

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล</b>								<b>55.00</b>						4.1324	2.2728	
- ความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตาม ภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด	ระดับ			3.9184	4	4.0717	25.00	1	2	3	4	5	4.0717	1.0179	
	1.1 คุณภาพของแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	ระดับ			2	3	4	5.00	1	2	3	4	5	4.0000	0.2000	
	1.2 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือ แผนกลยุทธ์ (แผนงบประมาณแผ่นดินและ เงินรายได้) และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	ระดับ			4.1552	4	4.0897	20.00	1	2	3	4	5	4.0897	0.8179	

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			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 จริยธรรม	1.2.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ทุกระดับการศึกษา)	คน	603	593	623	765	715	0.63	457	534	611	688	765	4.3506	0.0274	
และจรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับ	1.2.2 จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ (ทุกระดับการศึกษา)	คน	1,139	969	1014	1,215	1,060	0.63	727	849	971	1,093	1,215	3.7295	0.0235	
ความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับ	1.2.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีจบการศึกษา	ร้อยละ	98.45	97.71	96.30	97	97.24	0.63	57	67	77	87	97	5.0000	0.0315	
ในระดับนานาชาติ	ตามหลักสูตรในระยะเวลาที่กำหนด															
	1.2.4 จำนวน โครงการผลิตบัณฑิตที่มีความ	โครงการ	3	3	3	3	3	0.63	1	-	2	-	3	5.0000	0.0315	
	ร่วมมือกับต่างประเทศ															
	1.2.5 ร้อยละของนักศึกษาต่างประเทศต่อนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	0.13	0.13	-	0.13	-	0.63	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	1.0000	0.0063	
	1.2.6 จำนวนการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม	หลักสูตร	13	13	13	13	13	0.63	9	10	11	12	13	5.0000	0.0315	
	ในการพัฒนาหลักสูตร															
- จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอน	1.2.7 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียน	ร้อยละ	80.00	83.40	84.30	84	85.80	0.63	52	60	68	76	84	5.0000	0.0315	
ที่มีประสิทธิภาพ	การสอน															
- ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษา	1.2.8 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	51.85	51.85	55.17	55.17	55.17	0.63	33.10	38.62	44.14	49.65	55.17	5.0000	0.0315	
เข้าศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ																
- จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพ	1.2.9 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	77.2	90.84	84	80.56	0.63	52	60	68	76	84	4.5700	0.0288	
นักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ	นักศึกษา															

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน 
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)																
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)																
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ																
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ ทางวิชาการ	1.2.10 ร้อยละโครงการวิจัยต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	40	41	33.79	22	43.11	0.63	13	15	18	20	22	5.0000	0.0315	
	1.2.11 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ	โครงการ	ไม่มีฐานข้อมูล	1	7	2	7	0.63	0	-	1	-	2	5.0000	0.0315	
	1.2.12 จำนวนโครงการวิจัยใหม่	โครงการ	51	56	34	26	37	0.63	14	17	20	23	26	5.0000	0.0315	
	1.2.13 จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	โครงการ	7	2	4	6	24	0.63	2	3	4	5	6	5.0000	0.0315	
	1.2.14 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะ เวลาที่กำหนด	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	40	57.14	57	66.67	0.63	33	39	45	51	57	5.0000	0.0315	
- สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ และเชิงพาณิชย์	1.2.15 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล	7	3	1	2	0.63	0	-	-	-	1	5.0000	0.0315	
- นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม	1.2.16 จำนวนสิทธิบัตรที่ถูกลำไปใช้อ้างอิงในเชิงพาณิชย์	จำนวน	-	1	0	1	-	0.63	0	-	-	-	1	1.0000	0.0063	
	1.2.17 จำนวนลิขสิทธิ์ที่ถูกลำไปใช้ในเชิงพาณิชย์	จำนวน	-	-	0	1	-	0.62	0	-	-	-	1	1.0000	0.0062	
	1.2.18 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม	จำนวน	ไม่มีฐานข้อมูล	4	0	1	1	0.62	0	-	-	-	1	5.0000	0.0310	
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	1.2.19 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย ทั้งหมด	ร้อยละ	78	78	67	67	75.00	0.62	39	46	53	60	67	5.0000	0.0310	

