

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน) : เกณฑ์กลาง

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
KAI 1 - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์	1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับ ชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ (ตัวชี้วัด พื้นฐาน) (25 / 7)	ร้อยละ	120	95.65	7.00	80	90	100	110	120	2.9552	1.1821	
ตัวชี้วัดพื้นฐาน = 4 ตัว 70% ของ 40 = 28/4 = 7	1.2 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและ ภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและ สามารถใช้ประโยชน์ได้ (12 / 12)	ร้อยละ	5	11.80	12.00	1	2	3	4	5	5.0000	0.6000	
ตัวชี้วัดเลือก = 1 ตัว 30% ของ 40 = 12/1 = 12.00	1.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วย งานภายนอกต่ออาจารย์ประจำ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (1 / 7)	บาท	180,000	47,284.74	7.00	140,000	150,000	160,000	170,000	180,000	1.0000	0.0700	
12.00	1.4 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิง ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (2 / 14)	ร้อยละ		2.3750	14.00	0	0	0	0	0	2.3750	0.3325	
	1.4.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิง ในระดับชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (1 / 7)	ร้อยละ	200	0	7.00	120	140	160	180	200	1.0000	0.0700	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน) : เกณฑ์กลาง

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
KAI 1 (ต่อ)	1.4.2 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้า วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิง ในระดับนานาชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (1 / 7)	ร้อยละ	200	175	7.00	120	140	160	180	200	3.7500	0.2625	
KAI 2	- คุณภาพการเรียนการสอน (Teaching Quality)				30.00						3.3700	1.0110	
พื้นฐาน = 4 ตัว	2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก (ตัวชี้ วัดพื้นฐาน) (25 / 7.50)	ร้อยละ	60	66.01	7.50	40	45	50	55	60	5.0000	0.3750	
100% ของ 30 = 30/4 = 7.50	2.2 สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (1 / 7.50)	สัดส่วน	20	35.34	7.50	1:40	1:35	1:30	1:25	≤ 1:20	1.0000	0.0750	
7.50	2.3 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนใน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5 (ตัวชี้ วัดพื้นฐาน) (3 / 7.50)	ร้อยละ	30	35.26	7.50	10	15	20	25	30	5.0000	0.3750	
	2.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้อง ปฏิบัติการ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (1 / 7.50)	ร้อยละ	80	67.40	7.50	60	65	70	75	80	2.4800	0.1860	
KAI 3	- ภาวะการได้งานทำของบัณฑิต (Graduate Emp				15.00						4.6340	0.6951	
พื้นฐาน = 2 ตัว	3.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจบการศึกษา (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (12 / 7.50)	ร้อยละ	85	99.68	7.50	65	70	75	80	85	5.0000	0.3750	
100% ของ 15 = 15/2 = 7.50	3.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ตัวชี้ วัดพื้นฐาน) (3 / 7.50)	ร้อยละ	80	76.34	7.50	60	65	70	75	80	4.2680	0.3201	
7.50													

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน) : เกณฑ์กลาง

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน	
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5				
KAI 4					10.00									
- ความเป็นนานาชาติ (International Outlook)	4.1 ร้อยละของนักศึกษาต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (0.10 / 2.33)	ร้อยละ	0.5	0.50	2.33	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	5.0000	0.1165		
ตัวชี้วัดพื้นฐาน = 3 ตัว 70% ของ 10 = 7/3 = 2.33	4.2 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยต่างชาติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (6 / 2.34)	คน	2	8	2.34	0	0	1	0	2	5.0000	0.1170		
2.33	4.3 จำนวนมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีการแลกเปลี่ยนกับสถาบัน (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (0.90 / 2.33)	แห่ง	10	10	2.33	6	7	8	9	10	5.0000	0.1165		
ตัวชี้วัดเลือก = 1 ตัว 30% ของ 10 = 3/1 = 3.00	4.5 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือจากหน่วยงานระดับภูมิภาคอาเซียน (3 / 3)	ร้อยละ	10	22.73	3.00	6	7	8	9	10	5.0000	0.1500		
3.00														
KAI 5					5.00						4.2980	0.2149		
- แผนกลยุทธ์สถาบัน (KMITL Strategy)	5.7 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ		5.0000	1.50	0	0	0	0	0	5.0000	0.0750		
ตัวชี้วัดพื้นฐาน = 4 ตัว 70% ของ 5 = 3.50/4 = 0.88	5.7.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ (1.50 / 1.50)	ร้อยละ	80	87.74	1.50	60	65	70	75	80	5.0000	0.0750		
0.88	5.8 ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (3.20 / 0.88)	ระดับ	4	5	0.88	1	2	3	4	5	5.0000	0.0440		
ตัวชี้วัดเลือก = 1 ตัว 30% ของ 5 = 1.50/1 = 1.50	5.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (0.10 / 0.88)	ระดับ	3.5	2	0.88	1	2	3	4	5	2.0000	0.0176		
1.50														

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (รอบ 12 เดือน) : เกณฑ์กลาง

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
KAI 5 (ต่อ)	5.12 จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (0.10 / 0.87)	จำนวน	5	4	0.87	1	2	3	4	5	4.0000	0.0348	
	5.13 ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน (ตัวชี้วัดพื้นฐาน) (0.10 / 0.87)	ร้อยละ	50	66.67	0.87	30	35	40	45	50	5.0000	0.0435	
รวม					100						3.6031	3.6031	