มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

งบประมาณคำขอครุภัณฑ์โครงการพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีงบประมาณ 2552

(จำนวนจัดสรร 28,195,200 ล้านบาท)

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้าน		ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้าน		รวม	
		รายการ	งปม.	รายการ	งปม.	รายการ	งปม.
แผนงบประมาณ : เร่งรัดปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต							
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	**64**	**88**	**12,234,053**	**9**	**15,961,147**	**97**	**28,195,200**
วิทยาเขตบางเขน	**35**	**43**	**5,734,628**	**9**	**15,961,147**	**52**	**21,695,775**
1 สำนักงานอธิการบดี			220,400				
- กองแผนงาน	1	1	91,200			1	91,200
- กองยานพาหนะ อาคารและสถานที่	1	1	91,200			1	91,200
- กองบริการการศึกษา	1	1	38,000			1	38,000
2 คณะบริหารธุรกิจ	1	1	285,000			1	285,000
3 คณะสังคมศาสตร์	1	3	421,325			3	421,325
4 คณะเศรษฐศาสตร์	1	1	242,725			1	242,725
5 คณะมนุษยศาสตร์	1	2	313,500			2	313,500
6 คณะศึกษาศาสตร์	1	2	570,000			2	570,000
7 คณะประมง	1	1	228,000			1	228,000
8 คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	2	554,800			2	554,800
9 คณะวนศาสตร์	1	1	228,000			1	228,000
10 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	1	104,500			1	104,500
11 คณะสัตวแพทยศาสตร์	1	2	223,250			2	223,250
12 คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1	4	218,500			4	218,500
13 บัณฑิตวิทยาลัย	1	1	171,000			1	171,000

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้าน		ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้าน		รวม	
		รายการ	งปม.	รายการ	งปม.	รายการ	งปม.
14 สำนักหอสมุด	3	8	1,198,900			8	1,198,900
15 สำนักบริการคอมพิวเตอร์	8			8	14,108,647	8	14,108,647
16 สำนักทะเบียนและประมวลผล	1			1	1,852,500		1,852,500
17 สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	1	2	201,400			2	201,400
18 สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ	3	1	285,000			1	285,000
19 สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1	3	99,228			3	99,228
20 สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	1	1	85,500			1	85,500
21 ศูนย์ศึกษาและพัฒนาการจัดการศึกษาพิเศษ "คุณพุ่ม"	1	1	34,675			1	34,675
22 สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชนครินทร์	1	3	48,925			3	48,925
วิทยาเขตกำแพงแสน	**16**	**30**	**4,072,175**	**0**	**-**	**30**	**4,072,175**
23 สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน	5	12	1,805,000			12	1,805,000
24 คณะเกษตร กำแพงแสน	3	1	456,000			1	456,000
25 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	1	1	142,500			1	142,500
26 คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์	1	1	142,500			1	142,500
27 คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	1	104,500			1	104,500
28 คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน	1	1	173,375			1	173,375
29 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	2	1	346,750			1	346,750
30 สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ กพส.	1	9	255,550			9	255,550
31 สำนักหอสมุด กำแพงแสน	1	3	646,000			3	646,000

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้าน		ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้าน		รวม	
		รายการ	งปม.	รายการ	งปม.	รายการ	งปม.
วิทยาเขตศรีราชา	**6**	**8**	**1,458,250**	**-**	**-**	**8**	**1,458,250**
32 สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา	1	1	142,500			1	142,500
33 สำนักวิทยบริการ วิทยาเขตศรีราชา	1	3	759,050			3	759,050
34 คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	1	1	190,000			1	190,000
35 คณะวิทยาการจัดการ	1	1	138,700			1	138,700
36 คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	1	1	114,000			1	114,000
37 บัณฑิตศึกษาสถาน	1	1	114,000			1	114,000
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	**7**	**7**	**969,000**	**-**	**-**	**7**	**969,000**
38 สำนักวิทยบริการ	3	3	779,000			3	779,000
39 สำนักงานวิทยาเขต	1	1	76,000			1	76,000
40 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ	1	1	28,500			1	28,500
41 คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	1	1	28,500			1	28,500
42 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	1	1	57,000			1	57,000
43 สถาบันวิจัยและพัฒนา มก.ฉกส	-	-	-				-

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์...กองแผนงาน.....

ผลผลิต : .ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี..

