



**คำรับรองการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**



**๑ ใน ๑๐ ประเทศอาเซียน  
ในปี พ.ศ. ๒๐๒๐**



**คำรับรองการปฏิบัติงาน**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555**

1. คำรับรองระหว่าง

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์

นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ

ติรเศรษฐ

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

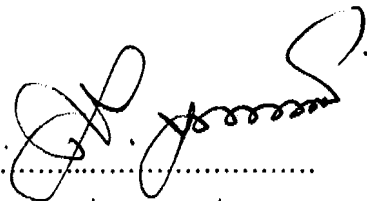
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้าหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารฯ วาระพิเศษ วันที่ 17 และ 26 เมษายน 2555 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ติรเศรษฐ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้าหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ติรเศรษฐ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

/5. ข้าพเจ้า.....

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีรเศรษฐ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำความเข้าใจ คำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

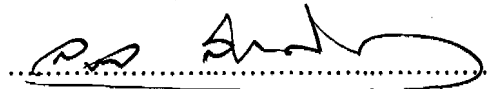
พ.อ.อ. 

(พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์)

นายกสภาสถาบัน

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 22 มิถุนายน 2555



(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีรเศรษฐ)

อธิการบดี

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 28 มิถุนายน 2555

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555  
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
								100.00						
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล</b>								50.00						
- ความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ของสถาบัน(ตัวชี้วัดย่อย ๑๕ ตัว)	ระดับ				3		38.00	1	2	3	4	5	
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน</b>														
- บัณฑิตมีขีดความสามารถสูงตรงกับความต้องการ	1.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้ออกมาทำงานในระยะเวลา 6 เดือนหลังจากจบการศึกษา	ร้อยละ	80.26	80.39	81.94	80		5.00	76	78	80	82	84	
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน	1.2 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5	ร้อยละ	29.80	28.57	30.30	29		2.00	27	28	29	30	31	
- มีแหล่งการเรียนรู้ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ	1.3 ร้อยละพื้นที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น	ร้อยละ				16		2.00	14	15	16	17	18	
- มีครุภัณฑ์ ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยและเพียงพอ	1.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ				70		2.00	68	69	70	71	72	
- ขยายงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคอาเซียน	1.5 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	82.53	97.45	105.95	95		4.00	91	93	95	97	99	
- ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ	1.6 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ				5		2.00	3	4	5	6	7	
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน	1.7 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก ต่ออาจารย์ประจำ	บาท	57,763.72	62,186.20	167,862.98	90,000		2.00	80,000	85,000	90,000	95,000	100,000	
- ถ่ายทอดวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน	1.8 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน	ร้อยละ				20		2.00	18	19	20	21	22	
- บูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมไทยกับภูมิภาคอาเซียน	1.9 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทย ที่มีการบูรณาการกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ				5		2.00	3	4	5	6	7	

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ .ศ. 2555

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ													
หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก (ต่อ)													
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน</b>													
- จัดการศึกษาตามมาตรฐานสากล	1.10 ร้อยละของนักศึกษาต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	0.25	0.10	0.16	1		2.00	0	0.5	1	1.5	2
- มีระบบการตลาดและการประชาสัมพันธ์เชิงรุก	1.11 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักสถาบัน	ร้อยละ				70		2.00	60	65	70	75	80
- บุคลากรมีคุณภาพทักษะและทำงานอย่างมืออาชีพในระดับภูมิภาคอาเซียน	1.12 ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	39.31	42.03	46.37	45		4.00	41	43	45	47	49
- มีผลงานวิจัยได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ	1.13 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	20.98	26.52	33.37	27		3.00	25	26	27	28	29
	ต่ออาจารย์ประจำ												
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนาสถาบัน</b>													
- บุคลากรมีคุณภาพ ทักษะและสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1.14 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ				80		2.00	70	75	80	85	90
- มีรายได้เพิ่ม	1.15 ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	27.94	-7.18	9.15	9		2.00	7	8	9	10	11

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ .ศ. 2555

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก (ต่อ)	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม ตัวชี้วัดที่เพิ่มเติมจากแผนกลยุทธ์สถาบัน(ตัวชี้วัดย่อย ๔ ตัว)	ระดับ				3		8.00	1	2	3	4	5
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน</b>													
- ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ	3.1 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นจดสิทธิบัตรหรือ อนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ชิ้นงาน				3		2.00	1	2	3	4	5
	3.2 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการจดสิทธิบัตรหรือ อนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ชิ้นงาน				1		2.00	0	0	1	2	3
	3.3 จำนวนสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง/ชิ้นงาน				1		2.00	0	0	1	2	3
	3.4 จำนวนโครงการวิจัยที่ร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานใน ต่างประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศ	โครงการ				5		2.00	3	4	5	6	7
	4. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาส่วนงานวิชาการสู่ระดับภูมิภาคอาเซียน (จำนวนส่วนงานวิชาการ ซึ่งเป็น KPI ในแผนฯ ให้เป็นระดับใน KPI นี้)	ระดับ				4		4.00	1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>								20.00					
- คุณภาพการให้บริการ	5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ร้อยละ	74.00	77.20	75.40	70		5.00	68	69	70	71	72
	6. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ												
	6.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ทำวิจัยที่มีต่อกระบวนการให้บริการ ในการทำวิจัย	ร้อยละ				70		2.00	68	69	70	71	72
	6.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	77.60	83.22	86.19	80		4.00	70	75	80	85	90
	6.3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ				70		2.00	60	65	70	75	80
	6.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการของส่วนงานอื่น	ร้อยละ	80.22	83.27	82.45	75		4.00	65	70	75	80	85
- การประกันคุณภาพ	8. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด	ระดับ	3.74	3.82	4.03	3		3.00	1	2	3	4	5

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</b>								15.00					
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน	ระดับ	3.50	3.17	3.07	3		5.00	1	2	3	4	5
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	10. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือจากหน่วยงานระดับภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ				10		5.00	8	9	10	11	12
	11. ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลเทียบเคียงมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ระดับ				3		5.00	1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาสถาบัน</b>								15.00					
- การบริหารจัดการ	13. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ(TQA)	ระดับ				3		2.50	1	2	3	4	5
	14. จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ	จำนวน				10		2.00	8	9	10	11	12
	15. ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน	ร้อยละ				5		2.50	3	4	5	6	7
	16. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบการสร้างแรงจูงใจและสวัสดิการ	ร้อยละ				70		2.50	60	65	70	75	80
	17. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	ร้อยละ				70		2.50	60	65	70	75	80
- การจัดการสารสนเทศ	19. ระดับความสำเร็จในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจ	ระดับ				5		3.00	1	2	3	4	5