

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2558



องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้		ชนิดของตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ		คะแนนประเมินตนเองรอบ 6 เดือน
			การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	เจ้าหน้าที่รวบรวมข้อมูล	
1. การผลิตบัณฑิต	สกอ. 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	O	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าภาควิชาทุกภาค รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณชลรดา สารทสมัย	In process
	สกอ. 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	I	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณวัลย์ลิกา สวัสดิ์นฤเดช	5.00
	สกอ. 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	I	✓				คุณพิมพ์ประภา บุญใช้	2.53
	สกอ. 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	I	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ	คุณสัญญา พาลุน คุณปราณี ประสงค์	In process
	สกอ. 1.5 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาคคณิตศาสตร์	อาจารย์สุกัญญา หะยีสาและ	3.00
	สกอ. 1.6 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	P	✓				อาจารย์สุกัญญา อินทรภักดิ์ คุณกุลจิรา รักษาศิลป์	3.00
2. การวิจัย	สกอ. 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ หัวหน้าภาคฟิสิกส์ หัวหน้าภาคชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณีกานต์ น้ำสอาด	4
	สกอ. 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	✓				ผู้ช่วยศาสตราจารย์วลัยกร นิตยพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมวัฒน์ วงศ์วานิช	2.00
	สกอ. 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	O	✓	✓			อาจารย์วิศรุตตา อัดถาวร อาจารย์สุกัญญา อินทรภักดิ์ คุณนพวรรณ หงษ์ทอง คุณปราณี ประสงค์	4.07

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2558



องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้	ชนิดของตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ		คะแนนประเมินตนเองรอบ 6 เดือน	
		การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	เจ้าหน้าที่รวบรวมข้อมูล		
3. การบริการวิชาการ	สกอ. 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร หัวหน้าภาควิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ มุศิริ อาจารย์ธนวรรณ เตชางกูร อาจารย์วันชาติ สุมโนจิตราภรณ์ อาจารย์อมรมาศ กิรติสิน คุณสำเนียง วงษ์งาม	3
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	สกอ. 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาคคหกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภัยกร นิตยพัฒน์ อาจารย์พรเพ็ญ มรกตจินดา คุณกุลจิรา รักษาติล	3
5. การบริหารจัดการ	สกอ.5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	P	✓		✓			4
	สกอ. 5.1 (ข้อ 1) พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะลำพัฒนาไปสู่กลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลา เพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับสถาบัน เพื่อพิจารณาอนุมัติ	P			✓	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ หัวหน้าภาคเคมี	คุณสัญญา พาลุน คุณปราณี ประสงค์	
	สกอ. 5.1 (ข้อ 2) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในสภการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน	P			✓	รองคณบดีฝ่ายวางแผน รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คุณศุภณัฐ ภัทตรา คุณจิรวรรณ ทศศิริวัฒน์ คุณยุภาวดี โคษา คุณสัญญา พาลุน	

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2558



องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้	ชนิดของตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ		คะแนนประเมินตนเองรอบ 6 เดือน
		การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	เจ้าหน้าที่รวบรวมข้อมูล	
สกอ.5.1 (ข้อ 3) ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	P			✓	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณพิลาสลักษณ์ ลือเลิศ คุณชลรดา สารทสมัย	
สกอ.5.1 (ข้อ 4) บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน	P	✓			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการประจำคณะฯ	คุณสำเนียง วงษ์งาม	
สกอ.5.1 (ข้อ 5) ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้ที่น้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	คุณมนทวารรณ ช่อชมเกษม คุณเกียรติศักดิ์ ภูตะมี	
สกอ.5.1 (ข้อ 6) กำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คุณวัลย์ลิกา สวัสดิ์นฤเดช คุณพิมพ์ประภา บุญใช้	
สกอ.5.1 (ข้อ 7) ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพและการประเมินคุณภาพ	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณชลรดา สารทสมัย	
สกอ. 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ, รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ การศึกษา	อ.สุจิตรา ศรีสังข์, ผศ.มณีนันต์ น้ำสอาด คุณชลรดา สารทสมัย, คุณยุภาวดี โคษา, คุณวนิดา ยังมี	3

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2558



องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้		ชนิดของ ตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ		คะแนนประเมิน ตนเองรอบ 6 เดือน
			การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	เจ้าหน้าที่รวบรวมข้อมูล	
มศว.5.1 การบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management)		P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณมณฑารพรณ ช่อชมเกษม คุณเกียรติศักดิ์ ภูตะมี	4
มศว.5.2 การดำเนินการตามมาตรฐานการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน		P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คุณณรงค์ วงษ์งาม คุณธรรมบุญ เหลาคม ประธานสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์	3