

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	นางวัลย์ลิกา สวัสดิ์ต้นเดช นางสาวกุสุมา 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 ศรีวนิยารักษ์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์วัลย์กร นิตยพัฒน์
	สกอ. 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	✓				อาจารย์จิตตินาถ รัตนมุง อาจารย์สุจิตรา ศรีสังข์ อาจารย์ณิต ศิริบุญ อาจารย์ปณิธาน วนากมล อาจารย์สุรวุฒิ วิจารย์ นายธรรมบุญ เหล้าคม

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้		ชนิดของ	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
			ตัวบ่งชี้	การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้
2. การวิจัย	สกอ. 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา	รองศาสตราจารย์อรอนงค์ พริ้งศุลกะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิวิมล สุขพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนันท์ พงศ์ประมุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลย์กร นิตยพัฒน์ อาจารย์สุวรรณ พลายพิชิต อาจารย์สุจิตรา ศรีสังข์ อาจารย์ณทัฬหี ฤกษ์ฤทัยรัตน์ อาจารย์ปณิธาน วนากมล อาจารย์วิทยา ผาคำ นางสาวนพวรรณ หงษ์ทอง
	สกอ. 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	✓				
	สกอ. 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	O	✓	✓			
3. การบริการวิชาการ	สกอ. 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป หัวหน้าภาควิชาวัสดุศาสตร์ ผู้อำนวยการศูนย์ วิทยาศาสตร์ศึกษา	รองศาสตราจารย์อรอนงค์ พริ้งศุลกะ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ชนันท์ พงศ์ประมุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรราศ กิรติสิน ผู้ช่วย ศาสตราจารย์อโนชา หมั่นภักดี อาจารย์วีรยุทธ เจริญเรืองกิจ อาจารย์ประเสริฐ พัฒนาประทีป อาจารย์ วิทยา ผาคำ อาจารย์ณทัฬหี ฤกษ์ฤทัยรัตน์ อาจารย์พรเพ็ญ มรกตจินดา อาจารย์สุรุณี วิจารย์ นางสำเนียง วงษ์งาม
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	สกอ. 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์ หัวหน้าภาควิชาการคอมพิวเตอร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรราศ กิรติสิน ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์สิริลักษณ์ ศรีวนิชย์รักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อโนชา หมั่นภักดี อาจารย์จิตติมาล รัตนมุง อาจารย์ ประเสริฐ พัฒนาประทีป อาจารย์ณิต ศิริ บุญ อาจารย์วีรยุทธ เจริญ เรืองกิจ อาจารย์พรเพ็ญ มรกตจินดา อาจารย์สุวรรณ พลายพิชิต นายธรรมบุญ เหลาคม

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้	ชนิดของตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ		
		การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล	
5. การบริหารจัดการ	สกอ. 5.1 (ข้อ 1) พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ นำพัฒนาไปสู่กลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลา เพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับสถาบัน เพื่อพิจารณาอนุมัติ	P			✓	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย หัวหน้าภาควิชาเคมี	นายสัญญา พาลุน นางสาวปราณี ประสงค์
	สกอ. 5.1 (ข้อ 2) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยทุน ต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน	P			✓	รองคณบดีฝ่ายวางแผน รองคณบดีฝ่ายบริหาร	นางศุภณีย์ ภัทตรา นางสาวจิรพรรณ ทฬีสิริวรรณ นางสาวยุภาวดี โคษา นายสัญญา พาลุน
	สกอ.5.1 (ข้อ 3) ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	P			✓	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	นางสาวมณฑวรรณ ช่อมชเกษม นางชลรดา สารทสมย์
	สกอ.5.1 (ข้อ 4) บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วน ทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน	P	✓			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการประจำคณะฯ	นางสำเนียง วงษ์งาม
	สกอ.5.1 (ข้อ 5) ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งหมดที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ประเด็นความรู้อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	นางสาวมณฑวรรณ ช่อมชเกษม นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี
	สกอ.5.1 (ข้อ 6) กำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	นางวัลย์ธิดา สวัสดิ์นฤเดช นางสาวกฤษมา สุขใหม่

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้	ชนิดของ	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
	ตัวบ่งชี้	การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล
<p>สกอ.5.1 (ข้อ 7) ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพและการประเมินคุณภาพ</p>	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางชลรดา สารทสมัย นางสาวมณฑวรรณ ช่อชมเกษม
<p>สกอ. 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร</p>	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางสาวยุภาวดี โคษา นางสาววนิดา ยงมี นางชลรดา สารทสมัย
<p>มคอ. 5.1 การบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management)</p>	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	นางสาวมณฑวรรณ ช่อชมเกษม นายเกียรติศักดิ์ ภูตะมี
<p>มคอ. 5.2 การดำเนินการตามมาตรฐานรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน</p>	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	นายณรงค์ วงษ์งาม นายธรรมบุญ เหลาคุม ประธานสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์