



# คำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556



คณะอุตสาหกรรมเกษตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. คำรับรองระหว่าง

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา ตั้งเจริญชัย

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

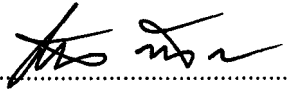
ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุม คณะกรรมการผู้บริหารฯ 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 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสาร ประกอบท้าย คำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา ในฐานะผู้บังคับบัญชาของรองศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา ตั้งเจริญชัย ได้ พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้าย คำรับรองนี้และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของรองศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา ตั้งเจริญชัย ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
5. ข้าพเจ้ารองศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา ตั้งเจริญชัย คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ทำความเข้าใจคำรับรอง ตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะ มุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุข แก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง  
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว

จึงได้

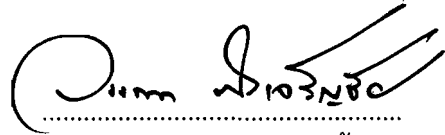


(ศาสตราจารย์ ดร.ถวิต พึ่งมา)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556



(รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา ตั้งเจริญชัย)

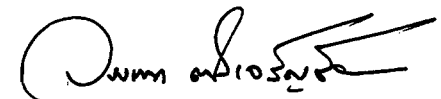
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน							
		2553	2554	2555	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
<b>KAI 1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (Research Quality)</b>							100.00								
<b>KAI 1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (Research Quality)</b>							40.00								
1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ	128.57	138.77	280.77	120		25.00	80	90	100	110	120			
1.2 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ			46.15	5		12.00	1	2	3	4	5			
1.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่ออาจารย์ประจำ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	บาท	91,309.52	269,096.36	54,400.00	180,000		1.00	140,000	150,000	160,000	170,000	180,000			
1.4 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับชาติและนานาชาติ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>															
1.4.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ				200		1.00	120	140	160	180	200			
1.4.2 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ	45.45	10.71	15.38	200		1.00	120	140	160	180	200			
<b>KAI 2 คุณภาพการเรียนการสอน (Teaching Quality)</b>							30.00								
2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ	77.27	79.17	88.00	60		20.00	40	45	50	55	60			
2.2 สัดส่วนอาจารย์ : นักศึกษา <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	สัดส่วน				1:20		2.00	1:40	1:35	1:30	1:25	≤ 1:20			
2.3 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5 <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ			26.63	30		3.00	10	15	20	25	30			
2.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ <u>ตัวชี้วัดพื้นฐาน</u>	ร้อยละ			67.80	80		5.00	60	65	70	75	80			



รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2556		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
		2553	2554	2555	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
KAI 3 ภาวะการใ้รงานทำของบัณฑิต (Graduate Employability)							15.00						
3.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ใ้รงานทำในระยะ เวลา 1 ปี หลังจากจบการศึกษา ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ	85.56	88.02	92.13	85		10.00	65	70	75	80	85	
3.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใ้บัณฑิต ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ	80.00	72.80	75.39	80		5.00	60	65	70	75	80	
KAI 4 ความเป็นนานาชาติ (International Outlook)							10.00						
4.1 ร้อยละของนักศึกษาต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ				0.50		1.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	
4.2 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยต่างชาติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน	คน				1		8.00					1	
4.3 จำนวนมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีการแลกเปลี่ยนกับสถาบัน ตัวชี้วัดพื้นฐาน	แห่ง				10		1.00	6	7	8	9	10	
KAI 5 แผนกลยุทธ์สถาบัน (KMITL Strategy)							5.00						
5.2 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาชุมชนและ รองรับประชาคมอาเซียน	ร้อยละ			62.50	20		0.10	12	14	16	18	20	
5.5 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ			90.00	80		1.00	60	65	70	75	80	
5.7 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ													
5.7.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ทำวิจัยที่มีต่อกระบวนการให้บริการใน การทำวิจัย	ร้อยละ			71.17	70		0.20	50	55	60	65	70	
5.7.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	84.10	85.77	83.00	80		0.20	60	65	70	75	80	
5.8 ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้น สังกัด ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ระดับ	4.00	4.00	4.00	4		2.00	1	2	3	4	5	
5.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบัน ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ระดับ	2.87	2.93	3.00	3.50		0.50	1	2	3	4	5	
5.12 จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน	จำนวน			3	5		0.50	1	2	3	4	5	
5.13 ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน ตัวชี้วัดพื้นฐาน	ร้อยละ			66.67	50		0.50	30	35	40	45	50	

