

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน	
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5				
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการหรือแผน กลยุทธ์ของสถาบัน	ระดับ		4.4800	50.00	47.00	1	2	3	4	5	4.4512	2.2256	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน - บัณฑิตมีขีดความสามารถสูงตรงกับความต้องการ	1.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานได้ในระยะเวลา 6 เดือน หลังจากจบการศึกษา	ร้อยละ	82	94.11	4.00	78	80	82	84	86	5.0000	0.2000		
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ ได้มาตรฐาน	1.2 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนใน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5	ร้อยละ	32	29.77	4.00	26	29	32	35	38	2.2552	0.0902		

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)													
- มีแหล่งการเรียนรู้ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ	1.3 ร้อยละพื้นที่ที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3.5105	5.00	3.00	3.10	3.30	3.50	3.70	3.90	5.0000	0.1500	
- มีครุภัณฑ์ ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยและเพียงพอ	1.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ	50	71.60	2.00	40	45	50	55	60	5.0000	0.1000	
- ขยายงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคอาเซียน	1.5 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	80	95.33	5.00	70	75	80	85	90	5.0000	0.2500	
- ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ	1.6 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถให้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	4.0404	5.33	2.00	0.50	1	1.50	2	2.50	5.0000	0.1000	
- มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน	1.7 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่ออาจารย์ประจำ	บาท	10,000	13,250	2.00	4,000	7,000	10,000	13,000	16,000	4.0833	0.0817	
- ถ่ายทอดวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน	1.8 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน	ร้อยละ	5	7.14	2.00	3	4	5	6	7	5.0000	0.1000	
- บูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมไทยกับภูมิภาคอาเซียน	1.9 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทยที่มีการบูรณาการกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ	5.0000	5.95	3.00	3	4	5	6	7	3.9524	0.1186	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน													
- มีระบบการตลาดและการประชาสัมพันธ์เชิงรุก	1.11 ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักสถาบัน	ร้อยละ	70	95.83	3.00	60	65	70	75	80	5.0000	0.1500	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ) - บุคลากรมีคุณภาพทักษะและทำงานอย่างมืออาชีพในระดับภูมิภาคอาเซียน - มีผลงานวิจัยได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ	1.12 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	55	59.33	5.00	53	54	55	56	57	5.0000	0.2500	
	1.13 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	50	51.51	5.00	40	45	50	55	60	3.3010	0.1651	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนาสถาบัน													
- บุคลากรมีคุณภาพ ทักษะและสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - มีรายได้เพิ่ม	1.14 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ	60	75.30	4.00	50	55	60	65	70	5.0000	0.2000	
	1.15 ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	0.7412	11.80	3.00	0.30	0.50	0.70	0.90	1.10	5.0000	0.1500	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ส่วนงาน													
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก	4. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาส่วนงานวิชาการสู่ระดับภูมิภาคอาเซียน	ระดับ	4	4	3.00	1	2	3	4	5	4.0000	0.1200	
						20.00						3.7405	0.7481
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ													
- คุณภาพการให้บริการ	5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ร้อยละ	75	74.19	3.00	71	73	75	77	79	2.5970	0.0779	
	6. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ			3.9109	11.00	0	0	0	0	0	3.9109	0.4302	
	6.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ทำวิจัยที่มีต่อกระบวนการให้บริการในการทำวิจัย	ร้อยละ	80	77.40	4.00	70	75	80	85	90	2.4804	0.0992	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิทยาศาสตร์




สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิตินี้ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ต่อ) - การประกันคุณภาพ	6.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	80	87.63	4.00	70	75	80	85	90	4.5262	0.1810	
	6.3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	70	83.20	3.00	60	65	70	75	80	5.0000	0.1500	
	8. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายใน รับรองโดยต้นสังกัด	ระดับ	3	4	6.00	1	2	3	4	5	4.0000	0.2400	
มิตินี้ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน - ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน - หลักสูตรและการเรียนการสอน	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรฐานการ ประหยัดพลังงานของสถาบัน	ระดับ	2	2	5.00	1	2	3	4	5	2.0000	0.1000	
	10. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือจากหน่วย งานระดับภูมิภาคอาเซียน	ร้อยละ	4.5455	31.82	5.00	3	4	5	6	7	5.0000	0.2500	
	11. ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลเทียบเคียง มหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน	ระดับ	3	3	5.00	1	2	3	4	5	3.0000	0.1500	
มิตินี้ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน - การบริหารจัดการ	14. จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ	จำนวน	1	3	3.00	0	0	1	2	3	5.0000	0.1500	
	15. ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน	ร้อยละ	25	100	3.00	0	0	25	50	75	5.0000	0.1500	
					15.00						4.5973	0.6896	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (รอบ 12 เดือน)

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	2555		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้	คะแนน วงน้ำหนัก	ผลการ ประเมิน
			เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5			
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน (ต่อ) - การจัดการสารสนเทศ	16. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบการ สร้างแรงจูงใจและสวัสดิการ	ร้อยละ	70	75.11	3.00	60	65	70	75	80	4.0212	0.1206	
	17. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสภาพแวดล้อม และคุณภาพชีวิต	ร้อยละ	60	64.83	3.00	50	55	60	65	70	3.9660	0.1190	
	19. ระดับความสำเร็จในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการ ดำเนินงานตามพันธกิจ	ระดับ	5	5	3.00	1	2	3	4	5	5.0000	0.1500	
รวม					100						4.1633	4.1633	