



**คำรับรองการปฏิบัติราชการ  
คณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ์

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณพหาราดาครรภบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์พิริยาลัย สุวรรณจันทร์

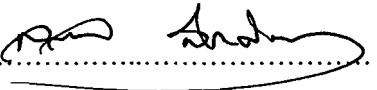
คณบดีคณะคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการของคณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้ารองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของรองศาสตราจารย์พิริยาลัย สุวรรณจันทร์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติราชการของคณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของ รองศาสตราจารย์พิริยาลัย สุวรรณจันทร์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่ข้าทำขึ้นนี้

/5. ข้าพเจ้า..

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ทำความเข้าใจ  
คำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด  
เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้  
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

.....  
  
(รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์)

อธิการบดี  
ผู้รับคำรับรอง  
วันที่ 6 พฤษภาคม 2551

.....  
  
(รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
ผู้ทำคำรับรอง  
วันที่ 6 พฤษภาคม 2551



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะกรรมการตรวจสอบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มติที่ 1 มติค้านประสีพิธีผล								55.00					
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ้วนหน้าנקในการ บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5
หรือแผนกอยุธย์	2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ้วนหน้าหนักในการ บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของสำนักงาน	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5
	คณะกรรมการการอุดมศึกษา												
	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ้วนหน้าหนักใน การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ หรือ แผนกอยุธย์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของหน่วยงาน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย	ระดับ						15.00					
	3 ตัวชี้วัด												
	3.1 คุณภาพของแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2551 (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของ หน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551					3		4.00	1	2	3	4	5
	3.2 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการหรือ แผนกอยุธย์ (แผนงบประมาณแผ่นดินและ เงินรายได้) และตามภารกิจหลักของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551							5.00	60	70	80	90	100

คำรับรองปฏิบัติราชการประจำปี.....1

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑

คณะกรรมการอุดหนาทาราดกระบวนการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลปัจจุบัน			๒๕๕๑		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			๒๕๔๘	๒๕๔๙	๒๕๕๐	เป้าหมาย	ผลงาน		๑	๒	๓	๔	๕
ผลิติ ๑ มิติต้านประสิทธิผล (ต่อ)	(1) เป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี												
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ	หลักสูตรฯ												
หรือแผนกอุดหนาทาราด													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ													
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม จริยธรรมและ	3.2.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ทุกระดับการศึกษา)	คน	832	952	709	617		0.16	370	430	490	550	617
จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ	3.2.2 จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ (ทุกระดับการศึกษา)	คน	777	737	814	1,175		0.16	700	820	940	1,050	1,175
ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับ	3.2.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีในการศึกษา	ร้อยละ	80.00	81.00	83.10	80.00		0.16	48	56	64	72	80
นานาชาติ	ตามหลักสูตรในระยะเวลาที่กำหนด												
	3.2.4 ระดับความสำเร็จโครงการผลิตบัณฑิตที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	ระดับ		ไม่มีฐานข้อมูล	5	5		0.16	1	-	-	-	5
	3.2.6 ระดับความสำเร็จการร่วมมือกับภาคอุดหนาทาราด	ระดับ		ไม่มีฐานข้อมูล	5			0.16	1	-	-	-	5
- จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอน	3.2.7 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียน	ร้อยละ	85.00	85.00	88.00	85.00		0.16	51.00	59.50	68.00	76.50	85.00
ที่มีประสิทธิภาพ	การสอน												
- ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษา	3.2.8 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	45.83	42.31	46.43	39.00		0.16	23	27	31	35	39
เข้าศึกษายกขึ้น	3.2.9 ร้อยละของนิสิต/นักศึกษาของหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น (นักศึกษาทั้งหมด ทุกระดับการศึกษา)	ร้อยละ	-10.28	2.60	9.97	0.25		0.16	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25
- จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	3.2.10 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่องาน	ร้อยละ		ไม่มีฐานข้อมูล	77.20	90.00		0.16	54	63	72	81	90
ที่มีประสิทธิภาพ	นักศึกษา												