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ		**4**	**-**	**91,200**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		4		91,200	
1	**เครื่องพิมพ์ inkjet ขนาด A3**	เครื่อง	4	22,800	91,200	ใช้พิมพ์งานสำนักงาน ขนาด A3
	DeskJet Protscript A3,600 dpi, สี 2400x1200 dpi ,ดำ 11 ppm,สี 9.5 ppm.					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี (กองยานพาหนะอาคารและสถานที่)

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ		**4**	**-**	**91,200**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		4		91,200	
1	**เครื่องพิมพ์ inkjet ขนาด A3**	เครื่อง	4	22,800	91,200	ใช้สำหรับปฏิบัติงานในหน่วยงานภายในกองยานพาหนะ
	DeskJet Protscript A3,600 dpi, สี 2400x1200 dpi ,ดำ 11 ppm,สี 9.5 ppm.					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี (กองบริการการศึกษา)

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ		**2**	**-**	**38,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		2		38,000	
1	**เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix**	เครื่อง	2	19,000	38,000	- ปัจจุบันเครื่อง Printer ที่ใช้งานอยู่ใน
	จำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 24 เข็ม					กองบริการการศึกษามีสภาพเก่าและใช้
	ความยาวของแคร่พิมพ์ไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว					งานมานาน จนทำให้กระดาษพิมพ์ขาด
	พิมพ์กระดาษแบบมีสำเนาได้ไม่น้อยกว่า 3 สำเนา					หรือยับซึ่งไม่คุ้มกับค่าซ่อมแซมดังกล่าว

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์.....คณะบริหารธุรกิจ

ผลผลิต : ....การจัดการศึกษาสาขาบริหารธุรกิจ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**10**	**-**	**285,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		10		285,000	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	10	28,500	285,000	เพื่อใช้สนับสนุนงานการเรียนการสอน
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					สำหรับอาจารย์และนิสิต
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**12**		**421,325**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		12		421,325	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	10	34,675	346,750	เพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงระบบ ICTคณะ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
						(ตามโครงการแผนแม่บท ลำดับที่ 6)
2	**เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ขาวดำ แบบ Network**	เครื่อง	1	39,900	39,900	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์แบบ Network
	ความเร็วไม่ต่ำกว่า 33 หน้า/นาที					(33แผ่น/นาที)
	ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1200 dpi					(ตามโครงการแผนแม่บท ลำดับที่ 6)
3	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	1	34,675	34,675	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					(ตามโครงการแผนแม่บท ลำดับที่ 10)
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน่วยงาน คณะเศรษฐศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	สรุปคำชี้แจง (Spect.)
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**7**	**-**	**242,725**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		7		242,725	
	ระบบสืบค้น					
	(โครงการพัฒนาห้องสมุดพิทยาลงกรณ)					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	7	34,675	242,725	เพื่อใช้ในการให้บริการสืบค้นข้อมูล หนังสือ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					วารสาร วิทยานิพนธ์ จุลสาร และสื่อการเรียน
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					การสอน เพื่อเป็นปัจจัยเกื้อหนุน
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					และสามารถเข้าถึงได้ทุกที่
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน่วยงาน คณะมนุษยศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	สรุปคำชี้แจง (Spect.)
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**20**	**-**	**313,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
2	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		20		313,500	
	โครงการสร้างเสริมโครงข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ ICT ให้ทั่วถึงและทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และบริหารจัดการภายในคณะมนุษยศาสตร์					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	10	28,500	285,000	
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
2	**เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 500 VA**	เครื่อง	10	2850	28,500	- กำลังไฟฟ้าด้านนอก 500 VA / 400 W
						- สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน ไม่น้อยกว่า 15
						นาที

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**20**	**-**	**570,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		20		570,000	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	15	28,500	427,500	- เพื่อใช้ทดแทนของเก่าที่ประสิทธิภาพ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					ไม่เพียงพอต่อการใช้โปรแกรมใหม่ใน
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					การเรียนการสอน ประกอบด้วย
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาฯ 2 เครื่อง
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					ภาควิชาพลศึกษา 5 เครื่อง ภาควิชา
	DVD/RW					การศึกษา 2 เครื่อง สำนักงานเลขานุการ
						คณะ 6 เครื่อง
2	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	5	28,500	142,500	- เพื่อการเรียนการสอนของภาควิชาอาชีวศึกษา
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะประมง

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**8**		**228,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		8	28,500	228,000	
	อาคารบุญอินทร์มพรรย์					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	ชุด	8	28,500	228,000	เพื่อใช้งานในศูนย์คอมพิวเตอร์ คณะประมง
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา.....คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**16**	**-**	**554,800**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท				**-**	
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		16		554,800	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	10	34,675	346,750	- ใช้สำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากร
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					ภาควิชาฯ และเพื่อการเรียนการสอน
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
	(วศ.อุดสาหการ)					
2	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	6	34,675	208,050	- ใช้ในการเรียนการสอนและงานวิจัย
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
	(วศ.โยธา)					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน่วยงานคณะวนศาสตร์

