



คู่มือ KM

: การจัดการความรู้

ด้านการวิจัย เรื่อง “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/ประเด็นยุทธศาสตร์”



สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | มีนาคม 2566



คู่มือ KM: การจัดการความรู้

ด้านการวิจัย เรื่อง “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/
ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ”

ปีการศึกษา 2566

คำนำ

การจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) เป็นกิจกรรมหนึ่งที่สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ จัดกิจกรรมขึ้นเพื่อมุ่งหาแนวปฏิบัติที่ดีจากตัวบุคคลทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนาให้เป็นระบบที่ดีให้ทุกคนในสถาบันฯ สามารถเข้าถึงความรู้ และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมถึงองค์ความรู้ที่ได้ยังสามารถใช้เป็นแนวปฏิบัติงานที่ดีอันส่งผลให้สถาบันฯ มีศักยภาพในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น

สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศจึงให้ความสำคัญกับการจัดการความรู้ ซึ่งถือเป็นทุนทางปัญญาที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งระดับบุคคลและสถาบัน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้บุคลากรในสถาบันฯ มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่กระจัดกระจายอยู่ในตัวบุคคล มารวบรวมและจัดเก็บให้เป็นระบบ ให้เกิดเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ประกอบกับเป็นไปตามตัวชี้วัดการประเมินคุณภาพภายใน และแผนการจัดการเรียนรู้ของสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศที่กำหนดไว้ ดังนั้น ผู้ที่รับผิดชอบงานด้านการจัดการเรียนรู้จึงได้จัดกิจกรรม: การจัดการความรู้ (KM) ด้านการสอนและการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2566 ขึ้น

สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ

ปีการศึกษา 2566

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	1
สารบัญ	2
กระบวนการดำเนินการจัดการความรู้	3
ผลการจัดการความรู้ด้านวิจัย (เรื่อง “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัยเชิงพื้นที่/ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ”)	5

กระบวนการดำเนินการจัดการความรู้

1. การบ่งชี้ความรู้

ในการปีการศึกษา 2566 สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการองค์ความรู้สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ ได้ประชุมร่วมกันเพื่อเสนอหัวข้อการบ่งชี้ความรู้และประเด็นความรู้ได้หัวข้อ ดังนี้

- 1) การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ
- 2) แนวปฏิบัติกรลงพื้นที่ชุมชน/บริการวิชาการ เพื่อหาหัวข้อวิจัย
- 3) การหาแหล่งทุนภายในและภายนอก
- 4) แนวปฏิบัติการเตรียมหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัย
- 5) แนวทางการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในฐานสูง
- 6) ประเด็นหรือด้านการวิจัยอื่น ๆ

คณะกรรมการฯ มีมติร่วมกันเลือกประเด็นในการจัดการความรู้ด้านการสอน โดยใช้หัวข้อในการจัดการ KM คือ “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ” เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนาการทำงานวิจัยของคณาจารย์ในสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ

2. การแสวงหาความรู้

ในการสร้างและแสวงหาองค์ความรู้ สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการองค์ความรู้สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ ด้านการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ในสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ จำนวน 7 ท่าน และบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ โดยคณะกำหนดปฏิทิน กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ล่วงหน้า และแจ้งให้กับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทุกท่านทราบ และได้ดำเนินการ ประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ ห้องประชุมณ โรงแรมพลายพริ้ม ในประเด็น “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ” โดยกำหนดหัวข้อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยให้อาจารย์แต่ละท่านได้พูดเกี่ยวกับประสบการณ์ในการทำวิจัย ของแต่ละท่านตามหัวข้อที่กำหนดและสามารถเพิ่มเติมในประเด็นอื่น ๆ โดยให้เวลาในการพูดท่านละ 5 นาที โดยฝ่ายเลขานุการเป็นคน จับเวลาในการพูดและประธานเป็นควบคุมการพูดของอาจารย์แต่ละท่าน และเขียนอธิบายแนวทางการ ดำเนินการลงในกระดาษ ตามประเด็นที่กำหนด และเลขานุการทำหน้าที่ในการพิมพ์บันทึกที่อาจารย์แต่ละท่านพูด และประธานจะเป็นผู้สรุปประเด็นหรือหัวข้อที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

3. การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ

ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการวิจัย สรุปประเด็นทั้งหมดจากแสวงหาองค์ความรู้ทั้งหมด จัดทำเอกสารรายงานการประชุม เพื่อพิจารณาความ ครบถ้วน ถูกต้องของรายงาน

4. การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ

ฝ่ายเลขานุการจัดทำเล่มองค์ความรู้ “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ” เสนอต่อประธานคณะกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัยเพื่อพิจารณา

5. การเข้าถึงความรู้

สถาบันเผยแพร่สรุปลงองค์ความรู้ “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ” และสรุปลงองค์ความรู้ตามช่องทางเว็บไซต์ <http://iat.rmutto.ac.th/>

6. การเรียนรู้

สถาบันได้ติดตามกับคณาจารย์ในสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ ทุกคน ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อองค์ความรู้ และการนำองค์ความรู้ ไปใช้ประโยชน์ว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ และสอบถามเรื่องความตระหนักในประเด็นองค์ความรู้ทั้งก่อนและหลังการเผยแพร่องค์ความรู้ว่ามีความตระหนักอยู่ที่ระดับใด

7. ข้อเสนอแนะสำหรับกิจกรรม KM

- ไม่มี -

ผลการจัดการความรู้ด้านการวิจัย
เรื่อง “การหาประเด็นปัญหาเพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่/
ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ

1. ควรลงพื้นที่ชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น เพื่อสอบถามถึงปัญหา ความต้องการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ ดูแผนพัฒนาและยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนของพื้นที่ หาเครือข่ายนักวิจัยทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย หรือเครือข่ายอื่น ๆ เช่น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

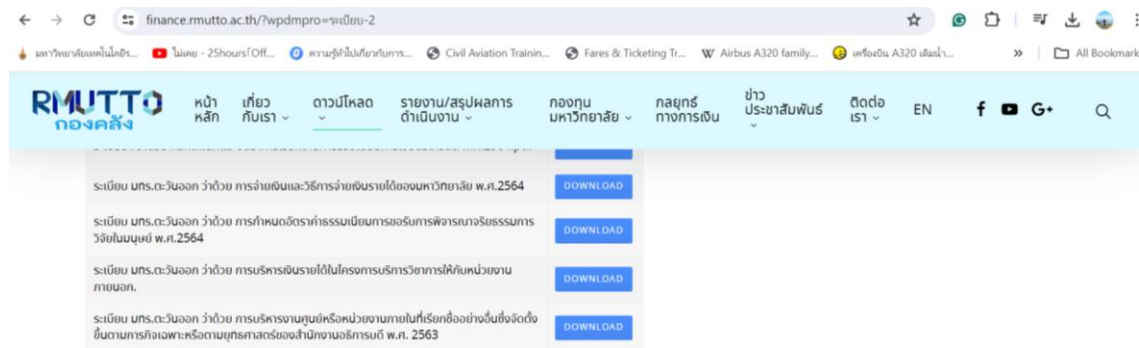


2. หาประเด็นจากการบริการวิชาการ หรือโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อต่อยอดงานวิจัยเชิงพื้นที่



3. แนวปฏิบัติกรเตรียมหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัย

- 1) ให้ยึดประกาศ/ระเบียบการเบิกจ่ายของมหาวิทยาลัยฯ หรือแหล่งทุนภายนอก
- 2) ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร กรอบวงเงินที่สามารถเบิกได้ เพื่อลดปัญหาการตีกลับของเอกสาร เช่น ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษ การเบิกค่าตอบแทนของผู้ให้ข้อมูลหรือผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น
- 3) ควรศึกษาประกาศ/ระเบียบการเบิกจ่ายของมหาวิทยาลัยฯ หรือแหล่งทุนภายนอกให้เข้าใจ ก่อนดำเนินกิจกรรมวิจัย



4. แนวทางการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในฐานสูง

- 1) ต้องรู้จักวารสารนั้น ๆ ก่อนว่าวารสารอยู่ในฐานข้อมูลใด เช่น SIS, Scopus, และ TCI หรืออื่นๆ มีค่า Impact factor หรือค่าการใช้ในการอ้างอิงอย่างไร
- 2) เลือกวารสาร โดยเราต้องเลือกวารสารให้เข้ากับจุดมุ่งหมายและขอบเขตให้ตรงตามงานวิจัยของเราเอง
- 3) ตราวนีโหลตแบบฟอร์มของวารสารที่เลือก ทำการศึกษาองค์ประกอบของบทความของวารสารนั้น ๆ ศึกษารูปแบบการเขียน และการอ้างอิง
- 4) ให้อาจารย์ที่ช่วยอ่าน หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิช่วยอ่านบทความ ก่อนส่งให้วารสารนั้นพิจารณาตามขั้นตอน





จัดทำโดย

**สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก**