



คำรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓



วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอม

เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว

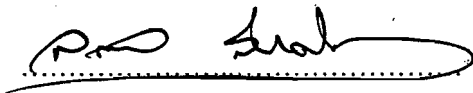
คณบดีวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2553
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนการปฏิบัติการของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์กิตติ ตีรเศรษฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว คณบดีวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

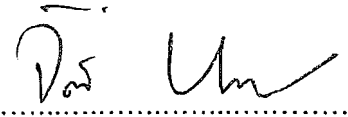


(รองศาสตราจารย์จิติ ติรเศรษฐ)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 5 มกราคม 2553



(รองศาสตราจารย์จิติ หนูแก้ว)

คณบดี

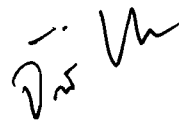
ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 5 มกราคม 2553

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553
 วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ และตามภารกิจ	1. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ของสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจ หลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้)	ระดับ		2.7637	4.6475	5		55.00						
	1.1 ระดับคะแนนของคุณภาพของแผนปฏิบัติการ (แผน งบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของส่วนงาน /ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓	ระดับ		2	3	5		5.00	1	2	3	4	5	
	1.2 ระดับคะแนนของการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตาม ภารกิจหลักของส่วนงานส่วนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓	ระดับ		2.8421	4.8192	5		32.60	1	2	3	4	5	
	1.2.1 เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี							32.60						
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ														
- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ	1.2.1.1 ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๔๘	ร้อยละ				100		4.08	60	70	80	90	100	
	1.2.1.3 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตร ทั้งหมด	ร้อยละ				100		4.08	60	70	80	90	100	

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปี... 1



คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553
 วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)														
- จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิ	1.2.1.5 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน	ร้อยละ			77.60	80		4.08	48	56	64	72	80	
- ปรับปรุงกระบวนการเพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ	1.2.1.7 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ			100	100		4.08	60	70	80	90	100	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร														
- สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพและเป็นเอกภาพภายใต้มาตรฐานเดียวกัน	1.2.1.11 ระดับคะแนนความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ	ระดับ		5	4	5		4.07	1	2	3	4	5	
- พัฒนาระบบการบริหารทรัพย์สิน	1.2.1.12 ร้อยละคะแนนความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารทรัพย์สิน	ร้อยละ				80		4.07	40	50	60	70	80	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม														
- บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม	1.2.1.14 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแผน	ร้อยละ		66.67	75	70		4.07	42	49	56	63	70	
	1.2.1.15 ร้อยละของผู้รับบริการมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเข้ารับบริการ	ร้อยละ				70		4.07	42	49	56	63	70	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง														
- ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก	2. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สกอ.	ระดับ						15.40	1	2	3	4	5	
	2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์							9.80						

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553
 วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน									
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5					
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ - ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศทางวิชาการ - จัดหาแหล่งทุน / ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย	2.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ และ/หรือนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ 2.2.2 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ 2.2.3 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตรในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา 2.2.4 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ 2.2.5 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ 2.2.6 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ ร้อยละ จำนวน (ผลงาน) บาท บาท ร้อยละ																
						100		2.00	80	90	100	110	120					
						20		2.40	5	6	7	10	20					
						1		2.40	0	0	1	2	3					
						25,000		0.75	15,000	20,000	25,000	30,000	35,000					
						25,000		0.75	15,000	20,000	25,000	30,000	35,000					
						30		0.75	26	28	30	32	34					

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิตินี้ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม - บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ	2.2.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ				30		0.75	26	28	30	32	34
	2.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ							5.60					
	2.3.1 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ และนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ				10		1.87	8	9	10	11	12
	2.3.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการหรือวิชาชีพในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ				10		1.86	8	9	10	11	12
	2.3.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการ กรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ				30		1.87	10	20	30	40	50

Dns Vh

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553
 วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิตินี้ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่วนกลาง - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก มิตินี้ 2 มิติด้านคุณภาพ - คุณภาพการให้บริการ - การประกันคุณภาพ	3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ		3	3	3		2.00	1	2	3	4	5	
	4. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของสถาบันฯ	ระดับ						12.00	6.00	1	2	3	4	5
	4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จาก สกอ. ข้อ ๕.๔)	ร้อยละ			85	80		6.00	6.00	65	70	75	80	85
	5. ระดับคะแนนของการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของหน่วยงาน	ระดับ		4.27	3	5		6.00	6.00	1	2	3	4	5
มิตินี้ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน - ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน - การบริหารงบประมาณ	6. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของสถาบันฯ	ระดับ		2.82	3	3		10.00	5.00	1	2	3	4	5
	8. งบประมาณสำหรับการพัฒนาคณาจารย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำ	บาท				10,000		5.00	5.00	8,000	9,000	10,000	11,000	12,000
มิตินี้ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน - การบริหารการศึกษา	12. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ				60		23.00	2.00	32	33	34	37	60
	13. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ				10		2.00	2.00	5	10	20	30	70

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553
 วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2553		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2550	2551	2552	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน (ต่อ)														
- การบริหารจัดการองค์กร	14. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวบ่งชี้และ เป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ				5		5.00	1	2	3	4	5	
- การเสริมสร้างธรรมาภิบาล	15. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันฯ (จาก ส กอ.ข้อ ๗.๖)	ระดับ		4	2	5		3.00	1	2	3	4	5	
- การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์	16. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีกระบวนการส่งเสริม การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพของคณาจารย์ (จาก สกอ.ข้อ ๒.๗)	ระดับ				5		3.00	1	2	3	4	5	
- การจัดการสารสนเทศ	17. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีศักยภาพของระบบ ฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียนการสอนและ การวิจัย (จาก สกอ.ข้อ ๗.๕)	ระดับ			2	5		3.00	1	2	3	4	5	
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	18. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีระบบและกลไกการ พัฒนาและบริหารหลักสูตร (จาก สกอ.ข้อ ๒.๑)	ระดับ			5	5		3.00	1	2	3	4	5	
	19. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีกระบวนการเรียน รู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (จาก สกอ.ข้อ ๒.๒)	ระดับ			5	5		2.00	1	2	3	4	5	