ผลผลิต : การจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2550	สรุปคำชี้แจง (Spect.)
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**8**		**228,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		8		228,000	
	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในคณะ					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**		8	28,500	228,000	ใช้งานคณะกรรมการ ICT
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**2**	**52,250**	**104,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		2	52,250	104,500	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	2	52,250	104,500	การทำงานในเชิงกราฟฟิกสำหรับ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz					การเรียนการสอนในคณะฯ
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 250 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี ๒๕๕๒	เหตุผลความจำเป็นและ **Spect.**
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**7**		**223,250**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		7		223,250	
1	**อุปกรณ์สลับสัญญาณ Layer 2**	ตัว	5	33,250	166,250	o อุปกรณ์สลับสัญญาณ ๒๔ ports รองรับความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gbps แบบ Managed
						o มีช่องสำหรับเชื่อมต่อ Fiber กับเครือข่ายหลัก
						o สำหรับเก็บข้อมูลและทดแทนของเดิม
						o แผงวงจรหลักสำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Board)
						o หน่วยประมวลผลความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒ GHz
						o หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า ๒ GB
						o ฮาร์ดดิสต์ไดรว์แบบ SATAII หรือ SCSI มีความจุไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๒ ลูก
						o เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบ DVD±RW ความเร็ว 20X
						o มีการ์ดเครือข่ายรองรับความเร็ว ไม่ต่ำกว่า ๑ Gbps
						o มีจอภาพแบบ LCD
						o ตัวจ่ายไฟแบบ Redundant
						o รับประกันไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
2	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	2	28,500	57,000	o สำหรับรองรับระบบโรงพยาบาลสัตว์
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์.....คณะเทคนิคการสัตวแพทย์.....

ผลผลิต : ....การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ.....

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**14**	**-**	**218,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท			-	-	
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		14		218,500	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์**	ชุด	6	28,500	171,000	1. เพื่อพัฒนาการศึกษาให้เป็นรูปแบบ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					e-learning
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					2. เพื่อสนับสนุนให้นิสิตเทคนิคการ-
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					สัตวแพทย์ ได้ใช้เวลาว่างในการ
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					ค้นคว้าหาข้อมูลจากศูนย์สารสนเทศ
	DVD/RW					ทางเทคนิคการสัตวแพทย์และเพื่อ
						ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง
2	**เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า ขนาด 500 VA**	ชุด	6	2,850	17,100	3. เพื่อพัฒนาศูนย์สารสนเทศทาง
						เทคนิคการสัตวแพทย์ ให้เป็นระบบ
3	**อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch Hub)**	ชุด	1	11,400	11,400	มาตรฐานสากล
	10/100/1000					4. ส่งเสริมให้นิสิตของคณะเทคนิค-
						การสัตวแพทย์ สามารถใช้คอมพิวเตอร์
4	**สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร**	เครื่อง	1	19,000	19,000	เป็นและได้ค้นหาข้อมูลจากเครือข่าย
	ระดับศูนย์บริการ					เทคโนโลยีสารสนเทศ
	ความละเอียด 2400 x 4800 dpi					6. เพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้งาน
						เครือข่ายนนทรีซึ่งมีความพร้อม
						ในการสนับสนุนการเรียน
						การสอนทั้งในปัจจุบันและอนาคต

						7. เป็นต้นแบบในการส่งเสริม
						และพัฒนาระบบ e-Learning
						แก่หน่วยงานอื่น

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ บัณฑิตวิทยาลัย

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**6**	**-**	**171,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		6		171,000	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	6	28,500	171,000	- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนเครื่องที่ชำรุด
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					สำหรับโครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					บัณฑิตวิทยาลัย
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักหอสมุด

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**60**		**1,198,900**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		60		1,198,900	
	แผนบำรุงรักษาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักหอสมุด					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	30	28,500	855,000	ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
2	**เครื่องพิมพ์ Laser ขาวดำ A4**	เครื่อง	4	39,900	159,600	ทดแทนเครื่องพิมพ์ที่เป็น local printer ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
						เครื่องพิมพ์แบบ Laser ขาวดำ พิมพ์ได้ขนาด A4 เป็น Network printer
3	**เครื่องพิมพ์สี InkJet A4**	เครื่อง	3	11,400	34,200	ทดแทนเครื่องพิมพ์สีที่ใช้งานมากกว่า 5 ปี
						และเพิ่มเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน
						เครื่องพิมพ์สีแบบ InkJet พิมพ์ได้ขนาด A4
4	**เครื่องพิมพ์สี InkJet A3**	เครื่อง	1	22,800	22,800	ทดแทนเครื่องพิมพ์ InkJet ที่มีอายุการใช้งาน
						มากกว่า 8 ปี
						เครื่องพิมพ์สีแบบ InkJet พิมพ์ได้ขนาด A3
5	**เครื่องพิมพ์ Dotmatrix**	เครื่อง	1	19,000	19,000	ทดแทนเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานมามากกว่า 5 ปี
						เครื่องพิมพ์แบบ dotmatrix ชนิดแคร่สั้น
6	**เครื่องอ่านบาร์โค้ด**	เครื่อง	2	19,000	38,000	ใช้ในการเชื่อมโยงรหัสประจำตัวเล่มหนังสือ

