











แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ

พันธกิจด้าน การเรียนการสอน

กลยุทธ์ พัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตตามมาตรฐานวิชาการ/วิชาชีพและเป็นบัณฑิตอุดมคตินไทย

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ					
						ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.												
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีคุณธรรมและจริยธรรม																												
	แผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา																												
	ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																												
	มิติที่ 3 มิติสิ้นประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ																												
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา	- ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน	ร้อยละ	85.00	แผน	งปม.										85.00		1.126	4.801	0.000	5.927	ทุกภาควิชา							
	กิจกรรมรอง :					นอก งปม.																							
	1. กิจกรรมบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีการศึกษา				ผล	งปม.												0.481	2.321	-	2.802								
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตร โดยเน้นให้ * นักศึกษาทำการค้นคว้าด้วยตนเอง					นอก งปม.																							
	2. กิจกรรมบริการคอมพิวเตอร์ทางวิชาการ																		-	1.117	-	1.117							
	- โครงการจัดหาทรัพยากรและอุปกรณ์ไอศตที่นักศึกษา																												
	3. กิจกรรมส่งเสริมการผลิตตรา																	0.645	1.363	-	2.008								
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตร โดยเน้นให้ * นักศึกษาทำการค้นคว้าด้วยตนเอง																												
	กิจกรรมย่อย :-																												

\*ใช้งบประมาณในงานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



**แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี**  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้  
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย  
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ  
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ  
เป้าประสงค์ จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ  
พันธกิจด้าน จัดการเรียนการสอน  
กลยุทธ์ ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี												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.	ส.ค.	ก.ย.										
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																										
	แผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา																										
	ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																										
	มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ																										
	- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ																										
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา	ร้อยละ		80.00	แผน	งปม.																					
	กิจกรรมรอง : กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา					นอก งบป.																					
	กิจกรรมย่อย :-				ผล	งปม.																					
	- โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา					นอก งบป.																					

\*ใช้งบประมาณในกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา(ตัวชี้วัดที่ 3.13)



แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การปรับโครงสร้างการผลิตให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาผลงานวิจัยองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและประเทศชาติ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาประเทศและสนับสนุนศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันการศึกษา

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างสมดุล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์ ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากร ทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ

พันธกิจด้าน การวิจัย

กลยุทธ์ สร้างงานวิจัยสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ

หน่วย : ด้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี																งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
						ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.											
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีคุณธรรมและจริยธรรม																											
	แผนงาน : วิจัย																											
	ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี																											
	มิติที่ 1 ประสิทธิภาพตามยุทธศาสตร์																											
	- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ																											
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	- ร้อยละโครงการวิจัยต่ออาจารย์ประจำปี	ร้อยละ	35.00	แผน	งปม.																						
	กิจกรรมรอง : วิจัยพื้นฐาน/ประยุกต์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี				ผล	งปม.																						
	กิจกรรมย่อย :-					นอก งปม.																						
	- โครงการเชิญนักวิจัยอาวุโสเข้าร่วม	- จำนวนงานวิจัยหรือโครงการนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับ	เรื่อง	2	แผน	งปม.												2						ทุกภาควิชา				
	พักการวิจัย	รางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ				นอก งปม.																						
	- โครงการจัดหาสถานที่ทำการวิจัยภายนอก				ผล	งปม.																						
	คณะฯทั้งในและต่างประเทศ*					นอก งปม.																						
	- โครงการส่งเสริมให้มีการนำเสนอผลงานระดับชาติและนานาชาติ*	- จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	38	แผน	งปม.												38						ทุกภาควิชา				
	- โครงการสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับหน่วยงานภายในทั้งภายในและต่างประเทศ				ผล	งปม.																						
	ของคณะฯ(หรือสนับสนุนให้สถาบันฯจัด)**	- จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	โครงการ	2	แผน	งปม.												2						ทุกภาควิชา				
						นอก งปม.																						
						ผล																						
						นอก งปม.																						

\*ใช้งบประมาณกิจกรรมพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ(ตัวชี้วัดที่ 3.26)

\*\*ใช้งบประมาณที่งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี(ตัวชี้วัดที่ 3.14)



แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การปรับโครงสร้างการผลิตให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาผลงานวิจัยองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและประเทศชาติ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การวิจัยและนวัตกรรมได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาประเทศและสนับสนุนศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันการศึกษา

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างสมดุล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์ นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจสังคมและพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม

พันธกิจด้าน การวิจัย

กลยุทธ์ ประยุกต์งานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจและสังคม

หน่วย : ด้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี																งบประมา ช	งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม	ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ										
						ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4																					
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																						
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																																						
	แผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา																																						
	ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี																																						
	มิติที่ 2 มิติด้านประสิทธิภาพผลผลิตทางเศรษฐกิจ - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ	- จำนวนสิทธิบัตรที่ถูกนำไปใช้เชิงอิงในเชิงพาณิชย์	เรื่อง	มี	แผน	งปม.																																	
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี				ผล	งปม.																																	
	กิจกรรมรอง : วิจัยพื้นฐานประยุกต์พัฒนาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	- จำนวนลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์	เรื่อง	มี	แผน	งปม.																																	
	กิจกรรมย่อย :- - โครงการกำหนดทิศทางการทำวิจัยเชิง บูรณาการและงานวิจัยที่สอดคล้องกับการ				ผล	งปม.																	*	*															
	พัฒนาและแก้ปัญหาเศรษฐกิจและสังคม*	- จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้อปัญหาสังคม	เรื่อง	มี	แผน	งปม.																																	
	- โครงการสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับ หน่วยงานภายในและต่างประเทศ*				ผล	งปม.																	*	*															
						นอก งบป.																																	

\* ใช้งบประมาณในงานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี(ตัวชี้วัดที่ 3,14)

แผน - ผลการปฏิบัติงานประจำปี  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ  
เป้าประสงค์ จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย  
พันธกิจด้าน การวิจัย  
กลยุทธ์ แสวงหาและร่วมลงทุนกับแหล่งทุน/หน่วยงานภายนอก

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/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							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.								มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาศักยภาพคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																							
	แผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา																							
	ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี																							
	มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติงานราชการ - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ																							
	กิจกรรมหลัก : งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	- จำนวนเงินทุนสนับสนุนการทำวิจัยหรือการนำเสนอ	บาท	100,000	แผน งปม.																	ทุกภาควิชา		
	กิจกรรมรอง : วิจัยพื้นฐานประยุกต์พัฒนาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	ผลงานทางวิชาการของบุคลากร (ต่อคนต่อปี)			นอก งปม.																			
	กิจกรรมย่อย : -				นอก งปม.																			
	-โครงการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สกอ., กว.,วช. เป็นต้น	- สัดส่วนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยภายใน : ภายนอก	สัดส่วน	4 : 6	แผน งปม.											4 : 6	*	*					ทุกภาควิชา	
	-โครงการทุนวิจัย				นอก งปม.												*	*						
	งบประมาณแผ่นดินและงบรายได้																*	*						
	- โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการวิจัย ของแต่ละภาควิชา																*	*						

\* ใช้งบประมาณในงานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี(ตัวชี้วัดที่ 3.14)

**แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี**  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคณะผู้บริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร  
เป้าประสงค์ ให้บริการที่มีคุณภาพและเป็นเลิศโดยระบบสารสนเทศ  
พันธกิจด้าน บริหารจัดการ  
กลยุทธ์ พัฒนาระบบการให้บริการ หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี												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.	ส.ค.	ก.ย.												
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																												
	แผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา																												
	ผลผลิต :																												
	มิติที่ 2 ส่วนคุณภาพการให้บริการ																												
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา	- ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	75.00	แผน	งปม.															75.00	17.978	33.215	-	51.193	ภาววิชา			
	กิจกรรมรอง : 1. บริหารทั่วไป	กลุ่มนักศึกษา				นอก งปม.																17.771	33.092	-	50.863	ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์			
	2. กิจกรรมบริหารบัณฑิตศึกษา	กลุ่มบุคคลทั่วไป			ผล	งปม.																0.207	0.123	-	0.330	ศูนย์ศึกษานานาชาติ			
	กิจกรรมย่อย : -	บุคลากรของสถาบันฯ				นอก งปม.																							
	- โครงการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ*																												

