

แนวทางการบริหารจัดการระบบสารสนเทศ

ฝ่ายพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ ได้จัดทำแผน การดำเนินงาน โดยนำผลจากการทบทวนและวิเคราะห์ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศประจำปีการศึกษา 2553 มาบูรณาการร่วมกับ แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตระยะที่สอง รวมทั้ง ข้อคิดเห็นและความต้องการของผู้บริหารระดับสูง โดยได้สรุปเป็นแนวทางการ ดำเนินงานด้าน การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ สำหรับปีการศึกษา 2554 ซึ่งเป็นการวางรากฐานสารสนเทศ เพื่อเตรียมต่อยอดการพัฒนาต่อเนื่องสำหรับกรอบกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ระยะที่สอง ปีการศึกษา 2555 – 2557 ไว้ด้วย ดังนี้

แนวทางที่ 1: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลพื้นฐาน และ Common Application

เป้าประสงค์: พัฒนาระบบฐานข้อมูลทุกรูปแบบ เพื่อสนับสนุนพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย

(การเรียนการสอน, การวิจัย, การบริหาร, ศิลปวัฒนธรรม) และคงความสอดคล้องกับมาตรฐานข้อมูลอุดมศึกษา

แผนงานที่ 1.1 ขยายการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริการการศึกษา

1. โครงการพัฒนาระบบงานย่อย เพื่อรองรับความต้องการใหม่ (ชุดโครงการ)
 - ระบบฐานข้อมูลกองทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย
 - ระบบสารสนเทศการรับสมัครนักศึกษาใหม่
 - การทำ Data Extraction สำหรับห้องข้อสอบ
 - ระบบสารสนเทศอาจารย์ที่ปรึกษา
2. โครงการปรับปรุงระบบ ให้รองรับการทำงานของผู้ใช้ ที่เปลี่ยนแปลงไป (ชุดโครงการ)
 - ระบบลงทะเบียนแจ้งสำเร็จการศึกษาผ่านอินเทอร์เน็ต
 - ระบบแบบสอบถามภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต

แผนงานที่ 1.2 จัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงาน

1. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบุคลากร
2. ระบบฐานข้อมูลเพื่อการตรวจสอบงบประมาณรายจ่าย
3. ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการทรัพย์สินและซ่อมบำรุง

แผนงานที่ 1.3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย ด้วย IS

1. เพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการพัฒนา
2. ระบบฐานข้อมูลการประเมินตนเองของหน่วยงาน
3. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารยุทธศาสตร์

แผนงานที่ 1.4 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิจัย

1. การจัดทำโปรแกรมบริหารจัดการผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมทางการวิจัย (Back Office)
2. ระบบบริหารข้อมูลผลงานวิจัยแบบ e-Service

แผนงานที่ 1.5 พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานมาตรฐานอุดมศึกษา

1. พัฒนาตัวชี้วัดภายใน : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษา
2. โครงการ คลังข้อมูลสารสนเทศอุดมศึกษาและระบบจัดการข้อมูล
3. จัดทำแผนพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานหลักสูตร (ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา)
4. โครงการเว็บไซต์ศูนย์กลาง ข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานบริการการศึกษา และอุดมศึกษา
