



กลุ่ม 5

Data analysis for QA development system

ข้อมูลนักศึกษาและบุคลากร

แหล่งที่มาของข้อมูล	
นักศึกษา	บุคลากร
1) ฝ่ายวิชาการของคณะ/วิทยาลัย	1) ฝ่าย กจ. ในระดับหน่วยงาน และกองการเจ้าหน้าที่ กองบริหารงานบุคคล ระดับมหาวิทยาลัย
2) ฝ่ายทะเบียนของมหาวิทยาลัย	2) ระบบฐานข้อมูล ที่แต่ละแห่งพัฒนาขึ้น ไม่ว่าจะเป็น ERP, HRM, MIS ในรูปแบบ internet หรือบางแห่งออนไลน์ในรูปแบบ internet
3) ระบบฐานข้อมูลนักศึกษา	

ข้อมูลนักศึกษาและบุคลากร

ระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูล

นักศึกษา	บุคลากร
1) ทุกภาคการศึกษา	1) 1 เดือน 6 เดือน
2) 1 เดือน หลังจากวันเปิดการศึกษา	2) 1 ปีการศึกษา/ปีปฏิทิน/ปีงบประมาณ
3) สิ้นปีการศึกษา	

หมายเหตุ บางแห่งพบปัญหาของข้อมูลในระดับหน่วยงาน และระดับมหาวิทยาลัย ไม่เหมือนกัน
วิธีการแก้ไขจะมีหน่วยงานเจ้าภาพกองการเจ้าหน้าที่ กองบริหารงานบุคคล ในการตรวจสอบและ
ยืนยันความถูกต้องข้อมูล

ข้อมูลนักศึกษาและบุคลากร

การจัดเก็บข้อมูล

นักศึกษา

บุคลากร

1) ฐานข้อมูลแบบ online และ offline

2) แบบ Manual โดยมีการออกแบบฟอร์มให้หน่วยงานจัดเก็บข้อมูล

3) มีหน่วยงานเจ้าภาพในการจัดเก็บข้อมูล

ข้อมูลนักศึกษาและบุคลากร

ข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์

นักศึกษา	บุคลากร
1) วิเคราะห์จุดคุ้มทุน <ul style="list-style-type: none">- การจัดสรรงบประมาณ- ต้นทุนต่อหน่วย- SWOT	1) ใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย
2) แผนการรับนักศึกษา	2) ใช้ในการวางแผนในการพัฒนาในการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องคุณวุฒิ ป.โท ป.เอก ตำแหน่งทางวิชาการในสายวิชาการ ผศ. รศ. ศ. หรือในสายสนับสนุนวิชาการ ในตำแหน่งชำนาญการ ชำนาญการพิเศษ เชี่ยวชาญ เชี่ยวชาญพิเศษ
3) การประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none">- เสิ้งรุก- Open House- อาจารย์ประจำหลักสูตรแนะนำตามโรงเรียนต่างๆ	3) นำไปพัฒนาอาจารย์ในการทำผลงานวิชาการ วิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อใช้ในการวางแผนในการจัดการฝึกอบรมให้กับอาจารย์ใหม่ อาทิเช่น นักวิจัยรุ่นใหม่ การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก การตีพิมพ์และเผยแพร่ และการจดสิทธิบัตร
4) ปรับปรุงหลักสูตร <ul style="list-style-type: none">- ให้ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการ- การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ เพื่อให้หลักสูตรมีชื่อเสียง	

ข้อมูลนักศึกษาและบุคลากรที่วิเคราะห์และสังเคราะห์
วางแผนในการปรับปรุงและพัฒนาในเรื่องต่างๆ จะส่งผลต่อ
คุณภาพบัณฑิต คุณภาพอาจารย์และบุคลากร และสุดท้าย
จะส่งผลต่อคุณภาพการศึกษา

