

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ส่วนบริหารการวิจัย สำนักงานอธิการบดี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล								55.00						4.1452	2.2799	
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักใน การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือ แผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด	ระดับ	-	4.7858	3.9164	4	4.1176	43.20	1	2	3	4	5	4.1176	1.7788	
	1.1 คุณภาพของแผนปฏิบัติการประจำปี 2552 (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของ ส่วนงาน/ส่วนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	ระดับ		-	2	3	5	5.00	1	2	3	4	5	5.0000	0.2500	
	1.2 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือ แผนกลยุทธ์ (แผนงบประมาณแผ่นดินและ เงินรายได้) และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	ระดับ	-	-	4.1130	4	4.0021	38.20	1	2	3	4	5	4.0021	1.5288	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ส่วนบริหารการวิจัย สำนักงานอธิการบดี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน ○	
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5				
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)	(1) เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี																
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ	หรือแผนกลยุทธ์สถาบันฯ																
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)																	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ																	
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ	1.2.10 ร้อยละ โครงการวิจัยต่ออาจารย์ประจำปี/ปี	ร้อยละ	-	1.65	3.98	4	6.72	2.12	2.40	2.80	3.20	3.60	4	5.0000	0.1060	●	
สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ																	
ทางวิชาการ																	
	1.2.11 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	-	1	1	9	2.12	0	-	-	-	1	5.0000	0.1060	●	
	ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ																
	1.2.12 จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	3	11	26	26	35	2.12	14	17	20	23	26	5.0000	0.1060	●	
	1.2.13 จำนวน โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	โครงการ	-	1	4	6	27	2.16	2	3	4	5	6	5.0000	0.1080	●	
	1.2.14 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะ	ร้อยละ	-	37.5	70.97	60	51.61	2.12	36	42	48	54	60	3.6022	0.0764	●	
	เวลาที่กำหนด																
- สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ	1.2.15 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	-	-	1	-	2.12	0	-	-	-	1	1.0000	0.0212	●	
และเชิงพาณิชย์																	
- นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ	1.2.18 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	-	-	1	-	2.12	0	-	-	-	1	1.0000	0.0212	●	
สังคม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม																	
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	1.2.19 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	ร้อยละ	97.37	96.30	97.37	97	94.74	2.12	58.20	67.90	77.60	87.30	97	4.7667	0.1011	●	
	จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย																
	ทั้งหมด																

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## ส่วนบริหารการวิจัย สำนักงานอธิการบดี

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)																
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)																
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร																
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	1.2.21 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้	ร้อยละ	-	-	80	80	64.20	2.12	48	56	64	72	80	3.0250	0.0641	
(2) เป้าหมายตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วนงาน																
(ตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นการวัดผลผลิตของส่วนงาน/ส่วนและไม่วัดกับตัวชี้วัด 1.2(1),2 และในมิติที่ 2-4)																
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร (ต่อ)																
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	1.2(2).1 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง	-	5	6	6	5	2.12	2	3	4	5	6	4.0000	0.0848	
	1.2(2).2 จำนวนผู้รับบริการ การอบรมและสัมมนา	คน	-	476	293	300	320	2.12	180	210	240	270	300	5.0000	0.1060	
	1.2(2).3 ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมและสัมมนาสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			70	81.76	2.12	42	49	56	63	70	5.0000	0.1060	
	1.2(2).4 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมและสัมมนา	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			70	80.83	2.12	42	49	56	63	70	5.0000	0.1060	
- พัฒนาระบบฐานข้อมูล	1.2(2).5 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัย	ระดับ	-	3	2.79	3	3	2.12	1	2	3	4	5	3.0000	0.0636	
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	1.2(2).6 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	-	100	100	100	100	2.12	60	70	80	90	100	5.0000	0.1060	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## ส่วนบริหารการวิจัย สำนักงานอธิการบดี

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน 	
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5				
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)																	
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)																	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร (ต่อ)																	
- สร้างระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพภายใต้ มาตรฐานเดียวกัน	1.2(2).7 ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	-	-	60	75	50	2.12	45	53	60	68	75	1.6250	0.0345		
- การดำเนินงานตามภารกิจหลัก (ต่อ)	1.2(2).8 ระดับความสำเร็จในการจัดทำเอกสารเผยแพร่	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล			5	5	2.12	1	2	3	4	5	5.0000	0.1060		
	1.2(2).9 ระดับความสำเร็จในการติดตามผลการดำเนินงาน	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล			5	5	2.12	1	2	3	4	5	5.0000	0.1060		
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ มาตรฐานคุณภาพ สมศ.ของสถาบันฯ							9.80							4.5005	0.4411	
	2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์							9.80							4.5005	0.4411	
	2.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			0.10	12.13	2.45	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	5.0000	0.1225		
	ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ																
	2.2.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	บาท	70,494.55	11,571.52	90,183.70	90,000	117,791.88	2.45	63,000	72,000	81,000	90,000	99,000	5.0000	0.1225		
	2.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยและ งานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อ อาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	5.82	7.50	9.41	9	30.01	2.45	28	29	30	35	45	3.0022	0.0736		

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## ส่วนบริหารการวิจัย สำนักงานอธิการบดี

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>																
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)	2.2.4 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐาน ข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ ประจำ และนักวิจัยประจำ	ร้อยละ		ไม่มีฐานข้อมูล		0.1	20.90	2.45	5	6	7	10	20	5.0000	0.1225	
	3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ	-	5	3	3	3	2.00	1	-	3	4	5	3.0000	0.0600	
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b>								<b>12.00</b>						<b>2.8596</b>	<b>0.3432</b>	
- คุณภาพการให้บริการ	4. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของ สถาบัน 4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ระดับ	-	-	-	-	4.2630	5.00	1	2	3	4	5	4.2630	0.2132	
	5 ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายใน ของ สกอ./สจล.	ร้อยละ	-	-	-	75	81.32	5.00	65	70	75	80	85	4.2630	0.2132	
	6. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิด เกิดการพัฒนาคณาจารย์อย่างต่อเนื่อง	ระดับ	-	-	4.27	4	3	3.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.0900	
- การประกันคุณภาพ																
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</b>								<b>10.00</b>						<b>3.0000</b>	<b>0.3000</b>	
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ ประหยัดพลังงาน ของสถาบันฯ	ระดับ	-	3.50	2.82	3	3	10.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.3000	
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ</b>								<b>23.00</b>						<b>3.3335</b>	<b>0.7667</b>	
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	12. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้นักศึกษานอกเข้ามา มีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันฯ	ระดับ	-	-	4	4	5	7.67	1	2	3	4	5	5.0000	0.3835	
- การจัดการสารสนเทศ	16. ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียน การสอนและการวิจัย	ระดับ	-	-	-	3	2	7.67	1	2	3	4	5	2.0000	0.1534	
- การบริหารการศึกษา	18. มีการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้	ระดับ	-	-	-	3	3	7.66	1	2	3	4	5	3.0000	0.2298	
	<b>รวม</b>							<b>100.00</b>						<b>3.6897</b>	<b>3.6897</b>	

1.00 - 1.49 1.50 - 2.49 2.50 - 3.49 3.50 - 4.49 4.50 - 5.00