



การจัดการความรู้ Knowled Management
ประจำปีการศึกษา 2563

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ : การจัดการความรู้เชิงคุณภาพเพื่อการ
วิจัยและนวัตกรรม หลังสถานการณ์ COVID-19
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ประจำปีการศึกษา 2563

การจัดการความรู้ Knowledge Management

ประจำปีการศึกษา 2563

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1. ประเด็นความรู้มหาวิทยาลัย งานวิจัยและนวัตกรรม : การจัดการความรู้เชิงคุณภาพเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม หลังสถานการณ์ COVID-19
2. ชื่อองค์ความรู้ การบริหารจัดการคัดเลือกงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อพร้อมให้บริการและช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

3. คณะทำงาน (KM) งานวิจัยและนวัตกรรม : การจัดการความรู้เชิงคุณภาพเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม หลังสถานการณ์ COVID-19 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน 12 คน มีรายชื่อดังนี้

1. ดร.อนิวรรณ	หาสุข	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจิตรา	อุ้นเรือน	กรรมการ
3. นางสาวกุลนิษฐ์ชา	รานอก	กรรมการ
4. นางสาวภควรรณ	วรรณวัตติ	กรรมการ
5. นางสาวอรอุมา	เป้าประจำเมือง	กรรมการ
6. นางสาวพรศิริ	จันทपालี	กรรมการ
7. นางสาววีรินุช	กูปโคกกรวด	กรรมการ
8. นางสาวอุษณีย์	หอมจะบก	กรรมการ
9. นางสาวอณูภา	สุวรรณชาติ	กรรมการ
10. นายบดินทร์	นาคนิล	กรรมการ
11. Miss Martha Maloi	Eromine	กรรมการ
12. นางสาวศิริรัตน์ญา	หอรตันประเสริฐ	กรรมการและเลขานุการ

4. รายชื่อผู้ดำเนินรายการ

ถ่ายทอดความรู้ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี และนางสาวศิริรัตน์ญา หอรตันประเสริฐ

5. ระยะเวลา

วันจันทร์ที่ 13 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมภูมิปัญญาอีสาน ชั้น 2 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โครonavirus Disease 2019 (COVID-19) ขยายวงกว้างขึ้นทั่วโลกและมีจำนวนผู้ติดเชื้อสูงขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม (ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงได้ให้ความสำคัญในการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โครonavirus Disease 2019 (COVID-19) จึงเห็นควรให้สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการรวบรวมงานวิจัย และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว ในช่วงระยะเวลาที่สถานการณ์ยังไม่คลี่คลาย

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษา และรวบรวมงานวิจัยและนวัตกรรม จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โครonavirus Disease 2019 (COVID-19)
2. เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โครonavirus Disease 2019 (COVID-19)

8. กระบวนการจัดการความรู้

ได้ดำเนินการจัดการความรู้ ดังนี้

1. การบ่งชี้ความรู้ : จากการร่วมลงคะแนนของสมาชิกในกลุ่มการจัดการความรู้ (KM) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อให้ได้ประเด็นในการจัดการความรู้เชิงคุณภาพเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม หลังสถานการณ์ COVID-19 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. การสร้างและแสวงหาความรู้ : ได้จากประสบการณ์ของสมาชิกในกลุ่ม ผู้ดำเนินรายการ และผู้มีความรู้
3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ : การกำหนดบทบาท และหน้าที่ในการดำเนินการจัดการความรู้เชิงคุณภาพเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม หลังสถานการณ์ COVID-19 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้ : นำความรู้การจัดการความรู้เชิงคุณภาพเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม หลังสถานการณ์ COVID-19 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และประสบการณ์ของสมาชิกมารวบรวมและสรุปเป็นองค์ความรู้
5. การเข้าถึงความรู้ : นำองค์ความรู้ที่ดีที่สุดเผยแพร่ นำเสนอผลงานในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research EXPO 2020) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานครระหว่างวันที่ 2-6 สิงหาคม 2563

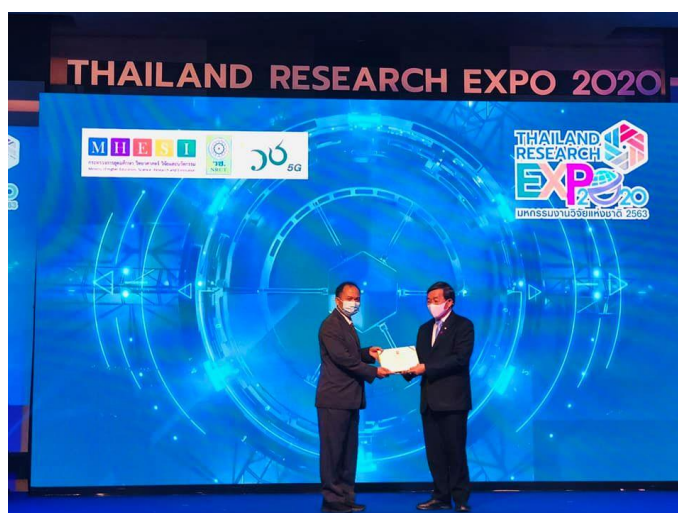
6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ : พุดคุยแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างงานในโครงสร้างของสถาบันวิจัยและพัฒนา

7. การเรียนรู้ : สนับสนุนให้บุคลากรในหน่วยงาน นำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานของแต่ละงานในโครงสร้างของสถาบันวิจัยและพัฒนา

9. ผลการดำเนินงาน

บุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สามารถช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด-19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ได้เป็นอย่างมาก สร้างความสุขและความพึงพอใจให้กับผู้ให้ และผู้รับความช่วยเหลือ

งานวิจัย และนวัตกรรม ที่ได้ดำเนินการคัดเลือกในครั้งนี้ คือ เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิพร้อมเจลล้างมือ สำหรับจุดคัดกรองผู้ป่วย COVID-19 โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี ได้นำเสนอผลงานดังกล่าวในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research EXPO 2020) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานครระหว่างวันที่ 2-6 สิงหาคม 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (มทร.อีสาน) ได้จัดนิทรรศการและร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและขับเคลื่อนให้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นและประเทศ โดยการบูรณาการเชื่อมโยงกับหลายภาคส่วนในระบบวิจัยรวมถึงผลงานวิจัย และนวัตกรรมของนักวิจัย มทร.อีสาน ที่รองรับกับสถานการณ์ปัจจุบันจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด-19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัยฯ และยุทธศาสตร์ ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (มทร.อีสาน)





10. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ได้ศึกษา และรวบรวมงานวิจัยและนวัตกรรม จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด-19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19))
2. ได้ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด-19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19))
3. ได้เผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรม จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด-19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19))