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน	
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5				
มิตินี้ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)																	
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)																	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร																	
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	1.2.20 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการ	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล	5.0		5	4	0.62	1	2	3	4	5	4.0000	0.0248		
ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน	บริหารจัดการ																
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	1.2.21 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อ	ร้อยละ	ไม่ได้ดำเนินการ			70	-	0.62	42	49	56	63	70	1.0000	0.0062		
	ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้																
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม																	
- บริการวิชาการหลายรูปแบบและถ่ายทอด	1.2.25 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง	13	20	17	3	1	0.62	1	-	2	-	3	1.0000	0.0062		
องค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม	1.2.26 จำนวนผู้รับบริการ	คน	1,469	6,060	1,485	2,320	1,406	0.62	1,392	1,624	1,856	2,088	2,320	1.0603	0.0066		
	1.2.27 จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง	38	40	53	50	79	0.62	30	35	40	45	50	5.0000	0.0310		
	1.2.28 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	97.33	82.21	81.85	80	80.23	0.62	48	56	64	72	80	5.0000	0.0310		
	ไม่น้อยกว่าร้อยละ...																
	1.2.29 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	100	100	100	100	100	0.62	60	70	80	90	100	5.0000	0.0310	
	เวลาที่กำหนด																
- บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ	1.2.30 จำนวนงานเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ	ครั้ง	ไม่มีฐานข้อมูล	4	4	4	4	4	0.62	0	1	2	3	4	5.0000	0.0310	
	1.2.31 จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้	ครั้ง	ไม่มีฐานข้อมูล	1	4	1	1	1	0.62	0	-	-	-	1	5.0000	0.0310	
	ทางวิชาการ																

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิตินี้ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>																
<b>- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)</b>																
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ</b>																
- สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากร	1.2.33 จำนวน โครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	โครงการ	11	19	39	11	10	0.62	7	8	9	10	11	4.0000	0.0248	
ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1.2.34 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทางด้านศิลปวัฒนธรรม	คน	2,589	5,783	14,545	3,520	7,260	0.62	2,112	2,464	2,816	3,168	3,520	5.0000	0.0310	
	1.2.35 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	65	84.59	74.20	75	80.51	0.62	47	54	61	68	75	5.0000	0.0310	
	1.2.36 ร้อยละของโครงการเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	100	100	100	90.91	0.62	60	70	80	90	100	4.0909	0.0254	
<b>1.2(2) * เป้าหมายตามภารกิจหลักของหน่วยงานระดับคณะ/กอง</b>																
ตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นการวัด																
ผลผลิตของหน่วยงานและไม่ซ้ำกับตัวชี้วัด 1.2(1),2 และในมิตินี้ 2-4																
* ตัวชี้วัดที่ 1.2(2) ให้หน่วยงานนำตัวชี้วัดย่อยตามภารกิจหลักของหน่วยงาน มาบรรจุไว้ในตารางนี้ด้วย																
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการ	ระดับ						28.00						4.2675	1.1949	
	บรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา														0.4446	
	2.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต															
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ	2.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ไ้งานทำ	ร้อยละ	85.91	68.07	83.81	77	80.61	2.45	74	75	76	77	78	5.0000	0.1225	
จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ	หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี															
ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับ																
นานาชาติ																

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>																
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก																
- บัณฑิตมีคุณภาพตรงตามความต้องการของ ผู้ประกอบการ	2.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้ออกทำ ตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	59.71	65.90	57.93	63	63.29	2.45	59	61	63	65	67	3.1456	0.0771	●
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับ นานาชาติ	2.1.4 จำนวนนักศึกษา หรือศิษย์เก่าที่ได้รับการประกาศ เกียรติคุณยกย่อง ในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาการ หรือด้านอื่น ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือ ระดับนานาชาติ	คน	1	19	6	7	12	2.45	5	6	7	8	9	5.0000	0.1225	●
	2.1.5 ร้อยละของบทความวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติ หรือ ระดับนานาชาติต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโท หรือเอก	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	7.02	23.26	50.35	90.74	2.45	31	34	35	40	67.5	5.0000	0.1225	●
	<b>2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์</b>														0.3419	
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ ทางวิชาการ	2.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	98.44	14.69	121.38	78	125.09	1.63	75	76	77	78	79	5.0000	0.0815	●

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>																
<b>- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก</b>																
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	2.2.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	บาท	115,898	153,225	72,492	100,000	77,920.71	1.63	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	2.8960	0.0472	
	จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ															
	2.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยและ งานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อ อาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	29.14	27.97	24.14	30	35.34	1.64	28	29	30	35	45	4.0336	0.0662	
	2.2.4 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานะ ข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ ประจำ และนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	57	13.13	29.27	20	32.28	2.45	5	6	7	10	20	5.0000	0.1225	
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ ทางวิชาการ	2.2.5 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับ การจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ชิ้น	1	1	1	1	-	2.45	-	-	-	1	2	1.0000	0.0245	
	<b>2.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ</b>														0.2685	
- ให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับ ความต้องการ	2.3.1 ร้อยละของ โครงการหรือกิจกรรมบริการวิชาการ และวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนา และเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติหรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	14.84	8.45	6.25	15	65.72	2.80	12	13	14	15	16	5.0000	0.1400	

