

แผน - ผลการปฏิบัติงานประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยระบบและวิธีการที่หลากหลาย
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ
ยุทธศาสตร์การจัดการระบบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ
เป้าประสงค์ บัณฑิตมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ
พันธกิจด้าน จัดการเรียนการสอน
กลยุทธ์ สร้างความร่วมมือและเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนและหน่วยงานของรัฐเข้ามามีส่วนร่วมในการศึกษา

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงาน/งานโครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ							
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม										
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ค.ย.														
	มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ	- ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานต่อวิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 78	แผน	งปม.														≥ 78					กิจกรรม						
	กิจกรรมหลัก : งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์	(รวมทุกระดับการศึกษา)																													
	กิจกรรมย่อย - - โครงการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ม.1.1 , 1.2) (ไม่ของงบประมาณ)				ผล	งปม.																									

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยระบบและวิธีการที่หลากหลาย
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ
ยุทธศาสตร์การจัดการระบบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ
เป้าประสงค์ จัดให้มีกระบวนการจัด การเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ
พันธกิจด้าน จัดการเรียนการสอน
กลยุทธ์ พัฒนาระบบการจัดการเรียน การสอนเพื่อผลิตบัณฑิตตามมาตรฐาน วิชาการ / วิชาชีพและ เป็นบัณฑิตอุดมคณิไทย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงาน/งานโครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ							
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม										
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ค.ย.														
	มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน																														
	กิจกรรมหลัก : งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมรอง สาขาวิศวกรรมศาสตร์																														
	กิจกรรมย่อย - - โครงการจัดทำและทดสอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์(ม.3.8) (ไม่ของประมาณ 50)	- ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน	ร้อยละ	≥ 80	แผน	งปม.																						ระเบียบ / บัญชี			
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา กิจกรรมรอง ส่งเสริมการผลิตสาร				ผล	งปม.					83	-	85	-																	
	กิจกรรมย่อย - - โครงการผลิตสาร (ม.3.9)																							0.472		1.023		1.495			
	กิจกรรมรอง พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน กิจกรรมย่อย - - โครงการพัฒนาหลักสูตรและประเมินคุณภาพการศึกษา(ม.3.6-3.7) (ไม่ของประมาณ 50 อยู่ที่จะเหนี่ยมา) - โครงการจัดทำแผนการประเมินคุณภาพการเรียนการสอน (ม.3.1) (ไม่ของประมาณ)																														
	กิจกรรมรอง ผลิตและพัฒนาสื่อการศึกษา กิจกรรมย่อย - - โครงการผลิตและพัฒนาสื่อการสอน (ม.3.9) (ไม่ของ 50)																														
	กิจกรรมรอง บริการคอมพิวเตอร์ทางวิชาการ กิจกรรมย่อย - - โครงการบริการคอมพิวเตอร์ (ม.3.8)																											1.132		1.132	

แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การปรับโครงสร้างการผลิตให้สมดุลและยั่งยืน
 ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาผลงานวิจัยองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและประเทศชาติ
 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาประเทศและสนับสนุนศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันการศึกษา
 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างสมดุล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ
 เป้าประสงค์ ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ
 พันธกิจด้าน การวิจัย
 กลยุทธ์ สร้างนักวิจัย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ			
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม						
						ค.ล.	ท.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.										
	แผนงบประมาณ : การพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม แผนงาน : วิจัย																										
	ผลผลิต : ผลงานวิจัยที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี																										
	มิติที่ 1 ด้านประสิทธิภาพตามยุทธศาสตร์																										
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																										
	กิจกรรมรอง วิจัยพื้นฐาน / ประยุกต์ / พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																										
	กิจกรรมย่อย - - โครงการเชิญนักวิจัยอาวุโสเข้าร่วมมีส่วนร่วมในการทำวิจัย (ม.1.4) (ไม่ของงบประมาณ 50-51)	- ร้อยละ โครงการวิจัยที่อาจารย์ประจำปี	ร้อยละ	≥ 35	แผน	งปม. นอก งปม. ผล งปม. นอก งปม.										≥ 35											
											3.85	3.85	3.79	3.79	3.81	3.8											
											8.75	8.75	23.79	23.79	24.91	26.4											

