

โครงการสำหรับแผนยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2549-2551

ชื่อหน่วยงาน :สถาบันวิจัยและพัฒนา.....

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินงาน (ปี พ.ศ.)	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1	<u>วิทยาเขตบางเขน</u> โครงการพัฒนาโครงสร้าง/ปรับปรุง พื้นฐาน ICT ของหน่วยงาน - การบำรุงรักษาเครื่องพีซี	- เพื่อพัฒนา/ปรับปรุง/จัดหาทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์ Client ที่มีอายุ เฉลี่ยไม่เกิน 3.5 ปี และอายุสูงสุดไม่ เกิน 7 ปี เฉลี่ยปีละ 10 เครื่องให้ สามารถรองรับต่อการดำเนินงานของ องค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อจัดหาเครื่องบริการระดับ Server เพิ่มเติม/ทดแทนเครื่องที่ หมดอายุการใช้งานแล้วซึ่งมีอายุสูงสุด ไม่เกิน 3 ปี เฉลี่ยปีละ 2 เครื่อง เพื่อ รองรับระบบที่หน่วยงานพัฒนาขึ้น เพื่อการให้บริการของหน่วยงาน - เพื่อขยายโครงสร้างเครือข่ายให้ เข้าถึงทุกหน่วยงานย่อยขององค์กรใน การบริหารจัดการสารสนเทศของ สถาบันฯ และมหาวิทยาลัยฯ ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	2549-2551	900,000 บาท/ปี	1	มีโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้าน ICT ที่ สนับสนุนการ ดำเนินงานขององค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. มีโครงสร้างพื้นฐานที่มี คุณภาพใช้งานได้สามารถ ตอบสนองการบริหารของ หน่วยงานและมหาวิทยาลัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีบุคลากรประจำทางด้าน ไอที สามารถปฏิบัติงานได้ อย่างต่อเนื่อง ทันท่วงทีและ รวดเร็ว

