



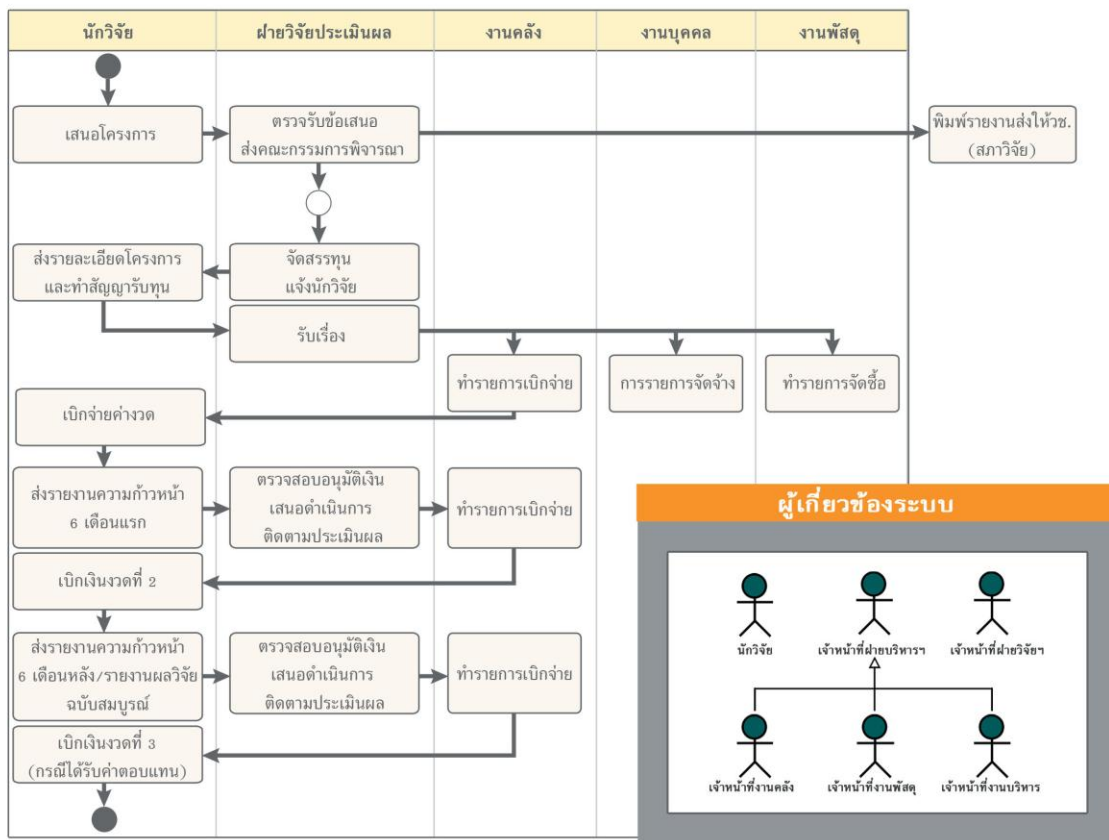
ระบบบริหารจัดการงานวิจัย

เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล
ระบบบริหารจัดการงานวิจัย

Why ARM?

“เครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวก ให้กับนักวิจัย โดยการใช้งานผ่าน Internet ลดข้อจำกัดในการทำงาน และสถานที่ ด้วยระบบแจ้งเตือน และติดตามโครงการ เพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการรับข้อเสนอโครงการจากนักวิจัย และติดตามโครงการ จนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ระบบสารสนเทศงานวิจัย แสดงผลเป็นรายงานเชิงตาราง สามารถนำข้อมูลสรุปให้กับ ขอบ่งชี้ที่โครงการบางข้อได้ ”

How ARM works?



Why ARM?

