

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ลำดับ	ตัวชี้วัด 54	หน่วยวัด	ชนิดของตัวชี้วัด	น้ำหนัก	แบบ F-P-วัด-003	แก้ไขเป็น
	<p>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจ</p> <p>เชิงปริมาณ : F2-P-วัด-003 เชิงคุณภาพ : F3-P-วัด-003 ขั้นตอน : F4-P-วัด-003</p>			ร้อยละ 60/60		
	1. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ หรือแผนกลยุทธ์ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน (ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้) ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด	ระดับ	ผลผลิต	ร้อยละ 30/60	F3	
1	1.1 ระดับคะแนนของคุณภาพแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) ของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	ระดับ	ผลผลิต	ร้อยละ 5/5	F3	
	1.2 ระดับคะแนนของการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ (แผนงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้) และตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	ระดับ	ผลผลิต	ร้อยละ 25/55	F3	
	1.2.1 เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี					
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ					
2	1.2.1.1 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ที่สำเร็จการศึกษาตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
3	1.2.1.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
4	1.2.1.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้ออกงานทำและประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.1 และคำรับรอง 53)	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
5	1.2.1.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (สงป. สจล.3)	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
6	1.2.1.5 ระดับของจำนวนโครงการที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ ในการผลิตบัณฑิต	ระดับ	ผลผลิต		F2	
7	1.2.1.6 ร้อยละของนักศึกษาต่างประเทศต่อนักศึกษาทั้งหมด (เฉพาะหลักสูตรนานาชาติที่อยู่ในความดูแลของวิทยาลัยนานาชาติ)	ร้อยละ	ปัจจัยนำเข้า		F2	
8	1.2.1.7 ร้อยละของจำนวนความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตร กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
9	1.2.1.8 ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (สงป.)	ร้อยละ	ผลสัมฤทธิ์		F2	
10	1.2.1.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้ออกงานทำตรงสาขา ที่สำเร็จการศึกษา (สงป.)	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
11	1.2.1.10 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียนการสอน (สกอ.2.6 เกณฑ์มาตรฐาน)	ร้อยละ	กระบวนการ		F2	
12	1.2.1.11 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
13	1.2.1.12 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา (สกอ.3.1เกณฑ์มาตรฐานที่ 6 และ 3.2 เกณฑ์มาตรฐานที่ 5)	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ					
14	1.2.1.13 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (สมศ. 5)	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
15	1.2.1.14 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ (สมศ. 16.2.3)	ร้อยละ	ผลสัมฤทธิ์		F2	
16	1.2.1.15 ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (สมศ. 6)	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
17	1.2.1.16 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร (สกอ. 4.2)	เรื่อง/ ชิ้นงาน	ผลสัมฤทธิ์		F2	
18	1.2.1.17 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ	เรื่อง/ ชิ้นงาน	ผลสัมฤทธิ์		F2	
19	1.2.1.18 จำนวนโครงการวิจัยที่ทำร่วมกับมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานในหรือต่างประเทศ	จำนวน/ โครงการ	ผลผลิต		F2	
20	1.2.1.19 จำนวนสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง/ ชิ้นงาน	ผลผลิต		F2	
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร					
21	1.2.1.20 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ต่อระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
22	1.2.1.21 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (สกอ.2.2)	ร้อยละ	ปัจจัยนำเข้า		F2	
23	1.2.1.22 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สกอ.2.3)	ร้อยละ	ปัจจัยนำเข้า		F2	