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินงาน (ปี พ.ศ.)	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
2	- การจัดหาระบบโทรศัพท์สายใน - การจัดหาอัตรบุคลากรประจำเพื่อ ปฏิบัติงานด้าน IT	- เพื่อติดตั้งระบบ โทรศัพท์สายใน โดยใช้ตู้สาย PABX ลดค่าใช้จ่ายค่า โทรศัพท์สายนอกของหน่วยงาน - เพื่อบรรจุบุคลากรประจำ ปฏิบัติงานทางด้านการรักษาพื้นที่ วางระบบ/ควบคุม/ดูแลระบบ/แก้ไข ปัญหา และเป็นพี่เลี้ยงให้กับ หน่วยงานในสถาบันฯ และรับ นโยบายจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อ ปฏิบัติงานเชิงรุกของมหาวิทยาลัยฯ และหน่วยงานได้อย่างรวดเร็ว และ มีประสิทธิภาพ					- เพิ่มศักยภาพและขีด ความสามารถของอาจารย์/ นักวิจัยในการใช้ไอซีทีที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัยเพื่อการ ดำเนินงานวิจัยได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
	โครงการฝึกอบรม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องกับ วิจัยและไอซีทีเพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพให้กับ บุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ	- เพื่อพัฒนา/เพิ่มพูนศักยภาพ บุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ ทางด้านไอซีทีที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย และไอซีที	2549-2551	200,000 บาท/ปี	2	- จัดอบรมด้าน ไอที ให้กับอาจารย์/นักวิจัย ในมหาวิทยาลัยฯ ปีละ 1-2 ครั้ง - จัดอบรมให้กับ บุคลากรสถาบันฯ ปี ละ 1-2 ครั้ง	ความสามารรถของอาจารย์/ นักวิจัยในการใช้ไอซีทีที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัยเพื่อการ ดำเนินงานวิจัยได้อย่างมี ประสิทธิภาพ/ขีด ความสามารถของบุคลากร สถาบันฯ ให้สามารถใช้ไอซีที เพื่อการดำเนินงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินงาน (ปี พ.ศ.)	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
3	ระบบสารสนเทศงานวิจัย - ระบบรวบรวมและเผยแพร่ผลงานวิจัย - ระบบประเมินสมรรถนะงานวิจัย - ระบบงานเผยแพร่งานวิจัยผ่านสื่อ - ระบบบริหารเครื่องมือวิจัย - ระบบเงินทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)	เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยฯ ในการเผยแพร่/ บริหาร จัดการงานวิจัยได้อย่าง รวดเร็วมีประสิทธิภาพ	2549-2551	2,360,000 บาท/ปี	5	- - ชีตความสามารถ ของระบบ - ความสะดวกรวดเร็ว ในการค้น/ ให้บริการข้อมูลได้ อย่างรวดเร็ว ประหยัดเวลา และ ค่าใช้จ่าย	พัฒนาระบบสารสนเทศที่ เกี่ยวข้องกับวิจัย เพื่อสนับสนุน ในการดำเนินงานขององค์กร และให้บริการเผยแพร่ สารสนเทศงานวิจัยของ มหาวิทยาลัย
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				3,460,000	บาท/ปี		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินงาน (ปี พ.ศ.)	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1	วิทยาเขตกำแพงแสน โครงการติดตั้งระบบ Internet ของ หน่วยงานภายใต้สังกัดสถาบันวิจัยและ พัฒนา แห่ง ม.ก. วิทยาเขตกำแพงแสน	เพื่อการศึกษาต่อต่างประเทศและเวียนเอกสาร เป็นการลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ที่ ต้องเค้นเอกสาร สามารถใช้กำลังคน ไปทำงานอื่นๆ ได้	2549	1,000,000	1,2,5	1. ความพอใจของผู้ใช้ ระบบ 2. ความรวดเร็วและ ปลอดภัยของระบบ เอกสาร	บุคลากรภายใน
2	โครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ณ ห้องสมุดฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.	เพื่อรองรับการขยายงานวิจัยที่ต้องมี การสืบค้นข้อมูลโดยอาศัยฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ และ Electronics Journal รวมทั้งรองรับนิตยสาร หลักระบุ นุสรณาการ	2549	2,000,000	1,2,3,4,7	1. ความสะดวกรวดเร็ว ในการค้นข้อมูล 2. จำนวนสมาชิก	บุคลากรภายใน/นิสิต/นักศึกษา ฝึกงาน และ ผู้เข้ารับการอบรม
3.	โครงการ จัดตั้ง E-meeting ระหว่าง หน่วยงานภายใต้สังกัดสถาบันวิจัยและ พัฒนา แห่ง ม.ก. วิทยาเขตกำแพงแสน	เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและลด ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	2550	3,000,000	1,2,5	1. ความพอใจของผู้ใช้ ระบบ	บุคลากรภายใน
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				6,000,000	บาท		

เอกสารประกอบการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปี 2549-2551

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อโครงการ.....โครงการพัฒนาโครงสร้าง/ปรับปรุงพื้นฐาน ICT ของหน่วยงาน.....
หัวหน้าโครงการ.....ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า..... วันเดือนปีที่ปรับปรุงล่าสุด..31 สิงหาคม 47.....
หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ....สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์....วิทยาเขตบางเขน....
สถานที่ติดต่อได้.....อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ.....10900.....
หมายเลขโทรศัพท์.....0-2561-4640.....โทรสาร.....0-2579-5025.....
อีเมล.....pp@ku.ac.th.....

ประเภทโครงการ ☒ ใหม่ ☐ ปรับปรุงจากเดิม

วันเริ่มต้นโครงการ.....ตุลาคม 2548.....วันสิ้นสุดโครงการ.....กันยายน 2551.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....3.....ปี

กลุ่มเป้าหมาย (เรียงลำดับความสำคัญ)

1. บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....เพื่อพัฒนาปรับปรุง โครงสร้างพื้นฐาน ICT ของหน่วยงาน เพื่อรองรับงานขององค์กรได้อย่างแท้จริง.....

.....และมีประสิทธิภาพ.....