						กับแผ่น RFID
						เครื่องอ่านบาร์โคดชนิด 1 เส้นลำแสง
7	**สแกนเนอร์ A4**	เครื่อง	1	19,000	19,000	ทดแทนเครื่องเก่าที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
						เครื่องสแกนเนอร์ขนาด A4
8	**เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS 500 VA)**	เครื่อง	18	2,850	51,300	ทดแทนเครื่องเก่าที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
						และเพิ่มเติมสำหรับส่วนที่ไม่ได้ใช้ไฟฟ้าในระบบ สำรองไฟขนาดใหญ่

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ผลผลิต : บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและSpect
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**8**		**14,108,647**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท		8		14,108,647	
1	เครือข่ายไร้สาย	ระบบ	1	1,881,000	1,881,000	อุปกรณ์เครือข่ายสำหรับขยายเครือข่ายระหว่างวิทยาเขต มาตรฐาน IEEE 802.11 b/g สามารถติดตั้งทั้งในและนอกอาคารได้
2	อีเทอร์เน็ตสวิตช์	ระบบ	1	1,885,750	1,885,750	อีเทอร์เน็ตสวิตช์ปลายทาง และงานวางใยแก้วนำแสงแบบ MM/SM
3	ระบบตรวจจับและป้องกันผู้บุกรุก	ระบบ	1	1,805,000	1,805,000	ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายของมหาวิทยาลัย รองรับการเชื่อมต่อแบบ 1 Gbps มีซอฟแวร์เพื่อกำหนดระดับความมั่นคง
4	ระบบต้านสแปมและไวรัส	ระบบ	1	1,852,500	1,852,500	ระบบตรวจจับและป้องกันรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและข้อมูลของมหาวิทยาลัย
5	ระบบฐานข้อมูลแบบ Enterprise	ระบบ	1	1,852,500	1,852,500	ระบบฐานข้อมูลที่ทำงานตามหลักการ Relational DBMS สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้ขนาดใหญ่ และระบบงานขนาดใหญ่ ของมหาวิทยาลัยได้
6	ระบบการกระจายช่องสัญญาณข้อมูล	ระบบ	1	1,852,500	1,852,500	เป็นระบบที่รองรับการกระจาย การเชื่อมต่อแบบกิกะบิต ใช้ควบคุมปริมาณเข้าออก และบีบอัดข้อมูลได้
7	คลัสเตอร์เซิร์ฟเวอร์	ระบบ	1	1,140,000	1,140,000	เครื่องคอมพิวเตอร์ Server แบบคลัสเตอร์ มีหลายซีพียู เพื่อรองรับฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ที่ให้บริการงานส่วนกลางของมหาวิทยาลัย
8	ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายเพื่อสนับสนุนงานบริหาร งานการเรียนการสอน และการวิจัย ของมหาวิทยาลัย	ระบบ	1	1,839,397	1,839,397	เครื่องคอมพิวเตอร์ และ อุปกรณ์เครือข่าย เพื่อให้บริการ และสนับสนุนหน่วยงานของมหาวิทยาลัยทุกวิทยาเขต
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		-	-	-	
1	.....(ระบุรายการ).....					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักทะเบียนและประมวลผล

ผลผลิต : บริการการเรียนการสอน

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**	**-**	**1,852,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1		1,852,500	
1	**ระบบเซิร์ฟเวอร์ทะเบียนนิสิต**	ระบบ	1	1,852,500	1,852,500	เครื่องคอมพิวเตอร์ Server แบบคลัสเตอร์ มีหลายซีพียู เพื่อรองรับ database ด้านการบริการการเรียนการสอน และทะเบียนนิสิตของมหาวิทยาลัย