“หน่วยงานวิจัย”

1 รับข้อเสนอโครงการวิจัย

- การประกาศรับข้อเสนอโครงการ
- การรวบรวมเอกสารขอเสนอโครงการ
- จัดกลุ่มโครงการ
- สรุปข้อมูลโครงการ ให้คณะกรรมการพิจารณา
- จัดลำดับความสำคัญโครงการจากคะแนนที่ได้จาก
- คณะกรรมการ ส่งข้อสรุปข้อเสนอโครงการให้สภาวิจัย

2 แจ้งผลการจัดสรรทุน

- จัดสรรงบประมาณที่ได้รับให้กับโครงการวิจัย
- แจ้งประกาศผลการพิจารณาทุน

3 ติดตามการดำเนินงานของงานวิจัย

- การติดตามการดำเนินงาน (การส่งรายงาน, การเบิกจ่าย)
- การประเมินผลการดำเนินงาน

“นักวิจัย”

- เครื่องมืออำนวยความสะดวกในการจัดทำข้อเสนอโครงการตามกำหนดที่เปิดรับผ่านเครือข่าย Internet ที่มีความปลอดภัย สะดวกต่อการใช้งาน โดยไม่จำกัดสถานที่ และเวลา
- บันทึกข้อมูลได้ตามลำดับขั้นตอน ไม่ยุ่งยากต่อการกรอกข้อมูล
- สามารถพิมพ์เอกสารผ่านเครื่องพิมพ์ โดยแสดงผลได้ก่อนพิมพ์
- มีระบบแจ้งเตือนในแต่ละสถานการณ์ของโครงการ

“ผู้บริหาร”

รายงานสำหรับผู้บริหารที่แสดงให้เห็นงบประมาณที่ได้รับทุนอุดหนุนได้ตามงบประมาณ แสดงให้เห็นนักวิจัยขององค์กรที่สามารถจำแนกได้ตามหน่วยงานได้

การทำงานของระบบ

Research Management Database (RMDB)

เป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่เก็บข้อมูลการจัดการโครงการวิจัยทั้งหมด มีการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยอย่างเป็นระบบเตรียมพร้อมสำหรับการนำไปใช้ร่วมกันโดยไม่ต้องทำงานซ้ำซ้อน

Research Management Service - (RM Service)

สำหรับนักวิจัยหรือเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยฯ ใช้งานผ่านทาง Internet และ Intranet โดยมีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้

- ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ ด้วยรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน
- เริ่มต้นขอเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนอุดหนุนวิจัย
- ทำสัญญาารับทุน
- บันทึกรายละเอียดการดำเนินงาน ความก้าวหน้า ค่าใช้จ่าย และข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานวิจัย เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์
- แสดงรายงานวิจัย ที่มีข้อมูลแจ้งนักวิจัย ได้แก่ งบประมาณของโครงการวิจัยที่อนุมัติ และกำหนดการต่างๆ เช่น

วันเริ่มสัญญา กำหนดการเบิกจ่าย กำหนดการส่งรายงานความก้าวหน้า ผลการประเมินโครงการวิจัย เป็นต้น

- พิมพ์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ เพื่อนำไปใช้ประกอบการดำเนินงานตามข้อกำหนดของโครงการวิจัย ได้แก่ ใบเสนอตอบรับทำโครงการวิจัย ขออนุมัติเบิกเงิน ใบขอส่งรายงานความก้าวหน้า แบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการวิจัย และแบบรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

Research Management Application (RM-App)

สำหรับหน่วยงานดูแลโครงการวิจัย หรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยฯ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร ระบบมีการแจ้งเตือนการทำงาน เมื่อถึงเวลาที่กำหนด เชื้ออำนาจให้เจ้าหน้าที่ทำงานได้ตามขั้นตอนและลดข้อผิดพลาดในการติดตามได้ โดยมีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้

- ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ ด้วยรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน
- เริ่มต้นโครงการ แบ่งเป็นการพิจารณาโครงการวิจัยที่นักวิจัยขอทุน กับโครงการที่หน่วยงานที่ดูแลโครงการวิจัยติดตั้ง
- แก้ไขและจัดกลุ่มโครงการวิจัย จากที่นักวิจัยเสนอมา
- เพิ่มเติม/ แก้ไขประเภทโครงการวิจัย
- บันทึกคะแนน และระดับความสำคัญของโครงการวิจัย
- บันทึกข้อมูลสรุปของโครงการวิจัย เช่น ชื่อหัวข้อ หน่วยงานที่สังกัด หน่วยงานหลัก ลักษณะ ประเภทโครงการวิจัย เป้าหมาย หรือกลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลาการทำงานประมาณที่ได้รับปีที่ผ่านมา ฯลฯ
- จัดสรรงบประมาณ ให้แต่ละโครงการที่ได้รับเลือก
- ติดตามโครงการ โดยแสดงรายการโครงการที่นักวิจัยบันทึกผ่าน RM-Service จะมี option ต่างๆ เช่น การจัดซื้อครุภัณฑ์ การจ้างลูกจ้าง การเบิกจ่าย สถานะ และความก้าวหน้าโครงการ
- ค้นหาข้อมูลและสถานะของโครงการที่กำหนดด้วยรหัสโครงการ
- บันทึกการส่งรายงานความก้าวหน้า การส่งรายงาน การเบิกจ่าย การจัดซื้อครุภัณฑ์ การจัดจ้างลูกจ้าง และบันทึกผลการประเมินโครงการ
- พิมพ์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ
- ส่งอีเมลแจ้งเตือนนักวิจัย เรื่อง การจัดสรรงบประมาณในโครงการนั้นๆ การส่งรายงานความก้าวหน้า การเบิกจ่าย และการส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ระบบเป็น Web Application มีการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน
ลงฐานข้อมูล เข้าใช้งานผ่าน Web Browser ”

เหมาะสำหรับองค์กรใด

มหาวิทยาลัยที่มีปริมาณงานวิจัยสูง



ระบบบริหารจัดการงานวิจัย

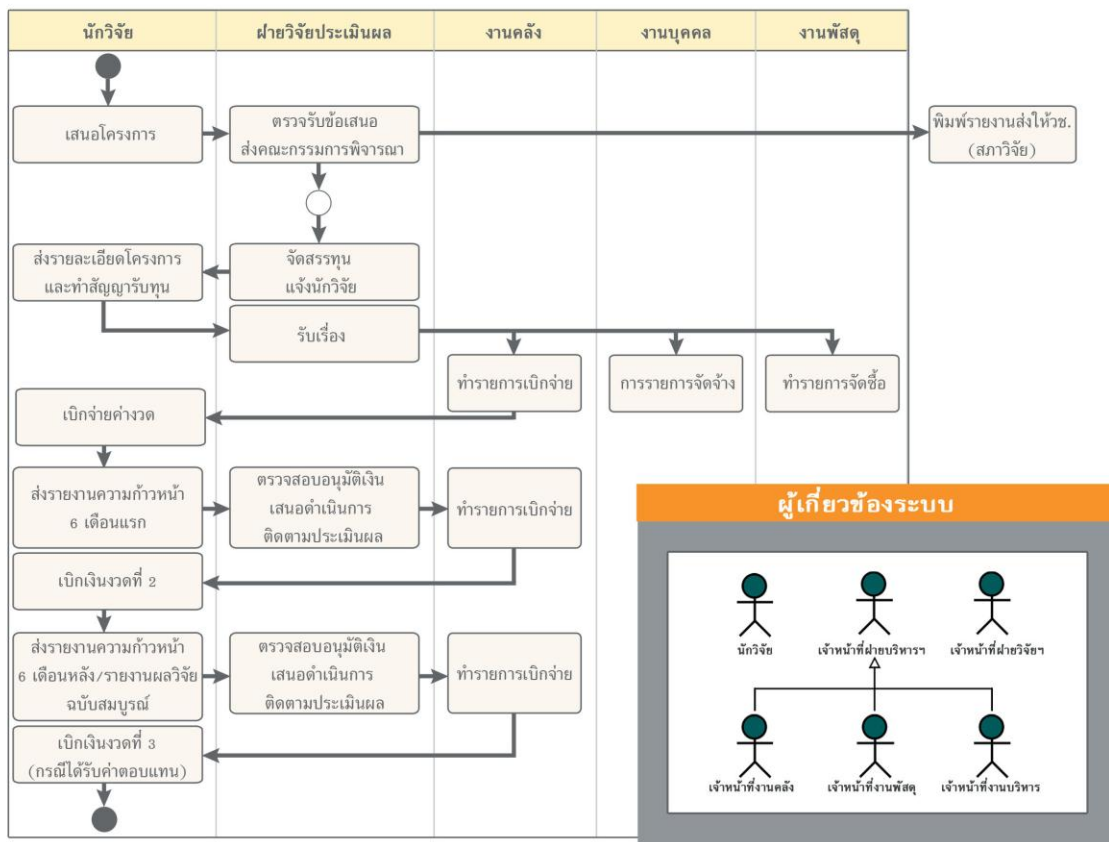
เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล
ระบบบริหารจัดการงานวิจัย