งบประมาณสนับสนุนโดยรวม.....900,000.....บาท

เอกสารประกอบการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปี 2549-2551

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อโครงการ..การฝึกอบรม/สัมมนา ที่เกี่ยวกับการวิจัยและไอซีที เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพให้กับบุคลากรของ.....
.....มหาวิทยาลัยฯ และสถาบันวิจัยและพัฒนา
หัวหน้าโครงการ.....ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า..... วันเดือนปีที่ปรับปรุงล่าสุด..31 สิงหาคม 47.....
หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ...สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์...วิทยาเขตบางเขน.....
สถานที่ติดต่อได้.....อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร.....10900.....
หมายเลขโทรศัพท์.....0-2561-4640.....โทรสาร.....0-2579-5025.....
อีเมล.....pp@ku.ac.th.....

ประเภทโครงการ ☒ ใหม่ ☐ ปรับปรุงจากเดิม

วันเริ่มต้นโครงการ.....ตุลาคม 2548.....วันสิ้นสุดโครงการ.....กันยายน 2551.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....3.....ปี

กลุ่มเป้าหมาย (เรียงลำดับความสำคัญ)

1. อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร ในมหาวิทยาลัย
2. บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....- อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความรู้ความสามารถทางด้านไอซีทีเพื่อการวิจัย

.....มากขึ้นสามารถนำไปใช้ในการดำเนินงานวิจัยให้บรรลุผลยิ่งขึ้น.....

.....- บุคลากรของสถาบันฯ มีความรู้ทางด้านไอซีทีมากขึ้น สามารถนำไปใช้ปรับปรุงในงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

งบประมาณสนับสนุนโดยรวม.....2,000,000/ปี.....บาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ของโครงการ	
ยุทธศาสตร์ไอซีที ของมหาวิทยาลัย	วัด

เอกสารประกอบการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปี 2549-2551
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อโครงการ.....ระบบสารสนเทศงานวิจัย.....
หัวหน้าโครงการ.....ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า..... วันเดือนปีที่ปรับปรุงล่าสุด..31 สิงหาคม 47.....
หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ....สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์....วิทยาเขตบางเขน....
สถานที่ติดต่อได้.....อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ.....10900.....
หมายเลขโทรศัพท์.....0-2561-4640.....โทรสาร.....0-2579-5025.....
อีเมล.....pp@ku.ac.th.....

ประเภทโครงการ ☒ ใหม่ ☐ ปรับปรุงจากเดิม

วันเริ่มต้นโครงการ.....ตุลาคม 2548.....วันสิ้นสุดโครงการ.....กันยายน 2551.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....3.....ปี

กลุ่มเป้าหมาย (เรียงลำดับความสำคัญ)

1. อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร/นิสิต นักศึกษา ของมหาวิทยาลัย
2. หน่วยงาน/บุคลากร ทั้งภาครัฐและเอกชน
3. ประชาชนทั่วไป

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....มีระบบสารสนเทศงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้บริการ/สืบค้นข้อมูลได้สะดวก รวดเร็วทันสมัย และ..
...บริหารจัดการภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....

งบประมาณสนับสนุนโดยรวม.....2,500,000.....บาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ยุทธศาสตร์ไอซีที ของมหาวิทยาลัย	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
2	- เพื่อพัฒนา/เพิ่มพูนศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถทางด้านไอซีทีที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและ ไอซีที	- เพิ่มศักยภาพและขีด ความสามารถของอาจารย์/ นักวิจัยในการใช้ไอซีทีที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัยเพื่อการ ดำเนินงานวิจัยได้อย่างมี ประสิทธิภาพ - เพิ่มศักยภาพ/ขีด ความสามารถของบุคลากร สถาบันฯ ให้สามารถใช้ไอซีที เพื่อการดำเนินงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- สำรวจความคิดเห็นจาก อาจารย์/นักวิจัย ใน มหาวิทยาลัยฯ ในการจัด ฝึกอบรมทางด้านไอซีทีที่ ต้องการเพื่อสนับสนุนในการทำ วิจัย - จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรไอ ซีทีขององค์กร โดยสำรวจความ คิดเห็นจากหน่วยงานในการ จัดทำหัวข้อฝึกอบรมที่ต้องการ เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินงาน ของสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ อย่างแท้จริง	- จัดอบรมด้านไอซีที เกี่ยวกับทฤษฎี ให้กับ อาจารย์/นักวิจัย ปีละ 1-2 ครั้ง - จัดอบรมบุคลากรด้าน IT ให้กับบุคลากรของ สถาบันฯ ปีละ 1-2 ครั้ง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้าน ไอซีที

