



แผนปฏิบัติการ (Action Plan)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
คณะวิทยาศาสตร์

งานนโยบายและแผน คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

คณะศึกษาศาสตร์

งานนโยบายและแผน คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.1 การบริหารและดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและบัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานคุณภาพทางวิชาการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.1.1 ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่มีผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.
ACA_60_01_01_01	โครงการเตรียมความพร้อม วิทย-คณิต-อังกฤษ สำหรับ นิสิตชั้นปีที่ 1	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	85													60,000			ฝ่ายวิชาการ	
		ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 3.75																	
ACA_60_01_01_02	โครงการจัดทำคู่มือนิสิตระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2560	นิสิตชั้นปีที่ 1 ทุกคนได้รับคู่มือนิสิตระดับ ปริญญาตรี	คู่มือ	100													100,000			ฝ่ายวิชาการ	
ACA_60_01_01_03	โครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่น 3 ประจำปีการศึกษา 2559	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนา สมรรถนะ SCI	ร้อยละ	85													200,000			ฝ่ายวิชาการ	
ACA_60_01_01_04	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair ปีการศึกษา 2559	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนา สมรรถนะ SCI และได้รับการเสริมสร้าง ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	85													250,000			ฝ่ายวิชาการ	
ACA_60_01_01_05	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรปริญญาตรีและ บัณฑิตศึกษา	หลักสูตรมีจำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตร เป็นไปตามแผนการรับนิสิต	ร้อยละ	30													50,000			ฝ่ายวิชาการ	
ACA_60_01_01_06	โครงการพัฒนาคณาจารย์ในเครือทางม	ตัวแทนคณาจารย์รุ่นใหม่ได้รับการพัฒนา ศักยภาพวิชาการ/วิชาชีพ	ราย	≥ 5													60,000			ฝ่ายวิชาการ	
HOM_60_01_01_01	กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													10,000			คหกรรมศาสตร์	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.
HOM_60_01_01_02	กิจกรรมการจัดทำหลักสูตร วท.บ.การกำหนดอาหาร และโภชนาบำบัด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	1.บุคลากรภาควิชาเข้าร่วมการประชุม	ร้อยละ	≥ 80												10,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																	
		3. หลักสูตรมีการปรับปรุงให้เป็นไปตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ	หลักสูตร		≥ 1																
HOM_60_01_01_03	กิจกรรมการจัดทำหลักสูตร วท.บ เทคโนโลยีสิ่งทอ	1 .บุคลากรภาควิชาเข้าร่วมการประชุม	ร้อยละ	≥ 80												10,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																	
		3. หลักสูตรมีการจัดทำให้เป็นไปตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	หลักสูตร		≥ 1																
HOM_60_06_02_04	กิจกรรมเผยแพร่โครงงานวิจัยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														ร่วมกับคณะฯ			
CHE_60_01_01_01	โครงการปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตร	หลักสูตร วท.บ.เคมี ฉบับปรับปรุง ที่ตรง ตามมาตรฐานกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	หลักสูตร	1											21,100			ภาควิชาเคมี			
CHE_60_01_01_02	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากรเพื่อนำสู่การพัฒนา ศักยภาพ	ผู้เข้ารับการอบรมฯ มีความเข้าใจและเห็น ความสำคัญของการพัฒนาหลักสูตร และ การพัฒนาประสิทธิภาพของตนเอง	ร้อยละ	≥ 80											10,000			ภาควิชาเคมี			
PHY_60_01_01_01	โครงการพัฒนาปรับปรุง หลักสูตรภาควิชาฟิสิกส์ ตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	ความพึงพอใจในโครงการ	ร้อยละ	≥ 80											30,000			ภาควิชาฟิสิกส์			
GEN_60_01_01_01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการ วิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดย ผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51											30,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
		2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																	
GEN_60_01_01_02	โครงการจัดการเรียนรู้คณิตปัจจุบันและศิษย์เก่า สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1) ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80											6,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
		2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																	
GEN_60_01_01_03	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรียนวิชา วท482	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิตที่ลงทะเบียน เรียนวิชา วท482	ร้อยละ	≥ 95											20,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
GEN_60_01_01_04	โครงการแลกเปลี่ยนประสบการณ์สำหรับนิสิตปัจจุบัน และศิษย์เก่าอ้อมนิและเครื่องประดับ	1) ร้อยละของนิสิตที่สามารถเข้าใจการ ถ่ายทอดประสบการณ์หลังการอบรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	≥ 70											5,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
		2) ร้อยละของจำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ จากนิสิตชั้นปีที่ 4 ทั้งหมด	ร้อยละ	≥ 90																	

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนานวัตกรรมและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.2 หลักสูตรมีการใช้กระบวนการจัดการการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการจัดการการเรียนการสอนตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ													งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2560										รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
HOM_60_01_02_01	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														18,000			คหกรรมศาสตร์			
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																				
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชนในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																				
		4. ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้การทำงานเป็นกลุ่มและสามารถฝึกฝนใน ความรู้วิชาชีพในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																				
		5. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกด้านความมีน้ำใจการเสียสละเพื่อส่วนรวมและการช่วยเหลือผู้ด้อย โอกาส ในสังคมในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																				
		6. ผู้รับบริการมีความเข้าใจในความรู้ที่ให้ได้ และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																				
HOM_60_01_02_02	กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													10,000			คหกรรมศาสตร์				
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																				

