

สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สกอ. ประจำปีการศึกษา 2556

ตัวบ่งชี้	เป้าหมายประจำปีการศึกษา 2556			สถาบัน			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			คณะวิศวกรรมศาสตร์			ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์			สำนักวิจัยและบริการวิชาการ			สำนักงานอธิการบดี		
	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินการ																					
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	6		4.00	5		3.00	6		4.00	8		5.00	8		5.00	6		4.00	4		3.00
องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต																					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร	6		5.00	6		5.00	6		5.00	4		3.00			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก		25.00	4.17		24.45	4.09		23.256	3.88		25	4.17			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ		40.00	3.33		34.356	2.86		18.605	1.55		40	3.33			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน	6		4.00	6		4.00	6		4.00	5		4.00	5		4.00	6		4.00	5		4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้	6		4.00	7		5.00	7		5.00	7		5.00			-			-	7		5.00
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	6		4.00	6		4.00	7		5.00	6		4.00			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต	5		5.00	5		5.00	5		5.00	5		5.00			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา	5		5.00	4		4.00	4		4.00	4		4.00			-			-			-

ตัวบ่งชี้	เป้าหมายประจำปีการศึกษา 2556			สถาบัน			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			คณะวิศวกรรมศาสตร์			ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์			สำนักวิจัยและบริการวิชาการ			สำนักงานอธิการบดี		
	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา																					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร	7		5.00	6		4.00	6		4.00	4		3.00			-			-	7		5.00
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา	5		4.00	3		3.00	3		3.00	2		2.00			-			-	3		3.00
องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย																					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6		4.00	5		3.00	3		2.00	4		3.00			-	8		5.00			-
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5		5.00	2		2.00	3		3.00	2		2.00			-	5		5.00			-
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย	60,000 บาท		5.00	ค่าเฉลี่ย 2,435		2,44	9,107.69 บาท		0.76	46,823.96 บาท		3.90			-	35,826.66 บาท		2.99			-
องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม																					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	5		5.00	4		4.00	2		2.00	3		3.00			-	5		5.00			-
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม	4		4.00	5		5.00	3		3.00	4		4.00			-	4		4.00			-
องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม																					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5		5.00	5		5.00	5		5.00	3		3.00			-			-	5		5.00

ตัวบ่งชี้	เป้าหมายประจำปีการศึกษา 2556			สถาบัน			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			คณะวิศวกรรมศาสตร์			ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์			สำนักวิจัยและบริการวิชาการ			สำนักงานอธิการบดี		
	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน
องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ																					
ตัวบ่งชี้ที่ 7.1 ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน	7		5.00	6		4.00	5		4.00	6		4.00	7		5.00	6		4.00	6		4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้	5		5.00	3		3.00	1		1.00	5		5.00	5		5.00	4		4.00	4		4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ	5		5.00	4		4.00	5		5.00	4		4.00	4		4.00	5		5.00	4		4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง	5		4.00	4		3.00	6		5.00	4		3.00	5		4.00	5		4.00	4		3.00
องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ																					
ตัวบ่งชี้ที่ 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	7		5.00	5		3.00	7		5.00	7		5.00	7		5.00	6		4.00	6		4.00
องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ																					
ตัวบ่งชี้ที่ 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	9		5.00	6		3.00	7		4.00	8		4.00	5		3.00	6		3.00	7		4.00
คะแนนรวม สกอ.	104.50			85.39			84.19			86.40			35.00			53.99			48.00		
จำนวนตัวบ่งชี้ที่รับการประเมิน สกอ.	23			23			23			23			8			13			12		
คะแนนเฉลี่ย สกอ.	4.54			3.71			3.66			3.76			4.38			4.15			4.00		
องค์ประกอบที่ 10 ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์ของสถาบัน																					
ตัวบ่งชี้ที่ 10.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาบัณฑิตตามอัตลักษณ์	3		3.00	4		4.00	5		5.00	4		4.00			-			-			-

ทวนสอบผลคะแนน ณ วันที่ 18 มีนาคม 2558

สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษากายนอก (สมศ.) ประจำปีการศึกษา 2556