2.1 ชื่อระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการฝึกอบรม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องกับกรวิจัยและไอซีทีเพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย.....
 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสถาบันวิจัยและพัฒนา และ คณะ/สถาบัน/สำนัก ของมหาวิทยาลัยฯ.....
 ความต้องการของระบบ (แผนภูมิประกอบ ถ้ามี)

ด้านฮาร์ดแวร์ จำนวนงบประมาณ
 ด้านซอฟต์แวร์..... จำนวนงบประมาณ
 ด้านบุคลากร..... จำนวนงบประมาณ
 ด้านเครือข่าย..... จำนวนงบประมาณ
 อื่นๆค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม..... จำนวน...2 โครงการ (2 ครั้ง/ปี) งบประมาณ...200,000 บาท/ปี
 รวมงบประมาณทั้งสิ้น 200,000 บาท/ปี

โครงสร้างข้อมูลที่ใช้

ข้อมูลหลัก	ประโยชน์ การใช้งาน	รูปแบบการ จัดเก็บ ข้อมูล	ปริมาณ ข้อมูล	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	เจ้าของข้อมูล	หมายเหตุ
-	-	-	-	-	-	-

ส่วนที่ 3 ส่วนสถานภาพปัจจุบันของโครงการ (หากเป็นการปรับปรุงจากเดิม)

ชื่องาน สารสนเทศที่ใช้ในโครงการ โครงการฝึกอบรม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและไอซีที

3.1 ด้านฮาร์ดแวร์

.....

.....

.....

3.2 ด้านซอฟต์แวร์

.....

.....

.....

3.3 ด้านบุคลากร

.....

.....

.....

3.4 ด้านเครือข่าย

.....

.....

.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ยุทธศาสตร์ไอซีทีของมหาวิทยาลัย	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
5 ระบบสารสนเทศงานวิจัย - ระบบรวบรวมและเผยแพร่งานวิจัย - ระบบประเมินสมรรถนะงานวิจัย - ระบบเผยแพร่งานวิจัยผ่านสื่อ - ระบบเงินทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)	เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในการเผยแพร่บริหารจัดการงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	พัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย เพื่อสนับสนุนในการดำเนินงานขององค์กร และให้บริการเผยแพร่สารสนเทศงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ	- สำรวจ/รวบรวมข้อมูลสร้างระบบงาน - ป้อนข้อมูลเข้าระบบ - วิเคราะห์/ประเมินผล - จัดฝึกอบรม/สาธิตการใช้ระบบงาน - ปรับแก้ระบบงาน	- ชีตความสามารถของระบบ - ความสะดวกรวดเร็วในการค้นบริการข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว - ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้าน ไอซีที

2.1 ชื่อระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการระบบสารสนเทศงานวิจัย.....
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสถาบันวิจัยและพัฒนา และ คณะ/สถาบัน/สำนัก ของมหาวิทยาลัย.....
ความต้องการของระบบ (แผนภูมิประกอบ ถ้ามี)

ด้านฮาร์ดแวร์เครื่องคอมพิวเตอร์ Server.....	จำนวน2 เครื่อง.....	งบประมาณ ...200,000 บาทต่อปี
ด้านซอฟต์แวร์.....	จำนวน	งบประมาณ
ด้านบุคลากร.....	จำนวน	งบประมาณ
ด้านเครือข่าย.....	จำนวน	งบประมาณ
อื่นๆค่าพัฒนาระบบงาน.....	จำนวน5 ระบบ.....	งบประมาณ ..2,000,000 บาทต่อปี
.....ค่าตอบแทนผู้ชำนาญการที่สาระ(ถ้าเว็บ).....	จำนวน..... 5 ระบบ.....	งบประมาณ300,000 บาทต่อปี