## รายละเอียดข้อตกลงความค่ารับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะกรรมการอุดหนาทาราด

สถานบันทกโนໂຄສະພາແກ້ໄຂຄູນທາງລາດກະບັງ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติค้านประเพณีผล (ต่อ)													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ													
หัวเรื่องแผนกลยุทธ์ (ต่อ)													
ประเด็นอุดหนาทาราดที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ													
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ	3.2.11 ร้อยละโครงการวิจัยต่ออาจารย์ประจำปี	ร้อยละ	22.03	23.53	24.82	22.00		0.16	14	16	18	20	22
สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ	3.2.12 จำนวนงานวิจัยหรืออนุกรรมหนึ่งงานสร้างสรรค์	โครงการ	ไม่มีฐานข้อมูล			1		0.16	0	-	-	-	1
ทางวิชาการ	ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ												
	3.2.13 จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	25	28	32	42		0.16	26	30	34	38	42
	3.2.15 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภำพในระยะ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			100.00	70.00	0.16	42	49	56	63	70
	เวลาที่กำหนด												
- สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ และเชิงพาณิชย์	3.2.16 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล			1		0.16	0	-	-	-	1
- นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุดหนาทาราด	3.2.17 จำนวนสิทธิบัตรที่ถูก拿来ไปใช้อ้างอิงในเชิงพาณิชย์	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล			1		0.16	0	-	-	-	1
	3.2.18 จำนวนสิทธิบัตรที่ถูก拿来ไปใช้ในเชิงพาณิชย์	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล			1		0.16	0	-	-	-	1
	3.2.19 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล			2		0.16	0	-	1	-	2
- จัดทำแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	3.2.20 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			50.00	50.00	0.16	30	35	40	45	50
	จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย												
	ทั้งหมด												
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	3.2.21 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการ	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล			5		0.16	1	2	3	4	5
ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน	บริหารจัดการ												



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะกรรมการอุดหนาทกรรม

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		หน้างาน	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ													
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเตรียมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร													
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	3.2.22 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			75.00		0.16	45.00	52.50	60.00	67.50	75.00
	ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้												
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการมาตรฐานเป็นสากล													
- บริการวิชาการหลักฐานแบบถ่ายทอด	3.2.26 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง	6	6	3	4		0.17	0	1	2	3	4
องค์ความรู้หลักฐานแบบถ่ายทอด	3.2.27 จำนวนผู้รับบริการ	คน	1,699	345	76	105		0.16	65	75	85	95	105
	3.2.28 จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง	-	11	11	13		0.16	9	10	11	12	13
	3.2.29 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	76.60	80.00	72.30	70.00		0.16	42	49	56	63	70
	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70												
	3.2.30 ร้อยละของงานบริการวิชาการเด่นเด่นตามระดับ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			70.00		0.16	42	49	56	63	70
	เวลาที่ดำเนินด												
- บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ	3.2.31 จำนวนงานเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ	ครั้ง	2	2	3	2		0.17	0	-	1	-	2
ต้องการ	3.2.32 จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้	ครั้ง	1	1	1	1		0.17	0	-	-	-	1
	ทางวิชาการ												
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนูบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ													
- สร้างจิตสำนึกรักในศึกษาและบุคลากร	3.2.34 จำนวนโครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	โครงการ	1	3	3	1		0.17	0	-	-	-	1
ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	3.2.35 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	788	1,230	2,014	800		0.16	480	560	640	720	800