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)																
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก																
- ให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ	2.3.2 ร้อยละของอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการ วิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบันเป็นกรรมการวิชาการ และกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	42.00	37.18	29.27	33	34.18	2.80	27	29	31	33	35	4.5886	0.1285	●
	2.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม							2.80							0.1400	
- สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	2.4.1 ร้อยละของโครงการหรือ กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรมต่อจำนวนโครงการหรือกิจกรรมนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	5.83	3.83	5	50.00	0.94	0.0	2.5	5.0	7.5	10.0	5.0000	0.0470	●
	2.4.2 ร้อยละเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	91.35	16.79	50	123.70	0.93	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	5.0000	0.0465	●
	2.4.3 ร้อยละของค่าใช้จ่ายและมูลค่าที่ใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรมต้องบดำเนินการ	ร้อยละ	0.080	0.025	0.01	0.02	0.39	0.93	0.050	0.010	0.015	0.020	0.025	5.0000	0.0465	●
	3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ		5	-	3	3	2.00	1	-	3	4	5	3.0000	0.0600	●



## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b>								<b>12.00</b>						<b>3.8346</b>	<b>0.4602</b>	
- คุณภาพการให้บริการ	4. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของสถาบันฯ							4.2030	5.00					<b>4.2030</b>	0.2102	
	4.1 ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตของนายจ้างผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต	ระดับ			3.91	4	<b>3.94</b>	2.50	1	2	3	4	5	<b>3.9400</b>	0.0985	
	4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ				75	<b>82.33</b>	2.50	65	70	75	80	85	<b>4.4660</b>	0.1117	
	5. ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายในของ สกอ./สจล.	ระดับ			4.27	5	<b>3</b>	3.00	1	2	3	4	5	<b>3.0000</b>	0.0900	
- การประกันคุณภาพ	6. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาย่างต่อเนื่อง	ระดับ		5	2	3	<b>4</b>	4.00	1	2	3	4	5	<b>4.0000</b>	0.1600	
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>								<b>10.00</b>						<b>4.5550</b>	<b>0.4555</b>	
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันฯ	ระดับ	2	2	3.89	4	<b>4.11</b>	5.00	1	2	3	4	5	<b>4.1100</b>	0.2055	
- การบริหารงบประมาณ	8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	100	88.86	77	<b>100</b>	5.00	68	71	74	77	80	<b>5.0000</b>	0.2500	
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ</b>								<b>23.00</b>						<b>3.2908</b>	<b>0.7569</b>	
- การบริหารสถานศึกษา	11. ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของคณะกรรมการหน่วยงาน	ระดับ			-	3	<b>1.5000</b>	3.00						<b>1.5000</b>	0.0450	
	11.1 คณะกรรมการส่วนงานใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล				-	3	<b>2</b>	1.50	1	2	3	4	5	<b>2.0000</b>	0.0300	
	11.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบันฯ				-	3	<b>1</b>	1.50	1	2	3	4	5	<b>1.0000</b>	0.0150	

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะวิทยาศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการประเมิน
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ (ต่อ)</b>																
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	12. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันฯ (ข้อ 7.6 สกอ.)	ระดับ			4	4	4	2.00	1	2	3	4	5	4.0000	0.0800	
- การบริหารการศึกษา	13. มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ข้อ 7.4 สกอ.)	ระดับ				3	4	2.00	1	2	3	4	5	4.0000	0.0800	
- การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์	14. มีกระบวนการส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ของคณาจารย์	ระดับ		5	*	4	5	2.00	1	2	3	4	5	5.0000	0.1000	
- การบริหารการศึกษา	15. คุณวุฒิและคุณภาพของอาจารย์สถาบันฯ							2.00						4.5942	0.0919	
	15.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	ร้อยละ	45.33	43.14	51.22	47	48.10	1.00	32	33	34	37	60	4.4827	0.0448	
	15.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	53.46	54.38	54.88	55	58.23	1.00	5	10	20	30	70	4.7057	0.0471	
- การจัดการสารสนเทศ	16. ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียน การสอนและการวิจัย(ข้อ 7.5 สกอ.)	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล	ไม่มีฐานข้อมูล		3	3	2.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.0600	
- การบริหารการศึกษา	17. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์ และศูนย์สารสนเทศต่อนักศึกษา	บาท	ไม่มีฐานข้อมูล	ไม่มีฐานข้อมูล	1642.21	1,700	1,802.84	2.00	1,400	1,500	1,600	1,700	1,800	5.0000	0.1000	
	18. มีการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้ (ข้อ 7.3 สกอ.)	ระดับ			3	3	3	2.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.0600	
	19. มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการ บริหารการศึกษา (ข้อ 7.8 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	3	1	2.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0200	
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	20. มีระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ข้อ 2.1 สกอ.)	ระดับ	-	-	-	4	3	2.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.0600	
	21. มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ข้อ 2.2 สกอ.)	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล	4		5	3	2.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.0600	
	<b>รวม</b>							<b>100.00</b>						<b>3.9454</b>	<b>3.9454</b>	

1.00 - 1.49



1.50 - 2.49



2.50 - 3.49



3.50 - 4.49



4.50 - 5.00