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 2,500,000 บาทต่อปี

โครงสร้างข้อมูลที่ใช้

ข้อมูลหลัก	ประโยชน์ การใช้งาน	รูปแบบการ จัดเก็บ ข้อมูล	ปริมาณ ข้อมูล	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	เจ้าของข้อมูล	หมายเหตุ
ข้อมูลนักวิจัย, โครงการวิจัย ผลงานวิจัย, ข้อมูลการ ถ่ายทอดเผยแพร่ ผลงานวิจัย และข้อมูล การเงินอุดหนุนวิจัย	- เพื่อให้บริการ/สืบค้น/เผยแพร่แก่นัก/ หน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยฯ - เพื่อการบริหาร จัดการข้อมูล อย่าง เป็นระบบ และสะดวกรวดเร็วต่อการ ปฏิบัติงาน	Database Webpage	Gigabytes	คณะ/สถาบัน/ สำนัก ใน มหาวิทยาลัยฯ	สถาบันวิจัย และพัฒนา	

ส่วนที่ 3 ส่วนสถานภาพปัจจุบันของโครงการ (หากเป็นการปรับปรุงจากเดิม)

3.1 ด้านฮาร์ดแวร์

.....

.....

.....

3.2 ด้านซอฟต์แวร์

.....

.....

.....

3.3 ด้านบุคลากร

.....

.....

.....

3.4 ด้านเครือข่าย

.....

.....

.....

เอกสารประกอบการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปี 2549-2551

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบ Intranet ของหน่วยงานภายใต้สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.วิทยาเขต
กำแพงแสน

หัวหน้าโครงการ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฯ กำแพงแสน วันเดือนปีที่ปรับปรุงล่าสุด 31 สิงหาคม 2547

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก. กำแพงแสน

สถานที่ติดต่อได้ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก. กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์ 0-3435-1399 หรือ 0-3428-1092 โทรสาร 0-3435-1392

E-mail: rdiswj@ku.ac.th

ประเภทโครงการ ☒ ใหม่ ☐ ปรับปรุงจากเดิม

วันเริ่มต้นโครงการ ...ตุลาคม 2548... วันที่สิ้นสุดโครงการกันยายน 2549.....

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี

กลุ่มเป้าหมาย (เรียงลำดับความสำคัญ)

1. บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา ฯ กำแพงแสน
2. บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก. (รวมศูนย์/สถานีอื่นๆ)
- 3.

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ที่ต้องเดินเอกสาร สามารถใช้กำลังคนไปทำงานอื่นๆ ได้
2. ลดการใช้กระดาษ
3. ความรวดเร็วในการติดต่อประสานงาน

งบประมาณสนับสนุนโดยรวม 1,000,000 บาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ยุทธศาสตร์ไอซีทีของมหาวิทยาลัย	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
1,2,5	เพื่อการติดต่อสื่อสารและเขียนเอกสาร เป็นการลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ที่ต้องเดินเอกสาร สามารถใช้กำลังคนไปทำงานอื่นๆ ได้	บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ กำแพงแสน และ บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ (รวมศูนย์/สถานีอื่นๆ)	1. จัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ 2. จัดตั้งระบบเครือข่าย 3. อบรมบุคลากร 4. ส่งข้อมูลข่าวสารผ่านระบบ 5. ประเมินผล	1. ความพอใจของผู้ใช้ระบบ 2. ความรวดเร็วและปลอดภัยของระบบเอกสาร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้าน ไอซีที

ระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการทั้งหมดมี ...1.... ระบบ

2.1 ชื่อระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการKURDI-KPS Intranet.

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง ม.ก.

