

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เกณฑ์กลาง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
KAI 1 - คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (Research Quality) พื้นฐาน = 4 ตัว 70% ของ 40 = 28/4 = 7 7.00 ตัวเล็อก 30% ของ 40 = 12/2 = 6 6.00	1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับ ชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ (ตัวชี้วัด พื้นฐาน) 5.00 / 7.00	ร้อยละ	120	81.25	7.00	80	90	100	110	120	2.6219	1.0488	
	1.2 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและ ภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและ สามารถใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	5	5.31	6.00	1	2	3	4	5	5.0000	0.3000	
	1.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วย งานภายนอกต่ออาจารย์ประจำ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 3.00 / 7.00	บาท	180,000	84,197.45	7.00	140,000	150,000	160,000	170,000	180,000	1.0000	0.0700	
	1.4 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิง ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน)	ร้อยละ		3.0000	14.00	0	0	0	0	0	3.0000	0.4200	
	1.4.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิง ในระดับชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 10.00 / 7.00	ร้อยละ	200	0.00	7.00	120	140	160	180	200	1.0000	0.0700	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
KAI 1 (ต่อ) - คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (Research Quality)	1.4.2 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิง ในระดับนานาชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 10.00 / 7.00	ร้อยละ	200	212.56	7.00	120	140	160	180	200	5.0000	0.3500	●
	1.6 จำนวนโครงการวิจัยที่ร่วมกับสถาบันการศึกษา /หน่วยงานในต่างประเทศ หรือองค์กรระหว่างประเทศ	โครงการ	5	3	6.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.1800	●
KAI 2 - คุณภาพการเรียนการสอน (Teaching Quality) พื้นฐาน = 4 ตัว 100% ของ 30 = 30/4 = 7.50	2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก (ตัวชี้ วัดพื้นฐาน) 12.00 / 7.50	ร้อยละ	60	70.07	7.50	40	45	50	55	60	5.0000	0.3750	●
	2.2 สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 4.00 / 7.50	สัดส่วน	1:20	23.69	7.50	1:40	1:35	1:30	1:25	1:20	4.0000	0.3000	●
	2.3 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนใน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5 (ตัวชี้ วัดพื้นฐาน) 12.00 / 7.50	ร้อยละ	30	51.43	7.50	10	15	20	25	30	5.0000	0.3750	●
	2.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้อง ปฏิบัติการ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 2.00 / 7.50	ร้อยละ	80	70.60	7.50	60	65	70	75	80	3.1200	0.2340	●
KAI 3 - ภาวะการได้งานทำของบัณฑิต (Graduate Em พื้นฐาน = 2 ตัว 100% ของ 15 = 15/2 = 7.50	3.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจบการศึกษา (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 10.00 / 7.50	ร้อยละ	85	95.35	7.50	65	70	75	80	85	5.0000	0.3750	●

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
KAI 3 (ต่อ)	3.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 5.00 / 7.50	ร้อยละ	80	76.61	7.50	60	65	70	75	80	4.3212	0.3241	●
KAI 4					10.00						4.4670	0.4467	●
- ความเป็นนานาชาติ (International Outlook) พื้นฐาน = 3 ตัว	4.1 ร้อยละของนักศึกษาต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 4.00 / 9.34	ร้อยละ	0.5	1.03	2.34	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	5.0000	0.1170	●
70% ของ 10 = 7/3 = 2.33	4.2 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยต่างชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 2.00 / 9.33	คน	5	4	2.33	1	2	3	4	5	4.0000	0.0932	●
2.33	4.3 จำนวนมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีการแลกเปลี่ยนกับสถาบัน (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 1.00 / 9.33	แห่ง	10	14	2.33	6	7	8	9	10	5.0000	0.1165	●
ตัวเลือก 30% ของ 10 = 3/1 = 3	4.4 ระดับความสำเร็จในการได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ระดับ	4	4	3.00	1	2	3	4	5	4.0000	0.1200	●
3.00					5.00						4.1300	0.2065	●
KAI 5	5.4 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักสถาบัน	ร้อยละ	70	99.55	0.75	50	55	60	65	70	5.0000	0.0375	●
- แผนกลยุทธ์สถาบัน (KMIL Strategy) พื้นฐาน = 4 ตัว	5.7 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ		5.0000	0.75	0	0	0	0	0	5.0000	0.0375	●
70% ของ 5 = 3.50/4 = 0.88	5.7.6 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	ร้อยละ	70	86.14	0.75	50	55	60	65	70	5.0000	0.0375	●
0.875	5.8 ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายใน	ระดับ	4	5	0.88	1	2	3	4	5	5.0000	0.0440	●
ตัวเลือก 30% ของ 5 = 1.50/2 = 0.75	รับรองโดยต้นสังกัด (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 1.00 / 0.88												
0.75													

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
KAI 5 (ต่อ)	5.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรฐาน ประหยัดพลังงานของสถาบัน (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 0.50 / 0.87	ระดับ	3.50	3	0.87	1	2	3	4	5	3.0000	0.0261	
	5.12 จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ (ตัวชี้ วัดพื้นฐาน) 0.50 / 0.87	จำนวน	5	2	0.87	1	2	3	4	5	2.0000	0.0174	
	5.13 ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) 1.50 / 0.88	ร้อยละ	50	100	0.88	30	35	40	45	50	5.0000	0.0440	
รวม					100						3.6850	3.6850	