

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล</b> - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้)	ระดับ	5	1.5480	30.00	1	2	3	4	5	1.2740	0.7644	
	1.1 ระดับคะแนนของคุณภาพแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	ระดับ	5	N/A	5.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0500	
	1.2 ระดับคะแนนของการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	ระดับ	5	1.6576	25.00	1	2	3	4	5	1.6576	0.4144	
	1.2.1 เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี			1.6576	25.00	1	2	3	4	5	1.6576	0.4144	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ</b>													
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	1.2.1.1 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ที่สำเร็จการศึกษาตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	95	N/A	1.04	59	68	77	86	95	1.0000	0.0104	
	1.2.1.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	50	N/A	1.04	30	35	40	45	50	1.0000	0.0104	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)  - บัณฑิตมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ  - จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ  - ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ	1.2.1.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำและประกอบอาชีพ อีสรภายใน 1 ปี	ร้อยละ	80	86.89	1.04	48	56	64	72	80	5.0000	0.0520	
	1.2.1.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	N/A	1.04	54	63	72	81	90	1.0000	0.0104	
	1.2.1.5 ระดับของจำนวนโครงการที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศในการผลิตบัณฑิต	ระดับ	3	N/A	1.04	1	2	3	4	5	1.0000	0.0104	
	1.2.1.7 ร้อยละของจำนวนความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	ร้อยละ	91	N/A	1.04	55	64	73	82	91	1.0000	0.0104	
	1.2.1.8 ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	75	N/A	1.04	47	54	61	68	75	1.0000	0.0104	
	1.2.1.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	74	73.95	1.04	46	53	60	67	74	4.9922	0.0519	
	1.2.1.10 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน	ร้อยละ	75	N/A	1.04	47	54	61	68	75	1.0000	0.0104	
	1.2.1.11 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	57	N/A	1.04	33	39	45	51	57	1.0000	0.0104	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b> - จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ</b> - ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ  - สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศและเชิงพาณิชย์	1.2.1.12 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา	ร้อยละ	77	N/A	1.04	45	53	61	69	77	1.0000	0.0104	
	1.2.1.13 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	20	N/A	2.00	4	8	12	16	20	1.0000	0.0200	
	1.2.1.14 ร้อยละงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	45	N/A	1.16	25	30	35	40	45	1.0000	0.0116	
	1.2.1.15 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	ร้อยละ	20	N/A	1.04	12	14	16	18	20	1.0000	0.0104	
	1.2.1.16 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ชิ้นงาน	4	N/A	1.04	2	3	4	5	6	1.0000	0.0104	
	1.2.1.17 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ	เรื่อง/ชิ้นงาน	4	N/A	1.04	2	3	4	5	6	1.0000	0.0104	
	1.2.1.18 จำนวนโครงการวิจัยที่ทำร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานในหรือต่างประเทศ	จำนวน/โครงการ	20	N/A	1.04	16	18	20	22	24	1.0000	0.0104	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b> - นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพัฒนาผลผลิต ทางด้านอุตสาหกรรม	1.2.1.19 จำนวนสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	เรื่องหรือชิ้นงาน	1	N/A	1.04	0	0	1	2	3	1.0000	0.0104	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร</b> - พัฒนาระบบบริหารความรู้	1.2.1.20 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ต่อระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้	ร้อยละ	75	N/A	1.04	47	54	61	68	75	1.0000	0.0104	
	1.2.1.21 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	55	56.31	1.04	10	20	30	40	60	4.8157	0.0501	
	1.2.1.22 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	34	32.76	1.04	6	12	18	24	30	5.0000	0.0520	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม</b> - บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องกา	1.2.1.23 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	75	N/A	1.04	47	54	61	68	75	1.0000	0.0104	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ</b> - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำนุ	1.2.1.24 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	70	N/A	1.04	42	49	56	63	70	1.0000	0.0104	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สกอ./สมศ.	ระดับ		1.0000	30.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.3000	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)	2.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต			1.0000	12.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.1200	●
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ</b>													
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	2.1.1 ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ไม่นับแผน ข)	ร้อยละ	50	N/A	4.00	42	44	46	48	50	1.0000	0.0400	●
	2.1.2 ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ร้อยละ	100	N/A	4.00	20	40	60	80	100	1.0000	0.0400	●
	2.1.3 ระดับคุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ	ระดับ	5	N/A	4.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0400	●
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b>													
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์			1.0000	12.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.1200	●
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ</b>													
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	2.2.1 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ	ร้อยละ	32	N/A	6.00	30	31	32	33	35	1.0000	0.0600	●
	2.2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	บาท	144,000	N/A	6.00	108,000	126,000	144,000	162,000	180,000	1.0000	0.0600	●

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b> <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ			1.0000	3.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0300	●
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม</b> - บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม	2.3.1 ระดับความสำเร็จในการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียน การสอนหรือการวิจัย	ระดับ	5	N/A	1.50	1	2	3	4	5	1.0000	0.0150	●
	2.3.2 ระดับความสำเร็จในการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	ระดับ	5	N/A	1.50	1	2	3	4	5	1.0000	0.0150	●
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง</b> - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม			1.0000	3.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0300	●
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ</b> - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในการทำศิลปะและวัฒนธรรม	2.4.1 ระดับความสำเร็จในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ	3	N/A	1.50	1	2	3	4	5	1.0000	0.0150	●
	2.4.2 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ	3	N/A	1.50	1	2	3	4	5	1.0000	0.0150	●
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b> - การประกันคุณภาพ	3. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด	ระดับ	3	N/A	10.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.1000	●

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิตินี้ 2 มิติด้านคุณภาพ (ต่อ)	4. ระดับคุณภาพของผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ	ระดับ	5	N/A	5.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0500	●
	มิตินี้ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน				15.00						1.0000	0.1500	
- การบริหารการศึกษา	7. ระดับความสำเร็จการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน	ระดับ	3	N/A	3.75	1	2	3	4	5	1.0000	0.0375	●
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	8. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรฐานประหยัดพลังงาน ของสถาบัน	ระดับ	3	N/A	3.75	1	2	3	4	5	1.0000	0.0375	●
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	9. ระดับความสำเร็จในการมีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (จาก สกอ.ข้อ 2.1)	ระดับ	4	N/A	3.75	1	2	3	4	5	1.0000	0.0375	●
	10. ระดับความสำเร็จในการมีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (จาก สกอ.ข้อ 2.6)	ระดับ	4	N/A	3.75	1	2	3	4	5	1.0000	0.0375	●
มิตินี้ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน					10.00						1.0000	0.1000	
- การจัดการสารสนเทศ	11. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียนการสอนและการวิจัย (จาก สกอ.ข้อ 7.3)	ระดับ	4	N/A	2.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0200	●
- การบริหารจัดการองค์กร	12. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ	5	N/A	2.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0200	●

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2554		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน (ต่อ)	13. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ (TQA)	ระดับ	3	N/A	2.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0200	
	14. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการเงินและงบประมาณ	ระดับ	4	N/A	2.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0200	
	15. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้	ระดับ	3	N/A	1.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0100	
	16. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง	ระดับ	3	N/A	1.00	1	2	3	4	5	1.0000	0.0100	
รวม					100						1.1644	1.1644	