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

ผลผลิต : การสนับสนุนการดำเนินงาน

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**8**	**-**	**201,400**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		8		201,400	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	6	28,500	171,000	ใช้ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด ที่ใช้ในสำนักงาน
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
2	**เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ขาวดำ**	เครื่อง	2	15,200	30,400	- ใช้ในการปฏิบัติงานของงานคลังและพัสดุ และการออกใบเสร็จรับเงินระบบบัญชี 3 มิติ 1 เครื่อง
	ความเร็วไม่ต่ำกว่า 26 หน้า/นาที					- ใช้ในการปฏิบัติงานของหน่วยอาคารสถานที่ ศูนย์ประชุม มก. (KU.C) 1 เครื่อง
	ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1200 dpi					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต/โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (หน่วย:บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้ง ปี 52	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**10**		**285,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท					
	การพัฒนา/จัดหา โครงสร้างพื้นฐาน ICT ของหน่วยงาน		10		285,000	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	10	28,500	285,000	1. เพื่อพัฒนา/ปรับปรุง/จัดหา/ทดแทน
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					อายุเฉลี่ยไม่เกิน 3.5 ปี และอายุ 3.5 ปี และอายุสูงสุด
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					ไม่เกิน 7 ปี เฉลี่ยปีละ 15 เครื่องให้สามารถรองรับ
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					ต่อการดำเนินงานขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**4**	**-**	**99,228**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		4		99,228	
1	**Gigabit Managed Switch**	เครื่อง	2	28,500	57,000	เป็นโครงการปรับปรุงเครือข่ายภายในสถาบันฯ
						เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายให้สามารถให้มีคุณภาพ
						มีความเชื่อถือได้สูง มีความปลอดภัยสามารถรองรับ
						การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในอนาคต พร้อมให้
						สามารถรองรับระบบมัลติมีเดียได้สมบูรณ์แบบ
						และปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ Server
2	**Managed Switch**	เครื่อง	1	13,728	13,728	
3	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	1	28,500	28,500	เพื่อนำมาใช้ทดแทนของเก่าซึ่งหมดสภาพการใช้งาน
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**3**	**-**	**85,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		**3**		**85,500**	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	3	28,500	85,500	- เพื่อใช้ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					ซึ่งสถาบันฯ จำเป็นต้องมีเครื่องคอมพิว-
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					เพื่อการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบที่ทันสมัย
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					และเพื่อให้บุคลากรมีเครื่องคอมพิวเตอร์
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					ที่พอเพียงและมีคุณภาพ รวมทั้งสนอง
	DVD/RW					นโยบายหลักของมหาวิทยาลัย

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาการจัดการศึกพิเศษ "คุณพุ่ม"

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**	**-**	**34,675**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1		34,675	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	1	34,675	34,675	
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูน สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชนครินทร์

ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**3**	**-**	**48,925**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		3		48,925	
	โครงการพัฒนาสารสนเทศของสถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชนครินทร์					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**		1	34,675	34,675	เพื่อวางแผนและพัฒนาโครงสร้าง
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					พื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					และการสื่อสารในด้านการบริหาร
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					และการวิจัย
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
2	**เครื่องสำรองไฟ ขนาด 500 VA**	เครื่อง	1	2,850	2,850	
3	**เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ขาวดำ**	เครื่อง	1	11,400	11,400	
	ความเร็วไม่ต่ำกว่า 18 หน้า/นาที					
	ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1200 dpi					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**60**	**-**	**1,805,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		60		1,805,000	
1	**อุปกรณ์เชื่อมต่อขยายความเร็วอีเทอร์เน็ต**	ระบบ	1	475,000	475,000	รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายความเร็วสูง 1 GB
	1 กิกะบิต					
	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทน					
	สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2					
	และระบบสำรองไฟฟ้า					
2	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	25	28,500	712,500	เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน 6 ปี
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
3	**เครื่องสำรองไฟ ขนาด 500 VA**	เครื่อง	25	2,850	71,250	
4	**เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ เลเซอร์สี All-IN-ONE**	เครื่อง	1	61,750	61,750	พิมพ์ขาว-ดำ และ สี ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 600 dpi , สแกน ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1200x1200 dpi , ถ่ายเอกสารขาวดำ และสีได้ หน่วยความจำไม่ต่ำกว่า 96 MB รับประกัน 3 ปี
					หน้าที่	32 จาก 58

5	**เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 6 KVA พร้อมติดตั้ง**	ระบบ	1	95,000	95,000	รองรับการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย จำนวน 26 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2 ให้สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่ต่ำกว่า 10 นาที
	โครงการจัดหาครุภัณฑคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทน					
	สำหรับการลงทะเบียนนิสิต					
6	**เครื่องคอมพิวเตอร์**	เครื่อง	2	28,500	57,000	
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
	ระบบบริหารจัดเก็บข้อมูลสำรองและการให้บริการข้อมูล (งานแผนงาน)					
7	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	ระบบ	1	34,675	34,675	เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายทางด้านการรับส่งข้อมูลต่างๆ พร้อมทั้งการจัดเก็บฐานข้อมูล วิเคราะห์ผล คำนวณค่าสถิติ และการให้บริการข้อมูลสำหรับการพัฒนาวิทยาเขตกำแพงแสนที่รวดเร็ว ถูกต้อง เหมาะสมต่อการพัฒนาและแก้ปัญหาด้านต่าง ๆ สำหรับวิทยาเขตกำ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
8	**เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ขาวดำ แบบ Network**	เครื่อง	1	39,900	39,900	
	โครงการปรับปรุงสมรรถนะเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติงาน งานการเจ้าหน้าที่					
9	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	ระบบ	1	34,675	34,675	
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					

	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
10	**เครื่องสำรองไฟ ขนาด 500 VA**	เครื่อง	1	2,850	2,850	
11	**เครื่องพิมพ์สี InkJet A4**	เครื่อง	1	11,400	11,400	