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย ประจำปีการศึกษา 2556			สถาบัน			คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			คณะ วิศวกรรมศาสตร์			ศูนย์ภาษาและ คอมพิวเตอร์			สำนักวิจัยและ บริการวิชาการ			สำนักงาน อธิการบดี			
	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	
กลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน																						
ด้านคุณภาพบัณฑิต																						
ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	-	95	4.75		90.69	4.53				90.69	4.53											
ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โทและเอกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ			3.51			4.41					4.41											
ตัวบ่งชี้ที่ 3 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับ การตีพิมพ์หรือเผยแพร่																						
ตัวบ่งชี้ที่ 4 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาเอกที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่																						
ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์																						
ตัวบ่งชี้ที่ 5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการ ตีพิมพ์หรือเผยแพร่		14.01	3.51	ค่าเฉลี่ย	3.86	3.86		15.116	3.78		13.33	3.33		-		18.71	4.68				-	
ตัวบ่งชี้ที่ 6 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์		14.01	3.51		26.472	0.92		4.651	1.16		3.33	0.83		-		6.13	1.53				-	
ตัวบ่งชี้ที่ 7 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ		10.00	5.00		7.362	3.68		8.140	4.07		8.75	4.38		-		6.44	3.22				-	

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย ประจำปีการศึกษา 2556			สถาบัน			คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			คณะ วิศวกรรมศาสตร์			ศูนย์ภาษาและ คอมพิวเตอร์			สำนักวิจัยและ บริการวิชาการ			สำนักงาน อธิการบดี		
	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน
ด้านบริการวิชาการแก่สังคม																					
ตัวบ่งชี้ที่ 8 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือ การวิจัย		30.00	5.00		26.471	4.41		0.00	0.00		56.25	5.00		-		39.28	5				
ตัวบ่งชี้ที่ 9 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	5		5.00	4		4.00	2		2.00	4		4.00	2		2.00	3		3.00			
ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม																					
ตัวบ่งชี้ที่ 10 การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม	5		5.00	4		4.00	4		4.00	4		4.00			-			-	4		4.00
ตัวบ่งชี้ที่ 11 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม	5		5.00	5		5.00	5		5.00	4		4.00			-			-	5		5.00
ด้านการบริหารและการพัฒนาสถาบัน																					
ตัวบ่งชี้ที่ 12 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน			5.00			3.89			-			-			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 13 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน			5.00			4.50			4.64			4.25	ไม่ขอรับการประเมิน			ไม่ขอรับการประเมิน			ไม่ขอรับการประเมิน		
ตัวบ่งชี้ที่ 14 การพัฒนาคณาจารย์	ดัชนีคุณภาพ 2.93		3.51	ดัชนีคุณภาพ 3.178		2.65	ดัชนีคุณภาพ 2.791		2.33	ดัชนีคุณภาพ 3.32		2.76									
ด้านการพัฒนาและประกันคุณภาพภายใน																					
ตัวบ่งชี้ที่ 15 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด			3.51			3.71			3.79			3.76			4.38			4.15			4.00

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย ประจำปีการศึกษา 2556			สถาบัน			คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			คณะ วิศวกรรมศาสตร์			ศูนย์ภาษาและ คอมพิวเตอร์			สำนักวิจัยและ บริการวิชาการ			สำนักงาน อธิการบดี		
	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน	ข้อ	ร้อยละ	คะแนน
กลุ่มตัวบ่งชี้ข้อตกลง																					
ตัวบ่งชี้ที่ 16 ผลการพัฒนาตามอัตลักษณ์สถาบัน																					
ตัวบ่งชี้ที่ 16.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์	5		5.00	3		3.00	3		3.00	3		3.00			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 16.2 ผลการพัฒนามาบทิตตามอัตลักษณ์			3.51			4.30			-			4.30			-			-			-
ตัวบ่งชี้ที่ 17 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลสะท้อน เป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน	5		5.00	3		3.00	3		3.00	3		3.00			-			-			-
กลุ่มตัวบ่งชี้มาตรการส่งเสริม																					
ตัวบ่งชี้ที่ 18 ผลการขึ้นำ ป้องกัน หรือแก้ปัญหาของสังคม ในด้านต่าง ๆ																					
ตัวบ่งชี้ที่ 18.1 ผลการขึ้นำ ป้องกัน หรือแก้ปัญหาของ สังคม ใน ประเด็นที่ 1 ภายในสถาบัน	4		5.00	4		5.00	4		5.00	4		5.00			-			-	4		5.00
ตัวบ่งชี้ที่ 18.2 ผลการขึ้นำ ป้องกัน หรือแก้ปัญหาของ สังคม ใน ประเด็นที่ 2 ภายนอกสถาบัน	4		5.00	4		5.00	4		5.00	4		5.00			-			-	4		5.00
คะแนนรวม สมศ.	80.81			69.86			46.77			65.55			6.38			21.58			23.00		
จำนวนตัวบ่งชี้ที่รับการประเมิน สมศ.	18			18			14			17			2			6			5		
คะแนนเฉลี่ย สมศ.	4.49			3.88			3.34			3.86			3.19			3.60			4.60		

ทวนสอบผลคะแนน ณ วันที่ 18 มีนาคม 2558