

เป้าหมายโดยรวมของแผนบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ โดยฝ่ายพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ มีเป้าหมายโดยรวมในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ดังนี้

มิตินี้ 1: ด้านผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย / ผู้บริหารระดับต่างๆ

1. มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (Database) เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภายในองค์กรและสนับสนุนงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัย
2. มีการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ในระบบงาน/กระบวนการงาน ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

มิตินี้ 2: ด้านผู้ใช้กลุ่มต่างๆ ได้แก่ นักศึกษา อาจารย์ ส่วนงานที่เกี่ยวข้องและผู้บริหารทุกระดับ

3. กลุ่มผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มได้รับบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เหมาะสม
4. มีรูปแบบ/ช่องทางบริการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานกลุ่มต่าง ๆ
5. มีการใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

มิตินี้ 3: การบริหารจัดการของ ฝ่ายพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ

6. มีกระบวนการหรือระบบในการสำรองและกู้คืนข้อมูล (Backup and Recovery Procedures)
7. มีการกำหนดสิทธิ (Access Right) ในการอ่าน เขียน หรือใช้งานข้อมูลในระบบสารสนเทศสำหรับผู้ใช้งานกลุ่มต่าง ๆ ได้แก่ นักศึกษา อาจารย์ ส่วนงานที่เกี่ยวข้อง และผู้บริหารของส่วนงานในระดับคณะและสาขาวิชา
8. มีแผนการจัดการหรือแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ

มิตินี้ 4: ด้านการพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพของบุคลากร

9. มีการฝึกอบรมที่จำเป็นสำหรับบุคลากรในมหาวิทยาลัยในด้านที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ
10. มีการฝึกอบรมในด้านที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นสำหรับบุคลากรของทีมงานพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ โดยสร้างเสริมทักษะด้านการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและการพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์