>	<b>30,000.00</b>	<b>27,400.00</b>	<b>91.33</b>
<b>1. งบดำเนินงาน</b>	<b>30,000.00</b>	<b>27,400.00</b>	<b>91.33</b>
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	30,000.00	27,400.00	91.33
<b>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>127,400.00</b>	<b>75,887.68</b>	<b>59.57</b>
<b>1. งบดำเนินงาน</b>	<b>127,400.00</b>	<b>75,887.68</b>	<b>59.57</b>
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	103,400.00	62,715.00	60.65
1.2 ค่าสาธารณูปโภค	24,000.00	13,172.68	54.89
1) ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ผู้บริหาร	24,000.00	13,172.68	54.89
<b>แผนงานยุทธศาสตร์</b>	<b>2,395,200.00</b>	<b>1,858,118.49</b>	<b>77.58</b>
<b>แผนงานยุทธศาสตร์ที่ 2. สร้างและพัฒนางานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ</b>	<b>811,000.00</b>	<b>730,476.49</b>	<b>90.07</b>
<b>ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>	<b>811,000.00</b>	<b>730,476.49</b>	<b>90.07</b>
<b>1. งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>811,000.00</b>	<b>730,476.49</b>	<b>90.07</b>
1.1 ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการวิจัย	811,000.00	730,476.49	90.07
1) โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่	67,700.00	35,754.00	52.81
2) โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	20,200.00	19,900.00	98.51
3) โครงการพัฒนักวิจัยสายสนับสนุน (R2R)	28,000.00	26,335.00	94.05
4) โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพอนุกรรมการวิจัย เพื่อประเมินผลการวิจัย	162,500.00	135,086.00	83.13
5) โครงการศาสตราจารย์อำนวยการ (visiting Professor)	150,000.00	146,199.50	97.47
6) โครงการพัฒนาวิทยวิจัยเชิงบูรณาการ โดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ	94,200.00	80,490.99	85.45
7) โครงการพัฒนาผลงานสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ	46,000.00	45,211.00	98.28
8) โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์โดยใช้คณะเป็นฐาน	19,000.00	18,100.00	95.26
9) โครงการการจัดทำวารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ	223,400.00	223,400.00	100.00
<b>แผนงานยุทธศาสตร์ที่ 3. ปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สังคม และสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย</b>	<b>1,584,200.00</b>	<b>1,127,642.00</b>	<b>71.18</b>
<b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>	<b>1,584,200.00</b>	<b>1,127,642.00</b>	<b>71.18</b>
<b>1. งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>1,584,200.00</b>	<b>1,127,642.00</b>	<b>71.18</b>
1.1 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ	1,584,200.00	1,127,642.00	71.18
1) โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส	555,200.00	136,405.00	24.57
2) โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	252,000.00	251,545.00	99.82
3) โครงการคลินิกเทคโนโลยี	155,000.00	154,315.00	99.56



เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 4.6 รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2560 (ต่อ)  
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ณ สิ้นไตรมาส 4 (1 ต.ค.59 - 31 ส.ค.60)

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวดรายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร		
	งบประมาณแผ่นดิน		
	จัดสรร	เบิกจ่าย	ร้อยละ
4) โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ	120,000.00	119,247.50	99.37
5) โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	502,000.00	466,129.50	92.85
<b>รวมงบประมาณเงินรายได้</b>	<b>1,038,300.00</b>	<b>993,925.30</b>	<b>95.73</b>
<b>แผนงานพื้นฐาน</b>	<b>116,200.00</b>	<b>111,576.50</b>	<b>96.02</b>
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน</b>	<b>25,200.00</b>	<b>23,540.00</b>	<b>93.41</b>
<b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>	<b>25,200.00</b>	<b>23,540.00</b>	<b>93.41</b>
<b>1. งบดำเนินงาน</b>	<b>25,200.00</b>	<b>23,540.00</b>	<b>93.41</b>
1.1 ค่าตอบแทน ใช้นายและวัสดุ	25,200.00	23,540.00	93.41
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</b>	<b>91,000.00</b>	<b>88,036.50</b>	<b>96.74</b>
<b>ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>	<b>91,000.00</b>	<b>88,036.50</b>	<b>96.74</b>
<b>1. งบดำเนินงาน</b>	<b>91,000.00</b>	<b>88,036.50</b>	<b>96.74</b>
1.1 ค่าตอบแทน ใช้นายและวัสดุ	25,000.00	22,066.50	88.27
<b>2. งบลงทุน</b>	<b>66,000.00</b>	<b>65,970.00</b>	<b>99.95</b>
2.1 ค่าครุภัณฑ์	66,000.00	65,970.00	99.95
1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 3 เครื่อง	66,000.00	65,970.00	99.95
<b>แผนงานยุทธศาสตร์</b>	<b>922,100.00</b>	<b>882,348.80</b>	<b>95.69</b>
<b>แผนงานยุทธศาสตร์ที่ 2. สร้างและพัฒนางานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ</b>	<b>795,300.00</b>	<b>764,040.80</b>	<b>96.07</b>
<b>ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>	<b>795,300.00</b>	<b>764,040.80</b>	<b>96.07</b>
<b>1. งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>795,300.00</b>	<b>764,040.80</b>	<b>96.07</b>
1.1 ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการวิจัย	795,300.00	764,040.80	96.07
10) โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2	375,500.00	375,500.00	100.00
11) โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย	300,000.00	275,905.00	91.97
12) โครงการเชิดชูเกียรตินักวิจัย/นักบริการวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ	25,800.00	19,396.00	75.18
13) โครงการวารสารเพื่อการประชาสัมพันธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา	55,000.00	54,398.80	98.91
14) โครงการจุลสารวิจัย - บริการวิชาการ	39,000.00	38,841.00	99.59
<b>แผนงานยุทธศาสตร์ที่ 3. ปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สังคม และสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย</b>	<b>126,800.00</b>	<b>118,308.00</b>	<b>93.30</b>
<b>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>	<b>126,800.00</b>	<b>118,308.00</b>	<b>93.30</b>
<b>1. งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>126,800.00</b>	<b>118,308.00</b>	<b>93.30</b>
1.1 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ	126,800.00	118,308.00	93.30
6) โครงการพัฒนาบุคลากร ด้านพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม	30,000.00	21,508.00	71.69
7) โครงการร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดนิทรรศการผลงานด้านบริการวิชาการ	96,800.00	96,800.00	100.00



เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 4.7 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาบัณฑิตวิทยาลัย และพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

**ตารางที่ 1** รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาบัณฑิตวิทยาลัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558-2562) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคม และนานาชาติ</b>				
<b>เป้าประสงค์ที่ 1. พัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น</b>				
1.1	จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	200	186	✘
1.2	จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	80	14	✘
<b>กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาคุณภาพนักวิจัย และผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูง</b>				
1	ร้อยละของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	35	38.65	✓
2	ร้อยละของอนุกรรมการวิจัยที่เข้าร่วมโครงการต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	10	9.39	✘
3	จำนวนโครงการศึกษาศักยภาพนักวิจัย	1	-	-
<b>กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์</b>				
4	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาผลงานสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ และนานาชาติ	50	43	✘
5	จำนวนผลงานที่จัดเตรียมต้นฉบับต่อผู้เข้าร่วมโครงการ	15	11	✘
6	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	102	14	✘
7	จำนวนวารสารวิชาการ	400	800	✓
8	จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย	3	3	✓
9	จำนวนรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัย/นักบริการวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ	20	16	✘
<b>กลยุทธ์ที่ 1.3 ส่งเสริมสนับสนุน และจัดการประชุมวิชาการ</b>				
10	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop	1	-	-
11	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ	1	1	✓
12	จำนวนครั้งการเข้าร่วมโครงการราชชมงคลวิชาการ	1	1	✓
13	จำนวนครั้งการศึกษาดูงาน/ฝึกอบรม/ด้านการวิจัยและการบริหารงานวิจัย	-	-	-
<b>กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมงานวิจัยที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชนและสังคม</b>				
14	ร้อยละของนักวิจัยเข้าร่วมโครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ	12	26.02	✓
15	จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ	3	9	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R</b>				
16	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนต่อบุคลากรสายสนับสนุน	12	12.68	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 1.6 สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย เช่น การตั้งกลุ่มวิจัย การตั้งศูนย์วิจัย</b>				
17	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงบูรณาการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงสหวิทยาการต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	10	-	-
<b>กลยุทธ์ที่ 1.7 สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญา โดยใช้การวิจัยเป็นฐานและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง</b>				
18	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	5	5.23	✓
19	จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	1	4	✓



เอกสารประกอบระเบียบวาระที่ 4.7 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาบ้านวิจัย และพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (ต่อ)

ตารางที่ 1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาบ้านวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558-2562) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสังคม โดยใช้หลักการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม</b>				
<b>เป้าประสงค์ที่ 2. บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยคำนึงถึงความยั่งยืน</b>				
2.1	ร้อยละของโครงการบริการวิชาการ/กิจกรรมบริการวิชาการที่มีการเรียนรู้/หรือมีส่วนร่วมของชุมชนและสังคม	35	63.79	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 2.1 มุ่งพัฒนานาสังคมด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม</b>				
20	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	6	3	✗
<b>กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันให้เกิด พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน และการบริการวิชาการที่มีรายได้ในทุกคณะ</b>				
21	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีรายได้	6	4	✗
<b>กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการ ภายในและภายนอก</b>				
22	ระดับความพึงพอใจของเครือข่ายงานบริการวิชาการ	3.7	4.42	✓
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. บริหารจัดการด้วยธรรมาภิบาล และใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน</b>				
<b>เป้าประสงค์ที่ 3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ</b>				
3.1	ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา	80		
<b>กลยุทธ์ที่ 3.1 บริหารบนฐานของข้อมูลที่แท้จริงและพัฒนาระบบการติดตามงานที่มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล</b>				
23	ระดับการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	3.6	-	
<b>กลยุทธ์ที่ 3.2 นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการ และการสื่อสารที่คุ้มค่า</b>				
24	จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	1	-	
25	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัย	-	-	
26	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุง	-	-	
<b>กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ ภายในและภายนอกองค์กร</b>				
27	ร้อยละของความสำเร็จของผลการดำเนินงานโครงการ	80	100	✓

หมายเหตุ

✓ บรรลุ

✗ ไม่บรรลุ

ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2559 - 31 สิงหาคม 2560