	ฐานข้อมูลกองกิจการนิสิต(กำแพงแสน)					
12	**เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย**	เครื่อง	1	209,000	209,000	กิจการนิสิต(กำแพงแสน)ได้อย่างสะดวก
						รวดเร็ว โดยนิสิตสามารถใช้งานผ่านเครือ
						ข่ายอินเตอร์เน็ตได้
						เครื่องแม่ข่าย มี CPU แบบ RISC หรือ
						ดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 1 GHz
						หน่วยความจำหลัก ชนิด ECC DDR หรือ
						ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
						มี Network Interface 10/100/1000
						Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports
						Hard Disk ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ
						ดีกว่า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000
						รอบ/นาที ความจุไม่น้อยกว่า 140 GB
						จอภาพแบบ LCD ความละเอียดไม่น้อย
						น้อยกว่า 1280X1024 ขนาดไม่น้อยกว่า
						19 นิ้ว มี DVD-ROM หรือดีกว่า 1 ตัว
						Power Supply แบบ Redundant 2 หน่วย
						มีKeybord Opical Mouseและมีซอฟต์แวร์
						ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทย
						ติดตั้งมาพร้อมใช้งาน โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**16**	**-**	**456,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท			**-**	**-**	
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		16		456,000	
	พัฒนาศักยภาพเครื่องคอมพิวเตอร์					
	ห้องปฏิบัติการ					
	รายละเอียดประกอบด้วย					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์**	เครื่อง	16	28,500	456,000	1. พัฒนาคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					ให้เพียงพอต่อจำนวนนิสิตที่เพิ่มมาก
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					ขึ้นในการจัดการการเรียนการสอน
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					2. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้นิสิต
	DVD/RW					เกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง
						3. นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง
						ทั้งในด้านการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป
						และการใช้งานโปรแกรมระบบ
						ปฏิบัติการ
						4. เพื่อจัดการเรียนการสอนในรายวิชา
						เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร
						และรายวิชาที่เกี่ยวข้องในด้านการใช้
						โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับนิสิต
						ของคณะและการฝึกอบรมต่าง ๆ

						ภายในคณะ

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**5**	**-**	**142,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		5		142,500	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์**	เครื่อง	5	28,500	142,500	ครุภัณฑ์ประกอบอาคารการเรียนการสอนฯ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**5**		**142,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		5		142,500	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์**	เครื่อง	5	28,500	142,500	การเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**2**	**52,250**	**104,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		2	52,250	104,500	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล**	ชุด	2	52,250	104,500	
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 250 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

(1 ชุด : ผลผลิต / โครงการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วยนับ : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**5**		**173,375**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		**5**		**173,375**	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	ชุด	5	34,675	173,375	เพื่อรองรับการเรียนการสอน ค้นคว้า การวิจัย
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					งานฝึกอบรมของนิสิตและบุคลากร
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**10**		**346,750**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		**10**		**346,750**	
	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการประสิทธิภาพสูงสุด					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	10	34,675	346,750	เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้คณาจารย์บุคลากรและนิสิต
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					พัฒนาองค์ความรู้ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					และการสื่อสาร
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					มีห้องปฏิบัติการประสิทธิภาพสูงสำหรับการวิจัย
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					และพัฒนาองค์ความรู้โดยใช้เทคโนโลยี
	DVD/RW					สารสนเทศ และการสื่อสารสายคณิตศาสตร์
						สถิติและคอมพิวเตอร์

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**			**255,550**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		11		255,550	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	2	28,500	57,000	และบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					พัฒนา กำแพงแสน"
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
2	**เครื่องสำรองไฟ ขนาด 500 VA**	เครื่อง	2	2,850	5,700	
3	**เครื่องคอมพิวเตอร์**	ชุด	1	28,500	28,500	ตามโครงการ "การพัฒนาระบบสารสนเทศ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.6 GHz					ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง"
	ความเร็วบัส ไม่น้อยกว่า 533 MHz					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB					
	จอLCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD-RW					
4	**เครื่องสำรองไฟ ขนาด 500 VA**	เครื่อง	1	2,850	2,850	

5	**กิกะบิตสวิชต์**	ชุด	1	57,000	57,000	
6	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	1	28,500	28,500	ตามโครงการ "ระบบฐานข้อมูลการ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					ทดสอบพันธุ์อ้อยกำแพงแสน ของศูนย์
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล"
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
7	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	1	28,500	28,500	ตามโครงการ "จัดหาครุภัณฑ์ทดแทน"
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
8	**เครื่องพิมพ์ inkjet ขนาด A3**	เครื่อง	1	19,000	19,000	ของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
9	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	1	28,500	28,500	ตามโครงการ "ระบบสารสนเทศเพื่อสนับ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					สนุนการบริการและประชาสัมพันธ์"
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน่วยงาน สำนักหอสมุด กำแพงแสน

