



คำรับรองการปฏิบัติราชการ  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

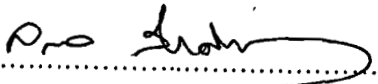
รองศาสตราจารย์ระติพร หาเรือนกิจ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

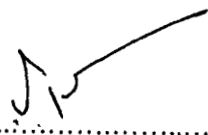
ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์ระติพร หาเรือนกิจ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติราชการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ นำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของ รองศาสตราจารย์ระติพร หาเรือนกิจ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

/s. ข้าพเจ้า..

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ระติพร หาเรือนกิจ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ยงิตติ ทิรเศรษฐ)  
อธิการบดี  
ผู้รับคำรับรอง  
วันที่ 5 มิถุนายน 2551

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ระติพร หาเรือนกิจ)  
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ผู้ทำคำรับรอง  
วันที่ 5 มิถุนายน 2551

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล								55.00						
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ หรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
	2. ระดับความสำเร็จของร้อยละถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละถ่วงน้ำหนักใน การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ หรือ แผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของหน่วยงาน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัด	ระดับ						15.00						
	3.1 คุณภาพของแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2551 (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของ หน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551					3		4.00	1	2	3	4	5	
	3.2 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการหรือ แผนกลยุทธ์ (แผนงบประมาณแผ่นดินและ เงินรายได้) และตามภารกิจหลักของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551							5.00	60	70	80	90	100	

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)	(1) เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)	หรือแผนกลยุทธ์สถาบันฯ													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ														
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	ตามหลักสูตร ในระยะเวลาที่กำหนด													
3.2.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ทุกระดับการศึกษา)	คน	197	175	รอผล	235	0.15	139	163	187	211	235			
3.2.2 จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ (ทุกระดับการศึกษา)	คน	255	349	235	270	0.15	162	189	216	243	270			
3.2.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีจบการศึกษา	ร้อยละ	-	97.63	99.35	90	0.15	54	63	72	81	90			
3.2.4 ระดับความสำเร็จ โครงการผลิตบัณฑิตที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	ระดับ	5	5	5	5	0.15	1	2	3	4	5			
3.2.6 ระดับความสำเร็จการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม	ระดับ	5	5	5	5	0.15	1	-	-	-	5			
ในการพัฒนาหลักสูตร														
- จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ	3.2.7 ร้อยละของระดับคะแนนการเรียนการสอน	ร้อยละ	77	79	83.50	80.00	0.15	48	56	64	72	80		
- ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ	3.2.8 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	57.14	57.14	57.14	57.00	0.15	37.00	42.00	47.00	52.00	57.00		
3.2.9 ร้อยละของนิสิต/นักศึกษาของหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น (นักศึกษาทั้งหมด ทุกระดับการศึกษา)	ร้อยละ		10	6.37	2.00	0.15	0.40	0.80	1.20	1.60	2.00			
- จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ	3.2.10 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมนักศึกษา	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล		77.20	75	0.15	45	52.5	60	67.5	75		

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ														
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ (ต่อ)														
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ	3.2.11 ร้อยละ โครงการวิจัยต่ออาจารย์ประจำปี/ปี	ร้อยละ	79	81	73.91	60		0.15	36	42	48	54	60	
สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ	3.2.12 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์	โครงการ	ไม่มีฐานข้อมูล		1	1		0.15	0	-	-	-	1	
ทางวิชาการ	ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ													
	3.2.13 จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	18	22	27	20		0.15	12	14	16	18	20	
	3.2.14 จำนวน โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	โครงการ	1	2	3	3		0.16	1	-	2	-	3	
	3.2.15 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะ	ร้อยละ	70	70	73.33	70		0.16	42	49	56	63	70	
	เวลาที่กำหนด													
- สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ	3.2.16 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล		2	5		0.16	1	2	3	4	5	
และเชิงพาณิชย์														
- นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ	3.2.17 จำนวนสิทธิบัตรที่ถูกนำไปใช้อ้างอิงในเชิงพาณิชย์	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล		0	1		0.16	0	-	-	-	1	
สังคม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม														
	3.2.18 จำนวนลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล		0	1		0.16	0	-	-	-	1	
	3.2.19 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล		5	3		0.16	1	-	2	-	3	
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	3.2.20 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	ร้อยละ	88.88	90.90	86.66	60		0.16	36	42	48	54	60	
	จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย													
	ทั้งหมด													

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ														
หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร														
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	3.2.21 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการ	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล			5	5	0.16	1	2	3	4	5	
ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน	บริหารจัดการ													
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	3.2.22 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			80	80	0.16	48	56	64	72	80	
	ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม														
- บริการวิชาการหลายรูปแบบและถ่ายทอด	3.2.26 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง	2	1	2	2	2	0.16	0	-	1	-	2	
องค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม	3.2.27 จำนวนผู้รับบริการ	คน	80	30	136	80	80	0.16	48	56	64	72	80	
	3.2.28 จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง	4	6	8	5	5	0.16	1	2	3	4	5	
	3.2.29 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			78	75	0.16	47	54	61	68	75	
	ไม่น้อยกว่าร้อยละ.....													
	3.2.30 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			70	70	0.16	42	49	56	63	70	
	เวลาที่กำหนด													
- บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ	3.2.31 จำนวนงานเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ	ครั้ง	1	1	1	2	2	0.16	0	-	1	-	2	
	3.2.32 จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้	ครั้ง	1	1	1	1	1	0.16	0	-	-	-	1	
	ทางวิชาการ													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ														
- สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากร	3.2.34 จำนวนโครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	โครงการ	1	1	1	1	1	0.16	0	-	-	-	1	
ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	3.2.35 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	ไม่มีฐานข้อมูล			150	150	0.16	90	105	120	135	150	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ (ต่อ)														
	3.2.36 ร้อยละของผู้เข้าร่วม โครงการมีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ			88.67	70		0.16	42	49	56	63	70	
	3.2.37 ร้อยละของโครงการเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100	100	100	100		0.16	60	70	80	90	100	
	(2) * เป้าหมายตามภารกิจหลักของหน่วยงานระดับคณะ/กองตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นการวัดผลผลิตของหน่วยงานและไม่ซ้ำกับตัวชี้วัด 3.2 3.3 และในมิติที่ 2-4							6.00						
	3.3 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการของสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ที่สะท้อนเอกลักษณ์และจุดเน้นรวมทั้งวัตถุประสงค์เฉพาะตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา													
	3.3.1 ระดับความสำเร็จ โครงการผลิตบัณฑิตที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	ระดับ			5	5		2.00	1	-	-	-	5	
	3.3.2 ระดับความสำเร็จการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนาหลักสูตร	ระดับ			5	5		2.00	1	-	-	-	5	
	3.3.3 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน (คะแนนเฉลี่ย)	ร้อยละ	77	79	83.50	80		2.00	78	79	80	81	82	
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	4. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						28.00						
	4.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต							9.80						