คำรับรองปฏิบัติราชการประจำปี.....4

## รายละเอียดข้อคิดถึงความคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			๒๕๕๑		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			๒๕๔๘	๒๕๔๙	๒๕๕๐	เป้าหมาย	ผลงาน		๑	๒	๓	๔	๕
มิติที่ ๑ มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ													
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ระบุว่ารุ่งศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ (ต่อ)													
- สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากร	3.2.36 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	83.02	84.59	70.00		0.16	42	49	56	63	70
ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (ต่อ)	ในศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น												
	3.2.37 ร้อยละของโครงการเดิมจางเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	33.33	66.67	70.00		0.16	42	49	56	63	70
	(2) * เป้าหมายตามภารกิจหลักของหน่วยงานระดับคณะกรรมการ												
	ตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นการวัด												
	ผลผลิตของหน่วยงานและไม่ซ้ำกับตัวชี้วัด ๓.๒ ๓.๓												
	และในมิติที่ ๒-๔ (ไม่มี)												
	3.3 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของสถาบันฯ							6.00					
	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่สะท้อนเอกลักษณ์และ												
	จุดเด่นรวมทั้งวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์เฉพาะทางพิเศษบัญญัติ												
	สถาบันอุดมศึกษา												
	3.3.1 ระดับความสำเร็จโครงการผลิตบัณฑิตที่มีความ	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล	5	5		2.00	1	-	-	-	-	5
	ร่วมนือกับต่างประเทศ												
	3.3.2 ระดับความสำเร็จการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล	5			2.00	1	-	-	-	-	5
	ในการพัฒนาหลักสูตร												
	3.3.3 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียน	ร้อยละ	85.00	85.00	88.00	85.00		2.00	83	84	85	86	87
	การสอน (คะแนนเฉลี่ย)												

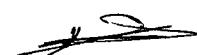
คำรับรองปฏิบัติราชการประจำปี.....5

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะกรรมการอุดหนาทกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)													
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	4. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยตั้งน้ำหนัก ในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						28.00					
	4.1 มาตรฐานค้านคุณภาพบัณฑิต							9.80					
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศไทย และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	88.76	88.76	N/A	80.00		1.63	76	77	78	79	80
	4.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำ ตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ		75.00	N/A	75.00		1.63	64	68	72	76	80
ผู้ประกอบการ	4.1.3 ร้อยละเฉลี่ยของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ผ่าน การสอบใบประกาศนียก证 วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือ證 วิชาทางวิชาการ หรือค้านอื่น ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือ ระดับนานาชาติ	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A	50.00		1.64	60	65	70	75	80
	4.1.4 จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์ที่ได้รับการประกาศ เกียรตินักศึกษา ในค้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือวิชาทางวิชาการ หรือค้านอื่น ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือ ระดับนานาชาติ	คน	1	1	15	15		2.45	13	14	15	16	17



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
ผลิตที่ 1 มิติต้านประสิทธิผล (ต่อ)													
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)													
- บันทึกมีคุณภาพตรงตามความต้องการของ	4.1.5 ร้อยละของบทความวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติ หรือ ระดับนานาชาติด้วยจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก	ร้อยละ	-	0.41	0.64	50.00		2.45	33	34	35	40	67.50
ผู้ประกอบการ (ต่อ)													
	4.2 มาตรฐานดำเนินการวิจัยและงานสร้างสรรค์							9.80					
	4.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ร้อยละ	-	4.03	42.55	30.00		2.45	65	66	67	68	69
	ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ												
	4.2.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ	บาท	-	35,844.97	68,043	80,000		2.45	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000
	และนักวิจัยประจำ												
	4.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทั่ววิจัยและ งานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน	ร้อยละ	-	20.13	23.40	25.00		1.64	28	29	30	35	45
	ต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ												
	4.2.4 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการถărิงอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูล ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	0.67	0.40			1.63	5	6	7	10	20
	และนักวิจัยประจำ												



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะกรรมการอุดหนัก

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติค่านประสิทธิผล (ต่อ)													
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)													
- บันทึกนิยามภาพตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ (ต่อ)	4.2.5 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร	ผลงาน	-	-	-	1		1.63	1	-	-	-	5
	4.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ							5.60					
	4.3.1 ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมนบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศไทยหรือนานาชาติด้วยภาระประจำ	ร้อยละ	-	4.03	5.56	5.00		1.87	10	11	12	13	14
	4.3.2 จำนวนข้าวโมงเฉลี่ยที่อาจารย์ประจำให้บริการ วิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศไทยหรือนานาชาติด้วยภาระประจำ	ข้าวโมง	-	-	5.33	5		1.87	91	136.5	182	273	364
	4.3.3 ร้อยละของอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการ วิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการ และกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติด้วยภาระประจำ	ร้อยละ	-	40.86	19.13	20.00		1.86	27	29	31	33	35

