

คู่มือวิธีการบันทึกข้อมูล

การรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

F19-P-๖๘-001

แก้ไขครั้งที่ 1

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ		
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพ</b>																				
- ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจ	1. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด	ระดับ	ตัวชี้วัด = 48	ร้อยละ = 17	1.2.1.1 / 1.2.1.2 / 1.2.1.3 / 1.2.1.4 / 1.2.1.6 / 1.2.1.7 / 1.2.1.9 / 1.2.1.11 / 1.2.1.13 / 1.2.1.14 / 1.2.1.15 / 1.2.1.21 / 1.2.1.22 / 1.2.1.24 / 2.1.1 / 2.1.2 / 2.2.1 /															
	1.1 ระดับคะแนนของคุณภาพแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	ระดับ	ระดับ = 17	ร้อยละ สะสม = 6	1.2.1.8 / 1.2.1.10 / 1.2.1.12 / 1.2.1.20 / 1.2.1.23 / 5/															
	1.2 ระดับคะแนนของการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	ระดับ	ระดับ มีสูตร = 3	สัดส่วน = 1	1.1 / 1.2.1.5 / 2.3.1 / 2.3.2 / 2.4.1 / 2.4.2 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16															
	1.2.1 เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี	ระดับ	จำนวน = 4	สัดส่วน = 1	2.2.2 /															
	1.2.1.1 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ที่สำเร็จการศึกษาด้านที่กำหนด	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	466	ข้อมูล 1						325			2						ข้อมูล 1 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่สำเร็จ การศึกษาทุกหลักสูตรรุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๓
	ของประเทศไทย และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ		เป้าหมาย 2	490	ข้อมูล 2						350	350	350	350	352	(N/A)	352			ข้อมูล 2 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด ตามแผนการรับนักศึกษา (ปีงบประมาณ ๒๕๕๔) ในรุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๓
	1.2.1.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาด้านที่กำหนด	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	166	ข้อมูล 1						148									ข้อมูล 1 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จ การศึกษาทุกหลักสูตร รุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๓
			เป้าหมาย 2	207	ข้อมูล 2						210	210	210	210	210	210	210			ข้อมูล 2 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด ตามแผนที่กำหนด ในรุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๓
	1.2.1.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำและประกอบ อาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.1 และคำรับรอง 53)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	392	ข้อมูล 1									400						ข้อมูล 1 = จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำและ ประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี นับจากวันที่สำเร็จการศึกษา
			เป้าหมาย 2	490	ข้อมูล 2									450	450	450	450			ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (ไม่รวมผู้ศึกษาต่อ ลาอุปสมบท เกณฑ์ทหาร และผู้มีงานทำอยู่แล้ว)
	1.2.1.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจบการศึกษา ตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (สงป.สจล.3)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	441	ข้อมูล 1									400						ข้อมูล 1 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ใช้เวลา ศึกษาภายในระยะเวลาขั้นต่ำของหลักสูตร รุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๓
			เป้าหมาย 2	490	ข้อมูล 2									450	450	450	450			ข้อมูล 2 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด ในรุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๓
	1.2.1.5 ระดับของจำนวนโครงการที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ ในการผลิตบัณฑิต	ระดับ	เป้าหมาย 1	5	ข้อมูล 1						5									
	upload template		เป้าหมาย 2																	
	1.2.1.6 ร้อยละของนักศึกษาต่างประเทศต่อนักศึกษาทั้งหมด (เฉพาะหลักสูตรนานาชาติที่อยู่ในความดูแลของวิทยาลัยนา	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	13.1	ข้อมูล 1						8			1						ข้อมูล 1 = จำนวนนักศึกษาที่เป็นชาวต่างประเทศ
			เป้าหมาย 2	262	ข้อมูล 2						258	258	258	260	260	260	260			ปีงบประมาณ ๒๕๕๔
																				ข้อมูล 2 = จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีงบประมาณ ๒๕๕๔

คู่มือวิธีการบันทึกข้อมูล

การรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพ (ต่อ) - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจ (ต่อ)	1.2.1.7 ร้อยละของจำนวนความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตร	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	16	ข้อมูล 1						10			3				ข้อมูล 1 = จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ
	กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	F2	เป้าหมาย 2	26	ข้อมูล 2						26	26	N/A	26	26	26	26	และเอกชนในปีงบประมาณ ๒๕๕๔
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												ข้อมูล 2 = จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่เปิดสอน ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ (โดยไม่นับรวมหลักสูตรที่สภาสถาบันมีมติให้ปิดหลักสูตร)
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												
	1.2.1.8 ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ระดับปริญญาตรี)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	3.75	ข้อมูล 1									3.38				ข้อมูล 1 = คะแนนเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง
		F2	เป้าหมาย 2	5	ข้อมูล 2									5	N/A	5	5	ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												ข้อมูล 2 = ๕
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือน และเป็นขอตระสมเมื่อมีผลมากกว่า 1 ครั้ง หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												
	1.2.1.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา (สงป.)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	255	ข้อมูล 1									275				ข้อมูล 1 = จำนวนบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงหรือสอดคล้อง
		F2	เป้าหมาย 2	392	ข้อมูล 2									353	353	353	353	กับสาขาที่สำเร็จการศึกษา ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												(รุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๒)
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												ข้อมูล 2 = จำนวนบัณฑิตปริญญาตรี ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือน และเป็นขอตระสมเมื่อมีผลมากกว่า 1 ครั้ง หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												(รุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๒) ที่ได้งานทำ
	1.2.1.10 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน (สกอ.)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	3.75	ข้อมูล 1						4.31				4.35			ข้อมูล 1 = ผลรวมของค่าคะแนนของทุกรายวิชา
		F2	เป้าหมาย 2	5	ข้อมูล 2						5	5	5	5	10	10	10	ที่มีผลประเมินไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												ข้อมูล 2 = 5
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือน และเป็นขอตระสมเมื่อมีผลมากกว่า 1 ครั้ง หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												
	1.2.1.11 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	11	ข้อมูล 1									10				ข้อมูล 1 = จำนวนหลักสูตรบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอน ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ (ไม่นับรวมหลักสูตรที่สภาสถาบันมีมติอนุมัติให้ปิดหลักสูตร)
		F2	เป้าหมาย 2	26	ข้อมูล 2									25	25	25	25	ข้อมูล 2 = จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่เปิดสอนในปีงบประมาณ ๒๕๕๔
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												(ไม่นับรวมหลักสูตรที่สภาสถาบันมีมติอนุมัติให้ปิดหลักสูตร)
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												
	1.2.1.12 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม/โครงการ (สกอ.3.1เกณฑ์มาตรฐานที่ 6 และ 3.2 เกณฑ์มาตรฐานที่ 6)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	3.85	ข้อมูล 1			9.267					8.972	4.213		7.944	3.2	ข้อมูล 1 = (ผลรวมคะแนนเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา)/จำนวนกิจกรรมและโครงการ
		F2	เป้าหมาย 2	5	ข้อมูล 2			10	10	10	10	20	25	25	25	35	40	ข้อมูล 2 = 5
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือน และเป็นขอตระสมเมื่อมีผลมากกว่า 1 ครั้ง หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ																		
	1.2.1.13 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (สมศ. 5)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	27	ข้อมูล 1						17.75			11.5			5	ข้อมูล 1 = ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่
		F2	เป้าหมาย 2	132	ข้อมูล 2						132	132	132	132	132	132	132	ข้อมูล 2 = จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น												
	1.2.1.14 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (สมศ. 16.2.3)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	60	ข้อมูล 1						17.75			15			5	ข้อมูล 1 = ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ
		F2	เป้าหมาย 2	132	ข้อมูล 2						132	132	132	132	132	132	132	ข้อมูล 2 = อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A												
	1.2.1.15 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (สมศ. 6)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	27	ข้อมูล 1									27				ข้อมูล 1 = ผลรวมของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
		F2	เป้าหมาย 2	132	ข้อมูล 2									132	132	132	132	ที่นำไปใช้ประโยชน์
			ก13 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง												ข้อมูล 2 = จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด
						ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A												
	1.2.1.16 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร (สกอ. 4.2)	เรื่อง/ชิ้นงาน	เป้าหมาย 1	1	ข้อมูล 1												1	
		F2	ก13 key			ให้ key ตามความเป็นจริง												
	1.2.1.17 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ	เรื่อง/ชิ้นงาน	เป้าหมาย 1	1	ข้อมูล 1									2			1	
		F2	ก13 key			ให้ key ตามความเป็นจริง												