\*ใช้งบประมาณในกิจกรรมบริหารทั่วไป ตัวชี้วัดที่ 6

แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร  
เป้าประสงค์ สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพและเป็นเอกภาพ ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน  
พันธกิจด้าน บริหารจัดการ  
กลยุทธ์ พัฒนาระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล หน่วย : ด้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี																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.	ส.ค.	ก.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																											
	แผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา																											
	ผลผลิต : มิติที่ 4 ส่วนพัฒนาองค์กร																											
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา																											
	กิจกรรมรอง : บริหารทั่วไป	- สัดส่วนฝ่ายวิชาการ : ฝ่ายสนับสนุน	สัดส่วน	5 : 5	แผน	งปม.																					ทุกภาควิชา	
	กิจกรรมย่อย : -					นอก งปม.																					ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์	
	- โครงการปรับปรุงอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาให้ได้อัตรา 1 : 20*				ผล	งปม.												*	*								ศูนย์ศึกษานานาชาติ	
	- โครงการวางแผนอัตรากำลังอาจารย์*					นอก งปม.												*	*								สำนักงานคณบดี	

\*ใช้งบประมาณในกิจกรรมบริหารทั่วไป ตัวชี้วัดที่ 6

**แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี**  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้  
ยุทธศาสตร์กระทรวง : สร้างโอกาสการเรียนรู้ด้วยแบบและวิธีการที่หลากหลาย  
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ  
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร

เป้าประสงค์ พัฒนาระบบบริหารความรู้

พันธกิจด้าน การบริหารจัดการ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

หน่วย : ด้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี												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.	ส.ค.	ก.ย.							
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																							
	แผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา																							
	<b>ผลผลิต :</b>																							
	มิติที่ 4 ด้านพัฒนาองค์กร	- ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	44.05	แผน งปม.															ทุกภาควิชา				
	กิจกรรมหลัก : งานสนับสนุนการจัดการศึกษา				นอก งบประมาณ																			
	กิจกรรมรอง : พัฒนาบุคลากรทางวิชาการ				ผล													0.005	5.230	-	5.235			
	กิจกรรมย่อย : -				นอก งบประมาณ																			
	- จัดแนะนำและประชุมนิเทศบุคลากรใหม่*	- อัตราส่วนของร้อยละตำแหน่งทาง	อัตราส่วน	0:2:3:5	แผน งปม.																ทุกภาควิชา			
	- โครงการให้ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาโท/เอก	วิชาการ ศ : รศ : ผศ : อ			นอก งบประมาณ																			
	- โครงการส่งบุคลากรไปอบรม ประชุม				ผล																			
	สัมมนาภายนอก*				นอก งบประมาณ																			
	- โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางวิชาการ*	- จำนวนบุคลากรที่เข้ารับอบรม	คน	72	แผน งปม.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					ทุกภาควิชา			
	- โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางวิชาการ*				นอก งบประมาณ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์			
					ผล																ศูนย์ศึกษานานาชาติ			
					นอก งบประมาณ																	สำนักงานคณบดี		

\*ใช้งบประมาณในกิจกรรมพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ





**แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี**  
**คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**  
**ประจำปีงบประมาณ 2550**

