



**คำรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**



คณะกรรมการส่งเสริมอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน
คณะกรรมการอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผู้รับคำรับรอง
และ
รองศาสตราจารย์ไพรัช สุวรรณจันทร์ คณบดีคณะกรรมการอุตสาหกรรม ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555

3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของคณะกรรมการอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน
นำหน้า ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุม
คณะกรรมการผู้บริหารฯ วาระพิเศษ วันที่ 17 และ 26 เมษายน 2555 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้าย
คำรับรองนี้

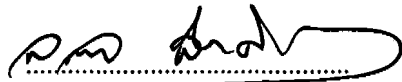
4. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์ไพรัช
สุวรรณจันทร์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดผลการ
ปฏิบัติงาน นำหน้า ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ใน
เอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ
รองศาสตราจารย์ไพรัช สุวรรณจันทร์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ไพรัช สุวรรณจันทร์ คณบดีคณะกรรมการอุตสาหกรรม ได้ทำความเข้าใจ
คำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้
เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ได้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว

จึงได้



(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 1 พฤษภาคม 2555



(รองศาสตราจารย์ไพรัช สุวรรณจันทร์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 1 พฤษภาคม 2555

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (กลุ่มส่วนงานวิชาการ)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล								50						
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยลงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ของสถาบัน (ตัวชี้วัดย่อย ๑๕ ตัว)	ระดับ					3		45	1	2	3	4	5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน														
- บัณฑิตมีขีดความสามารถสูงตรงกับความต้องการ	1.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ไ้จ้างทำในระยะเวลา 6 เดือน หลังจากจบการศึกษา	ร้อยละ	78.68	77.90	82.92	78		3	74	76	78	80	82	
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน	1.2 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5	ร้อยละ	18.34	23.29	18.15	20		6	16	18	20	22	24	
- มีแหล่งการเรียนรู้ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ	1.3 ร้อยละพื้นที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	-	-	5		2	3	4	5	6	7	
- มีครุภัณฑ์ ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ ที่ทันสมัยและเพียงพอ	1.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ	-	-	-	60		2	50	55	60	65	70	
- ขยายงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคอาเซียน	1.5 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	28.36	37.40	25.00	10		5	8	9	10	11	12	
- ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ	1.6 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	-	-	-	1		1	0	0	1	2	3	
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน	1.7 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก ต่ออาจารย์ประจำ	บาท	1,844.03	4,969.11	-	100		1	0	0	100	200	300	
- ถ่ายทอดวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน	1.8 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหามชนและรองรับประชาคมอาเซียน	ร้อยละ	-	-	-	8		1	0	0	8	16	24	

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (กลุ่มส่วนงานวิชาการ)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ														
หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก (ต่อ)														
- บูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมไทยกับ	1.9 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทย ที่มีการบูรณาการกับ	ร้อยละ	-	-	-	5		1	3	4	5	6	7	
ภูมิภาคาอาเซียน	มหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน														
- มีระบบการตลาดและการประชาสัมพันธ์เชิงรุก	1.11 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักสถาบัน	ร้อยละ	-	-	-	70		8	60	65	70	75	80	
- บุคลากรมีคุณภาพทักษะและทำงานอย่าง	1.12 ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	21.92	23.88	25.76	24		8	22	23	24	25	26	
มืออาชีพในระดับภูมิภาคอาเซียน														
- มีผลงานวิจัยได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งใน	1.13 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	4.79	5.22	1.52	1		1	0	0	1	2	3	
และต่างประเทศ	และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับชาติและนานาชาติ													
	ต่ออาจารย์ประจำ													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนาสถาบัน														
- บุคลากรมีคุณภาพ ทักษะและสามารถทำงาน	1.14 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ	-	-	-	60		4	50	55	60	65	70	
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ														
- มีรายได้เพิ่ม	1.15 ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	-	-	1		2	0	0	1	2	3	
	4. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาส่วนงานวิชาการสู่ระดับภูมิภาคอาเซียน	ระดับ	-	-	-	4		5	1	2	3	4	5	
	(จำนวนส่วนงานวิชาการ ซึ่งเป็น KPI ในแผนฯ ให้เป็นระดับใน KPI นี้)													

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (กลุ่มส่วนงานวิชาการ)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ													
								20					
- คุณภาพการให้บริการ	5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ร้อยละ	76.60	80.00	79.00	80		5	76	78	80	82	84
	6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ						10					
	6.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ทำวิจัยที่มีต่อกระบวนการให้บริการในการทำวิจัย	ร้อยละ	-	-	-	80		5	70	75	80	85	90
	6.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	78.81	85.32	80.90	80		3	76	78	80	82	84
	6.3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	-	79.06	86.73	70		2	60	65	70	75	80
- การประกันคุณภาพ	8. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด	ระดับ	3.02	3.26	3.52	4		5	1	2	3	4	5
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน													
								15					
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน	ระดับ	3	3	3	3		5	1	2	3	4	5
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	10. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือจากหน่วยงานระดับภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ	-	-	-	5		5	3	4	5	6	7
	11. ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลเทียบเคียงมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ระดับ	-	-	-	3		5	1	2	3	4	5
มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาสถาบัน													
								15					
- การบริหารจัดการ	14. จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ	จำนวน	-	-	-	2		1	0	1	2	3	4
	15. ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน	ร้อยละ	-	-	-	20		2	16	18	20	22	24
	16. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบการสร้างแรงจูงใจและสวัสดิการ	ร้อยละ	-	-	-	70		5	60	65	70	75	80
	17. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	ร้อยละ	-	-	-	60		4	58	59	60	61	62
- การจัดการสารสนเทศ	19. ระดับความสำเร็จในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจ	ระดับ	-	-	-	5		3	1	2	3	4	5