คู่มือวิธีการบันทึกข้อมูล

การรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ		
	1.2.1.18 จำนวนโครงการวิจัยที่ทำร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานในหรือต่างประเทศ	จำนวน/โครงการ	เป้าหมาย 1	1	ข้อมูล 1						1									
		F2	เป้าหมาย 2																	ให้ key ตามความเป็นจริง
	1.2.1.19 จำนวนสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ที่นำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง/ชิ้นงาน	เป้าหมาย 1	1	ข้อมูล 1								1							ให้ key ตามความเป็นจริง
		F2	เป้าหมาย 2																	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคู่มือการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร																				
	1.2.1.20 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	3.85	ข้อมูล 1												3.89			ข้อมูล 1 = คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อระบบฐานข้อมูล
	ต่อระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้		เป้าหมาย 2	5	ข้อมูล 2												5	5		องค์ความรู้
		F2	เป้าหมาย 3																	ข้อมูล 2 = α
	1.2.1.21 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปรียญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (สกอ.2.2)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	79	ข้อมูล 1						64		5							ข้อมูล 1 = จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปรียญาเอก
		F2	เป้าหมาย 2	132	ข้อมูล 2						132	132	132	132	132	132	132	132		ข้อมูล 2 = จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด
		F2	เป้าหมาย 3																	ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A
	1.2.1.22 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สกอ. 2.2) (สำหรับส่วนงานวิชาการเดิม)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	79	ข้อมูล 1						55		2							ข้อมูล 1 = จำนวนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
		F2	เป้าหมาย 2	132	ข้อมูล 2						132	132	132	132	132	132	132	132		รศ. ศ. ปีปัจจุบัน - จำนวนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ รศ. ศ ปีที่ผ่านมา
		F2	เป้าหมาย 3																	ข้อมูล 2 = จำนวนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ รศ. ศ ปีที่ผ่านมา
		F2	เป้าหมาย 4																	ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม																				
	1.2.1.23 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (สกอ. 5.2) (เฉพาะส่วนงาน/ส่วนที่ให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	4.25	ข้อมูล 1							3.25					4.5			ข้อมูล 1 = คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ
		F2	เป้าหมาย 2	5	ข้อมูล 2							5	5	5	10	10	10			ข้อมูล 2 = α
		F2	เป้าหมาย 3																	ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง ตัวหาร ให้ key ทุกเดือน และเป็นขอดสะสม หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาที่เกิดประโยชน์ต่อประเทศ																				
	1.2.1.24 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	406	ข้อมูล 1							208		60						ข้อมูล 1 = จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม ปีงบประมาณ ๒๕๕๔
		F2	เป้าหมาย 2	580	ข้อมูล 2							300	300	363	363	363	363			ข้อมูล 2 = จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทางด้านศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด ปีงบประมาณ ๒๕๕๔
		F2	เป้าหมาย 3																	ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง ตัวหาร ให้ key ทุกเดือน และเป็นขอดสะสม หากไม่ key ผลจะเป็น N/A ในเดือนนั้น
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ																				
	2.1.1 ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ไม่นับ แผน ข) (สมศ.3)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	23.04	ข้อมูล 1												63.75	20		ข้อมูล 1 = ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท
		F2	เป้าหมาย 2	48	ข้อมูล 2												48	48		ข้อมูล 2 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด
		F2	เป้าหมาย 3																	ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง โดยหาผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานก่อน ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A
	2.1.2 ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.4)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	3.2	ข้อมูล 1												2	0.75		ข้อมูล 1 = ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
		F2	เป้าหมาย 2	4	ข้อมูล 2												4	4	4	ข้อมูล 2 = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด
		F2	เป้าหมาย 3																	ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง โดยหาผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานก่อน ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A
	2.1.3 ระดับคุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (สมศ. 2)	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1														3	
		F3	เป้าหมาย 2																	ให้ key ตามความเป็นจริง
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ																				
	2.2.1 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ (สมศ. 16.2.4) (กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	6	ข้อมูล 1												5			ข้อมูล 1 = จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารนานาชาติ
		F2	เป้าหมาย 2	21	ข้อมูล 2												30			ข้อมูล 2 = จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ทั้งหมด
		F2	เป้าหมาย 3																	ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง ตัวหาร ให้ key ทุกเดือนเมื่อมีผลการดำเนินงานแล้ว หากไม่ key ผลจะเป็น N/A

