

ผู้กำกับและรวบรวมข้อมูลสำหรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2560

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้		ชนิดของ	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
		ตัวบ่งชี้	การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล
1. การผลิตบัณฑิต	สกอ. 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	O	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าภาควิชาทุกภาควิชา รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางชลรดา สารทสมัย
	สกอ. 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	I	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางวัลย์ลิลา สวัสดิ์ต้นฤตเดช นางสาวกัญญา สุขใหม่
	สกอ. 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	I	✓				
	สกอ. 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	I	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	นายสัญญา พาลุน นางสาวปราณี ประสงค์
	สกอ. 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิวิมล สุขพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริรักษ์ ศรณียารักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลย์กร นิตยพัฒน์ อาจารย์จิตตินาด รัตนมุง อาจารย์สุจิตรา ศรีสังข์ อาจารย์ธนิศ ศิริบุญ อาจารย์ปณิธาน วนากมล อาจารย์สุรวุฒิ วิจารณ์ นายธรรมบุญ เหลาคม
	สกอ. 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	✓				

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้		ชนิดของ	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
		ตัวบ่งชี้	การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล
2. การวิจัย	สกอ. 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์	รองศาสตราจารย์อรอนงค์ พริ้งศุลกะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ลลลอกน้ำ
	สกอ. 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	✓			หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิวิมล สุขพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนินันท์ พงษ์ประมุข
	สกอ. 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	O	✓	✓			ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลลภกร นิตยพัฒน์ อาจารย์สุวรรณ พลายพิชิต อาจารย์สุจิตรา ศรีสังข์ อาจารย์ณัททัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์ อาจารย์ปณิธาน วนากมล อาจารย์วิทยา ผาคำ นางสาวนพวรรณ หงษ์ทอง
3. การบริการวิชาการ	สกอ. 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	รองศาสตราจารย์อรอนงค์ พริ้งศุลกะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนินันท์ พงษ์ประมุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรมาศ กิรติสิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์อโนชา หมั่นภักดี อาจารย์วีรยุทธ เจริญเรืองกิจ อาจารย์ประเสริฐ พัฒนาประทีป อาจารย์วิทยา ผาคำ อาจารย์ณัททัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์ อาจารย์พรเพ็ญ มรกตจินดา อาจารย์สุรวุฒิ วิจารย์ นางสำเนียง วงษ์งาม

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้		ชนิดของตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
			การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	สกอ. 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรมาศ กิรติสิน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริลักษณ์ ตรีวนิยา รักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โนชา หมั่นภักดี อาจารย์จิตตินาด รัตนมุง อาจารย์ประเสริฐ พัฒนาประทีป อาจารย์ธนิศ ศิริบุญ อาจารย์วีรยุทธ เจริญเรืองกิจ อาจารย์พรเพ็ญ มรกตจินดา อาจารย์สุวรรณ พลายพิชิต นายธรรมบุญ เหลาคม
5. การบริหารจัดการ	สกอ. 5.1 (ข้อ 1) พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะแล้วพัฒนาไปสู่กลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลา เพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับสถาบัน เพื่อพิจารณาอนุมัติ	P			✓	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย หัวหน้าภาควิชาเคมี	นายสัญญา พาลุน นางสาวปราณี ประสงค์
	สกอ. 5.1 (ข้อ 2) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยทุนทุน ต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน	P			✓	รองคณบดีฝ่ายวางแผน รองคณบดีฝ่ายบริหาร	นางศุภณัฐ ภัคตรา นางสาวจิรวรรณ ทพิลวิวรรณ นางสาวยุภาวดี โคษา นายสัญญา พาลุน
	สกอ.5.1 (ข้อ 3) ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	P			✓	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางสาวพิลาสลักษณ์ ลือเลิศ นางชลรดา สารทสมัย

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้	ชนิดของตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
		การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล
สกอ.5.1 (ข้อ 4) บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วน ทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน	P	✓			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการประจำคณะฯ	นางสำเนียง วงษ์งาม
สกอ.5.1 (ข้อ 5) ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	นางสาวมณฑวรรณ ช่อชมเกษม นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี
สกอ.5.1 (ข้อ 6) กำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	นางวัลย์ลิกา สวัสดิ์ต้นฤตเดช นางสาวกุสุมา สุขใหม่
สกอ.5.1 (ข้อ 7) ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจ และพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพและการประเมินคุณภาพ	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางชลรดา สารทสมัย
สกอ. 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางสาวยุภาวดี โคษา นางสาววนิดา ยังมี นางชลรดา สารทสมัย
มศว 5.1 การบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management)	P	✓			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมศักยภาพ วิชาการ รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางสาวมณฑวรรณ ช่อชมเกษม นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี
มศว 5.2 การดำเนินการตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	นายณรงค์ วงษ์งาม นายธรรมบุญ เหลาคม ประธานสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์