



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓



คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์กอบชัย เดชหาญ

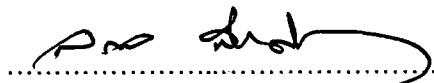
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2553
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสาร ประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์กอบชัย เดชหาญ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้าย คำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับและตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของรองศาสตราจารย์ กอบชัย เดชหาญ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

/5. ข้าพเจ้า..

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กอบชัย เดชหาญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

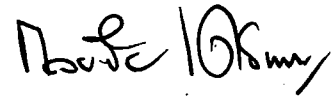


(รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ ๕ มกราคม 2553



(รองศาสตราจารย์กอบชัย เดชหาญ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ ๕ มกราคม 2553

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล</b> - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ และตามภารกิจ	1. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้)	ระดับ		3.8056	3.0068	5		55.00						
	1.1 ระดับคะแนนของคุณภาพของแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓	ระดับ		2	2	5		5.00	1	2	3	4	5	
	1.2 ระดับคะแนนของการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓	ระดับ		3.8168	3.2585	5		20.00	1	2	3	4	5	
	1.2.1 เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี							20.00						
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ</b>														
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	1.2.1.1 ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษจาการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๔๘	ร้อยละ				100		1.43	60	70	80	90	100	
	1.2.1.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	93.43	90.67	90.71	90		1.43	54	63	72	81	90	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>  - จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ  - ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ  - จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ	1.2.1.3 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	75.76			100		1.43	60	70	80	90	100	
	1.2.1.4 ร้อยละของนักศึกษาต่างประเทศต่อนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ		0.21	0.16	0.11		1.42	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	
	1.2.1.5 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน	ร้อยละ	83.60	84.80	86.30	80		1.43	48	56	64	72	80	
	1.2.1.7 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ		57.58	54.55	55		1.42	35	40	45	50	55	
	1.2.1.8 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา	ร้อยละ		90.84		75		1.43	47	54	61	68	75	
	1.2.1.9 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษา	ร้อยละ				75		1.43	47	54	61	68	75	
	<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ</b>													
	1.2.1.10 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	68.86	100	92.31	100		1.43	60	70	80	90	100	
	<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร</b>													
1.2.1.11 ระดับคะแนนความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ	ระดับ			4	5		1.43	1	2	3	4	5		

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b> - พัฒนาระบบการบริหารทรัพยากร 1.2.1.12 ร้อยละคะแนนความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากร		ร้อยละ				80		1.43	40	50	60	70	80
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม</b> - บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม 1.2.1.14 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแผน 1.2.1.15 ร้อยละของผู้รับบริการมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเข้ารับบริการ		ร้อยละ		42.86		70		1.43	42	49	56	63	70
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ</b> - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำศิลปะและวัฒนธรรม 1.2.1.16 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแผน		ร้อยละ	100	70	90	70		1.43	42	49	56	63	70
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลิตบัณฑิตตามพันธกิจหลัก 2. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สกอ. 2.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต		ระดับ						28.00	1	2	3	4	5
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ</b> - ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับความต้องการ และประกอบอาชีพ อีสรภายใน ๑ ปี 2.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำ		ร้อยละ	79.73	84.20	81.81	80		2.45	78	79	80	81	82



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)	- บัณฑิตมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ	2.1.2 ร้อยละเฉลี่ยของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ผ่านการสอบใบประกอบวิชาชีพจากจำนวนผู้เข้าสอบทั้งหมด			43.48	70		2.45	60	65	70	75	80
		2.1.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้นำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	72.67	75.24	74.08	70		2.45	60	65	70	75	80
		2.1.4 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์				80		2.45	76	78	80	82	84
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง								9.80					
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์												
		ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ											
		- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	2.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ	191.64	136.81	105.37	100		2.00	98	99	100
	2.2.2 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	13.54	22.19	15.21	15		2.40	5	6	7	10	20



