



การจัดการความรู้ Knowled Management
ประจำปีการศึกษา 2564

ประเด็นความรู้มหาวิทยาลัย : การบริหารจัดการ
การพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ประจำปีการศึกษา 2564

การจัดการความรู้ Knowledge Management

ประจำปีการศึกษา 2564

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1. ประเด็นความรู้มหาวิทยาลัย การบริหารจัดการ
2. ชื่อองค์ความรู้ การพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน
3. คณะทำงาน (KM) การพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน 17 คน มีรายชื่อดังนี้
 1. ดร.อนันวรรต หาสุข ประธานกรรมการ
 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ จิตต์น้อม กรรมการ
 3. นางสาวกุลนิษฐ์ชา รานอก กรรมการ
 4. นางสาวกชวรรณ วรรณวัต กรรมการ
 5. นางสาวอรอุมา เป้าประจำเมือง กรรมการ
 6. นางสาวพรศิริ จันทपालี กรรมการ
 7. นางสาววีรนุช กุบโคกกรวด กรรมการ
 8. นางสาวอุษณีย์ หอมจะบก กรรมการ
 9. นายบดินทร์ นาคนิล กรรมการ
 10. Miss Martha Maloi Eromine กรรมการ
 11. นายจิรายุ เชี่ยวเวช กรรมการ
 12. นางสาววลีรักษ์ ศรีศิลป์ไชย กรรมการ
 13. นางสาวรัตนภรณ์ หมี่เงิน กรรมการ
 14. นางสาวธัญญารัตน์ เพยกลาง กรรมการ
 15. นางสาวพิชามณูชู่ สิทธิถนอมวงศ์ กรรมการ
 16. นางสาวสุกัญญา เมี้ยนกลาง กรรมการ
 17. นางสาวศิริรัตน์ญา หอรัตนประเสริฐ กรรมการและเลขานุการ

4. รายชื่อผู้ดำเนินรายการ

ถ่ายทอดความรู้ ได้แก่ นางสาวศิริรัตน์ญา หอรัตนประเสริฐ และ นายจิรายุ เชี่ยวเวช

5. ระยะเวลา

วันจันทร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ห้องประชุมนวัตกรรมอีสาน ชั้น 2 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

6. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นหนึ่งในจำนวนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่เน้นด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ที่มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูงที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยต่อยอดให้ผู้สำเร็จการอาชีวศึกษามีโอกาส ในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพจนถึงระดับปริญญา และสนับสนุนการทำวิจัยพร้อมทั้งเผยแพร่ผลงานของบุคลากร อาทิ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักวิจัย และนักศึกษา โดยเฉพาะอาจารย์ที่ดำเนินการทำวิจัย สามารถนำผลงาน ทางการวิจัยที่มีการเผยแพร่ ได้แก่ การนำเสนอผลงานด้านการตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ การนำเสนอผลงานใน เวทีระดับชาติ และนานาชาติ เพื่อขอผลงานทางวิชาการได้

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักวิจัย และนักศึกษา ได้มีการทำ วิจัย ขอรับเงินสนับสนุนผ่านแหล่งทุนต่างๆ มีวารสาร มทร.อีสาน ในการเผยแพร่ พร้อมทั้งยังรวบรวม ฐานข้อมูลไว้เพื่อจัดอันดับของมหาวิทยาลัยทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศอีกด้วย จึงจำเป็นต้องมีการ การพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน

จากเหตุผลที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงถูกกำหนดให้เป็นหัวข้อในการจัดการความรู้ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้ได้แนวปฏิบัติที่ดี และสามารถนำมาพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน
2. เพื่อลดขั้นตอนในการตรวจสอบข้อมูล
3. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

8. กระบวนการจัดการความรู้

ได้ดำเนินการจัดการความรู้ ดังนี้

1. การบ่งชี้ความรู้ : จากการร่วมลงคะแนนของสมาชิกในกลุ่มการจัดการความรู้ (KM) สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อให้ได้ประเด็นในการจัดการความรู้ การบริหารจัดการ การ พัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน

2. การสร้างและแสวงหาความรู้ : ได้จากประสบการณ์ของสมาชิกในกลุ่ม ผู้ดำเนินรายการ และผู้มี ความรู้

3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ : การกำหนดบทบาท และหน้าที่ในการดำเนินการจัดการความรู้ การ บริหารจัดการ การพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน

4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้ : นำความรู้การบริหารจัดการ การพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน และประสบการณ์ของสมาชิกมารวบรวมและสรุปเป็นองค์ความรู้

5. การเข้าถึงความรู้ : นำองค์ความรู้ที่ดีที่สุดเผยแพร่ภายในสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ : พุดคุยแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างงานในโครงสร้างของสถาบันวิจัยและพัฒนา

7. การเรียนรู้ : สนับสนุนให้บุคลากรในหน่วยงาน นำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานของฝ่ายวิจัยและพัฒนา และฝ่ายที่เกี่ยวข้องของสถาบันวิจัยและพัฒนา

9. ผลการดำเนินงาน

บุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สามารถบริหารจัดการ และพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ในการค้นหาของนักวิจัย มทร.อีสาน ในการสนับสนุนตัวชี้วัดองค์กรการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับชาติ และนานาชาติ

10. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. บุคลากรได้รู้ถึงการค้นหาข้อมูลของนักวิจัย มทร.อีสานใน Google Scholar
2. ผู้บริหารในทุกกระดับให้ความสำคัญของการบริหารจัดการ และพัฒนาระบบดึงข้อมูล Google Scholar ของนักวิจัย มทร.อีสาน
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สามารถใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนตัวชี้วัดองค์กรจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับชาติ และนานาชาติได้
4. ความร่วมมือของผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับในการดำเนินการ