

บทที่ 5

ข้อมูลพื้นฐานประกอบการประเมิน

ตารางรายงานผลการดำเนินงาน (commom data set) สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
ตามรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2552 (1 ต.ค. 52 - 30 ก.ย. 53) และปีการศึกษา 2552 (1 มิ.ย. 52 - 31 พ.ค. 53)

ดัชนี		รอบปี	หน่วยวัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน			
						หน่วยงาน			กรรมการ
				2552	2553	2550	2551	2552	2552
บุคลากร									
1	จำนวนอาจารย์ประจำ (รวมลาศึกษาต่อ)	ปีการศึกษา	คน	0	0	0	0	0	
	อาจารย์ข้าราชการ (กรณีสถาบันอุดมศึกษาสังกัดรัฐบาล)		คน						
	อาจารย์พนักงาน		คน						
	อาจารย์สัญญาจ้าง (ตั้งแต่ 9 เดือนขึ้นไป)		คน						
2	วุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำ	ปีการศึกษา	คน	0	0	0	0	0	
	ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า		คน						
	ปริญญาโทหรือเทียบเท่า		คน						
	ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า		คน						
	ต่ำกว่าปริญญาตรี		คน						
3	ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำ	ปีการศึกษา	คน	0	0	0	0	0	
	ศาสตราจารย์		คน						
	รองศาสตราจารย์		คน						
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		คน						
	อาจารย์		คน						
4	จำนวนบุคลากรประจำสายสนับสนุน (รวมลาศึกษาต่อ) ซึ่งรวมจำนวนบุคลากรวิจัยด้วย	ปีการศึกษา	คน	123	123	125	123	124	
	ข้าราชการ		คน	47	47	41	41	47	
	พนักงาน		คน	27	27	20	23	27	
	งบประมาณ		คน	24	24	18	21	24	
	เงินรายได้		คน	1	1	1	2	2	
	ราชการ		คน	2	2	1	0	2	
	ลูกจ้างประจำ		คน	10	10	11	10	10	
	ลูกจ้างชั่วคราว		คน	58	58	53	49	58	
	5		จำนวนบุคลากรวิจัย (รวมลาศึกษาต่อ)	ปีการศึกษา	คน	27	27	24	27
นักวิจัย		คน				20	20	21	
ตำแหน่งอื่นๆ ที่ทำหน้าที่วิจัย		คน				4	7	5	
6	จำนวนบุคลากรทั้งหมดที่ลาศึกษาต่อ	ปีการศึกษา	คน	1	1	2	2	1	
	อาจารย์ประจำ		คน						
	บุคลากรประจำสายสนับสนุน		คน						
	นักวิจัย		คน	1	1	1	1		
	ตำแหน่งอื่นๆ ที่ทำหน้าที่วิจัย					1	1	1	
7	บุคลากรประจำที่มีคุณสมบัติในการขอตำแหน่งทางวิชาการ (นับรวมลาศึกษาต่อ)	ปีการศึกษา	คน	41	42	41	41	47	

ดัชนี	รอบปี	หน่วยวัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน			
					หน่วยงาน			กรรมการ
			2552	2553	2550	2551	2552	2552
8	ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรประจำสายสนับสนุน	ปริญญศึกษา	คน	41	41	41	41	47
	เชี่ยวชาญพิเศษ		คน					
	เชี่ยวชาญ/ชำนาญการพิเศษ		คน	2	1	2	2	2
	ชำนาญการ		คน	11	12	11	11	11
	ไม่มีตำแหน่ง		คน	28	28	28	28	34
การเงินและงบประมาณ								
9	รายรับจริงทั้งหมด	ปีงบประมาณ	บาท	28,861,174.38	28,861,174.38	25,154,348.20	28,861,174.38	33,242,750.81
	งบประมาณแผ่นดิน		บาท	21,114,195.00	21,114,195.00	18,925,629.15	21,114,195.00	26,021,323.34
	เงินรายได้		บาท	7,746,979.38	7,000,000.00	6,228,719.05	7,746,979.38	7,221,427.47
10	เงินรายได้จริงทั้งหมด	ปีงบประมาณ	บาท	8,655,000.00	7,000,000.00	6,228,179.05	7,746,979.38	7,221,427.47
	จากภายในมหาวิทยาลัย		บาท					
	จากภายนอกมหาวิทยาลัย		บาท	8,665,000.00	7,000,000.00	6,228,179.05	7,746,979.38	7,221,427.47
11	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (รวมค่าเสื่อมราคา แต่ไม่รวมงบลงทุน)	ปีงบประมาณ	บาท			270,366,355.55	42,013,191.23	
12	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ไม่รวมค่าเสื่อมราคา แต่รวมงบลงทุน)	ปีงบประมาณ	บาท			24,020,753.90	26,417,943.15	
13	งบดำเนินการทั้งหมด	ปีงบประมาณ	บาท			7,500,942.00	8,037,402.54	
14	ค่าใช้จ่ายด้านครุภัณฑ์ อาคาร สถานที่และที่ดิน	ปีงบประมาณ	บาท			637,970.25	433,787.90	
15	ค่าใช้จ่ายงบบุคลากรทุกประเภท	ปีงบประมาณ	บาท			15,881,841.65	17,946,752.71	
16	สินทรัพย์ถาวร	ปีงบประมาณ	บาท			246,983,571.90	15,881,309.29	
17	ค่าเสื่อมราคา	ปีงบประมาณ	บาท			246,983,571.90	16,029,035.98	
18	เงินเหลือจ่ายสุทธิ	ปีงบประมาณ	บาท			1,133,591.63		
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนงาน								
1.1	มีการกำหนดปรัชญา หรือปณิธาน ตลอดจนมีกระบวนการพัฒนากลยุทธ์ แผนดำเนินงาน และมีการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนให้ครบทุกภารกิจ	ปีงบประมาณ	ระดับ	7	7	7	7	7
1.2	ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้ชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด	ปีงบประมาณ	ร้อยละ	80.00%	85.00%	77.30%	72.73%	80.08%
	- จำนวนตัวชี้ชี้ของแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ		ตัว	380		163	363	507
	- จำนวนตัวชี้ชี้ของแผนปฏิบัติงานประจำปีที่บรรลุเป้าหมาย		ตัว	304		126	264	406
องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจหลัก								
2.1	มีกระบวนการและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ปริญญศึกษา	ข้อ	6		6	6	6
2.2	มีกระบวนการและกลไกบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ปริญญศึกษา	ข้อ				5	

ดัชนี		รอบปี	หน่วย วัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน			
						หน่วยงาน			กรรมการ
				2552	2553	2550	2551	2552	2552
2.3	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ต่อจำนวนนักวิจัย	ปีงบประมาณ		32,500,000		36,388,866	13,159,052	32,952,400	
	- จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย		บาท	24,000,000		27,614,200	25,052	25,880,000	
	- จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกมหาวิทยาลัย		บาท	8,500,000.00		8,774,666	13,134,000	7,072,400	
2.4	ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนนักวิจัย	ปีปฏิทิน	ร้อยละ	100.00%		190.91%	292.00%	104.00%	
	- จำนวนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ และ/หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติ และระดับนานาชาติ		เรื่อง	25		42	73	26	
	ระดับชาติ		เรื่อง	20		26	32	10	
	ระดับนานาชาติ		เรื่อง	5		16	41	16	
2.5	ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจนต่อจำนวนนักวิจัย	ปีปฏิทิน	ร้อยละ					92.00%	
2.6	จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	ปีปฏิทิน	เรื่อง	0	0	0	0	0	
	- จำนวนสิทธิบัตร		เรื่อง						
	- จำนวนอนุสิทธิบัตร		เรื่อง						
2.7	ร้อยละของผลงานวิชาการที่ได้รับหนังสือรับรองการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ และ/หรือได้รับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ ต่อจำนวนนักวิจัย	ปีการศึกษา	ร้อยละ					80.00%	

ดัชนี	รอบปี	หน่วยวัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน			
					หน่วยงาน			กรรมการ
			2552	2553	2550	2551	2552	2552
2.8	ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติต่อนักวิจัย	ปีปฏิทิน	ร้อยละ	48.15%		41.67%	51.85%	61.54%
	- จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ		เรื่อง	13		10	14	16
	ระดับชาติ		เรื่อง	10				
	ระดับนานาชาติ		เรื่อง	3		10	14	16
2.9	ร้อยละของนักวิจัยที่ได้รับทุนทำวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อนักวิจัย	ปีการศึกษา	ร้อยละ	68.00%		95.45%	72.00%	60.00%
	- จำนวนบุคลากรวิจัยที่ได้รับทุนทำวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย		คน	17		21	18	15
	ภายในมหาวิทยาลัย		คน	14		18	13	9
	ภายนอกมหาวิทยาลัย		คน	3		3	5	6
2.10	ร้อยละของนักวิจัยที่เข้าร่วมประชุมวิชาการ และ/หรือนำเสนอผลงานวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ	ปีการศึกษา	ร้อยละ	88.00%		86.36%	80.00%	84.00%
	- จำนวนนักวิจัยที่เข้าร่วมประชุมวิชาการ และ/หรือนำเสนอผลงานวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ		คน	22		19	20	21
	ในประเทศ		คน	14		17	13	17
	ต่างประเทศ		คน	8		2	7	4
2.11	ร้อยละของนักวิจัยที่ทำหน้าที่สนับสนุนการเรียนการสอนต่อนักวิจัยทั้งหมด	ปีการศึกษา	ร้อยละ					76.00%
2.12	ร้อยละของบุคลากรประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการ กรรมการวิชาชีพในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติต่อบุคลากรประจำ	ปีการศึกษา	ร้อยละ	7.32%		3.20%	8.94%	16.94%
	- จำนวนบุคลากรประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการวิชาการ กรรมการวิชาชีพในระดับชาติ (ไม่นับซ้ำ)		คน	9		4	11	21
2.13	ร้อยละของกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ และนานาชาติต่อบุคลากรประจำ	ปีการศึกษา	ร้อยละ	64.46%		60.16%	66.12%	49.59%

ดัชนี		รอบปี	หน่วยวัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน			
						หน่วยงาน			กรรมการ
				2552	2553	2550	2551	2552	2552
	- จำนวนกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ และนานาชาติ		กิจกรรม	78		74	80	61	
2.14	ระดับความสำเร็จของการให้บริการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ	ปีการศึกษา	ระดับ	5		5	5	5	
2.15	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ปีการศึกษา	ร้อยละ	100.00%		100.00%	100.00%	4.02	
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการ		โครงการ/กิจกรรม	50		48	45	22	
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีระดับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการมากกว่า 3.5 หรือมากกว่า		โครงการ/กิจกรรม	50		48	45		
องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและจัดการ									
3.1	มีระบบการบริหารจัดการที่ดีแบบธรรมาภิบาลและภาวะผู้นำ	ปีการศึกษา	ระดับ	5		5	5	5	
3.2	มีการพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรเรียนรู้	ปีการศึกษา	ระดับ					4	
3.3	มีกระบวนการและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ	ปีการศึกษา	ระดับ	6		6	6	6	
3.4	ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคลากรภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาหน่วยงาน	ปีการศึกษา	ระดับ	5		5	5	5	
3.5	ร้อยละของบุคลากรประจำที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการ หรือวิชาชีพในระดับชาติ หรือนานาชาติ	ปีการศึกษา	ร้อยละ	3.25%		5.60%	9.76%	7.26%	
	ร้อยละของจำนวนรางวัลด้านการวิจัย		ร้อยละ	100%		86%	100%	16.67%	
	- จำนวนบุคลากรประจำที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการ หรือวิชาชีพในระดับชาติ หรือนานาชาติ		คน	4		7	12	9	
	- จำนวนผลงานทางวิชาการ หรือวิชาชีพที่ได้รับรางวัล		เรื่อง	4		7	12	6	
	ด้านการเรียนการสอน		เรื่อง	0		1	0		
	- ระดับชาติ		คน			1			
	- ระดับนานาชาติ		คน						
	ด้านการวิจัย		เรื่อง	4		6	12	1	
	- ระดับชาติ		คน	4		6	4	3	
	- ระดับนานาชาติ		คน				8		
	ด้านการบริการวิชาการ		เรื่อง	0		0	0	4	
	- ระดับชาติ		คน					5	
	- ระดับนานาชาติ		คน						
	ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		เรื่อง	0		0	0		
	- ระดับชาติ		คน						
	- ระดับนานาชาติ		คน						

ดัชนี		รอบปี	หน่วยวัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน			
						หน่วยงาน			กรรมการ
				2552	2553	2550	2551	2552	2552
	ด้านการบริหารจัดการ		เรื่อง	0		0	0		
	- ระดับชาติ		คน						
	- ระดับนานาชาติ		คน						
	อื่นๆ		เรื่อง	0		0	0	1	
	- ระดับชาติ		คน				1		
	- ระดับนานาชาติ		คน						
3.6	มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารจัดการ	ปีการศึกษา	ระดับ					5	
3.7	ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวบ่งชี้และเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ปีการศึกษา	ระดับ	7		8	8	6	
3.8	มีระบบการมอบหมายงานตามใบมอบหมายงาน (JA)	ปีงบประมาณ	ระดับ	5		5	5	5	
3.9	ร้อยละของบุคลากรประจำที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ	ปีการศึกษา	ร้อยละ	85.37%		81.60%	86.99%	100.00%	
	- จำนวนบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ		คน	105		102	107	124	
	ในประเทศ		คน	105		102	107	122	
	ต่างประเทศ		คน					2	
องค์ประกอบที่ 4 การเงินและงบประมาณ									
4.1	มีระบบ และกลไกในการจัดสรร การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การตรวจสอบการเงินและงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ	ปีงบประมาณ	ระดับ	7		7	7	7	
4.2	มีการใช้ทรัพยากรภายในและภายนอกหน่วยงานร่วมกัน	ปีงบประมาณ	ระดับ					4	
4.3	ร้อยละของกิจกรรมการให้บริการที่มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย	ปีงบประมาณ	ร้อยละ	85%		84.91%	89.58%	92.45%	
	- จำนวนกิจกรรมการให้บริการที่มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยและรายงานให้ผู้บริหารทราบ		โครงการ/กิจกรรม	45		45	43	21	
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมการให้บริการทั้งหมด		โครงการ/กิจกรรม	53		53	48	22	
องค์ประกอบที่ 5 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ									
5.1	มีระบบส่งเสริมการสร้างเครือข่ายด้านการประกันคุณภาพระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก	ปีการศึกษา	ระดับ					7	
5.1	ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายใน	ปีการศึกษา	ระดับ	4		4	4	5	

ดัชนี		รอบปี	หน่วยวัด	เป้าหมาย		ผลการดำเนินงาน			
						หน่วยงาน			กรรมการ
				2552	2553	2550	2551	2552	2552
	มีนวัตกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่หน่วยงานพัฒนาขึ้น หรือแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ		เรื่อง					1	
องค์ประกอบที่ 6 การพัฒนาและปรับปรุงระบบดำเนินงาน									
6.1	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ	ระดับ	5		5	5	4	
6.2	ร้อยละของการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ	ปีงบประมาณ	ร้อยละ					86.49%	
6.3	ร้อยละของการลดระยะเวลาการให้บริการ	ปีงบประมาณ	ร้อยละ					22.25%	

หมายเหตุ

* เป็นดัชนีประเมินที่กำหนดให้เก็บรวบรวมข้อมูล แต่ไม่ต้องประเมินผลการดำเนินงาน จำนวน 4 ดัชนี คือ ดัชนีที่ 1.3, 1.4, 2.13, 4.2

** เป็นดัชนีประเมินที่ตัดออก