Why ARM?

“เครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวก ให้กับนักวิจัย โดยการใช้งานผ่าน Internet ลดข้อจำกัดในการทำงาน และสถานที่ ด้วยระบบแจ้งเตือน และติดตามโครงการ

“เพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการรับข้อเสนอโครงการจากนักวิจัย และติดตามโครงการ จนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ระบบสารสนเทศงานวิจัย แสดงผลเป็นรายงานเชิงตาราง สามารถนำข้อมูลสรุปให้กับ ขอบ่งชี้ที่ต้องการบางข้อได้”

How ARM works?



Why ARM?

“หน่วยงานวิจัย”

1 รับข้อเสนอโครงการวิจัย

- การประกาศรับข้อเสนอโครงการ
- การรวบรวมเอกสารขอเสนอโครงการ
- จัดกลุ่มโครงการ
- สรุปข้อมูลโครงการ ให้คณะกรรมการพิจารณา
- จัดลำดับความสำคัญโครงการจากคะแนนที่ได้จาก
- คณะกรรมการ ส่งข้อสรุปข้อเสนอโครงการให้สภาวิจัย

2 แจ้งผลการจัดสรรทุน

- จัดสรรงบประมาณที่ได้รับให้กับโครงการวิจัย
- แจ้งประกาศผลการพิจารณาทุน

3 ติดตามการดำเนินงานของงานวิจัย

- การติดตามการดำเนินงาน (การส่งรายงาน, การเบิกจ่าย)
- การประเมินผลการดำเนินงาน

“นักวิจัย”

- เครื่องมืออำนวยความสะดวกในการจัดทำข้อเสนอโครงการตามกำหนดที่เปิดรับผ่านเครือข่าย Internet ที่มีความปลอดภัยสะดวกต่อการใช้งาน โดยไม่จำกัดสถานที่ และเวลา
- บันทึกข้อมูลได้ตามลำดับขั้นตอน ไม่ยุ่งยากต่อการกรอกข้อมูล
- สามารถพิมพ์เอกสารผ่านเครื่องพิมพ์ โดยแสดงผลได้ก่อนพิมพ์
- มีระบบแจ้งเตือนในแต่ละสถานการณ์ของโครงการ

“ผู้บริหาร”

รายงานสำหรับผู้บริหารที่แสดงให้เห็นงบประมาณที่ได้รับทุนอุดหนุนได้ตามปีงบประมาณ แสดงให้เห็นนักวิจัยขององค์กรที่สามารถจำแนกได้ตามหน่วยงานได้

การทำงานของระบบ

Research Management Database (RMDB)