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การปรับโครงสร้างการผลิตให้สมดุลและยั่งยืน
 ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาผลงานวิจัยองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและประเทศชาติ
 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาประเทศและสนับสนุนศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันการศึกษา
 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างสมดุล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ
 เป้าประสงค์ ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ
 พันธกิจด้าน การวิจัย
 กลยุทธ์ สร้างงานวิจัยสู่ความเป็นเลิศ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ				
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม							
						ค.ล.	ท.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.											
	มิติที่ 1 ด้านประสิทธิภาพตามยุทธศาสตร์ (ต่อ)																											
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																											
	กิจกรรมรอง วิจัยพื้นฐาน / ประยุกต์ / พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																											
	กิจกรรมย่อย - - โครงการวิจัยที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี (ม.2.1,2.5,2.7) - โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ม.2.2,2.3,2.5,2.7) (ไม่ของงบประมาณ 50)	- จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับ รางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ	เรื่อง	≥ 4	แผน	งปม. นอก งปม. ผล งปม. นอก งปม.										≥ 4	4,149	4,000	8,149									
		- จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	60	แผน	งปม. นอก งปม. ผล งปม. นอก งปม.										60												
		- จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	โครงการ	2	แผน	งปม. นอก งปม. ผล งปม. นอก งปม.					9	9	9	9	9	9												
		- ร้อยละของโครงการวิจัยที่แจ้งสร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	75	แผน	งปม. นอก งปม. ผล งปม. นอก งปม.					1	1	1	1	1	1	75											
											-	-	-	-	-	-												

แผน - ผลการปฏิบัติงานประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การปรับโครงสร้างการผลิตให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาผลงานวิจัยองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและประเทศชาติ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาประเทศและสนับสนุนศูนย์แม่ข่ายผลิตอิเล็กทรอนิกส์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์ สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศและเชิงพาณิชย์

พันธกิจด้าน การวิจัย

กลยุทธ์ จัดทำความร่วมมือในการทำวิจัย กับภาคเอกชนและภาครัฐอย่างเป็นรูปธรรม

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน ผล		แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
							ค.ล.	พ.ย.	ธ.ล.	ม.ล.	ก.พ.	มิ.ล.	เม.ย.	พ.ล.	มิ.ย.	ก.ล.	ต.ล.	ก.ย.							
	มิติที่ 1 ด้านประสิทธิภาพตามยุทธศาสตร์ (ต่อ)																								
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	- จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์		เรื่อง	-	แผน	งปม.															บริหารวิชาการและวิจัย			
	กิจกรรมรอง : วิจัยพื้นฐาน / ประยุกต์ / พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี						นอก งปม.																		
	กิจกรรมย่อย -					ผล	งปม.																		
	- โครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (ม.2.1-2.5.2.7)						นอก งปม.																		
	(ไม่ของงบประมาณ)																								

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การปรับโครงสร้างการผลิตให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาผลงานวิจัยองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและประเทศชาติ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาประเทศและสนับสนุนศูนย์แม่ข่ายผลิตอิเล็กทรอนิกส์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์ นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และพัฒนา ผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม

พันธกิจด้าน การวิจัย

กลยุทธ์ ประยุกต์งานวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคม

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน ผล		แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
							ค.ล.	พ.ย.	ธ.ล.	ม.ล.	ก.พ.	มิ.ล.	เม.ย.	พ.ล.	มิ.ย.	ก.ล.	ต.ล.	ก.ย.							
	มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ																								
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	- จำนวนลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ข้างอิ่งในเชิงพาณิชย์		เรื่อง	-	แผน	งปม.															บริหารวิชาการและวิจัย			
	กิจกรรมรอง : วิจัยพื้นฐาน / ประยุกต์ / พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี						นอก งปม.																		
	กิจกรรมย่อย -					ผล	งปม.																		
	- โครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (ม.2.1-2.5.2.7)						นอก งปม.																		
	(ไม่ของงบประมาณ)																								
		- จำนวนลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์		เรื่อง	-	แผน	งปม.															บริหารวิชาการและวิจัย			
							นอก งปม.																		
						ผล	งปม.																		
							นอก งปม.																		
		- จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม		เรื่อง		แผน	งปม.															บริหารวิชาการและวิจัย			
							นอก งปม.																		
						ผล	งปม.																		
							นอก งปม.																		

แผน - ผลการปฏิบัติงานประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การปรับโครงสร้างการผลิตให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาผลงานวิจัยองค์ความรู้ที่ยกย่องเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและประเทศชาติ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาประเทศและสนับสนุนศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันการศึกษา

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างสมดุล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์ จัดทำแหล่งทุนทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย

พันธกิจด้าน การวิจัย

กลยุทธ์ แสวงหาและร่วมลงทุนกับแหล่งทุน

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งานโครงการกิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี											งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ		
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น				รวม	
						ค.ล.	พ.ย.	ธ.ล.	ม.ล.	ก.พ.	มี.ล.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
	มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติงานราชการ																								
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี		บาท	≥ 50,000	แผน	งปม.																		บริการวิชาการและวิจัย	
	กิจกรรมรอง : วิจัยพื้นฐาน / ประยุกต์ / พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี				ผล	งปม.																			
	กิจกรรมย่อย -				ผล	งปม.																			
	- โครงการระดมทุนเพื่อการวิจัย (ม.5.1-5.3) (ไม่ของงบประมาณ 50-51)				ผล	งปม.																		บริการวิชาการและวิจัย	
			สัดส่วน	1:2.50	แผน	งปม.																		1:2.50	
					ผล	งปม.																			
					ผล	งปม.																			
					ผล	งปม.																			
					ผล	งปม.																			

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร

เป้าประสงค์ ให้บริการที่มีคุณภาพและเป็ัดเสร็จโดยระบบสารสนเทศ

พันธกิจด้าน

กลยุทธ์ พัฒนาระบบการให้บริการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งานโครงการกิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี											งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ		
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น				รวม	
						ค.ล.	พ.ย.	ธ.ล.	ม.ล.	ก.พ.	มี.ล.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																								
	แผนงาน : จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา																								
	ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและเทคโนโลยี		ร้อยละ	75	แผน	งปม.																		75	
	มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ				ผล	งปม.																			
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา				ผล	งปม.																			
	กิจกรรมรอง : บริหารทั่วไป				ผล	งปม.																			
	กิจกรรมย่อย -				ผล	งปม.																			
	- โครงการพัฒนาการปฏิบัติงานโดยใช้อะบบสารสนเทศ (ม.1.1 - ม.1.3) (ไม่ของงบ. 50-51)				ผล	งปม.																			

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร

เป้าประสงค์ สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ และเป็นเอกภาพได้มาตรฐานเดียวกัน

พันธกิจด้าน

กลยุทธ์ พัฒนาระบบบริหารจัดการ ตามหลักการธรรมาภิบาล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งานโครงการกิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี											งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ		
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น				รวม	
						ค.ล.	พ.ย.	ธ.ล.	ม.ล.	ก.พ.	มี.ล.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
	มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร																								
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา		ร้อยละ	≥ 75	แผน	งปม.																		≥ 75	
	กิจกรรมรอง : บริหารทั่วไป				ผล	งปม.																			
	กิจกรรมย่อย -				ผล	งปม.																			
	- โครงการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ (ม.2.1-2.6)				ผล	งปม.																			
	- โครงการสถาบันสารสนเทศ (ม.2.1) (ไม่ของงบ. 50-51)		สัดส่วน	6:20:3:80	แผน	งปม.																		6:20:3:80	
					ผล	งปม.																		6:20:3:80	

แนบผู้ดำเนินการประจำปี.....7

แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ :การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร
เป้าประสงค์ สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ และเป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน
พันธกิจด้าน
กลยุทธ์ พัฒนาระบบบริหารจัดการ ตามหลักธรรมาภิบาล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.							
	มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร (ต่อ)																							
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา																							
	กิจกรรมรอง ทะเบียนนิสิตนักศึกษา																							
	กิจกรรมย่อย - - โครงการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ (ม.2.1-2.6)																	1.121	1.288	2.409				
	กิจกรรมรอง บริหารบัณฑิตศึกษา																	0.228	0.665	0.893				
	กิจกรรมย่อย - - โครงการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ (ม.2.1-2.6)																							

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ :การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร
เป้าประสงค์ พัฒนาระบบบริหารความรู้
พันธกิจด้าน
กลยุทธ์ พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.							
	มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร (ต่อ)																							
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา																							
	กิจกรรมรอง พัฒนาบุคลากรทางวิชาการ																							
	กิจกรรมย่อย - - โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา (ม.4.1-4.4)	ระดับความสำเร็จในการถ่ายทอดความรู้		ระดับ	แผน	งปม. นอก งปม. ผล												0.005	8.500	8.505		การจัดเจ้าหน้าที่		
		ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก		ร้อยละ	≥ 42	แผน	งปม. นอก งปม.																≥ 42	การจัดเจ้าหน้าที่
						ผล	งปม.				42.24	43.19	42.35	42.35	43.36	43.23								
		อัตราส่วนขอร้อยละตำแหน่งทางวิชาการ ศ : 3ศ : ศศ : 0		สัดส่วน	1:31:30:38	แผน	งปม.																1:31:30:38	การจัดเจ้าหน้าที่
						ผล	งปม.				1:32:29:38	1:31:28:40	1:31:28:40	1:31:28:40	1:31:28:40	1:31:28:40								
		- จำนวนบุคลากรที่เข้ารับการอบรม		คน	แผน																			
						ผล	ก. ข. ค.				133	13	67	10	26	15								
											12	-	6	-	5	8								
											19	-	7	6	11	6								

แผน - ผลการปฏิบัติงานประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ :การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ
ยุทธศาสตร์การจัดการงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคณาการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร
เป็นประสงค์ พัฒนาระบบการบริหารทรัพยากร
พันธกิจด้าน
กลยุทธ์ สร้างระบบบริหารงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.							
	มติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร (ต่อ)																							
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา																							
	กิจกรรมรอง บริหารทั่วไป																							
	กิจกรรมย่อย - - โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการกลั่นกรองและจัดสรร งบประมาณ (ม.7.2-7.3) (ไม่ของบประมาณ)	- สัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน : งบรายได้		4,60:5,40	แผน	งปม. : นอก งปม.														แผนงาน				
					ผล	งปม. : นอก งปม.					4,60:5,40	4,30:5,70	4,28:5,72	4,36:5,64	4,35:5,65									

แผน - ผลการปฏิบัติงานประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม
เป้าประสงค์ บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม
พันธกิจด้าน การบริการวิชาการ
กลยุทธ์ เสริมสร้างขีดความสามารถในการนำผลงานวิจัยไปเป็นฐาน ในประเด็นทางวิชาการที่มีผลกระทบต่อสังคม

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรองกิจกรรมย่อยกิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี													งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ																
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม																			
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.																								
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																																								
	แผนงาน : บริการวิชาการแก่สังคม																																								
	ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ																																								
	มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามยุทธศาสตร์																																								
	กิจกรรมหลัก : งานบริการวิชาการแก่ชุมชน																																								
	กิจกรรมรอง การจัดฝึกอบรมทางวิชาการ																																								
	กิจกรรมย่อย -																																								
	- โครงการให้บริการวิชาการ (ม.1.1-1.4 1.6)	- จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง	≥ 5																																					
		- งบประมาณแผ่นดิน			แผน	งปม.																																			
					ผล	งปม.																																			
		- งบประมาณเงินรายได้			แผน	นอก งปม.																																			
					ผล	นอก งปม.																																			
		- จำนวนผู้รับบริการ	คน	≥ 200																																					
		- งบประมาณแผ่นดิน			แผน	งปม.																																			
					ผล	งปม.																																			
		- งบประมาณเงินรายได้			แผน	นอก งปม.																																			
					ผล	นอก งปม.																																			
		- จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง	≥ 10	แผน	นอก งปม.																																			
					ผล	นอก งปม.																																			
		- ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	≥ 75	แผน	นอก งปม.																																			
		ไม่น้อยกว่าร้อยละ ...			ผล	นอก งปม.																																			
		- ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	≥ 70	แผน	นอก งปม.																																			
					ผล	นอก งปม.																																			

แผน - ผลการปฏิบัติงานประจำปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยระบบและวิธีการที่หลากหลาย
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม
เป้าประสงค์ การบริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ
พันธกิจด้าน การบริการวิชาการ
กลยุทธ์ ให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ

หน่วย : ล้านบาท (หน่วย 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงาน/งาน/โครงการกิจกรรมหลัก/ กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติงานประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ					
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม								
						ค.ล.	พ.ม.	ธ.ล.	ม.ล.	ก.พ.	มิ.ล.	เม.ม.	พ.ล.	มิ.ม.	ค.ล.	ธ.ล.	ก.ม.												
	มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ																												
	กิจกรรมหลัก : งานบริการวิชาการแก่ชุมชน																												
	กิจกรรมรอง จัดแสดงนิทรรศการ																												
	กิจกรรมย่อย -																												
	- โครงการจัดนิทรรศการพระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศ (น.2.1-2.2) (ไม่ของงบประมาณ 50-51)	- จำนวนงานเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ - งบประมาณแผ่นดิน	ครั้ง	≥ 7		แผน งปม. ผล งปม.																					บริการวิชาการและวิจัย การเงิน		
	- งบประมาณเงินรายได้				แผน นอก งปม. ผล นอก งปม.																								
	- จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ		ครั้ง	≥ 1	แผน นอก งปม. ผล นอก งปม.																						บริการวิชาการและวิจัย		

