

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2557



องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้		ชนิดของ		การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
		ตัวบ่งชี้	การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล	
1. การผลิตบัณฑิต	สกอ. 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	O	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าภาควิชาทุกภาค รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	อ.สุจิตรา ศรีสังข์ กรรมการวิชาการ (อ.สุนันท์ ชัยนะกุล, อ.ณลิษา ประไพรัชสิทธิ์) คุณยุภาวดี โศขา, คุณวนิดา ยังมี	
	สกอ. 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	I	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	คุณวัลย์ลิกา สวัสดิ์นฤเดช คุณพิมพ์ประภา บุญใช้	
	สกอ. 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	I	✓					
	สกอ. 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	I	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ	คุณสัญญา พาลุน คุณปราณี ประสงค์	
	สกอ. 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาคคณิตศาสตร์	คุณชลรดา สารทสมัย คุณกุลจิรา รักษาศิลป์	
	สกอ. 1.6 กิจกรรมรณนัศึกษาระดับปริญญาตรี	P	✓					
2. การวิจัย	สกอ. 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ หัวหน้าภาคฟิสิกส์ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	อ.สุกัญญา อินทรภักดิ์ อ.มณีนกานต์ น้ำสะอาด อ.วัลลภกร นิตยพัฒน์	
	สกอ. 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	✓					
	สกอ. 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	O	✓	✓				
3. การบริการวิชาการ	สกอ. 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร หัวหน้าภาควิทย-ทั่วไป	อ.วัลลภกร นิตยพัฒน์ อ.สุกัญญา หะยีสถาและ อ.บงกช พิชัยกำจรวุฒิ อ.โชคชัย พุทธิรักษา คุณสำเนียง วงษ์งาม	
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	สกอ. 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	P	✓			รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต หัวหน้าภาคคหกรรม	กรรมการนิสิต(อ.สุกัญญา วงษ์ศรีรักษา, อ.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล) ประธานสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อ.พรเพ็ญ มรกตจินดา	
5. การบริหารจัดการ	สกอ. 5.1 (ข้อ 1) พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะนำไปสู่กลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลา เพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับสถาบัน เพื่อพิจารณาอนุมัติ (งบประมาณ 2558) (เดิม มคอ. 5.2)	P			✓	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวางแผนฯ หัวหน้าภาคเคมี	คุณสัญญา พาลุน คุณปราณี ประสงค์	

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้	ชนิดของตัวบ่งชี้	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
		การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล
สกอ. 5.1 (ข้อ 2) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยทุน หน่วยงานในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในสภการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน (เดิม มศว. 5.3)	P			✓	รองคณบดีฝ่ายวางแผน รองคณบดีฝ่ายบริหาร เลขานุการคณะ	คุณชัยญายักษ์ แม่นคำ คุณจิรพรรณ ทศสิริวัฒน์ คุณยุภาวดี โศขยา คุณสัญญา พาลุน
มศว. 5.4 การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนจากงบประมาณแผ่นดิน (รายงานในระดับสถาบัน)	O			✓	รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองคณบดีฝ่ายวางแผน เลขานุการคณะ	คุณชัยญายักษ์ แม่นคำ คุณจิรพรรณ ทศสิริวัฒน์ คุณกมลทิพย์ สงแจ้ง คุณพนิดา เต่ากระโทก
มศว. 5.5 การเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมจากงบประมาณแผ่นดิน (รายงานในระดับสถาบัน)	O			✓	รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองคณบดีฝ่ายวางแผน เลขานุการคณะ	คุณชัยญายักษ์ แม่นคำ คุณจิรพรรณ ทศสิริวัฒน์ คุณกมลทิพย์ สงแจ้ง คุณพนิดา เต่ากระโทก
สกอ.5.1 (ข้อ 3) ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม (งบประมาณ 2558) (เดิม มศว. 5.6)	P			✓	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ เลขานุการคณะ	คุณพิลาสถักษ์ณ ลือเลิศ คุณชลรดา สารทสมัย คุณกุลจิรา รักษาศิลป์
สกอ.5.1 (ข้อ 4) บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน (เดิม มศว.5.7)	P	✓			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการประจำคณะฯ	เลขานุการคณะ
สกอ.5.1 (ข้อ 5) ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง (เดิม มศว.5.8)	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย ผู้ช่วยคณบดี (อาจารย์สมบุญ)	อ.วุฒิพงษ์ ทองใบ คุณมณฑารพ ช่อชมเกษม คุณเกียรติศักดิ์ ภูตะมี
สกอ.5.1 (ข้อ 6) กำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน (เดิม มศว.5.9)	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร ผู้ช่วยคณบดี (อาจารย์สมบุญ)	คุณวัลย์ลิกา สวัสดิ์นฤเดช คุณพิมพ์ประภา บุญใช้
สกอ.5.1 (ข้อ 7) ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพและการประเมินคุณภาพ (เดิม มศว 5.12)	P	✓			รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	คุณชลรดา สารทสมัย คุณกุลจิรา รักษาศิลป์

องค์ประกอบการประกันคุณภาพคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า/ตัวบ่งชี้	ชนิดของ	การคิดรอบปี			รูปแบบการประกันระดับคณะ	
	ตัวบ่งชี้	การศึกษา	ปฏิทิน	งบประมาณ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้รวบรวมข้อมูล
สกอ. 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร (เดิม สกอ. 5.1)	P	✓			รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยคณบดี (อาจารย์สมบูรณ์) รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ	อ.สุจิตรา ศรีสังข์ กรรมการวิชาการ (อ.สุนันท์ ชัยนะกุล, อ.นลินา ประไพรัชสิทธิ์) คุณยุภาวดี โศษา, คุณวนิดา ยังมี, คุณชลรดา สารทสมัย
มศว 5.1 การบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management) (เดิม มศว.5.10)	P	✓			ผู้ช่วยคณบดี (อาจารย์วันชาติ)	คุณพิลาสิทธิ์ ลือเลิศ
มศว 5.2 การดำเนินการตามมาตรฐานการรักษาสีแกดล้อมและประหยัดพลังงาน (เดิม มศว. 5.11)	P	✓			รองคณบดีฝ่ายบริหาร ผู้ช่วยคณบดี (อาจารย์วันชาติ)	อ.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช คุณณรงค์ วงษ์งาม, คุณธรรนูญ เหล้าคม ประธานสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์