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)														
- ผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	86.16	79.78	N/A	78		2.04	76	77	78	79	80	
- บัณฑิตมีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ	4.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	80.27	63.00	N/A	72		2.04	64	68	72	76	80	
- ผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	4.1.4 จำนวนนักศึกษา หรือศิษย์เก่าที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่อง ในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาการ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	คน	ไม่มีฐานข้อมูล		1	1		2.86	0	-	-	-	1	
	4.1.5 ร้อยละของบทความวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล		N/A	35		2.86	33	34	35	40	67.5	
	4.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์							9.80						
	4.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ร้อยละ			127.27	67		1.63	65	66	67	68	69	
	ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ													



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพ (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)	4.2.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	บาท	80,065	95,490	193,438	200,000		1.63	160,000	180,000	200,000	220,000	240,000	
	4.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	73.68	63.64	77.27	50		1.64	48	49	50	55	65	
	4.2.4 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	26.32	23.08	15.38	7		2.45	5	6	7	10	20	
	4.2.5 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือนวัตกรรม	ผลงาน	1	1	1	1		2.45	0	-	-	-	1	
	4.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ							5.60						
	4.3.1 ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชนประเทศชาติ หรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ			22.73	10		1.87	10	11	12	13	14	
	4.3.2 จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยที่อาจารย์ประจำให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ หรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	ชั่วโมง	ไม่มีฐานข้อมูล		0.44	91		1.87	91	136.5	182	273	364	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)	4.3.3 ร้อยละของอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการ วิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบันเป็นกรรมการวิชาการ และกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับ นานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	19.20	34.60	26.92	27		1.86	27	29	31	33	35	
	4.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม							2.80						
	4.4.1 ร้อยละของโครงการหรือ กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และ วัฒนธรรมต่อจำนวนโครงการหรือกิจกรรม นักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	1.32	0.27	2.5	25		0.94	20	22.5	25	27.5	30	
	4.4.2 ร้อยละเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการใน การอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม	ร้อยละ	88.74		81.16	92		0.93	91	91.5	92	92.5	93	
	4.4.3 ร้อยละของค่าใช้จ่ายและมูลค่าที่ใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและ วัฒนธรรมต้องบดำเนินการ	ร้อยละ	0.62	0.37	0.0053	0.1		0.93	0.1	0.3	0.5	0.75	1	
	5. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ						2.00	1	-	-	-	5	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ								12.00						
- คุณภาพการให้บริการ	6. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของ สถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
	6.1 ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตของผู้ใช้บัณฑิต	ระดับ						2.50	1	2	3	4	5	
	6.2 ระดับความพึงพอใจต่อบทบาทของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						2.50	1	2	3	4	5	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิตินี้ 2 มิติด้านคุณภาพ (ต่อ)														
- คุณภาพการให้บริการ (ต่อ)	7. ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายในของ สกอ./สจล.	ระดับ						3.00	1	2	3	4	5	
- การประกันคุณภาพ	8. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	ระดับ						4.00	1	2	3	4	5	
มิตินี้ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ								10.00						
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
- การบริหารงบประมาณ	10. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ				74		5.00	68	71	74	77	80	
มิตินี้ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ								23.00						
- การบริหารสถานศึกษา	13. ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของคณะกรรมการหน่วยงาน	ระดับ						3.00	1	2	3	4	5	
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	14. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ						2.00	1	2	3	4	5	
- การบริหารการศึกษา	15. ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						2.00	1	2	3	4	5	
- การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์	16. ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	4	5				3.00	1	2	3	4	5	

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ (ต่อ)														
- การบริหารการศึกษา	17. คุณวุฒิและคุณภาพของอาจารย์สถาบันอุดมศึกษา							5.00						
	17.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา	ร้อยละ	53.84	57.69	66.67	66		2.50	42	48	54	60	66	
	ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า													
	17.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	42.30	42.30	44.44	44		2.50	5	10	20	30	70	
- การบริหารการศึกษา	19. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์	บาท	866.95					2.00	1 -	4,500 -	7,000 -	8,000 -	9,000 -	
	และศูนย์สารสนเทศแก่นักศึกษา								4,499	6,999	7,999	8,999	ขึ้นไป	
	20. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนการ	ระดับ						2.00	1	2	3	4	5	
	จัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์													
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	21. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ			57.1429			2.00	60	70	80	90	100	
	22. ประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ระดับ			4			2.00	1	2	3	4	5	