



คำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. คำรับรองระหว่าง

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์

นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา

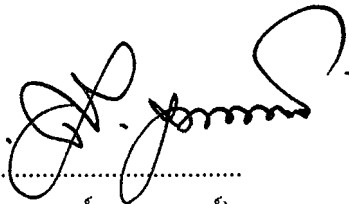
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มีใช้สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารฯ ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 9 ตุลาคม 2555 ครั้งที่ 10/2555 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2555 ครั้งที่ 11/2555 วันที่ 4 ธันวาคม 2555 และ ครั้งที่ 1/2556 วันที่ 8 มกราคม 2556 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ นายกสภาสถาบัน ในฐานะผู้ควบคุมดูแลการบริหารงาน ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
5. ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

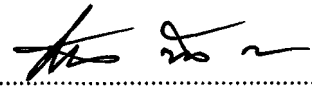
พล.อ. 

(พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์)

นายกสภาสถาบัน

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ 2556



(ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา)

อธิการบดี

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2553	2554	2555	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
							100.00					
KAI 1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (Research Quality)							40.00					
1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ	97.45	105.95	98.75	120		7.00	80	90	100	110	120
1.2 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ			9.80	5		4.00	1	2	3	4	5
1.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่ออาจารย์ประจำ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	บาท	62,186.20	167,862.98	70,410.90	180,000		7.00	140,000	150,000	160,000	170,000	180,000
1.4 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับชาติและนานาชาติ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ	49.90	61.94	54.43			14.00					
1.4.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับชาติ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ				200		7.00	120	140	160	180	200
1.4.2 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับนานาชาติ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ				200		7.00	120	140	160	180	200
1.5 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นและหรือจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรและหรือนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง/ ชิ้นงาน			28	5		4.00	1	2	3	4	5
1.6 จำนวนโครงการวิจัยที่ร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานในต่างประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศ	โครงการ			44	5		4.00	1	2	3	4	5

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2553	2554	2555	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
KAI 2 คุณภาพการเรียนการสอน (Teaching Quality)							30.00					
2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ	42.03	46.37	49.89	60		7.50	40	45	50	55	60
2.2 สัดส่วนอาจารย์ : นักศึกษา ตัวชี้วัดพื้นฐาน	สัดส่วน				1:20		7.50	1:40	1:35	1:30	1:25	≤ 1:20
2.3 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5 ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ	28.57	30.30	28.23	30		7.50	10	15	20	25	30
2.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ			78.50	80		7.50	60	65	70	75	80
KAI 3 ภาวะการได้งานทำของบัณฑิต (Graduate Employability)							15.00					
3.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำในระยะ เวลา 1 ปี ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ	81.85	83.73	93.96	85		7.50	65	70	75	80	85
3.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ	77.20	75.40	75.81	80		7.50	60	65	70	75	80
KAI 4 ความเป็นนานาชาติ (International Outlook)							10.00					
4.1 ร้อยละของนักศึกษาต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ	0.10	0.16	0.27	0.50		2.34	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50
4.2 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยต่างชาติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน	คน				10		2.33	6	7	8	9	10
4.3 จำนวนมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีการแลกเปลี่ยนกับสถาบัน ตัวชี้วัดพื้นฐาน	แห่ง				10		2.33	6	7	8	9	10
4.4 ระดับความสำเร็จในการได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ระดับ			4	4		1.50	1	2	3	4	5
4.5 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือจากหน่วยงานระดับภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ			51.35	10		1.50	6	7	8	9	10

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2553	2554	2555	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
KAI 5 แผนกลยุทธ์สถาบัน (KMITL Strategy)							5.00					
5.1 ร้อยละพื้นที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น	ร้อยละ			16.95	16		0.15	8	10	12	14	16
5.2 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาชุมชนและ รองรับประชาคมอาเซียน	ร้อยละ			41.55	20		0.15	12	14	16	18	20
5.3 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทย ที่มีการบูรณาการกับ มหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ			5.95	5		0.15	1	2	3	4	5
5.4 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักสถาบัน	ร้อยละ			95.83	70		0.15	50	55	60	65	70
5.5 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ			85.09	80		0.15	60	65	70	75	80
5.6 ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-7.18	9.15	6.52	8		0.15	4	5	6	7	8
5.7 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ						0.15					
5.7.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ทำวิจัยที่มีต่อกระบวนการให้บริการใน การทำวิจัย	ร้อยละ			75.13	70		0.03	50	55	60	65	70
5.7.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	83.22	86.19	86.95	80		0.03	60	65	70	75	80
5.7.3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ			83.20	70		0.03	50	55	60	65	70
5.7.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการของส่วนงาน อื่น	ร้อยละ	83.27	82.45	83.23	75		0.02	55	60	65	70	75
5.7.5 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบการสร้างแรงจูงใจ และสวัสดิการ	ร้อยละ			75.11	70		0.02	50	55	60	65	70
5.7.6 ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพ ชีวิต	ร้อยละ			74.45	70		0.02	50	55	60	65	70

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2553	2554	2555	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
KAI 5 แผนกลยุทธ์สถาบัน (KMITL Strategy) (ต่อ)												
5.8 ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ระดับ	3.98	4.24	4.43	4		0.88	1	2	3	4	5
5.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ระดับ	3.17	3.07	3.05	3.50		0.88	1	2	3	4	5
5.10 ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลเทียบเคียงมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ระดับ			3	3		0.15	1	2	3	4	5
5.11 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ (TQA)	ระดับ			4	3		0.15	1	2	3	4	5
5.12 จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน	จำนวน			80	90		0.87	70	75	80	85	90
5.13 ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ			75.76	50		0.87	30	35	40	45	50
5.14 ระดับความสำเร็จในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจ	ระดับ			5	5		0.15	1	2	3	4	5