



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
คณะกรรมการอุตสาหกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์

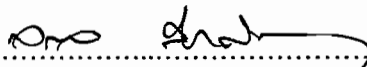
คณบดีคณะกรรมการอุตสาหกรรม

ผู้ทำคำรับรอง


2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2551 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2552
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของคณะกรรมการอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

/5. ข้าพเจ้า..


5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ทำความเข้าใจ คำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

  
.....  
(รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ)

อธิการบดี  
ผู้รับคำรับรอง  
วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552

  
.....  
(รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ผู้ทำคำรับรอง  
วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552



รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิตidl้านประสิทธิผล								55.00						
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ	ระดับ			2.6668	3	ระดับ	25.00	1	2	3	4	5	
	เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ของ													
	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง													
	และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน													
	(ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย													
	2 ตัวชี้วัด													
/	1.1 คุณภาพของแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดิน	ระดับ	-	-	2	4		5.00	1	2	3	4	5	
	และเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ													
	พ.ศ. 2552													
	1.2 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์	ระดับ			3.6005	4		20.00	1	2	3	4	5	
	(แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตาม													
	ภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ													
	พ.ศ. 2552													

1 + 31 + 35 = 67

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)	1.2(1) เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ	หรือแผนกลยุทธ์สถาบันฯ													
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ														
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ	1.2.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ทุกระดับการศึกษา)	คน	952	709	653	659		0.64	395	461	527	593	659	
จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ	1.2.2 จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ (ทุกระดับการศึกษา)	คน	737	814	924	860		0.64	516	602	688	774	860	
ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	1.2.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีจบการศึกษา	ร้อยละ	81.00	83.10	76.58	80.00		0.65	48	56	64	72	80	
	ตามหลักสูตรในระยะเวลาที่กำหนด													
	1.2.4 จำนวนโครงการผลิตบัณฑิตที่มีความร่วมมือกับ	โครงการ	ไม่มีฐานข้อมูล	5	-	1		0.64	0	-	-	-	1	
	ต่างประเทศ													
	5 1.2.6 จำนวนการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนา	หลักสูตร	ไม่มีฐานข้อมูล		-	10		0.65	6	7	8	9	10	
	หลักสูตร													
- จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอน	6 1.2.7 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน	ร้อยละ	85.00	88.00	88.20	88.00		0.65	52	61	70	79	88	
ที่มีประสิทธิภาพ														
- ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษา	7 1.2.8 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	42.31	46.43	41.38	40.00		0.65	24	28	32	36	40	
เข้าศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ														
- จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	8 1.2.9 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	77.20	90.84	80.00		0.64	48	56	64	72	80	
ที่มีประสิทธิภาพ	นักศึกษา													

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ														
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ														
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	9	1.2.10 ร้อยละโครงการวิจัยต่ออาจารย์ประจำปี	ร้อยละ	23.53	24.82	30.66	30.00	0.65	18	21	24	27	30	
	10	1.2.11 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์	เรื่อง/ชิ้นงาน	ไม่มีฐานข้อมูล		-	1	0.64	0	-	-	-	1	
		ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ												
	11	1.2.12 จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	28	32	42	39	0.65	23	27	31	35	39	
	12	1.2.13 จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	โครงการ	-	2	3	3	0.65	1	-	2	-	3	
	13	1.2.14 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	100.00	85.71	90.00	0.65	54	63	72	81	90	
- สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศและเชิงพาณิชย์	14	1.2.15 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์	เรื่อง/ชิ้นงาน	ไม่มีฐานข้อมูล		-	1	0.64	0	-	-	-	1	
- นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ	15	1.2.16 จำนวนสิทธิบัตรที่ถูกลำนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์	เรื่อง/ชิ้นงาน	ไม่มีฐานข้อมูล		-	1	0.64	0	-	-	-	1	
สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม	16	1.2.17 จำนวนลิขสิทธิ์ที่ถูกลำนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์	เรื่อง	ไม่มีฐานข้อมูล		-	1	0.64	0	-	-	-	1	
	17	1.2.18 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม	เรื่อง/ชิ้นงาน	ไม่มีฐานข้อมูล		-	1	0.64	0	-	-	-	1	
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	18	1.2.19 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	50.00	0.00	50.00	0.64	30	35	40	45	50	
		จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งหมด												

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ														
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร														
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	19	1.2.20 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล	4	4	4	0.65	1	2	3	4	5	
และเป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน														
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	๒๐	1.2.21 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	-	70.00	70.00	0.64	42	49	56	63	70	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม														
- บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้	๒1	1.2.25 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง	6	3	4	5	0.65	1	2	3	4	5	
หลายรูปแบบสู่สังคม	๒๒	1.2.26 จำนวนผู้รับบริการ	คน	345	76	120	245	0.64	145	170	195	220	245	
	๒๓	1.2.27 จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง	11	11	30	14	0.65	6	8	10	12	14	
	๒๔	1.2.28 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80.00	72.30	83.45	75.00	0.65	45.00	52.50	60.00	67.50	75.00	
		ไม่น้อยกว่าร้อยละ.....												
	๒๕	1.2.29 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	25.00	70.00	70.00	0.64	42	49	56	63	70	
- บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความ	๒๖	1.2.30 จำนวนงานเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ	ครั้ง	2	3	2	2	0.65	1	-	-	-	2	
ต้องการ	๒๗	1.2.31 จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	ครั้ง	1	1	4	2	0.65	1	-	-	-	2	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะกรรมการผู้ตรวจการ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิตที่ 1 มิตด้านประสิทธิภาพ (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ														
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ														
- สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากร	๑๘	1.2.33 จำนวนโครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	โครงการ	3	3	1	4	0.65	1	-	2	3	4	
ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม			/กิจกรรม											
	๑๙	1.2.34 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	คน	1,230	2,014	786	1,000	0.64	600	700	800	900	1,000	
	๒๐	1.2.35 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ	83.02	84.59	84.31	80.00	0.65	48	56	64	72	80	
		ในศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น												
	๓/	1.2.36 ร้อยละของโครงการเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	33.33	66.67	100.00	70.00	0.64	42	49	56	63	70	
		1.2(2) * เป้าหมายตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน												
		ตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นการวัด												
		ผลผลิตของหน่วยงานและไม่ซ้ำกับตัวชี้วัด 1.2(1), 2												
		และในมิตที่ 2-4 (ไม่มี)												