คู่มือวิธีการบันทึกข้อมูล

การรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ	
	2.2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกสศ	บาท	เป้าหมาย 1	144000	ข้อมูล 1								600000		45000	65000		ข้อมูล 1 = จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก	
	ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ (กลุ่มวิทยาศาสตร์	F2	เป้าหมาย 2	132	ข้อมูล 2								132		2			ข้อมูล 2 = จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	
			ก15 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง ตัวหาร ให้ key ครั้งเดียวถ้าเป็นตัวตั้งที่มี -- ให้ key เฉพาะตัว +													
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม</b>																			
	2.3.1 ระดับความสำเร็จในการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
	มาใช้ในการพัฒนาการเรียน การสอนหรือการวิจัย (สมศ.8)	F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	2.3.2 ระดับความสำเร็จในการเรียนรู้และเสริมสร้าง	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
	ความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.9)	F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ</b>																			
	2.4.1 ระดับความสำเร็จในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวิ	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1						1		2	3			4		
	(สมศ.10)	F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	2.4.2 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและ	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1			1			2			3			4		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b>	3. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นส	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												3		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	4. ระดับคุณภาพของผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.7)	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												3		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	เป้าหมาย 1	4.25	ข้อมูล 1								3.89			4.1		ข้อมูล 1 = คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	
		F2	เป้าหมาย 2	5	ข้อมูล 2								5	5	5	10	10	ข้อมูล 2 = $\alpha$	
			ก15 key			ตัวตั้ง ให้ key ตามความเป็นจริง ตัวหาร ให้ key ทุกเดือน และเป็นยอดสะสม หากไม่ key ผลจะเป็น N/A													
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติ</b>	6. ระดับความสำเร็จการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (ส	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												3		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	7. ระดับความสำเร็จการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												3		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	8. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												2.95		
	ของสถาบัน (คำรับรอง 53)	F4	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	9. ระดับความสำเร็จในการมีระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลั	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
	(สกอ. ๒.๑)	F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	10. ระดับความสำเร็จในการมีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
	(สกอ. ๒.๖)	F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน</b>	11. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
	การเรียนการสอนและการวิจัย (สกอ. ๗.๓)	F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	12. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับ	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												5		
	สู่ระดับบุคคล	F4	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	13. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ (TQA)	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
		F4	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	14. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการเงินและงบประมาณ (สกอ	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	15. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้ (สกอ.7	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												4		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													
	16. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง (สกอ.7.4)	ระดับ	เป้าหมาย 1	3	ข้อมูล 1												3		
		F3	ก15 key			ให้ key ตามความเป็นจริง													