



เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

ก้าวแรกแห่งทศวรรษที่ ๗

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.๐-๒๔๔๒-๘๑๘๑-๓ ภายใน ๕๑๑๑-๖

ปีที่ 24 ฉบับที่ 167 วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549

สรุปผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2548 (ด้านการวิจัย)

มหาวิทยาลัยฯ ได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (เดือนตุลาคม 2547- เดือนกันยายน 2548) โดยได้มีการรายงานผลการปฏิบัติราชการตามกรอบการประเมินใน 4 มิติ คือ มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามยุทธศาสตร์ มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ และมิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร ซึ่งในมิติด้านประสิทธิผลตามยุทธศาสตร์ นั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับมอบจากมหาวิทยาลัยฯ ให้รับผิดชอบตัวชี้วัดเกี่ยวกับการวิจัยคือตัวชี้วัดที่ 31.1 : ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับประเทศต่อจำนวนอาจารย์ประจำทุกระดับ ตัวชี้วัดที่ 31.2 : ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำทุกระดับ และตัวชี้วัดที่ 32 : สัดส่วนของจำนวนเงินด้านวิจัยทั้งหมดต่องบประมาณด้านวิจัยที่ได้รับจัดสรร สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอรายงานผลการดำเนินงาน โดยข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาจัดทำ และจากแบบสำรวจหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 31.1 : ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับประเทศต่อจำนวนอาจารย์ประจำทุกระดับ

เป้าหมาย : ร้อยละ 22.22

ผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 32.89

ค่าคะแนนที่ได้ : ระดับ 5

สรุปจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร/ประชุมวิชาการระดับประเทศ					
ปีงบประมาณ 2548					
วิทยาเขต	คณะ/สถาบัน/สำนัก		วารสาร	ประชุมวิชาการ	รวม
บางเขน					
	1	คณะเกษตร	32	50	82
	2	คณะบริหารธุรกิจ	-	3	3
	3	คณะประมง	11	44	55
	4	คณะมนุษยศาสตร์	5	4	9
	5	คณะวนศาสตร์	-	5	5
	6	คณะวิทยาศาสตร์	21	141	162
	7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	15	71	86
	8	คณะศึกษาศาสตร์	9	12	21
	9	คณะเศรษฐศาสตร์	5	7	12
	10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	8	10
	11	คณะสังคมศาสตร์	1	5	6
	12	คณะสัตวแพทยศาสตร์	4	3	7
	13	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	7	42	49
	14	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	6	1	7
	15	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	6	2	8
	16	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนากระบวนการนิเวศเกษตร	-	10	10

สรุปจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร/ประชุมวิชาการระดับประเทศ					
ปีงบประมาณ 2548					
วิทยาเขต	คณะ/สถาบัน/สำนัก		วารสาร	ประชุมวิชาการ	รวม
บางเขน					
	17	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรฯ	-	11	11
	18	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3	7	10
	19	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์	-	16	16
	20	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	1	1	2
	21	สำนักหอสมุด	-	1	1
		รวม	128	444	572
กำแพงแสน					
	1	คณะเกษตร	32	35	67
	2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	3	3
	3	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	1		1
	4	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	3	3
	5	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	1		1
	6	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	11	11	22
	7	สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจฯ	-	18	18
	8	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	-	3	3
		รวม	45	73	118
ลพบุรี					
	1	วิทยาเขตลพบุรี	-	3	3
		รวม	-	3	3
ศรีราชา					
	1	คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	1	1
		รวม	-	1	1
สกลนคร					
	1	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	1		1
		รวม	1	-	1
รวมทั้งหมด			174	521	695

ตัวชี้วัดที่ 31.2 : ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำทุกระดับ