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ลำดับ	ตัวชี้วัด 54	หน่วยวัด	ชนิดของตัวชี้วัด	น้ำหนัก	แบบ F-P-วต-003	แก้ไขเป็น
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการวิชาการหลายรูปแบบสู่สังคม					
24	1.2.1.23 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (สกอ. 5.2) (เฉพาะส่วนงาน/ส่วนที่ให้บริการวิชาการหน่วยงานภายนอก) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 หนุนบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมรวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ	ร้อยละ	ผลสัมฤทธิ์		F2	
25	1.2.1.24 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม 2. ระดับคะแนนความสำเร็จในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สกอ. สมศ.	ร้อยละ	ผลผลิต		F2	
	2.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต	ระดับ	ผลผลิต	ร้อยละ 30/-(**)		
	2.1.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต	ระดับ	ผลผลิต	ร้อยละ 12/-		
26	2.1.1 ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ไม่นับ แผน ข) (สมศ.3)	ร้อยละ	ผลผลิต	4/-	F2	
27	2.1.2 ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ร้อยละ	ผลผลิต	4/-	F2	
28	2.1.3 ระดับคุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (สมศ. 2) 2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์	ระดับ	ผลผลิต	4/-	F3	
29	2.2.1 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ (สมศ. 16.2.4)	ร้อยละ	ผลสัมฤทธิ์	6/-	F2	
30	2.2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (สกอ.4.3) 2.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ	บาท	ปัจจัยนำเข้า	6/-	F2	
31	2.3.1 ระดับความสำเร็จในการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียน การสอนหรือการวิจัย (สมศ.8)	ระดับ	ผลสัมฤทธิ์	ร้อยละ 3/-(*)	F3	
32	2.3.2 ระดับความสำเร็จในการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.9) 2.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ	ผลสัมฤทธิ์	1.5/-	F3	
33	2.4.1 ระดับความสำเร็จในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.10)	ระดับ	ผลผลิต	1.5/-	F3	
34	2.4.2 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ	ผลผลิต	1.5/-	F3	
	มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ			ร้อยละ 15/15		
35	3. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.15)	ระดับ	ผลผลิต	10/5	F3	
36	4. ระดับคุณภาพของผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.7)	ระดับ	ผลผลิต	5/-	F3	
37	5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ตัวชี้วัดเฉพาะกลุ่ม 2)	ร้อยละ	ผลสัมฤทธิ์	-/10	F2	
	มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน			ร้อยละ 15/15		
38	6. ระดับความสำเร็จการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (สมศ.12)	ระดับ	กระบวนการ	-/6	F3	
39	7. ระดับความสำเร็จการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน (สมศ.13)	ระดับ	กระบวนการ	3.75/6/5/10	F3	
40	8. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน (คำรับรอง 53)	ระดับ	ปัจจัยนำเข้า	3.75/3/5/5	F4	
41	9. ระดับความสำเร็จในการมีระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (สกอ. ๒.๑)	ระดับ	กระบวนการ	3.75/5	F3	
42	10. ระดับความสำเร็จในการมีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (สกอ. ๒.๖)	ระดับ	กระบวนการ	3.75/-	F3	
	มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน			ร้อยละ 10/10		
43	11. ระดับคะแนนความสำเร็จในการมีศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารการเรียนการสอนและการวิจัย (สกอ. ๗.๓)	ระดับ	กระบวนการ	2/2	F3	
44	12. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล (คำรับรอง 53)	ระดับ	กระบวนการ	2/2	F4	
45	13. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ (TQA)	ระดับ	กระบวนการ	2/2	F4	
46	14. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการเงินและงบประมาณ (สกอ.8.1)	ระดับ	กระบวนการ	2/2	F3	
47	15. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรการเรียนรู้ (สกอ.7.2)	ระดับ	กระบวนการ	1/1	F3	
48	16. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง (สกอ.7.4)	ระดับ	กระบวนการ	1/1	F3	

F2 เชิงปริมาณ : เป็นตัวเลข จำนวน ร้อยละ ใช้สูตร ไม่มีสูตร

F3 เชิงคุณภาพ : เป็นการวัดคุณภาพ (มีคำว่าคุณภาพ)

F4 เชิงขั้นตอน : เป็นขั้นตอน หรือ ระดับ หรือเป็นตัวเลข

ให้ดูหลักเกณฑ์ / คำนิยาม / สูตรว่าจะใช้แบบฟอร์มไหน