เป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่เก็บข้อมูลการจัดการโครงการวิจัยทั้งหมด มีการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยอย่างเป็นระบบเตรียมพร้อมสำหรับการนำไปใช้ร่วมกันโดยไม่ต้องทำงานซ้ำซ้อน

Research Management Service - (RM Service)

- สำหรับนักวิจัยหรือเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยฯ ใช้งานผ่านทาง Internet และ Intranet โดยมีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้
- ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ ด้วยรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน
 - เริ่มต้นขอเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนอุดหนุนวิจัย
 - ทำสัญญารับทุน
 - บันทึกรายละเอียดการดำเนินงาน ความก้าวหน้า ค่าใช้จ่าย และข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานวิจัย เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์
 - แสดงรายงานวิจัย ที่มีข้อมูลแจ้งนักวิจัย ได้แก่ งบประมาณของโครงการวิจัยที่อนุมัติ และกำหนดการต่างๆ เช่น

วันเริ่มสัญญา กำหนดการเบิกจ่าย กำหนดการส่งรายงานความก้าวหน้า ผลการประเมินโครงการวิจัย เป็นต้น

- พิมพ์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ เพื่อนำไปใช้ประกอบการดำเนินงานตามข้อกำหนดของโครงการวิจัย ได้แก่ ใบเสนอตอบรับทำโครงการวิจัย ขออนุมัติเบิกเงิน ใบขอส่งรายงานความก้าวหน้า แบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการวิจัย และแบบรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

Research Management Application (RM-App)

สำหรับหน่วยงานดูแลโครงการวิจัย หรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัยฯ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร ระบบมีการแจ้งเตือนการทำงาน เมื่อถึงเวลาที่กำหนด เอื้ออำนวยให้เจ้าหน้าที่ทำงานได้ตามขั้นตอนและลดข้อผิดพลาดในการติดตามได้ โดยมีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้

- ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ ด้วยรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน
- เริ่มต้นโครงการ แบ่งเป็นการพิจารณาโครงการวิจัยที่นักวิจัยขอทุน กับโครงการที่หน่วยงานที่ดูแลโครงการวิจัยติดตั้ง
- แก้ไขและจัดกลุ่มโครงการวิจัย จากที่นักวิจัยเสนอมา
- เพิ่มเติม/ แก้ไขประเภทโครงการวิจัย
- บันทึกคะแนน และระดับความสำคัญของโครงการวิจัย
- บันทึกข้อมูลสรุปของโครงการวิจัย เช่น ชื่อหัวข้อ หน่วยงานที่สังกัด หน่วยงานหลัก ลักษณะ ประเภทโครงการวิจัย เป้าหมาย หรือกลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลาการทำงานงบประมาณที่ได้รับปีที่ผ่านมา ฯลฯ
- จัดสรรงบประมาณ ให้แต่ละโครงการที่ได้รับเลือก
- ติดตามโครงการ โดยแสดงรายการโครงการที่นักวิจัยบันทึกผ่าน RM-Service จะมี option ต่างๆ เช่น การจัดซื้อครุภัณฑ์ การจ้างลูกจ้าง การเบิกจ่าย สถานะ และความก้าวหน้าโครงการ
- ค้นหาข้อมูลและสถานะของโครงการที่กำหนดด้วยรหัสโครงการ
- บันทึกการส่งรายงานความก้าวหน้า การส่งรายงาน การเบิกจ่าย การจัดซื้อครุภัณฑ์ การจัดจ้างลูกจ้าง และบันทึกผลการประเมินโครงการ
- พิมพ์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ
- ส่งอีเมล แจ้งเตือนนักวิจัย เรื่อง การจัดสรรงบประมาณในโครงการนั้นๆ การส่งรายงานความก้าวหน้า การเบิกจ่าย และการส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

“ระบบเป็น Web Application มีการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานลงฐานข้อมูล เข้าใช้งานผ่าน Web Browser”

เหมาะสำหรับองค์กรใด

หน่วยงานที่มีผลงานวิจัย