เป้าหมาย : ร้อยละ 8.98

ผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 9.75

ค่าคะแนนที่ได้ : ระดับ 5

สรุปจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ		
ปีงบประมาณ 2548		
วิทยาเขต	คณะ/สถาบัน/สำนัก	จำนวน (เรื่อง)
บางเขน		
	1 คณะเกษตร	26
	2 คณะประมง	14
	3 คณะวนศาสตร์	9
	4 คณะวิทยาศาสตร์	51
	5 คณะวิศวกรรมศาสตร์	45
	6 คณะเศรษฐศาสตร์	1
	7 คณะสัตวแพทยศาสตร์	11
	8 คณะอุตสาหกรรมเกษตร	19
	9 วิทยาลัยสิ่งแวดลอม	1
	10 สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาะบบนิเวศเกษตร	1
	11 สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	1
	12 สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑอาหาร	5
	13 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1
	14 สถาบันอินทรีจันทร์สถิตยเพื่อการคั้นคว่ำและพัฒนาพืชศาสตร์	1
	รวม	186
กำแพงแสน		
	1 คณะเกษตร	9
	2 คณะวิศวกรรมศาสตร์	1
	3 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	5
	4 คณะสัตวแพทยศาสตร์	2
	5 ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	2
	รวม	19
ศรีราชา		
	1 คณะวิศวกรรมศาสตร์	1
	รวม	1
รวมทั้งหมด		206

ตัวชี้วัดที่ 32 : สัดส่วนจำนวนเงินด้านวิจัยทั้งหมดต่องบประมาณด้านวิจัยที่ได้รับจัดสรร

เป้าหมาย : ร้อยละ 2.37

ผลการดำเนินงาน : ร้อยละ 2.41

ค่าคะแนนที่ได้ : ระดับ 5

วิทยาเขต	คณะ/สถาบัน/สำนัก	เงินภายในมหาวิทยาลัยฯ	เงินภายนอกมหาวิทยาลัยฯ	รวมเงินงบประมาณ
บางเขน	คณะเกษตร	12,330,000	21,616,923	33,946,923
	คณะเศรษฐศาสตร์	500,000	21,612,494	22,112,494
	คณะบริหารธุรกิจ	-	5,000,000	5,000,000
	คณะประมง	6,210,000	49,582,886	55,792,886
	คณะวนศาสตร์	3,650,000	91,900,813	95,550,813
	คณะวิทยาศาสตร์	16,180,000	18,189,585	34,369,585
	คณะวิศวกรรมศาสตร์	21,190,000	54,349,330	75,539,330
	คณะศึกษาศาสตร์	1,300,000	2,321,640	3,621,640
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	5,900,404	5,900,404
	คณะสังคมศาสตร์	1,140,000	16,964,550	18,104,550
	คณะสัตวแพทยศาสตร์	5,400,000	2,709,070	8,109,070
	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	9,450,000	12,299,700	21,749,700
	วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	-	19,729,400	19,729,400
	ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	5,000,000	-	5,000,000
	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม	-	250,000	250,000
	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรฯ	4,590,000	12,108,050	16,698,050
	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3,650,000	19,078,275	22,728,275
	สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบนิเวศเกษตรฯ	10,720,000	3,053,003	13,773,003
	สถาบันวิจัยและพัฒนา	36,200,000	14,876,000	51,076,000
	สถาบันสุวรรณวากกสิกกิจฯ	3,600,000	4,709,320	8,309,320
	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ฯ	580,000	360,000	940,000
	สำนักงานอธิการบดี	3,400,000	-	3,400,000
	สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่	1,300,000	-	1,300,000
	สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตลพบุรี	2,700,000	-	2,700,000
	สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี	2,000,000	-	2,000,000
	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	-	153,000	153,000
	สำนักหอสมุด	1,200,000	-	1,200,000
	บัณฑิตวิทยาลัย	10,000,000	-	10,000,000
กำแพงแสน	คณะเกษตร	14,380,000	9,831,450	24,211,450
	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	-	4,188,300	4,188,300
	คณะวิศวกรรมศาสตร์	3,362,080	2,743,000	6,105,080
	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	490,000	480,000	970,000
	สถาบันวิจัยและพัฒนา	14,080,000	-	14,080,000
ลพบุรี	วิทยาเขตลพบุรี	1,000,000	156,000	1,156,000

วิทยาเขต	คณะ/สถาบัน/สำนัก	เงินภายในมหาวิทยาลัยฯ	เงินภายนอกมหาวิทยาลัยฯ	รวมเงินงบประมาณ
ศรีราชา	คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	200,000	-	200,000
*	อยู่ระหว่างดำเนินการ	84,236,820	-	84,236,820
รวมเงินทั้งหมด		280,038,900	394,163,193	674,202,093