**ยุทธศาสตร์ระดับชาติ :** การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยผู้สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้  
**ยุทธศาสตร์กระทรวง :** ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดและสนับสนุนการศึกษาในรูปแบบที่หลากหลาย  
**เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :** ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ  
**ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ :** การพัฒนาดนและสังคมที่มีคุณภาพ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบผู้สังคม  
**เป้าประสงค์** บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้หลายรูปแบบผู้สังคม  
**พันธกิจด้าน** บริการวิชาการ  
**กลยุทธ์** เสริมสร้างจิตอาสาสามารถในการนำผลงานวิจัยไปแก้ไขปัญหาในประเด็นทางวิชาการที่มีผลกระทบต่อสังคม

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี												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.	ส.ค.	ก.ย.															
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาค้นคว้าความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																															
	แผนงาน : บริการวิชาการเพื่อสังคม	- จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา (ครั้ง)	ครั้ง	13	แผน	งปม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.373	1.079	1.000	2.452		ทุกภาควิชา							
	ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ					นอก งบป.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์						
	วิถีที่ 1 ประสิทธิภาพของยุทธศาสตร์					ผล	งปม.																				ศูนย์ศึกษานานาชาติ					
	กิจกรรมหลัก : งานบริการวิชาการแก่ชุมชน					นอก งบป.																						สำนักงนคพบด				
	กิจกรรมรอง : -	- จำนวนผู้รับบริการ (คน)	คน	1,475	แผน	งปม.	-																					ทุกภาควิชา				
	กิจกรรมย่อย : -					นอก งบป.	375	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100										ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์			
	-โครงการจัดตั้งศูนย์บริการทางสถิติ*					ผล	งปม.																						ศูนย์ศึกษานานาชาติ			
	- โครงการพัฒนาฐานข้อมูลวิชาการ*					นอก งบป.																								สำนักงนคพบด		
	- โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับ	- จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง	30	แผน	งปม.	4	2	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	2										ทุกภาควิชา			
	โรงเรียนในเครือข่ายและโรงเรียนที่มีชื่อ					นอก งบป.																								ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์		
	คลังงานวิชาการ**					ผล	งปม.																							ศูนย์ศึกษานานาชาติ		
	- สนับสนุนโครงการ สอวน.**					นอก งบป.																								สำนักงนคพบด		
	- โครงการค่ายอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์**	- ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้	ร้อยละ	80.00	แผน	งปม.															80.00									ทุกภาควิชา		
	- โครงการนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ประจำปี*	ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ				นอก งบป.																								ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์		
						ผล	งปม.																							ศูนย์ศึกษานานาชาติ		
						นอก งบป.																									สำนักงนคพบด	
		- ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้	ร้อยละ	70.00	แผน	งปม.																70.00									ทุกภาควิชา	
		ประโยชน์				นอก งบป.																									ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์	
						ผล	งปม.																								ศูนย์ศึกษานานาชาติ	
						นอก งบป.																									สำนักงนคพบด	

\*ใช้งบประมาณในงานบริการวิชาการแก่ชุมชน(ตัวชี้วัดที่ 3.29)

\*\*ใช้งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งอื่น ได้แก่ สวท.,สอวน. (ตัวชี้วัดที่ 3.29)



**แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี**  
**คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**  
**ประจำปีงบประมาณ 2550**