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)  - จัดหาแหล่งทุน / ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	2.2.3 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร ในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา	จำนวน (ผลงาน)	2		2	2		2.40	0	1	2	3	4	
	2.2.4 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายใน สถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	บาท				26,700		0.75	10,680	16,020	21,360	26,700	32,040	
	2.2.5 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์จาก ภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	บาท				6,500		0.75	4,550	5,200	5,850	6,500	7,150	
	2.2.6 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัย หรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	ร้อยละ				27		0.75	23	25	27	29	31	
	2.2.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัย หรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	ร้อยละ				2.82		0.75	0	0.82	2.82	4.82	6.82	
	2.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ							5.60						
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง  - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก													

112



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม - บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ	2.3.1 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการ และวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริม สร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ และนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	20.27	32.09	97.32	97		1.87	94	95	96	97	98
	2.3.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลผลงาน ทางวิชาการหรือวิชาชีพในระดับชาติหรือนานา ชาติ	ร้อยละ				1		1.86	0.6	0.8	1	1.2	1.4
	2.3.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้ บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็น กรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการ วิชาการ กรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับ นานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	31.82	16.51	26.86	27		1.87	17	22	27	32	37
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม							2.80					



รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b> ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำ ศิลปะและวัฒนธรรม	2.4.1 ร้อยละของโครงการหรือ กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม ต่อจำนวนโครงการหรือ กิจกรรมนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	4.58	1.28	7.55	8		1.40	4.8	6.4	8	9.6	11.2
	2.4.2 ร้อยละเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ในการอนุรักษ์พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม ต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	84.45	4.41	101.71	100		1.40	80	90	100	110	120
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก <b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b> - คุณภาพการให้บริการ	3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ	5		3	3		2.00	1	2	3	4	5
	4. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของสถาบัน	ระดับ						12.00					
	4.1 ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและ ผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต (จาก สกอ. ข้อ ๒.๑๑)	ระดับ		3	3.78	4		3.00	1	2	3	4	5
	4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จาก สกอ. ข้อ ๕.๔)	ร้อยละ	81.04			75		3.00	65	70	75	80	85

12

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ (ต่อ)</b> - การประกันคุณภาพ	5. ระดับคะแนนของการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของหน่วยงาน	ระดับ		4.27	3	5		6.00	1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</b> - ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	6. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันฯ	ระดับ	5	3.5	3	3		10.00	1	2	3	4	5	
- การบริหารงบประมาณ	7. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน	ร้อยละ						2.50						
	7.1 หน่วยงานมีงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ		100	34.41	74		2.50	68	71	74	77	80	
	8. งบประมาณสำหรับการพัฒนาคณาจารย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำ	บาท					15,300	2.50	10,710	12,240	13,770	15,300	16,830	
	9. รายรับของสถาบัน ในการให้บริการวิชาการ และวิชาชีพในนามสถาบันต่ออาจารย์ประจำ	บาท				424,000	2.50	296,800	339,200	381,600	424,000	466,400		
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน</b> - การบริหารการศึกษา	12. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	47.00	47.62	54.05	45		23.00	2.00	32	33	34	37	60
	13. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ		61.27	61.49	60		2.00	2.00	5	10	20	30	70
- การบริหารจัดการองค์กร	14. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวบ่งชี้และเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ				5		5.00	5.00	1	2	3	4	5

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิศวกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิตินี้ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน (ต่อ)														
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	15. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันฯ (จาก สกอ.ข้อ ๗.๖)	ระดับ	5	4	2	5		3.00	1	2	3	4	5	
- การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพของคณาจารย์	16. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีกระบวนการส่งเสริม การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพของคณาจารย์ (จาก สกอ.ข้อ ๒.๗)	ระดับ	5	1	5	5		3.00	1	2	3	4	5	
- การจัดการสารสนเทศ	17. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีศักยภาพของระบบ ฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียนการสอนและ การวิจัย (จาก สกอ.ข้อ ๗.๕)	ระดับ			2	5		3.00	1	2	3	4	5	
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	18. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีระบบและกลไกการ พัฒนาและบริหารหลักสูตร (จาก สกอ.ข้อ ๒.๑)	ระดับ		21.21	3	5		3.00	1	2	3	4	5	
	19. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีกระบวนการเรียน รู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (จาก สกอ.ข้อ ๒.๒)	ระดับ	4		3	5		2.00	1	2	3	4	5	