

ยุทธศาสตร์ที่ 8 Management for Sustainability การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน	8-1 โครงการใหม่
---	-----------------

งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข

ชื่อโครงการ โครงการบริหารความเสี่ยงของเครื่องแม่ข่าย (Web Server) ของคณะวิทยาศาสตร์

หลักการและเหตุผล

ด้วยงานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข มีหน้าที่ดูแลและให้บริการพื้นที่สำหรับจัดทำเว็บไซต์ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Web Server) ของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในปัจจุบันมีเว็บไซต์ทำงานอยู่บนเครื่องเป็นจำนวน 12 เว็บไซต์ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมีอายุใช้งานเกินกว่า 5 ปี ซึ่งทำให้มีความเสี่ยงด้านการเก็บข้อมูลและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนั้นไม่สามารถรองรับระบบใหม่ๆที่เกิดขึ้น

เพื่อป้องกันปัญหาความเสี่ยงของการหยุดชะงักของระบบ หรือปัญหาการสูญหายของข้อมูลที่จัดเก็บ งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์จึงขออนุญาตจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูล และซอฟต์แวร์ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการป้องกันปัญหาข้างต้นดังที่กล่าวมา

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และซอฟต์แวร์ ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมที่มีอายุใช้งานมากกว่า 5 ปี ซึ่งมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง เพื่อรองรับการขยายตัวของจำนวนเว็บไซต์และป้องกันการหยุดชะงักของระบบ

2. ลักษณะโครงการ () โครงการต่อเนื่อง (✓) โครงการใหม่

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข โทรศัพท์ติดต่อ 02-201-5725-27

4. ความสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ขอให้ระบุเพียง 1 ยุทธศาสตร์ (1 โครงการต่อ 1 ยุทธศาสตร์)

1. Research Excellence		6. ICT-based University
2. Transformative Education		7. Harmony in Diversity
3. Healthcare & Services Excellence	✓	8. Management for Sustainability
4. Internationalization		9. Human Resource Excellence
5. Social Responsibility		

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เริ่มต้น พฤศจิกายน 2555 สิ้นสุด กันยายน 2556

6. เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (แผน)	เป้าหมายการดำเนินงาน	
			6 เดือน (1 ต.ค.55-31 มี.ค. 56)	12 เดือน (1 ต.ค. 55-30 ก.ย.56)
- ระยะเวลาของการกู้ระบบให้สามารถกลับมาดำเนินการได้	นาที	ไม่เกิน 10 นาที /ระบบ		
- อุปกรณ์จัดเก็บพื้นที่สามารถรองรับการเข้าถึงได้มากกว่า 1 เครื่อง	เครื่อง	4 เครื่อง / อุปกรณ์		

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2556

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (แผน)	เป้าหมายการดำเนินงาน	
			6 เดือน (1 ต.ค.55-31 มี.ค. 56)	12 เดือน (1 ต.ค. 55-30 ก.ย.56)
- รองรับจำนวนการให้บริการเครื่องเสมือน (Guest OS) ได้มากกว่าเดิม	เครื่อง	อย่างน้อย 6 เครื่อง		

7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หน่วย : บาท

แหล่งเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ	แผนการใช้จ่าย	
		6 เดือน (1 ต.ค.55-31 มี.ค. 56)	12 เดือน (1 ต.ค. 55-30 ก.ย.56)
7.1 เงินงบประมาณแผ่นดิน	-		
7.2 เงินรายได้มหาวิทยาลัย	-		
7.3 เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์	900,000		
7.4 แหล่งเงินอื่นๆ (โปรดระบุ.....)	-		
รวมทั้งสิ้น	900,000		

8. แผนการดำเนินงาน

รายการ	ปีงบประมาณ 2555											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ขออนุมัติหลักการและดำเนินการจัดหา		←	→									
2. จัดทำแผนการและย้ายระบบ (Migration)						←	→					
3. ทดสอบ / ปรับปรุงระบบให้ทำงานได้ถูกต้อง								←	→			
4. ระบบพร้อมให้บริการ										←	→	

9. รูปแบบของกิจกรรม / วิธีการดำเนินกิจกรรม (ถ้ามี)

.....