ความต้องการของระบบ (แผนภูมิประกอบ ถ้ามี)

ด้านฮาร์ดแวร์ .. เครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน30 เครื่อง.....	งบประมาณ900,000...บาท
ด้านซอฟต์แวร์....การจัดระเบียบเอกสาร..	จำนวน1 โปรแกรม.....	งบประมาณ22,000...บาท
ด้านบุคลากร ผู้ดูแลระบบ.	จำนวน1 คน.....	งบประมาณ78,000..ต่อปี.....
ด้านเครือข่าย.....	จำนวน	งบประมาณ
อื่นๆ	จำนวน	งบประมาณ

รวมงบประมาณในปีแรก 1,000,000 บาท

โครงสร้างข้อมูลที่ใช้

ข้อมูลหลัก	ประโยชน์ใช้งาน	รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล	ปริมาณข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เจ้าของข้อมูล	หมายเหตุ
1. ฮาร์ดแวร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์)	ใช้จัดเก็บและเอกสาร	ฮาร์ดไดรฟ์ หรือ ซีดีรอม	80-100 GB	หน่วยงานสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.	
2. ซอฟต์แวร์	ใช้จัดการข้อมูลที่เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นระบบ	ฮาร์ดแวร์ หรือ ซีดีรอม	80-100 GB	หน่วยงานสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.	
3. บุคลากร	เพื่อบริหารดูแลระบบ					

ส่วนที่ 3 ส่วนสถานภาพปัจจุบันของโครงการ (หากเป็นการปรับปรุงจากเดิม)

3.1 ด้านฮาร์ดแวร์

.....มีอยู่จำนวนหนึ่งแต่ล้าสมัยและไม่เพียงพอ.....

.....

3.2 ด้านซอฟต์แวร์

.....ไม่มี.....

.....

3.3 ด้านบุคลากร

.....มี 1 คน..ไม่พอเพียง.....

.....

3.4 ด้านเครือข่าย

.....ใช้เครือข่ายในระบบ internet ของมหาวิทยาลัยอยู่ในปัจจุบัน.....

.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ยุทธศาสตร์ไอซีที ของมหาวิทยาลัย	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
1	- เพื่อพัฒนา/ปรับปรุง/จัดหาทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์ Client ที่มีอายุเฉลี่ยไม่เกิน 3.5 ปี และอายุสูงสุดไม่เกิน 7 ปี เฉลี่ยปีละ 10 เครื่องให้สามารถรองรับต่อการดำเนินงานขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อจัดหาเครื่องบริการระดับ Server เพิ่มเติม/ทดแทนเครื่องที่หมดอายุการใช้งานแล้วซึ่งมีอายุสูงสุดไม่เกิน 3 ปี เฉลี่ยปีละ 2 เครื่อง เพื่อรองรับระบบที่หน่วยงานพัฒนาขึ้นในการให้บริการของหน่วยงาน - เพื่อขยายโครงสร้างเครือข่ายให้เข้าถึงทุกหน่วยงานย่อยขององค์กรในการบริหารจัดการสารสนเทศของสถาบันฯ และมหาวิทยาลัยฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อจัดทำระบบโทรศัพท์สายนอกของหน่วยงาน - เพื่อปรับชุดอุปกรณ์ปฏิบัติงานทางด้านไอซีทีทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบ/แก้ไขปัญหา และเป็นพี่เลี้ยงให้กับหน่วยงานในสถาบันฯ และรับนโยบายจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อปฏิบัติงานเชิงรุกของมหาวิทยาลัยฯ และหน่วยงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	- มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพใช้งานได้ดี สามารถตอบสนองการบริหารของหน่วยงานและมหาวิทยาลัยฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - มีบุคลากรประจำทางด้านไอซีที สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ทันท่วงทีและรวดเร็ว	- จัดทำแผนทางโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงานเพื่อการบริหารจัดการสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนา - จัดทำแผนแบบพัฒนา/ปรับปรุง/จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ของหน่วยงาน โดยกำหนดจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ขั้นต่ำที่ต้องใช้ในหน่วยงาน และกำหนดอายุในการปรับปรุงประสิทธิภาพ/จัดหาทดแทนของเดิมเมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว - จัดทำแผนขออัตราตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ประจำหน่วยงาน	- มีโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน ICT ที่สนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ 3 ส่วนสถานภาพปัจจุบันของโครงการ (หากเป็นการปรับปรุงจากเดิม)

ชื่อระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการ การพัฒนาโครงสร้าง/ปรับปรุง ICT ของหน่วยงาน

3.1 ด้านฮาร์ดแวร์

.....

.....

.....

3.2 ด้านซอฟต์แวร์

.....

.....

.....

3.3 ด้านบุคลากร

.....