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2550	สรุปคำชี้แจง (Spect.)
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**		**646,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท		-		-	
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		20		646,000	
	1. E-Library Service					เพื่อเสริมสร้างพัฒนาระบบสารสนเทศและ
	ประกอบด้วย					ส่งเสริมการบริการและเผยแพร่
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย**	เครื่อง	2	57,000	114,000	
2	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	16	28,500	456,000	
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
3	**เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สีแบบ Network**	เครื่อง	2	38,000	76,000	

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานวิทยาเขตศรีราชา

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2550	สรุปคำชี้แจง (Spect.)
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**5**	**-**	**142,500**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท				-	
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		5		142,500	
	ครุภัณฑ์การเรียนรู้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (e-student)					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	5	28,500	142,500	- CPU ไม่น้อยกว่า Pentium 4HT 3.0 GHz
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					- หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 512 MB
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					- Hard Disk ความจุไม่น้อยกว่า 80 GB
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					- มีจอภาพไม่น้อยกว่า 15 นิ้วแบบ LCD
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					- มี LAN , Combo Drive, Sound
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักวิทยบริการ

โครงการ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนกลางวิทยาเขตศรีราชา

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**7**	**-**	**759,050**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		7		759,050	
	โครงการ ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	6	34,675	208,050	เพื่อใช้สำหรับการสนับสนุนการเรียน การ
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					สอน รายงาน และวิจัยของนิสิตทั้ง
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					
2	**อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบสวิตช์**	เครื่อง	1	76,000	76,000	การขยายสายสัญญาณจากเครือข่าย
	10/100/1000					ใยแก้วนำแสงและติดตั้งอีเทอร์เน็ตสวิตช์
						สำหรับปรับปรุงระบบเครือข่ายในอาคาร
						ทั้งแบบมีสายและไร้สาย เพื่อเชื่อมโยงเข้า
						กับระบบเครือข่ายส่วนกลางของวิทยาเขต
						- อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายตาม
						มาตรฐาน IEEE 802.3 หรือดีกว่าที่สนับ
						สนุนเครือข่าย Ethernet 10/100/1000

						- มีพอร์ต RJ-45 ไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต
3	**อุปกรณ์เชื่อมต่อขยายความเร็วอีเทอร์เน็ต**	ระบบ	1	475,000	475,000	รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายความเร็วสูง 1 GB
	1 กิกะบิต					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา...

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**	**-**	**190,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1		190,000	
1	**ชุดสวิตช์ขยายสัญญาณอินเทอร์เน็ต**	ระบบ	1	190,000	190,000	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายตาม
						มาตรฐาน IEEE 802.3 หรือดีกว่าที่สนับ
						สนุนเครือข่าย Ethernet 10/100/1000
						- มีพอร์ต RJ-45 ไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต
						ทำให้อินเทอร์เน็ตในองค์กรมีความเร็วสูงขึ้น
						ส่งผลให้การปฏิบัติงานรวดเร็วขึ้น แก้ปัญหา
						ความล่าช้าของอินเตอร์เน็ต ซึ่งสนับสนุนงาน
						วิจัยที่ต้องมีการค้นคว้าข้อมูลประกอบการทำ
						วิจัย การบริหารจัดการด้านต่างๆ ซึ่งต้องการ
						ข้อมูลในการอ้างอิงในการบริหารจัดการ
						การสืบค้นข้อมูลในการจัดโครงการทำนุบำรุง
						ศิลปวัฒนธรรม การค้นคว้าข้อมูลในเรื่อง
						การเรียนการสอน การบริการวิชาการ
						และการประกันคุณภาพ

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ

ผลผลิต : การจัดการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**11**		**138,700**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		4		138,700	
	โครงการสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารงาน					
	โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล**	เครื่อง	4	34,675	138,700	เพื่อใช้ประกอบอาคารที่ยังมี
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					ครุภัณฑ์ไม่ครบตามความต้อง
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 200 GB					การเรียนการสอนของนิสิตที่มี
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					ประมาณ 6,000 พร้อมยังให้
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					บริการวิชาพื้นฐานให้แก่นิสิต
	DVD/RW					คณะอื่นๆในวิทยาเขตด้วย

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**4**		**114,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		4		114,000	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน	เครื่อง	4	28,500	114,000	
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษา ศรีราชา

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ Spect.
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**4**		**114,000**	
	ราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		4		114,000	
	ระบบปฏิบัติการจัดหาคอมพิวเตอร์ทดแทน					- เนื่องจากวิทยาลัยบัณฑิตศึกษา ศรีราชา
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	ชุด	4	28,500	114,000	ได้รับมอบหมายจากวิทยาเขตศรีราชาให้
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					ใช้พื้นที่เป็นที่ทำการสำนักงานและเป็น
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					ห้องเรียนของนิสิตปริญญาโทและปริญญาตรี
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					ของคณะวิชาต่าง ๆ ของวิทยาเขตศรีราชา
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					แต่เมื่อเข้าสำรวจครุภัณฑ์แล้วมีครุภัณฑ์ที่
	DVD/RW					เสื่อมสภาพ และล้าสมัยไม่ทันต่อเทคโนโลยี
						ที่ก้าวล้ำน่าสมัย อีกทั้งต้องเตรียมพร้อม
						สำหรับขยายงานการให้บริการแก่นิสิต
						ปริญญาโทที่เพิ่มมากขึ้น