- หมายเหตุ 1. กรณีชุดโครงการวิจัยที่ทำร่วมกันหลายหน่วยงาน งบประมาณปรากฏเฉพาะหน่วยงานวิจัยหลักหน่วยงานเดียวตามผู้อำนวยการชุดโครงการ
2. * มหาวิทยาลัยฯ จัดสรรและอนุมัติการเบิกจ่าย ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ ยังไม่แล้วเสร็จ

**โครงการวิจัยและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย จากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2548**

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการภายนอกมหาวิทยาลัยฯ	197	356,775,426
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ	9	11,092,716
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	14	8,955,350
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	1	1,800,000
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	10	4,436,000
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	47	71,977,145
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	25	83,128,331
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	22	10,419,498
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	7	1,920,000
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	1	1,418,000
สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)	9	1,888,500
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	1	338,600
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	1	30,560,181
สำนักงานพัฒนาเกษตรที่สูง	1	484,704
สำนักนายกรัฐมนตรี	1	110,000
สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร	1	1,998,000
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (สมกอช.)	3	5,412,675
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	1	100,000
สำนักงานนโยบายและแผน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	26,000,000
สำนักนโยบายและแผนพลังงาน	4	2,285,000
สำนักงานสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	2	4,682,300
สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1	1,154,135

แหล่งทุน	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	2,081,640
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รัฐบาลไทย	1 1	200,000 1,000,000
การไฟฟ้านครหลวง	1	550,000
การสื่อสารแห่งประเทศไทย	1	800,000
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	1	7,000,000
กระทรวงวัฒนธรรม	1	300,000
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	2	14,650,000
กรมทรัพยากรธรณี	1	8,795,000
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1	500,000
กรมทรัพยากรน้ำ	1	6,517,501
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	1	1,000,000
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4	562,000
รัฐบาลผ่านสถาบัน AIT	1	810,000
เทศบาลตำบลสามพราน	1	4,400,000
เทศบาลตำบลผักไห่	1	2,000,000
เทศบาลตำบลพัฒนานคร จ.สระแก้ว	2	4,500,000
เทศบาลตำบลหนองสำโรง จ.สระแก้ว	1	6,000,000
เทศบาลตำบลปรางมนูรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	4,000,000
เทศบาลตำบลนครไทย จ.พิษณุโลก	1	3,000,000
เทศบาลตำบลปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	1	500,000
เทศบาลเมืองศรีราชา	1	200,000
ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร	1	2,500,000
อบต.คลองอุดมชลจร	1	2,794,000
อบต.ท่าพระยา	1	1,954,150
อบต.ทุ่งลูกนก	1	2,500,000
อบต.บ้านเลน	1	2,500,000
อบต.ลาดสวาย จ.ปทุมธานี	1	5,000,000
ทุนอุดหนุนวิจัยจากองค์กรอิสระ / เอกชน	41	30,675,017
มูลนิธิพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	1	430,000
มูลนิธิโครงการหลวง	25	7,146,003
มูลนิธิชัยพัฒนา	1	18,529,400
มูลนิธิไทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	3	470,000
มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	1	50,000
บริษัท ไทยร่วมใจน้ำมันพืช (ที อาร์ เจ) จำกัด	1	116,500

แหล่งทุน	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
บริษัท นุชกานต์ จำกัด	1	68,000
บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)	1	895,514
บริษัท ดี เค ที จำกัด	1	190,000
บริษัท พีดีโปรดักส์ ดีไซน์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	500,000
บริษัท เบตงซีดี พลาซ่า จำกัด	1	450,000
บริษัท สยามเซลลูโลส จำกัด	1	687,600
บริษัท Microsoft จำกัด	1	1,000,000
บริษัท ฮอลลิวูด	1	67,000
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์อาหารแม่เหล็ก จังหวัดพะเยา	1	75,000
ทุนอุดหนุนวิจัยจากองค์กรต่างประเทศ	11	6,712,750
ADB-โครงการพัฒนาบัณฑิตและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	1	998,300
USAID-Peanut CRSP	1	400,000
Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA)	1	1,250,000
The United Nations University (UNU)	2	720,000
ม.ฮันโนเวอร์	1	225,000
ประเทศญี่ปุ่น	1	45,000
Japan Ministry of Foreign Affairs, Japan	1	1,123,630
EU-Asia Link Program	1	1,200,000
Institute for Global Environmental	1	411,000
American soybean Association (SA) Singapore	1	339,820
รวม	249	394,163,193