

แบบฟอร์ม 1 แบบฟอร์มสรุปโครงการสำหรับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552-2554

ชื่อหน่วยงาน สำนักบริการคอมพิวเตอร์..... วิทยาเขตบางเขน.....

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	สอดคล้องกับยุทธ ศาสตร์ไอซีที	ระยะเวลาดำเนินงาน (ปี พ.ศ.)	งบประมาณแต่ละปี (บาท)			รวมทั้งสิ้น (บาท)
1	ระบบจัดเก็บข้อมูลสำรองแบบอัตโนมัติ	1	2552 - 2553	1,000,000	200,000	-	1,200,000
2	} หากมีมากกว่า 1 โครงการ						
3							
4							
5							
6							
7							
..							
..							
..							
รวมเงิน				1,000,000	200,000		1,200,000

หมายเหตุ โปรดเรียงลำดับโครงการตามความสำคัญของโครงการที่เสนอ

หน้า1... / ...1.....

**แบบฟอร์ม 2 เอกสารรายละเอียดโครงการ ประกอบการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2552-2554**

ชื่อโครงการ ระบบจัดเก็บข้อมูลสำรองแบบอัตโนมัติ.....
หัวหน้าโครงการ หัวหน้าฝ่ายระบบฯ วันเดือนปีที่ปรับปรุงล่าสุด19 กันยายน 2550
หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์.....
สถานที่ติดต่อได้สำนักบริการคอมพิวเตอร์.....
หมายเลขโทรศัพท์02-5620951.....e-mail ...person@ku.ac.th.....

การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ / ☐ ตามนโยบายรัฐบาล ☐ จำเป็นเร่งด่วน
☐ เชื่อมโยงกับงานในการกิจของหน่วยงานอื่น

ประเภทโครงการ ☐ ใหม่ / ☐ ปรับปรุงจากเดิม ☐ ทดแทนของเดิม
วันเริ่มต้นโครงการตุลาคม 2552..... วันที่สิ้นสุดโครงการกันยายน 2553.....
ระยะเวลาดำเนินการ3..... ปี
กลุ่มเป้าหมาย (เรียงลำดับความสำคัญ)

1. บุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 3.

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อพัฒนาระบบความมั่นคงของเครือข่าย และใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำรองจัดเก็บข้อมูลแบบ
อัตโนมัติ

ประโยชน์ที่ได้รับสนับสนุนด้าน / ☐ การเรียนการสอน ☐ การวิจัย / ☐ บริหารจัดการทั่วไป
☐ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริการวิชาการ ☐ ประกันคุณภาพ
☐ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร ☐ สร้างองค์ความรู้

งบประมาณที่เสนอขอโดยรวมตลอดทั้งโครงการ 1,200,000..... บาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ยุทธศาสตร์ไอซีทีของมหาวิทยาลัย	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย / ผลผลิต	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
1. การพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นฐานและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เป็นมาตรฐาน (Information Infrastructure)	1. ให้ระบบคอมพิวเตอร์มีความมั่นคงในการเก็บรักษาข้อมูล 2. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้และมีระบบอัตโนมัติในการทำงานกับฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย	มีระบบจัดเก็บข้อมูลได้อัตโนมัติ	1. สำรวจปริมาณข้อมูล และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้ปฏิบัติการ 2. ออกแบบระบบที่จะใช้เก็บข้อมูลสำรอง (Backup) 3. จัดหาอุปกรณ์ 4. ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	ระบบสามารถทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้าน ไอซีที

ระบบสารสนเทศที่เสนอ เป็น / ☐ ระบบที่ไม่เข้าชื้อกับระบบสารสนเทศที่มีมหาวิทยาลัยมีอยู่แล้ว หรือที่กำลังพัฒนา
☐ ระบบงานเฉพาะของหน่วยงานแต่มีผลต่อการพัฒนาในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ☐ ระบบงานเพื่อพัฒนางานภายในของหน่วยงาน

ประเภทการใช้งาน / ☐ Back Office ☐ Front Office

2.1 ชื่อระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการ .(ถ้ามี) ..ระบบสารสนเทศชนิด ระบบสารสนเทศบุคลากร

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำนักบริการคอมพิวเตอร์.....

2.2 โครงสร้างข้อมูลที่ใช้

ข้อมูลหลัก	ประโยชน์ การใช้งาน	รูปแบบการ จัดเก็บข้อมูล	ปริมาณข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เจ้าของข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลนิสิต, ข้อมูลบุคลากร,	สำรองข้อมูลการลงทะเบียน, ข้อมูลบุคลากร,	Digital File	Gigabytes	สำนักทะเบียนฯ,	สำนักทะเบียนฯ,	
ข้อมูลการเงิน	ข้อมูลการเงิน			สำนักบริการคอมพิวเตอร์,	กองการเจ้าหน้าที่,	
				บัณฑิตวิทยาลัย	กองคลัง	

2.3 ระบบเครือข่ายที่ใช้

รายการ	จำนวนจุด / ผู้ใช้งาน	ความเร็วสูงสุดที่ใช้งานได้
- ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย	ไม่น้อยกว่า 30 จุด	100.0 Mbps

ส่วนที่ 3 ส่วนสถานภาพปัจจุบันของโครงการ (หากเป็นการปรับปรุงจากเดิม หรือ ทดแทนของเดิม)**3.1 ด้านฮาร์ดแวร์**

.....Backup Server 1 เครื่อง.....

.....Tape Autoloader 1 เครื่อง.....

.....Media1..ชุด.....

3.2 ด้านซอฟต์แวร์

.....Software สำหรับ Backup Server.....1 ชุด.....

..... Database Agents for Database Software 1 ชุด.....

.....Client Agents for Unix Server 1 ชุด.....

3.3 ด้านบุคลากร

.....ใช้บุคลากรของหน่วยงาน.....

.....

.....

3.4 ด้านเครือข่ายใช้ระบบเครือข่ายของหน่วยงาน.....

.....

.....

ส่วนที่ 4 ส่วนอุปกรณ์ และ งบประมาณ ที่เสนอขอของโครงการ

รายการ	งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)		
	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
4.1 ด้านฮาร์ดแวร์			
4.1.1 Backup Server 1 ระบบ	700,000	200,000	
4.1.2			
4.1.3			
4.2 ด้านซอฟต์แวร์			
4.2.1 Backup Software 1 ชุด	300,000		
4.2.2			
4.2.3			
4.3 ด้านบุคลากร			
4.3.1			
4.3.2			
4.3.3			
4.4 ด้านเครือข่าย			
4.4.1			
4.4.2			
4.4.3			
รวมงบประมาณแต่ละปี	1,000,000	200,000	

หมายเหตุ โปรดเรียงลำดับความสำคัญของอุปกรณ์ในแต่ละด้าน