.....

.....

3.4 ด้านเครือข่าย

.....

.....

.....

เอกสารประกอบการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปี 2549-2551

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ณ ห้องสมุดฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง มก.

หัวหน้าโครงการ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง วันเดือนปีที่ปรับปรุงล่าสุด 31 สิงหาคม 2547

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง. กำแพงแสน

สถานที่ติดต่อได้ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก. กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์ 0-3435-1399 หรือ 0-3428-1092 โทรสาร 0-3435-1392

E-mail: rdiswj@ku.ac.th

ประเภทโครงการ ☒ ใหม่ ☐ ปรับปรุงจากเดิม

วันเริ่มต้นโครงการ ...ตุลาคม 2548... วันที่สิ้นสุดโครงการกันยายน 2549.....

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี

กลุ่มเป้าหมาย (เรียงลำดับความสำคัญ)

1. นิสิต/นักศึกษา
2. นักวิจัย/บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา ฯ กำแพงแสน และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. สาธารณะชน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ค้นคว้าข้อมูลเพื่อใช้ในการวิจัยได้สะดวกรวดเร็วขึ้น
2. ความรวดเร็วทันสมัยของข้อมูลเพื่อใช้ประกอบงานวิจัย
- 3.

งบประมาณสนับสนุนโดยรวม 2,000,000 บาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ยุทธศาสตร์ไอซีทีของมหาวิทยาลัย	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
1,2,3,4,7	เพื่อรองรับการขยายงานวิจัยที่ต้องมีการสืบค้นข้อมูลโดยอาศัยฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และ Electronics Journal รวมทั้งรองรับสถิติจาก หลักสูตรบูรณาการ	นิสิต/นักศึกษานักวิจัย/บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ กำแพงแสนและมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสาธารณสุข	1. จัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ 2. จัดตั้งระบบเครือข่าย 3.อบรมบุคลากร 4. ให้บริการสืบค้นข้อมูล	1. ความสะดวกรวดเร็วในการค้นข้อมูล 2. จำนวนสมาชิก 3. ความพอใจของผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้าน ไอซีที

ระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการทั้งหมดมี ...1.... ระบบ

2.1 ชื่อระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง ม.ก.

ความต้องการของระบบ (แผนภูมิประกอบ ถ้ามี)

ด้านฮาร์ดแวร์ ..	เครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน10 เครื่อง.....	งบประมาณ450,000...บาท
ด้านซอฟต์แวร์.....		จำนวน	งบประมาณ
ด้านบุคลากร	ผู้ดูแลระบบ.	จำนวน1 คน.....	งบประมาณ78,000..ต่อปี....
ด้านเครือข่าย.....		จำนวน	งบประมาณ
อื่นๆ ...ถ้าสมาชิกวารสารอิเล็กทรอนิกส์..		จำนวน3-5 ฉบับ.....	งบประมาณ1,472,000...บาท

รวมงบประมาณในปีแรก 2,000,000 บาท

โครงสร้างข้อมูลที่ใช้

ข้อมูลหลัก	ประโยชน์ การใช้งาน	รูปแบบการ จัดเก็บข้อมูล	ปริมาณข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เจ้าของข้อมูล	หมายเหตุ
1. ฮาร์ดแวร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์)	ใช้สืบค้นข้อมูล	ฮาร์ดไดรฟ์ หรือ ซีดีรอม	80-100 GB	หน่วยงานสังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.	ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง	
2. บุคลากร	เพื่อบริหารดูแลระบบ					

ส่วนที่ 3 ส่วนสถานภาพปัจจุบันของโครงการ (หากเป็นการปรับปรุงจากเดิม)

3.1 ค้านฮาร์ดแวร์

.....มีอยู่จำนวนหนึ่งแต่ล้าสมัยและไม่เพียงพอ.....

.....

3.2 ค้านซอฟต์แวร์

.....ไม่มี.....

.....

3.3 ค้านบุคลากร

.....ไม่มี.....

.....

3.4 ค้านเครือข่าย

.....ใช้เครือข่ายในระบบ internet ของมหาวิทยาลัยฯอยู่ในปัจจุบัน.....