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์ : สำนักวิทยบริการ

ม. เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ spec
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**3**		**779,000**	
	ราคาต่อหน่วยที่สูงกว่า 1 ล้านบาท					
	.....(ระบุรายการ).....					
	.....(ระบุรายการ).....					
	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยที่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท		3		779,000	
	ผลผลิต : โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่าย					
1	**โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่าย**	ระบบ	1	180,500	180,500	1 ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายหลักของวิทยาเขต
						2. มีเส้นทางสำรองเส้นทางหลักเสียหาย
						Specification
						Hardware
						1. Fiber Optic Single Mode
						2. Gigabit Switch L3
						3. Gigabit Switch L2
						4. Gigabit Switch 100/1000
	ผลผลิต : ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย					
2	**ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย**	ชุด	1	76,000	76,000	กลันกรองการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายเพื่อให้มีความมั่นคงปลอดภัย
						ด้านฮาร์ดแวร์
						1. Serrver
						ด้านซอฟต์แวร์
						Software Management
	ผลผลิต : คอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ					

3	**คอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ**	ระบบ	1	522,500	522,500	1. เพื่อทดแทนคอมพิวเตอร์ห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนที่หมดอายุการใช้งาน
						2 . เพื่อเพิ่มคอมพิวเตอร์สำหรับบริการให้นิสิต

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์ : <u>สำนักงานวิทยาเขต</u>

<u>ม. เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร</u>

ผลผลิต : <u>ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและประกันคุณภาพ</u>

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ spec
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**		**76,000**	
	ราคาต่อหน่วยที่สูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยที่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1		76,000	
1	**ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร**	ระบบ	1	76,000	76,000	1. เพื่อแสดงรายงานตามดัชนี
	และประกันคุณภาพ					การประกันคุณภาพของวิทยาเขตฯ
						2. เพื่อแสดงผลรายงานช่วยให้ผู้บริหารวิเคราะห์
						ข้อมูลเพื่อการวางแผน และตัดสินใจ
						<u>Specification</u>
						<u>ด้านฮาร์ดแวร์</u>
						1. Database Server

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์ : **คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ**

ม. เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ผลผลิต : **โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กร**

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ spec
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**		**28,500**	
	ราคาต่อหน่วยที่สูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยที่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1		**28,500**	
	ระบบ E-learning คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	ชุด	1	28,500	28,500	1. เพื่อให้เกิดระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					2. เพื่อส่งเสริมตามนโยบายการเป็นวิทยาเขต
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					เทคโนโลยีสารสนเทศ
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					
	DVD/RW					

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์ : **คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร**

ม. เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ผลผลิต : **เตรียมความพร้อมทักษะทางด้าน ICT ก่อนการทำงาน และเพิ่มทักษะทางด้าน ICTสำหรับนิสิต**

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ spec
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**		**28,500**	
	ราคาต่อหน่วยที่สูงกว่า 1 ล้านบาท					
	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยที่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1		28,500	
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน**	เครื่อง	1	28,500	28,500	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพความสามารถทางด้าน
	CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.8 GHz					การใช้ ICT ในการทำงาน
	ฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 160 GB					เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดกับองค์กร
	หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB					2.นิสิตมีความรู้ความสามารถในการใช้ ICT
	จอ LCDไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว					เพื่อการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	DVD/RW					3. นิสิตมีความรู้ ความสามารถในการใช้ ICT
						เพื่อกระบวนการเรียนรู้ การสื่อสาร
						และการสืบค้นข้อมูล

แบบแสดงรายละเอียดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ชุด : 1 ผลผลิต / โครงการ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์ : <u>คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</u>

<u>ม. เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร</u>

ผลผลิต : โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบโครงข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ไอซีทีของคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำขอตั้งปี 2552	เหตุผลความจำเป็นและ spec
	แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	**รายการ**	**1**		**57,000**	
	ราคาต่อหน่วยที่สูงกว่า 1 ล้านบาท					
1	.....(ระบุรายการ).....					
	ราคาต่อหน่วยที่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1		57,000	
	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบโครงข่ายพื้นฐานและอุปกรณ์ไอซีทีของคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์					
1	**เครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์**		1	57,000	57,000	เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายของคณะวิทยาศาสตร์
						และวิศวกรรมศาสตร์ให้มีคุณภาพ
						มีความเชื่อถือได้สูง มีความปลอดภัย