**ยุทธศาสตร์ระดับชาติ :** การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้  
**ยุทธศาสตร์กระทรวง :** พัฒนาองค์ความรู้และสถาบันการศึกษาให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแรกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมประเพณีที่คึกคักของไทย  
**เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :** ประชาชนได้รับความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมไทย  
**ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ :** การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ  
**เป้าประสงค์** สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม  
**พันธกิจด้าน** ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม  
**กลยุทธ์** อนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมอันดีงามของไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น หน่วย : สำนักฯ (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี												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.	ส.ค.	ก.ย.																					
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม																																					
	แผนงาน : ทำนุบำรุงงานบริการวิชาการแก่ชุมชน	- จำนวนโครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	โครงการ	11	แผน	งปม.				1			1			1													ทุกภาควิชา									
	ผลผลิต : ผลงาน จัดแสดงนิทรรศการ	วัฒนธรรม				นอก งบป.				1			1			1														ศูนย์ศึกษานานาชาติ								
	วิถีที่ 1 ประสิทธิภาพผลงานยุทธศาสตร์					ผล																																
	กิจกรรมหลัก : งานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					นอก งบป.																										สำนักงานคณบดี						
	กิจกรรมรอง : -	- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	1650	แผน	งปม.			100		100		100		750	100																ทุกภาควิชา						
	กิจกรรมย่อย : -					นอก งบป.			100		100		100		100	100																	ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์					
	- โครงการไต่สวนฯ ทำบุญ เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะฯ*					ผล	งปม.																										ศูนย์ศึกษานานาชาติ					
	- โครงการถวายเทียนจำนำพรรษาประจำปี*	- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ	70.00	แผน	งปม.																												ทุกภาควิชา				
	- โครงการสงฆ์และพระเถระระดับเจ้าอาวาสผู้ใหญ่ในเขตศาลสงฆ์*	ในศิลปวัฒนธรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ				นอก งบป.																												ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์				
	- โครงการส่งเสริมกิจกรรมนันทนาการเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เช่น ไร่รักษ์ราชสิริสู่วงษ์เมืองใหม่ ยุคใหม่ คัดเข้ม **					ผล	งปม.																											ศูนย์ศึกษานานาชาติ				
		- โครงการเสริมความเข้าใจแก่นักเรียน	ร้อยละ	90.00	แผน	งปม.																													ทุกภาควิชา			
		น้อยกว่าร้อยละ				นอก งบป.																													ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์			
						ผล	งปม.																												ศูนย์ศึกษานานาชาติ			
						นอก งบป.																														สำนักงานคณบดี		

\*ใช้งบประมาณในกิจกรรมบริหารทั่วไป(ตัวชี้วัดที่ 6)

\*\*ใช้งบประมาณในกิจกรรมพัฒนานักศึกษา(ตัวชี้วัดที่ 3.13)

แผน - ผลการปฏิบัติราชการประจำปี  
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2550

ยุทธศาสตร์ระดับชาติ : การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้

ยุทธศาสตร์กระทรวง : พัฒนาองค์ความรู้และสถาบันการศึกษาให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแรงขับเคลื่อนทางวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงามของไทย

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมไทย

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ

เป้าประสงค์ ปลูกฝังคุณธรรมและ จริยธรรมให้นักศึกษาและบุคลากรเป็นคนดีและมีจิตใจอ่อนโยน

พันธกิจด้าน ทานุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

กลยุทธ์ ปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรมให้แก่นักศึกษาและบุคลากร

ลำดับ ที่	แผนงบประมาณ/แผนงาน/ผลผลิต/งาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติราชการประจำปี																งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
						ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.							
	แผนงบประมาณ : สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คุณธรรมและจริยธรรม																											
	แผนงาน : ทานุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม																											
	ผลผลิต : ผลงานทานุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม																											
	มิติที่ 1 ประสิทธิภาพตามยุทธศาสตร์																											
	กิจกรรมหลัก : งานทานุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม		ครั้ง	7	แผน	งปม.																				ทุกภาควิชา		
	กิจกรรมรอง :-					นอก งบป.																					ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์	
	กิจกรรมย่อย :-					ผล																					ศูนย์ศึกษานานาชาติ	
	- โครงการจัดอบรมคุณธรรมและจริยธรรม					นอก งบป.																					สำนักงานคณบดี	
	แก่นักศึกษา*		คน	5,000	แผน	งปม.																					ทุกภาควิชา	
						นอก งบป.																					ศูนย์วิจัยและบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์	
						ผล																					ศูนย์ศึกษานานาชาติ	
						นอก งบป.																					สำนักงานคณบดี	

\*ใช้งบประมาณในกิจกรรมพัฒนานักศึกษา(ตัวชี้วัดที่ 3.13)