



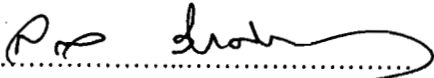
คำรับรองการปฏิบัติราชการ
สำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผู้รับคำรับรอง
และ
รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว ผู้อำนวยการสำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าลาดกระบัง ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการของสำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว ได้พิจารณา และเห็นชอบกับแผนปฏิบัติราชการของสำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของ รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว ผู้อำนวยการสำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ได้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(รองศาสตราจารย์จิติ ติรเศรษฐ)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๑



(รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าลาดกระบัง

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๑

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

สำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล								55.00						
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ หรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
	2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ หรือแผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของหน่วยงาน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัด	ระดับ						43.00						
	3.1 คุณภาพของแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2551 (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551					3		4.00	1	2	3	4	5	
	3.2 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการหรือแผนกลยุทธ์ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตามภารกิจหลักของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551							39.00	60	70	80	90	100	

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

สำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพ (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ														
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ	3.2.13 จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	-	-	8	3		1.86	1	-	2	-	3	
สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ	3.2.14 จำนวน โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	โครงการ	-	-	8	3		1.86	1	-	2	-	3	
ทางวิชาการ	3.2.15 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	-	-	50	80		1.86	48	56	64	72	80	
- สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ และเชิงพาณิชย์	3.2.16 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์	จำนวน	-	-	-	1		1.85	0	-	-	-	1	
- นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ	3.2.17 จำนวนสิทธิบัตรที่นำมาไปใช้อ้างอิงในเชิงพาณิชย์	จำนวน	-	-	-	1		1.86	0	-	-	-	1	
สังคม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม	3.2.18 จำนวนลิขสิทธิ์ที่นำมาใช้ในเชิงพาณิชย์	จำนวน	-	-	-	1		1.85	0	-	-	-	1	
	3.2.19 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม	จำนวน	-	-	-	1		1.86	0	-	-	-	1	
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	3.2.20 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	ร้อยละ	-	-	-	50.00		1.86	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	
	จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งหมด													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร														
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	3.2.21 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการ	ระดับ	ไม่มีฐานข้อมูล			5	5	1.85	1	2	3	4	5	
ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน	บริหารจัดการ													
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	3.2.22 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล			80	80	1.86	48	56	64	72	80	
	ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม														
- บริการวิชาการหลายรูปแบบและถ่ายทอด	3.2.26 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง	-	-	-	3		1.86	1	-	2	-	3	
องค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม	3.2.27 จำนวนผู้รับบริการ	คน	-	-	-	100		1.85	60	70	80	90	100	

9

คำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี

Dax Va

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

สำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ หรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม (ต่อ)														
- บริการวิชาการหลายรูปแบบและถ่ายทอดองค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม (ต่อ)	3.2.28 จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง	-	-	-	3	1.86	1	-	2	-	3		
	3.2.29 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ.....	ร้อยละ	-	-	-	80	1.85	48	56	64	72	80		
	3.2.30 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	-	-	-	100	1.86	60	70	80	90	100		
- บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความ ต้องการ	3.2.32 จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	ครั้ง	-	-	-	3	1.86	1	-	2	-	3		
	(2) * เป้าหมายตามภารกิจหลักของหน่วยงานระดับคณะ/กอง													
	ตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นกรวัด													
	ผลผลิตของหน่วยงานและไม่ซ้ำกับตัวชี้วัด 3.2 3.3 และในมิติที่ 2-4													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร														
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	3.2(2).1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	-	-	-	100	1.86	60	70	80	90	100		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ														
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ	3.2(2).2 จำนวนความร่วมมือการทำวิจัยกับภาคอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	2	1.85	1	-	-	-	2		
	3.2(2).3 บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติ	จำนวน	-	-	-	5	1.86	1	2	3	4	5		
	3.2(2).4 บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติ	จำนวน	-	-	-	5	1.86	1	2	3	4	5		
	3.2(2).5 ผลิตผลงานวิจัย	จำนวน	-	-	-	2	1.86	1	-	-	-	2		

คำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

สำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	5. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ						2.00	1	-	-	-	5	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ								12.00						
- คุณภาพการให้บริการ	6. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
	6.2 ระดับความพึงพอใจต่อบทบาทของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
	7. ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายในของ สกอ./สจล.	ระดับ						3.00	1	2	3	4	5	
- การประกันคุณภาพ	8. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาย่างต่อเนื่อง	ระดับ						4.00	1	2	3	4	5	
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ								10.00						
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
- การบริหารงบประมาณ	10. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5	
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ								23.00						
- การบริหารสถานศึกษา	13. ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของคณะกรรมการหน่วยงาน	ระดับ						5.75	1	2	3	4	5	
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	14. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ						5.75	1	2	3	4	5	

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

สำนักวิจัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2551		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2548	2549	2550	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ (ต่อ)														
- การบริหารการศึกษา	15. ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบัน อุดมศึกษา	ระดับ						5.75	1	2	3	4	5	
	20. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนการ จัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	ระดับ						5.75	1	2	3	4	5	