

รายงานการประชุม

คณะกรรมการบริหารจัดการความรู้ด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม 2562 เวลา 12.00 น.

ณ ห้องประชุม SC103 ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

\*\*\*\*\*

ผู้มาประชุม

1. อ.จิรวัดน์	สิตรานนท์	ประธาน
2. อ.พัชนี	บุญธกานนท์	กรรมการ
3. อ.ศรีมา	แจ้คำ	กรรมการ
4. อ.วริภรณ์	รัตน์สสัย	กรรมการ
5. อ.สมทบ	สันติเบ็ญจกุล	กรรมการ
6. อ.กรณัญฐ์	นาคภิบาล	กรรมการ
7. อ.ยศภัทร	เรืองไพศาล	กรรมการ
8. อ.กนกพร	เกาะมัน	กรรมการและเลขานุการ
9. นางสาวกนกรัตน์	เบญจมาศ	ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. อ.พงศ์พัฒน์	สิงห์ศรี	กรรมการ
----------------	----------	---------

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา 12.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ

- ไม่มี -

## ระเบียบวาระที่ 5 เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

5.1 เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการความรู้ด้านงานวิจัยประจำปีการศึกษา 2562 (มิถุนายน 2562 – พฤษภาคม 2563) สำเร็จลุล่วง คณะกรรมการจึงร่วมกันพิจารณาจัดทำแผนการจัดการความรู้ด้านวิจัยของคณะ ตั้งเอกสารแนบหมายเลข 1

### มติที่ประชุม

มติที่ประชุมเห็นชอบ ให้จัดทำแผนการจัดการความรู้ด้านวิจัยของคณะ ประจำปีการศึกษา 2562 ตาม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะเวลา 20 ปี (พ.ศ. 2563 – 2582) สำหรับรองรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกในปี 2563

5.2 เพื่อให้การดำเนินงานการจัดการความรู้ด้านงานวิจัยประจำปีการศึกษา 2562 สำเร็จลุล่วงตาม วัตถุประสงค์ คณะกรรมการพิจารณาหัวข้อในการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ด้านวิจัย โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้

- ข้อเสนอแนะในการเตรียมตัวเขียนบทความ
- การเขียนชื่อเรื่องบทความวิจัย
- การเขียนบทคัดย่อ
- การเขียนบทนำ/หลักการและเหตุผล
- การกำหนดวัตถุประสงค์/การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- การเขียนวัสดุอุปกรณ์และระเบียบวิธีวิจัย
- การเขียนผลการวิจัย/การอภิปรายผล/การสรุปผล
- การเขียนเอกสารอ้างอิง
- ลักษณะของบทความวิจัยที่ดี/จรรยาบรรณนักวิจัย/ความซ้ำซ้อนของบทความวิจัย

### มติที่ประชุม

มติที่ประชุมเห็นชอบ ให้มีการประชุมแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ด้านวิจัย จำนวน 3 ครั้ง ในช่วงเดือน มกราคมถึงกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ดังนี้

ครั้งที่ 1 ช่วงต้นเดือนมกราคม ประชุมแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ด้านวิจัยในหัวข้อ ข้อเสนอแนะในการ เตรียมตัวเขียนบทความ, การเขียนชื่อเรื่องบทความวิจัย, การกำหนดวัตถุประสงค์/การศึกษาเอกสารและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง และลักษณะของบทความวิจัยที่ดี/จรรยาบรรณนักวิจัย/ความซ้ำซ้อนของบทความวิจัย

ครั้งที่ 2 ช่วงปลายเดือนมกราคม ประชุมแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ด้านวิจัยในหัวข้อ การเขียนบทนำ/ หลักการและเหตุผล, การเขียนวัสดุอุปกรณ์และระเบียบวิธีวิจัย และการเขียนเอกสารอ้างอิง

ครั้งที่ 3 ช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ประชุมแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ด้านวิจัยในหัวข้อ การเขียนบทคัดย่อ และการเขียนผลการวิจัย/การอภิปรายผล/การสรุปผล

## ระเบียบวาระที่ 6 เรื่อง อื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา 13.30 น.



(นางกนกพร เกษมมัน)

ผู้จัดรายการประชุม



(นายจิรวุฒิ สิตรานนท์)

ผู้ตรวจรายการประชุม

## RT-KM1 การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ ประจำปีการศึกษา 2562 (มิ.ย. 62 - พ.ค. 63)

ชื่อหน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

พันธกิจ	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ตัวชี้วัดจากการกิจกรรม KM	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ
3. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่มีคุณภาพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่มีคุณภาพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3.1 ผลิตผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมที่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	S3.2 สนับสนุนให้นักวิจัยจัดทำผลงานวิจัยที่มีคุณภาพให้ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาตินานาชาติ	S3.2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาตินานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละของจำนวนร่างบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติหรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	0.1 : 1* (ร้อยละ 10*)	ความรู้หรือเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่

\*ร้อยละของงานวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (65 คน) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

RT-KM2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีการศึกษา 2562 (มิ.ย. 62 - พ.ค. 63)								
ชื่อหน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก								
ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนางานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : ความรู้หรือเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่								
ตัวชี้วัด (KPI) : ร้อยละของร่างบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติหรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ								
เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละ 30								
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
1	<p><b>ค้นหาความรู้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ (KM) ด้านการวิจัยของคณะ</li> <li>- ประชุมร่วมกันเพื่อชี้แจงแนวทางการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิจัยของคณะ</li> <li>- วิเคราะห์ตัวตนเกี่ยวกับองค์ความรู้ที่จำเป็นด้านการวิจัยและจัดทำแผนการจัดการความรู้ด้านวิจัยของคณะ</li> </ul>	<p>ธ.ค. 2562</p> <p>ธ.ค. 2562</p> <p>ธ.ค. 2562</p>	<p>แผนและประเด็นความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการดำเนินการเขียนบทความวิจัย</p>	1 ประเด็น	อาจารย์และคณะกรรมการที่มีประสบการณ์ด้านวิจัยอย่างต่อเนื่องหรือมีการตีพิมพ์เผยแพร่อย่างสม่ำเสมอ	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย	เรียบร้อย	

ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
2	<p><b>การสร้างและการแสวงหาความรู้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการการจัดการความรู้ กำหนดหัวข้อการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ด้านวิจัย</li> <li>- คณะกรรมการการจัดการความรู้ ประชุม 3 ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนหัวข้อการเรียนรู้ด้านวิจัย</li> </ul>	ม.ค. – ก.พ. 2563	จำนวนครั้งที่มีการแลกเปลี่ยนหัวข้อการเรียนรู้ด้านวิจัย	ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง	อาจารย์ และ คณะกรรมการที่มีประสบการณ์ด้านวิจัยอย่างต่อเนื่อง หรือ หรือ มีการตีพิมพ์เผยแพร่ อย่างสม่ำเสมอ	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย		
3	<p><b>สรุปรายงานประเด็นความรู้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในแต่ละครั้งมีการสรุปประเด็นหรือสาระที่มีการแลกเปลี่ยนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร</li> <li>- รวบรวมและวิเคราะห์ ประเด็นที่ได้</li> <li>- เรียบเรียงเนื้อหา และบันทึกอย่างเป็นระบบ</li> <li>- คณะกรรมการการจัดการความรู้ ร่วมกันสรุปประเด็น และจัดระบบความรู้ด้านการวิจัย</li> </ul>	มี.ค. 2563	ร่างสรุปรายงานประเด็นหรือสาระที่ได้ จาก การแลกเปลี่ยนเรียนรู้แต่ละครั้ง	สรุปรายงาน ประเด็น สาระที่ได้ จาก การแลกเปลี่ยนเรียนรู้	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย		

ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
4	<p><b>ทำร่างรายงานการปฏิบัติงาน</b></p> <p>- ประธานฯ และเลขาฯ จัดทำรายงานสรุปความรู้ด้านการวิจัยเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะเพื่อพิจารณากำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะนำองค์ความรู้ไปทดลองใช้ เช่น อาจารย์ใหม่ที่ ยังไม่มีประสบการณ์วิจัย หรือ อาจารย์เก่าที่มีงานวิจัยไม่ต่อเนื่องหรือการเผยแพร่/ตีพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ</p> <p>- คณะกรรมการจัดการความรู้ติดตาม/ประเมินการนำไปใช้ในกลุ่มอาจารย์เป้าหมาย</p> <p>- นำผลการประเมินหรือข้อเสนอแนะที่ได้มาปรับปรุงองค์ความรู้ที่ได้ให้สมบูรณ์</p>	<p>มี.ค. 2563</p> <p>มี.ค. – เม.ย. 2563</p>	ได้เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่	คู่มือเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ 1 เล่ม	คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านวิจัย	คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านวิจัย		

ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
5	<p><b>คณะกรรมการการจัดการความรู้พัฒนาคู่มือและจัดทำเป็นรูปเล่มพร้อมเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของคณะ จำนวน 2 เล่ม</b> ดังนี้</p> <p>เล่มที่ 1 คู่มืออธิบายกระบวนการได้มาซึ่งองค์ความรู้ด้านการวิจัย</p> <p>เล่มที่ 2 คู่มือสรุปองค์ความรู้ด้านการวิจัย เรื่อง การเตรียมบทความวิจัย เพื่อก้าวสู่การตีพิมพ์</p> <p>- เผยแพร่ผ่านความรู้/คู่มือ/ทางเว็บไซต์ของคณะ จัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่ผ่านทาง E-Document จดหมายข่าว บอร์ดประชาสัมพันธ์ ฯลฯ</p>	เม.ย. – มิ.ย. 2563	จำนวนช่องทางในการเผยแพร่คู่มือ	อย่างน้อย 3 ช่องทาง	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย		
6	<p><b>การนำไปใช้ประโยชน์</b></p> <p>- คณะกรรมการการจัดการความรู้ประเมินผลการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p>	มี.ค. – พ.ค. 2563	จำนวนร่างบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติหรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	0.1 : 1 (ร้อยละ 10)	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย	คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านวิจัย		



<p>ผู้ทบทวน : .....</p> <p>(.....)</p> <p>รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย</p> <p>...../...../.....</p>	<p>ผู้อนุมัติ : .....</p> <p>(.....)</p> <p>คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>...../...../.....</p>
--	--

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม  
คณะกรรมการบริหารจัดการความรู้ด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2562  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
วันพฤหัสบดี ที่ 12 ธันวาคม 2562 เวลา 12.00 น  
ณ ห้องประชุม SC103 ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
\*\*\*\*\*

ชื่อ	ลายเซ็น
1. อาจารย์จิรวัดน์ ลิตรานนท์	
2. อาจารย์ศรีมา แจ้คำ	
3. อาจารย์สมทบ สันติเบญจกุล	
4. อาจารย์กรณัฐ์ นาคภิบาล	
5. อาจารย์พงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	
6. อาจารย์พัชนี บุญธกานนท์	
7. อาจารย์วริภรณ์ รัตน์สสัย	
8. อาจารย์ยศภัทร เรืองไพศาล	
9. อาจารย์กนกพร เกษมมัน	