.....

เอกสารประกอบการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปี 2549-2551

ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการ จัดตั้ง E-meeting ระหว่างหน่วยงานภายใต้สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.วิทยาเขต
กำแพงแสน

หัวหน้าโครงการ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ กำแพงแสน วันเดือนปีที่ปรับปรุงล่าสุด 31 สิงหาคม 2547

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.วิทยาเขตกำแพงแสน

สถานที่ติดต่อได้ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก. กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จังหวัดนครปฐม

หมายเลขโทรศัพท์ 0-3435-1399 หรือ 0-3428-1092 โทรสาร 0-3435-1392

E-mail: rdiswj@ku.ac.th

ประเภทโครงการ ☒ ใหม่ ☐ ปรับปรุงจากเดิม

วันเริ่มต้นโครงการ ...ตุลาคม 2549... วันที่สิ้นสุดโครงการกันยายน 2550.....

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี

กลุ่มเป้าหมาย (เรียงลำดับความสำคัญ)

1. ผู้บริหารในระดับผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้าศูนย์
2. นักวิจัย/บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา ฯ กำแพงแสน และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

.งบประมาณสนับสนุนโดยรวม 3,000,000 บาท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปโครงการ

ยุทธศาสตร์ไอซีทีของมหาวิทยาลัย	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
1,2,5	เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	1.ผู้บริหารในระดับผู้อำนวยการ/รองผู้อำนวยการ/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้าศูนย์ 2. นักวิจัย/บุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ กำแพงแสน	1. จัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ 2. จัดตั้งระบบเครือข่าย 3. อบรมบุคลากร 4. เปิดใช้ระบบ	1. ความสะดวกรวดเร็วในการประชุม 2. ความพอใจของผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้าน ไอซีที

ระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการทั้งหมดมี ...1.... ระบบ

2.1 ซอร์ระบบสารสนเทศที่ใช้ในโครงการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง ม.ก.

ความต้องการของระบบ (แผนภูมิประกอบ ถ้ามี)

ด้านฮาร์ดแวร์ .. เครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน10 เครื่อง.....	งบประมาณ 450,000... บาท
ด้านซอฟต์แวร์.....การถ่ายทอดสัญญา	จำนวน1 โปรแกรม	งบประมาณ บาท
ด้านบุคลากร ผู้ดูแลระบบ.	จำนวน1 คน.....	งบประมาณ 78,000.ต่อปี....
ด้านเครือข่าย.....	จำนวน1 set.....	งบประมาณ2,472,000....บาท
อื่นๆ	จำนวน	งบประมาณ

รวมงบประมาณในปีแรก 3,000,000 บาท

โครงสร้างข้อมูลที่ใช้

ข้อมูลหลัก	ประโยชน์ การใช้งาน	รูปแบบการจัดเก็บ ข้อมูล	ปริมาณข้อมูล	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เจ้าของข้อมูล	หมายเหตุ
1. ฮาร์ดแวร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์)	ใช้ข้อมูลและเอกสาร	ฮาร์ดไดรฟ์ หรือ ซีดีรอม	80-100 GB	หน่วยงานสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก.	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก	
2. ซอฟต์แวร์	ใช้จัดการข้อมูลที่เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นระบบ	ฮาร์ดไดรฟ์ หรือ ซีดีรอม	80-100 GB	หน่วยงานสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก	สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่ง ม.ก	
3. บุคลากร	เพื่อบริหารดูแลระบบ					

ส่วนที่ 3 ส่วนสถานภาพปัจจุบันของโครงการ (หากเป็นการปรับปรุงจากเดิม)

3.1 คำนวณค่าแล้ว

.....มีอยู่จำนวนหนึ่งแต่ล้มและไม่มีเพียงพอ.....

.....

3.2 คำนวณค่าแล้ว

.....ไม่มี.....

.....

3.3 คำนวณค่าแล้ว

.....ไม่มี.....

.....

3.4 คำนวณค่าแล้ว

.....ใช้เครื่องขุดในระบบ internet ของมหาวิทยาลัยอยู่ในปัจจุบัน.....

.....