



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอม

เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว

คณบดีวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี


พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2551 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2552
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนการปฏิบัติการของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้วได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

/5.ข้าพเจ้า.....

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว คณบดีวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ได้ให้ความสนใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ได้ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(รองศาสตราจารย์จิติ ติรเศรษฐ)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552

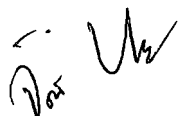


(รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว)

คณบดี

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพ								29						
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของหน่วยงาน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย	ระดับ			2.7637	3		55.00	1	2	3	4	5	
	2 ตัวชี้วัด													
	1.1 คุณภาพของแผนปฏิบัติการ(แผนงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	ระดับ			2	3		5.00	1	2	3	4	5	
	1.2 การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตามภารกิจหลักของของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	ระดับ			2.8421	3		20.00	1	2	3	4	5	

check  
3/5/52  
8/10

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)	1.2 (1) เป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ	หรือแผนกลยุทธ์สถาบันฯ													
หรือแผนกลยุทธ์														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ														
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ	1.2.2 จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ (ทุกระดับการศึกษา)	คน	-	-	-	22		2.29	14	16	18	20	22	
จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ														
ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับ														
นานาชาติ														
- จัดกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	1.2.7 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียน	ร้อยละ	-	-	-	80		2.29	48	56	64	72	80	
ที่มีประสิทธิภาพ	การสอน													
	3 1.2.8 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	-	-	-	100		2.29	60	70	80	90	100	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ														
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ	1.2.12 จำนวน โครงการวิจัยใหม่	โครงการ	-	8	3	3		2.29	1	-	2	-	3	
สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ	1.2.13 จำนวน โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน	โครงการ	-	8	-	3		2.29	1	-	2	-	3	
ทางวิชาการ	1.2.14 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะ	ร้อยละ	-	50	100	80		2.29	48	56	64	72	80	
	เวลาที่กำหนด													
- สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ	1.2.15 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์	โครงการ	-	-	3	3		2.29	1	-	2	-	3	
และเชิงพาณิชย์														
- นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ	1.2.18 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม	โครงการ	-	-	-	1		2.29	0	-	-	-	1	
สังคม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม														
- จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	1.2.19 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	ร้อยละ	-	-	100	50		2.29	30	35	40	45	50	
	จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย													
	ทั้งหมด													

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์														
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร														
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ	10	1.2.20 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการ	ระดับ	5	5	5		2.29	1	2	3	4	5	
ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน		บริหารจัดการ												
- พัฒนาระบบบริหารความรู้	11	1.2.21 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อ	ร้อยละ	ไม่มีฐานข้อมูล	-	80		2.29	48	56	64	72	80	
		ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้												
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม														
- บริการวิชาการหลายรูปแบบและถ่ายทอด	12	1.2.25 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ครั้ง		2	3		2.29	1	-	2	-	3	
องค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม	13	1.2.26 จำนวนผู้รับบริการ	คน		41	100		2.28	60	70	80	90	100	
	14	1.2.27 จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร	ครั้ง		1	3		2.28	1	-	2	-	3	
	15	1.2.28 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ		-	80		2.28	48	56	64	72	80	
		ไม่น้อยกว่าร้อยละ.....												
	16	1.2.29 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะ	ร้อยละ		66.67	100		2.28	60	70	80	90	100	
		เวลาที่กำหนด												
- บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ	17	1.2.31 จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้	ครั้ง		3	3		2.28	1	-	2	-	3	
		ทางวิชาการ												
		1.2(2) *เป้าหมายตามภาระกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน												
		ตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นการวัด												
		ผลผลิตของหน่วยงานและไม่ซ้ำกับตัวชี้วัด1.(2),2 และในมิติที่ 2-4												
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร (ต่อ)														
- พัฒนาระบบบริหารความรู้		1.2(2).1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	-	-	80	80	2.28	48	56	64	72	80	

x *Dr. Ua*

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน														
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5										
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ																							
- ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ	1.2(2).2 จำนวนความร่วมมือการทำวิจัยกับภาคอุตสาหกรรม	โครงการ	-	-	-	2		2.28	1	-	-	-	2										
สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทาง	1.2(2).3 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ	โครงการ	-	-	3	5		2.28	1	2	3	4	5										
วิชาการ	1.2(2).4 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	โครงการ	-	-	12	5		2.28	1	2	3	4	5										
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)																							
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก (ต่อ)	5 3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ			3	3		2.00	1	-	3	4	5										
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ								12.00															
- คุณภาพการให้บริการ	4. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของ สถาบัน	ระดับ						5.00	1	2	3	4	5										
	b 4.1 ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตของนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต	ระดับ			0.00	3		2.50	1	2	3	4	5										
	4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ			0	75		2.50	65	70	75	80	85										
	8 5. ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายใน ของ สกอ./สจล.	ระดับ				3		3.00	1	2	3	4	5	mm									
- การประกันคุณภาพ	9 6. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาย่างต่อเนื่อง	ระดับ			0	3		4.00	1	2	3	4	5										
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ								10.00															
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	10 7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ			0	3		5.00	1	2	3	4	5										
- การบริหารงบประมาณ	11 8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน	ระดับ			0	80		5.00	68	71	74	77	80										
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ								23.00															
- การบริหารสถานศึกษา	12 11. ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของสภาสถาบันฯ	ระดับ						3.00	1	2	3	4	5										
	11.1 สภาสถาบันฯ หรือคณะกรรมการส่วนงานใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล(และนำมาจาก ข้อ 7.1 สกอ.)	ระดับ			0	3		1.50	1	2	3	4	5										

× Das Un

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2552		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2549	2550	2551	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
	19	11.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบันฯ (นำมาจากข้อ 7.2 สกอ.)	ระดับ			0	3		1.50	1	2	3	4	5
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	14	12. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้ามา มีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบัน (นำมาจากข้อ 7.6 สกอ.)	ระดับ			0	3		2.85	1	2	3	4	5
- การบริหารการศึกษา	15	13. มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อการ พัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพ และประสิทธิภาพ (นำมาจากข้อ 7.4 สกอ.)	ระดับ			0	3		2.86	1	2	3	4	5
- การจัดการสารสนเทศ	16	16. ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียน การสอนและการวิจัย (นำมาจาก ข้อ 7.5 สกอ.)	ระดับ			0	3		2.86	1	2	3	4	5
- การบริหารการศึกษา	17	17. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์ และศูนย์สารสนเทศต่อนักศึกษา	บาท			0	31,250		2.85	11,250	21,250	31,250	41,250	51,250
	18	18. มีการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้ (นำมาจากข้อ 7.3 สกอ.)	ระดับ			0	3		2.86	1	2	3	4	5
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	19	20. มีระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (นำมาจาก ข้อ 2.1 สกอ.)	ระดับ			0	3		2.86	60	70	80	90	100
	20	21. มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (นำมาจาก ข้อ 2.2 สกอ.)	ระดับ			0	3		2.86	1	2	3	4	5