

4.

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศการวิจัยเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย บรรลุผลสัมฤทธิ์ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยในเบื้องต้นระดับหนึ่ง กล่าวคือ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้สร้างระบบจัดเก็บข้อมูลและระบบสารสนเทศการวิจัย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ สนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัย คือ การมีระบบสารสนเทศที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ช่วยในการจัดการและบริหารข้อมูล อีกทั้งยังสามารถเสนอทางเลือกให้ผู้บริหารพิจารณา เลือกทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดได้ อย่างไรก็ตามยังสามารถเสนอทางเลือกให้ผู้บริหารพิจารณา เลือกทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดได้ อย่างไรก็ตามยังสามารถเสนอทางเลือกให้ผู้บริหารพิจารณา เลือกทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดได้ อย่างไรก็ตามยังสามารถเสนอทางเลือกให้ผู้บริหารพิจารณา เลือกทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดได้

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัย จะประกอบไปด้วย งบประมาณ รหัสหน่วยงาน ลักษณะโครงการ ปีที่เสนอขอ ปีที่ทำการวิจัย ประเภทของการวิจัย สาขาวิชา รหัสโครงการ ชื่อโครงการภาษาไทย ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ คำสำคัญ ระยะเวลาการทำวิจัย งบประมาณที่ได้รับ ระยะเวลาการเบิกจ่าย การส่งรายงานถึงระยะเวลา การขยายระยะเวลา รายงานประจำปี ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานฉบับสมบูรณ์

2. รายละเอียดเกี่ยวกับนักวิจัย และผู้ร่วมโครงการวิจัย ประกอบด้วย คำนำหน้า ชื่อ-สกุล ภาษาไทย ชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ เลขบัตรประจำตัวประชาชน หน่วยงาน บทบาทและสัดส่วนการทำวิจัย

3. รายงานสรุปการจัดเก็บข้อมูลโครงการวิจัยและนักวิจัย เพื่อใช้ในการตัดสินใจเชิงนโยบาย มีการติดตามสถานะการเบิกจ่ายงบประมาณ การส่งรายงาน และแจ้งวันที่ส่งรายงาน

4. ปัจจุบันได้ทำการทดสอบระบบโดยการกรอกข้อมูลโครงการวิจัยและนักวิจัยประจำปีงบประมาณ 2552 ทั้งสิ้น 157 โครงการ

จากผลการพัฒนาและทดสอบระบบ จะมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คือ ระบบการตัดสินใจเชิงนโยบาย ควรมีการแจ้งเตือนการส่งรายงานไปยังนักวิจัยทางอีเมลล์หรือ SMS โดยอัตโนมัติ