

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2558



องค์ประกอบประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่าตัวบ่งชี้		ชนิดของ				การคิดรอบปี		รูปแบบการประกันระดับคณะ	
		ตัวบ่งชี้	การศึกษา	ปฏิบัติ	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล		
1. การผลิตบัณฑิต	สกอ. 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	O	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าภาควิชาทุกภาค รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณชรสดา สารทนต์		
	สกอ. 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	I	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณวัลย์ธิดา สวัสดิ์ต้นเดช คุณพิมพ์ประภา บุญใช้		
	สกอ. 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	I	✓						
	สกอ. 1.4 จำนวนนักศึกษาค้นคว้าเขียนทำต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	I	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ	คุณสิริญา พาลุน คุณปราณี ประสงค์		
	สกอ. 1.5 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาคคณิตศาสตร์	อาจารย์สุวิญญา พะยิสานะและ อาจารย์สุวิญญา อินทรภักดิ์ คุณธรรมบุญ เหลาสาม คุณกุลจิรา รักษาศิลป์		
	สกอ. 1.6 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	P	✓						
2. การวิจัย	สกอ. 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณิภาภัต น้าเสียด อาจารย์ศุภรดา อัครถาวร อาจารย์สุวิญญา อินทรภักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ละอองน้ำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อวยชัย นิยพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมวัฒน์ วงศ์วานิช คุณเนทวรรณ หงษ์ทอง คุณปราณี ประสงค์		
	สกอ. 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	✓						
	สกอ. 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	O	✓	✓					
3. การบริการวิชาการ	สกอ. 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร หัวหน้าภาควิชาศาสตร์ทั่วไป	อาจารย์อมรภักดิ์ กิ่งพิสน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ มุศิริ อาจารย์เนทวรรณ เตชะจรุง อาจารย์วันชาติ สุนโฆจิรภรณ์ คุณสำเนียง วงษ์งาม		
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	สกอ. 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาคคหกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อวยชัย นิยพัฒน์ อาจารย์พรเพ็ญ มรกตจินดา คุณธรรมบุญ เหลาสาม คุณกุลจิรา รักษาศิลป์		
5. การบริหารจัดการ	สกอ. 5.1 (ข้อ 1) พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มเสถียรภาพและเอกลักษณ์ ของคณะฯ นำไปสู่กลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลา เพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป็นเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับสถาบัน เพื่อพิจารณาอนุมัติ	P			✓	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ หัวหน้าภาคเคมี	คุณสิริญา พาลุน คุณปราณี ประสงค์		
	สกอ. 5.1 (ข้อ 2) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุน ต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน	P			✓	รองคณบดีฝ่ายวางแผน รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คุณศุภณัฐ ภัทตรา คุณจิรธรรม ทศศิริวัฒน์ คุณยุภาวดี โคษา คุณสิริญา พาลุน		
	สกอ. 5.1 (ข้อ 3) ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ซึ่งสอดคล้องกับค่านิยมงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	P			✓	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณพิลาสิทธิ์ชน์ ลือเลิศ คุณชรสดา สารทนต์		
	สกอ. 5.1 (ข้อ 4) บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการเพื่อขยายการค้าบริการอย่างชัดเจน	P	✓			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณบดีกรรมการประจำคณะฯ	คุณสำเนียง วงษ์งาม		
	สกอ. 5.1 (ข้อ 5) คำนึงแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้อย่างน้อยครอบคลุมทั้งสี่ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นสายลักษณะอักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	คุณเนทวรรณ ช่อชมเกษม คุณเกียรติศักดิ์ ภูตะมี		
	สกอ. 5.1 (ข้อ 6) กำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คุณวัลย์ธิดา สวัสดิ์ต้นเดช คุณพิมพ์ประภา บุญใช้		
	สกอ. 5.1 (ข้อ 7) ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่และพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะปกติที่ประกอบด้วยการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพและการประเมินคุณภาพ	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณชรสดา สารทนต์		
	สกอ. 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณิภาภัต น้าเสียด อาจารย์สุจิตรา ศรีสังข์ คุณยุภาวดี โคษา คุณวนิดา ยงมี คุณชรสดา สารทนต์		
	มคอ. 5.1 การบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management)	P	✓			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมศักยภาพวิชาการ รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณเนทวรรณ ช่อชมเกษม คุณเกียรติศักดิ์ ภูตะมี		
	มคอ. 5.2 การดำเนินการตามมาตรการรักษาสีเสื้อค้อมและประหยัคพลังงาน	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คุณนรงค์ วงษ์งาม คุณธรรมบุญ เหลาสาม ประธานสภานิสิตคณะวิทยาศาสตร์		