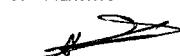


## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)													
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)													
- บันทึกมีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ (ต่อ)	4.4 มาตรฐานด้านการดำเนินการธุรกิจ ศิลปะและวัฒนธรรม 4.4.1 ร้อยละของโครงการหรือ กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรมต่อจำนวนโครงการหรือกิจกรรม นักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	-	-	4.16	4.00	0.94	2.80	20.00	22.50	25.00	27.50	30.00
	4.4.2 ร้อยละเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการใน การอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม	ร้อยละ	-	-	91.30	80.00	0.93	91.00	91.50	92.00	92.50	93.00	
	4.4.3 ร้อยละของค่าใช้จ่ายและมูลค่าที่ใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรมต่องบดำเนินการ	ร้อยละ	-	-	0.0097	0.01	0.93	0.10	0.30	0.50	0.75	1.00	
	5. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ	-	-	5			2.00	1	-	-	-	5
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ								12.00					
- คุณภาพการให้บริการ	6. ระดับความพึงพอใจต่อบริบทและบทบาทของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	-	-	-			5.00	1	2	3	4	5
	6.1 ระดับความพึงพอใจต่อบริบทของผู้ใช้บัณฑิต	ระดับ	-	-	-			2.50	1	2	3	4	5
	6.2 ระดับความพึงพอใจต่อบบทบาทของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	-	-	-			2.50	1	2	3	4	5
	7. ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายใน ของ สกอ./สจล.	ระดับ	-	-	-			3.00	1	2	3	4	5



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะกรรมการอุดหนาทกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2548	2549	2550	เม้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ (ต่อ)													
- การประกันคุณภาพ	8. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	ระดับ	-	-	5			4.00	1	2	3	4	5
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ								10.00					
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	-	-	2			5.00	1	2	3	4	5
- การบริหารงบประมาณ	10. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	-	-	76.52	74.00		5.00	68	71	74	77	80
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ								23.00					
- การบริหารสถานศึกษา	13. ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของคณะกรรมการ หน่วยงาน	ระดับ	-	-	-			3.00	1	2	3	4	5
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	14. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ	-	-	5			2.00	1	2	3	4	5
- การบริหารการศึกษา	15. ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาคุณภาพของสถาบันฯ อุดมศึกษา	ระดับ	-	-	-			2.00	1	2	3	4	5
- การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์	16. ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ คณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	-	-	5			3.00	1	2	3	4	5



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัตรราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			๒๕๕๑		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			๒๕๔๘	๒๕๔๙	๒๕๕๐	เป้าหมาย	ผลงาน		๑	๒	๓	๔	๕
มิติที่ ๔ มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ (ค่อ)													
- การบริหารการศึกษา	17. คุณภาพและคุณภาพของอาจารย์สถาบันอุดมศึกษา							5.00					
	17.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา	ร้อยละ	-	-	32.98	23.00		2.50	32	33	34	37	60
	ระดับปริญญาอุดมหรือเทียบเท่า												
	17.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีดำเนินงานทางวิชาการ	ร้อยละ	-	-	-	30.00		2.50	5	10	20	30	70
- การบริหารการศึกษา	19. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์ และศูนย์สารสนเทศต่อนักศึกษา	บาท	-	-	-			2.00	1-	4,500 -	7,000 -	8,000 -	9,000 -
	และศูนย์สารสนเทศต่อนักศึกษา								4,499	6,999	7,999	8,999	ชั้นไป
	20. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	ระดับ	-	-	5			2.00	1	2	3	4	5
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	21. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	100.00	100.00	82.14			2.00	60	70	80	90	100
	ประจำปี												
	22. ประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ระดับ	-	-	4			2.00	1	2	3	4	5