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิตที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการ บรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						28.00						
	2.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต				83.22			9.80						
- ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	2.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	88.76	81.91	N/A	80.00		1.64	78	79	80	81	82	
- บัณฑิตมีคุณภาพตรงตามความต้องการของ ผู้ประกอบการ	2.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำ ตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	75.00	67.49	N/A	70.00		1.63	64	66	68	70	72	
	2.1.3 ร้อยละเฉลี่ยของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ผ่าน การสอบใบประกอบวิชาชีพจากจำนวนผู้เข้าสอบ ทั้งหมด	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	50.00		1.63	40	45	50	55	60	
- ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	2.1.4 จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการประกาศ เกียรติคุณยกย่องในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาการ หรือด้านอื่น ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือ ระดับนานาชาติ	คน	1	15	*7	15		2.45	6	9	12	15	18	
	2.1.5 ร้อยละของบทความวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติหรือ ระดับนานาชาติต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก	ร้อยละ	0.41	0.64	36.54	40.00		2.45	33	34	35	40	67.5	

\* อยู่ระหว่างการอุทธรณ์ผลการดำเนินงาน



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)	<b>2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์</b>							9.80						
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	2.2.1 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่นำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	4.03	42.55	41.61	30.00		1.63	27	28	29	30	31	
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	2.2.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	บาท	35,844.97	68,043	106,319.71	85,000		1.64	45,000	65,000	85,000	105,000	125,000	
	2.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	20.13	23.40	37.23	27.00		1.63	28	29	30	35	45	
	2.2.4 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	-	0.67	0.67	0.67		2.45	5	6	7	10	20	
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	2.2.5 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือนวัตกรรม	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	-	1	1		2.45	-	-	-	1	2	



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)	16	3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ	-	5	-	3		2.00	1	-	3	4	5
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b>														
- คุณภาพการให้บริการ		4. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของสถาบันฯ	ระดับ						12.00					
	17	4.1 ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้รับบัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิต	ระดับ	-	-	3.91	3		5.00	1	2	3	4	5
	18	4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	-	-	N/A	75.00		2.50	65	70	75	80	85
	19	5. ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายในของ สกอ./สจล.	ระดับ	-	-	4.27	3		3.00	1	2	3	4	5
- การประกันคุณภาพ	20	6. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	ระดับ	-	5	2	4		4.00	1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติการ</b>														
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	21	7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันฯ	ระดับ	-	2	2.86	3		5.00	1	2	3	4	5
- การบริหารงบประมาณ	22	8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน	ร้อยละ	-	76.52	100.00	85.00		5.00	68	71	74	77	80

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะกรรมการอำนวยการ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิตที่ 4 มิตด้านการพัฒนาสถาบันฯ								23.00						
- การบริหารสถานศึกษา	11. ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของคณะกรรมการฯ	ระดับ	-	-	4.2			3.00	1	2	3	4	5	
๒๓	11.1 คณะกรรมการส่วนงานใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (นำมาจาก ข้อ 7.1 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	3		1.50	1	2	3	4	5	
๒๔	11.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบันฯ (นำมาจาก ข้อ 7.2 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	3		1.50	1	2	3	4	5	
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	12. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบัน (นำมาจาก ข้อ 7.6 สกอ.)	ระดับ	-	5	4	4		2.00	1	2	3	4	5	
- การบริหารการศึกษา	13. มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนาและธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (นำมาจาก ข้อ 7.4 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	4		2.00	1	2	3	4	5	
๒๖														
- การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์	14. มีกระบวนการส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพของคณาจารย์ (นำมาจาก ข้อ 2.7 สกอ.)	ระดับ	-	5	*	3		2.00	1	2	3	4	5	
- การบริหารการศึกษา	15. คุณวุฒิและคุณภาพของอาจารย์สถาบันอุดมศึกษา							2.00						
๒๘	15.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	ร้อยละ	-	32.98	23.65	23.00		1.00	32	33	34	37	60	
๒๙	15.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	-	-	43.92	32.00		1.00	5	10	20	30	70	
- การจัดการสารสนเทศ	16. ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร	ระดับ	-	-	-	3		2.00	1	2	3	4	5	
	การเรียนการสอนและการวิจัย (นำมาจาก ข้อ 7.5 สกอ.)													

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน													
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5									
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ (ต่อ)																						
- การบริหารการศึกษา	๓1	17. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์ และศูนย์สารสนเทศต่อนักศึกษา	บาท	-	-	1,544.57	1,000		2.00	800	900	1,000	1,100	1,200								
	๓๒	18. มีการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้ (นำมาจาก ข้อ 7.3 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	3		2.00	1	2	3	4	5								
	๓๖	19. มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา (นำมาจาก ข้อ 7.8 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	3		2.00	1	2	3	4	5								
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	๓๔	20. มีระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (นำมาจาก ข้อ 2.1 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	3		2.00	1	2	3	4	5								
	๓๕	21. มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (นำมาจาก ข้อ 2.2 สกอ.)	ระดับ	-	4	N/A	3		2.00	1	2	3	4	5								