



**คำรับรองการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**



**๑ ใน ๑๐ ประเทศอาเซียน  
ในปี พ.ศ. ๒๐๒๐**

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

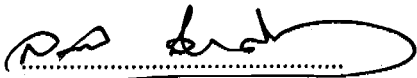
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์

คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารฯ วาระพิเศษ วันที่ 17 และ 26 เมษายน 2555 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์ ได้พิจารณา และเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์ คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้  
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

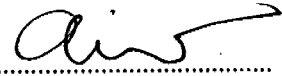


(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ทีรเศรษฐ์)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 1 พฤษภาคม 2555



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ ชนชยานนท์)

คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 1 พฤษภาคม 2555

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

## วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล								50.00						
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ของสถาบัน (ตัวชี้วัดย่อย ๑๕ ตัว)	ระดับ				3		40.00	1	2	3	4	5	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน														
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน	1.2 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5	ร้อยละ				37		3.00	33	35	37	39	41	
- มีแหล่งการเรียนรู้ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ	1.3 ร้อยละพื้นที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น	ร้อยละ				11		4.00	9	10	11	12	13	
- มีครุภัณฑ์ ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยและเพียงพอ	1.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ				80		4.00	76	78	80	82	84	
- ขยายงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคอาเซียน	1.5 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	83.33		171.43	90		5.00	80	85	90	95	100	
- ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ	1.6 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ				10		2.00	8	9	10	11	12	
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน	1.7 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก ต่ออาจารย์ประจำ	บาท	385,166.67		583,270.00	120,000		4.00	60,000	90,000	120,000	150,000	180,000	
- ถ่ายทอดวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน	1.8 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน	ร้อยละ				20		2.00	16	18	20	22	24	
- บูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมไทยกับภูมิภาคอาเซียน	1.9 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทย ที่มีการบูรณาการกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ				5		1.00	3	4	5	6	7	



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

## วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>														
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม	ระดับ					3		8.00	1	2	3	4	5
หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก (ต่อ)	ตัวชี้วัดที่เพิ่มเติมจากแผนกลยุทธ์สถาบัน													
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน</b>														
- ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ	3.1 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ชิ้นงาน			2	2		2.00	0	1	2	3	4	
	3.2 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ชิ้นงาน			1	2		2.00	0	1	2	3	4	
	3.3 จำนวนสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง/ชิ้นงาน				2		2.00	0	1	2	3	4	
	3.4 จำนวนโครงการวิจัยที่ร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานในต่างประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศ	โครงการ				2		2.00	0	1	2	3	4	
	4. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาส่วนงานวิชาการสู่ระดับภูมิภาคอาเซียน	ระดับ					4		2.00	1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>									20.00					
- คุณภาพการให้บริการ	6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ								15.00					
	6.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ทำวิจัยที่มีต่อกระบวนการให้บริการในการทำวิจัย	ร้อยละ					75		5.00	71	73	75	77	79
	6.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	83.00	80.50	81.50		82		5.00	80	81	82	83	84
	6.3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ					70		5.00	60	65	70	75	80
- การประกันคุณภาพ	8. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด	ระดับ	2.27	2.49	2.89		3		5.00	1	2	3	4	5
<b>มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน</b>									15.00					
- ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน	ระดับ	3.00	2.95	3.50		3		7.00	1	2	3	4	5
- หลักสูตรและการเรียนการสอน	10. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานระดับภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ					50		2.00	40	45	50	55	60
	11. ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลเทียบเคียงมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ระดับ					3		6.00	1	2	3	4	5

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน			2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
			2552	2553	2554	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาสถาบัน								15.00					
- การบริหารจัดการ	14. จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ	จำนวน				1		3.00	0	0	1	2	3
	15. ร้อยละของจำนวนความเสียหายที่ลดลงในแต่ละด้าน	ร้อยละ				50		3.00	48	49	50	51	52
	16. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบการสร้างแรงจูงใจและสวัสดิการ	ร้อยละ				70		3.00	60	65	70	75	80
	17. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต	ร้อยละ				70		3.00	60	65	70	75	80
- การจัดการสารสนเทศ	19. ระดับความสำเร็จในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจ	ระดับ				5		3.00	1	2	3	4	5

