



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓



.....  
.....



คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
คณะวิทยาศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ


รองศาสตราจารย์คุณณี ธนะบริพัฒน์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์


ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2553
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์คุณณี ธนะบริพัฒน์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ คำกำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของรองศาสตราจารย์คุณณี ธนะบริพัฒน์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์คุณณี ชนะบริวัฒน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

  
.....  
(รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ)

อธิการบดี  
ผู้รับคำรับรอง  
วันที่ 5 มกราคม 2553

  
.....  
(รองศาสตราจารย์คุณณี ชนะบริวัฒน์ )

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
ผู้ทำคำรับรอง  
วันที่ 5 มกราคม 2553

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553  
คณะวิทยาศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล</b>								55.00						
- ความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้)	ระดับ		3.9184	4.0720	5		25.00	1	2	3	4	5	
	1.1 ระดับคะแนนของคุณภาพของแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓	ระดับ		2	4	5		5.00	1	2	3	4	5	
	1.2 ระดับคะแนนของการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓	ระดับ		4.1552	4.0900	5		20.00	1	2	3	4	5	
	1.2.1 เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี							20.00	1	2	3	4	5	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ</b>														
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	1.2.1.1 ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีตามมาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๔๘	ร้อยละ				100		1.42	60	70	80	90	100	
	1.2.1.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	97.71	96.30	97.24	90		1.43	54	63	72	81	90	

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553  
คณะวิทยาศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ  - ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ  - จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ	1.2.1.3 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	57	50	N/A	100		1.43	60	70	80	90	100	
	1.2.1.5 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน	ร้อยละ	83	84	85.80	80		1.43	48	56	64	72	80	
	1.2.1.6 ร้อยละของอาจารย์ต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	0.66		1.43	0.38	0.45	0.52	0.59	0.66	
	1.2.1.7 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	N/A	55	55.17	55		1.43	33	38.50	44	49.50	55	
	1.2.1.8 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา	ร้อยละ	N/A	91	80.56	75		1.42	47	54	61	68	75	
	1.2.1.9 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษา	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	75		1.43	45	52.50	60	67.50	75	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ														
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	1.2.1.10 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	40	57	66.67	60		1.43	36	42	48	54	60	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร														
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพและเป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน	1.2.1.11 ระดับคะแนนความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ	ระดับ	N/A	N/A	4	5		1.43	1	2	3	4	5	

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553  
คณะวิทยาศาสตร์  
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	ร้อยละ		100	100	70		1.43	42	49	56	63	70
	1.2.1.15 ร้อยละของผู้รับบริการมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเข้ารับบริการ	ร้อยละ				70		1.43	42	49	56	63	70
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ</b> - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำศิลปะและวัฒนธรรม	1.2.1.16 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแผน	ร้อยละ	100	100	90.91	81		1.43	49	57	65	73	81
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สกอ.	ระดับ						28.00	1	2	3	4	5
	2.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต							9.80	1	2	3	4	5
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ</b> - ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	2.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำ และประกอบอาชีพ อิสระภายใน ๑ ปี	ร้อยละ	68.07	83.81	80.61	75		3.27	60	65	70	75	80

## คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ) - บัณฑิตมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ	2.1.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้ออกมาตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	65.90	57.93	63.29	70		3.26	55	60	65	70	75
	2.1.4 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	95		3.27	92	93	94	95	96
	2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์		N/A	N/A				9.80	1	2	3	4	5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ												
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	2.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ	14.69	121.38	125.09	80		2.00	65	70	75	80	85
	2.2.2 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	13.13	29.27	32.28	25		2.40	5	6	7	10	20
	2.2.3 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตรในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา	จำนวน (ผลงาน)	N/A	1	N/A	1		2.40	0	0	1	2	3

## คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b> - จัดหาแหล่งทุน /ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	2.2.4 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	บาท	23,081	40,451	N/A	23,200		0.75	11,000	22,000	23,200	24,200	25,000
	2.2.5 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	บาท	130,144	87,639	N/A	11,900		0.75	8,900	9,900	10,900	11,900	12,900
	2.2.6 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ	28	24	N/A	23		0.75	19	21	23	25	27
	2.2.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	10		0.75	6	8	10	12	14
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ		N/A	N/A				5.60	1	2	3	4	5
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม</b> - บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้อ	2.3.1 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	8	6	65.72	50		1.87	35	40	45	50	55



คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)	2.3.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการหรือวิชาชีพในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	1.95		1.86	0.45	0.95	1.45	1.95	2.45
	2.3.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการ กรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	37	29	34.18	34		1.87	28	30	32	34	36
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม		N/A	N/A				2.80	1	2	3	4	5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	2.4.1 ร้อยละของโครงการหรือ กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม ต่อจำนวนโครงการหรือ กิจกรรมนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	6	4	50	50		1.40	35	40	45	50	55
	2.4.2 ร้อยละเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ในการอนุรักษ์พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม ต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	91	17	123.70	50		1.40	35	40	45	50	55

## คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b> <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก <b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b> - คุณภาพการให้บริการ - การประกันคุณภาพ	3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ	5	N/A	3	3		2.00	1	2	3	4	5
	4. ระดับความพึงพอใจต่อบັນทิตและบทบาทของสถาบันฯ	ระดับ						12.00					
	4.1 ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบันทิต (จาก สกอ. ข้อ ๒.๑๑)	ระดับ	N/A	3	3.94	4		3.00	1	2	3	4	5
	4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จาก สกอ. ข้อ ๕.๔)	ร้อยละ	81	N/A	82.33	80		3.00	65	70	75	80	85
	5. ระดับคะแนนของการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษากายในของหน่วยงาน	ระดับ	N/A	4	3	5		6.00	1	2	3	4	5
	6. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันฯ	ระดับ	N/A	N/A	4.11	3		2.50	1	2	3	4	5
	7. ร้อยละของอัตราดอกเบี้ยจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน	ร้อยละ	N/A	N/A				2.50	0	0	0	0	0
7.2 หน่วยงานไม่มีงบประมาณรายจ่ายลงทุน จะพิจารณาจากงบประมาณรายจ่ายในภาพรวม	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	94		2.50	92	93	94	95	96	
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</b> - ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน - การบริหารงบประมาณ							10.00						

## คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ต่อ)</b>													
	8. งบประมาณสำหรับการพัฒนาคณาจารย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำ	บาท				29,700		2.50	20,790	23,760	26,730	29,700	32,670
	9. รายรับของสถาบัน ในการให้บริการวิชาการ และวิชาชีพในนามสถาบันต่ออาจารย์ประจำ	บาท				2,500		2.50	1,750	2,000	2,250	2,500	2,750
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน</b>								23.00					
- การบริหารการศึกษา	12. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	43.14	51.22	48.10	50		2.00	32	33	34	37	60
	13. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ		54.88	58.23	58		2.00	5	10	20	30	70
- การบริหารจัดการองค์กร	14. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดนวัตกรรมสู่ระดับบุคคล	ระดับ				5		5.00	1	2	3	4	5
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	15. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันฯ (จาก สกอ.ข้อ ๗.๖)	ระดับ	5	4	4	5		3.00	1	2	3	4	5
- การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์	16. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีกระบวนการส่งเสริม การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพของคณาจารย์ (จาก สกอ.ข้อ ๒.๗)	ระดับ	5	1	5	5		3.00	1	2	3	4	5

Orn

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน (ต่อ)</b> - การจัดการสารสนเทศ  - หลักสูตรและการเรียนการสอน	17. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียนการสอนและการวิจัย (จาก สกอ.ข้อ ๗.๕)	ระดับ			3	5		3.00	1	2	3	4	5
	18. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (จาก สกอ.ข้อ ๒.๑)	ระดับ			3	5		3.00	1	2	3	4	5
	19. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (จาก สกอ.ข้อ ๒.๒)	ระดับ	4		3	5		2.00	1	2	3	4	5

๑๖