



ระบบบริหารจัดการ โครงสร้างหลักสูตร

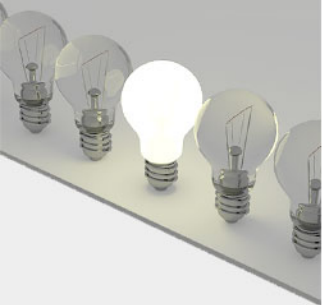
ที่มาและความสำคัญ



เดิมฐานข้อมูลสาขาวิชา และหลักสูตร ได้เก็บข้อมูลเฉพาะในส่วนรายละเอียดของหลักสูตร เช่น ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา จำนวนปีที่ศึกษา เป็นต้น แต่ยังขาดข้อมูลที่เป็นข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรซึ่งข้อมูลส่วนนี้มีความสำคัญต่อการวางแผนการลงทะเบียนเรียนแก่นักศึกษา การจัดทำตารางเรียน ตารางสอน และตารางสอบ การบริหารจัดการข้อมูลกระบวนการวิชาพื้นฐาน (GE) และการตรวจสอบการสำเร็จการศึกษา ดังนั้นการพัฒนาฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร จะช่วยในการพัฒนางานและบริการอื่นๆ ของสำนักทะเบียนและประมวลผลมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร
ซึ่งเป็นข้อมูลในลักษณะที่มีความสัมพันธ์กัน
และสามารถดึงประโยชน์ในงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้



วิธีการดำเนินงาน

1

พบปัญหาและอุปสรรค
ไม่มี single database

2

ระดมความคิด
จากผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

3

พัฒนาระบบ
พัฒนา ทดสอบ และใช้งานจริง



ผลการดำเนินงาน

ระบบบริหารจัดการโครงสร้างหลักสูตร

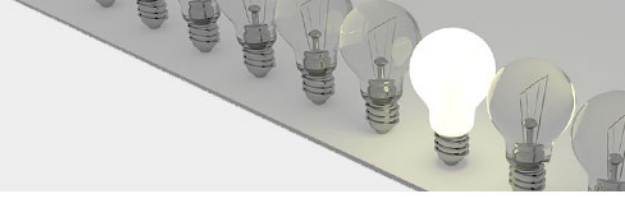
<https://www1.reg.cmu.ac.th/reg-curriculum/index.php>



ระบบบริหารจัดการโครงสร้างหลักสูตร

หรือเข้าสู่ระบบโดยใช้ IT Account

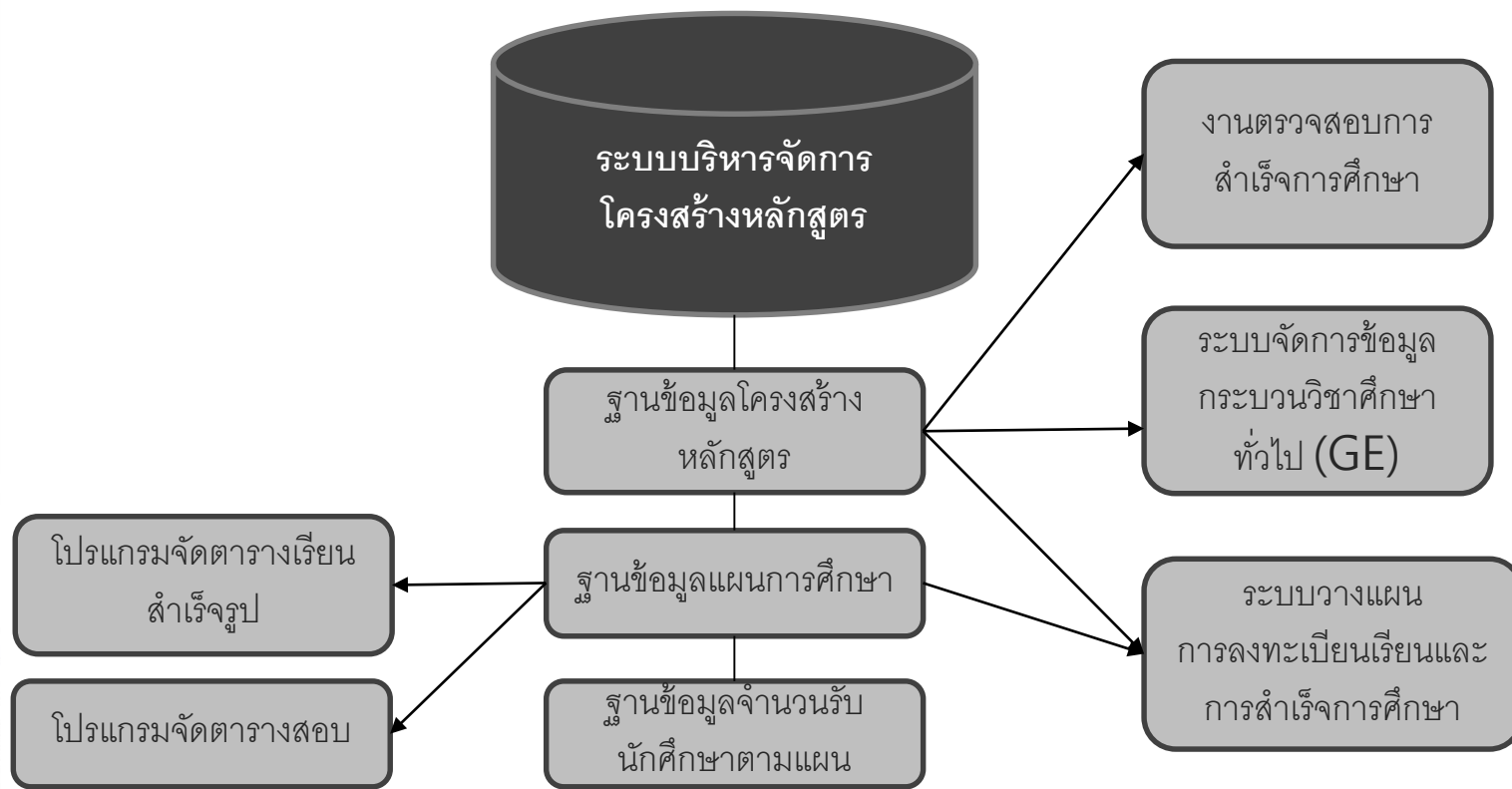
สรุปผลการดำเนินงาน



1. มีระบบบริหารจัดการโครงสร้างหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อใช้บันทึกข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร โดยเก็บข้อมูลเป็นลักษณะฐานข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กันและสามารถดึงประโยชน์ในส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้

2. เพื่อใช้พัฒนางานด้านการวางแผนการลงทะเบียนเรียนแก่นักศึกษา การจัดทำตารางเรียน ตารางสอน และตารางสอบ การบริหารจัดการข้อมูลกระบวนการนักศึกษาทั่วไป (**GE**) และการตรวจสอบการสำเร็จการศึกษา จากฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ในอนาคต

ข้อเสนอแนะในการพัฒนา





THANK YOU