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ			
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ					
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.	
HOM_60_01_02_03	โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพ หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2559	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													35,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และ ประสบการณ์ ทางด้านวิชาชีพเพิ่มใน ระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_01_02_04	โครงการส่งเสริมการฝึกปฏิบัติการทักษะ วิชาชีพเพื่อ การแข่งขัน	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													15,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และได้ ฝึกทักษะ ทางด้านวิชาชีพมากขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_01_02_05	โครงการเรียนรู้และมีประสบการณ์จากผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ ภาคการศึกษาที่ 1	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													10,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_01_02_06	โครงการเรียนรู้และมีประสบการณ์จากผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ ภาคการศึกษาที่ 2	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													10,000					
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_01_02_07	การเพิ่มพูนประสบการณ์ด้านอาหาร โภชนาการ และ โภชนบำบัด	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													20,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_01_02_08	กิจกรรมเผยแพร่โครงงานวิจัยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80															คหกรรมศาสตร์			
CHE_60_01_02_01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตาม หลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													30,000			ภาควิชาเคมี		
CHE_60_01_02_02	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตาม หลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													35,000			ภาควิชาเคมี		
CHE_60_01_02_03	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความ ปลอดภัยได้ ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีและสามารถแก้ไขปัญหาเมื่อเกิด อุบัติเหตุในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80													36,600			ภาควิชาเคมี		

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.
CHE_60_01_02_04	โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างภาควิชาเคมีและหน่วยงานภายนอก	นิสิตฝึกประสบการณ์มีการพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 80													25,000			ภาควิชาเคมี	
BIO_60_01_02_01	โครงการศึกษาเห็ดรา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													34,400			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_02	โครงการศึกษาปฏิบัติการนอกสถานที่ รายวิชานิเวศวิทยา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													210,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_03	โครงการทัศนศึกษาสาขาวิชาจุลชีววิทยาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													32,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_04	โครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหารโดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													23,200			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_05	โครงการทัศนศึกษาออกสถานที่ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ 1	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													24,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_06	โครงการทัศนศึกษาออกสถานที่ สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ 2	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													32,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_07	โครงการปฏิบัติการนอกสถานที่วิชาปรสิตวิทยา และชีววิทยาสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													28,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_08	โครงการศึกษาออกสถานที่สัตววิทยา 1	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													16,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_09	โครงการศึกษาออกสถานที่วิชากีฏวิทยาและนิเวศวิทยาของสัตว์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													16,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_10	โครงการศึกษาออกสถานที่ วิชาสัตววิทยาระดับสูง	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													16,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO_60_01_02_11	โครงการศึกษาออกสถานที่วิชาสัตววิทยาระดับสูง	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													24,000			ภาควิชาชีววิทยา	
GEN_60_01_02_01	โครงการแสดงศักยภาพทางวิชาการของนิสิตหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1) นิสิตที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจต่อโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													10,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) นิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 90																วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN_60_01_02_02	โครงการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ขั้นเรียนด้านกรเป็นเจ้าของกิจการเครื่องประดับ	1) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อนิสิตที่มีความรู้ทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับ	คะแนน	≥ 3.51													5,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) ผลการประเมินความพึงพอใจโดยรวมของโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																วิทยาศาสตร์ทั่วไป	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ			
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ					
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.	
GEN_60_01_02_03	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชา วท482	ร้อยละ	≥ 95													20,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
GEN_60_01_02_04	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													30,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
		2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.3 นิสิตและบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะอย่างเต็มศักยภาพและยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.3.1 จำนวนโครงการเพื่อการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะแก่นิสิต/บุคลากรอย่างยั่งยืน

1.3.2 ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือศึกษาต่อ

1.3.3 จำนวนนิสิต/บุคลากร ที่ได้รับรางวัล/การยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ			
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ					
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.	
SAR_60_01_01_01	โครงการการจัดการความรู้เพื่อการพัฒนา นิสิตและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	มีการนำความรู้จากกิจกรรมการจัดการ ความรู้มาประยุกต์ใช้	คน	> 20													60,000			รองคณบดีฝ่ายประกันฯ		
SAR_60_01_01_02	โครงการอบรมพัฒนาและปรับปรุงการจัดการ สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์	สารสนเทศมีการปรับปรุง	งาน	≥ 1													70,000			รองคณบดีฝ่ายประกันฯ		
PLA_60_01_01_01	โครงการให้คำปรึกษา แนะนำและถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																งานนโยบายและแผน		
	กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อ การบริหารโครงการ/กิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์	ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจขั้นตอนการ จัดการโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																นายสัญญา พาลุน		
	กิจกรรมที่ 3 แนวปฏิบัติที่ดีเพื่อการบริหารจัดการ โครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจขั้นตอนการ เขียนแนวปฏิบัติที่ดี และเข้าใจการ บริหารจัดการโครงการ/กิจกรรม คณะ	ร้อยละ	≥ 80																		
	กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านไอซีที เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการดำเนินงานด้าน นโยบายและแผน	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ปฏิบัติและสามารถ นำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ในการ ปฏิบัติงานด้านนโยบายและแผนได้	ร้อยละ	≥ 80																		
	กิจกรรมที่ 5 การจัดทำรายงานสรุปติดตามผลการ ดำเนินงานโครงการ	ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจการจัดทำสรุป รายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ	ร้อยละ	≥ 80																		

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.
MAT_60_01_03_01	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาคณิตศาสตร์สัมพันธ์ (Union Games) ครั้งที่ 10	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													10,000			คณิตศาสตร์	
MAT_60_01_03_02	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาเรือพาย	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													40,000			คณิตศาสตร์	
MAT_60_01_03_03	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาฟอรัมแทน	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													10,000			คณิตศาสตร์	
HOM_60_01_03_01	กิจกรรมทุนการศึกษาชนิด	จำนวนนิสิตที่ได้รับทุน	ทุน	10													35,000			คหกรรมศาสตร์	
HOM_60_01_03_02	โครงการเรียนรู้และมีประสบการณ์จากผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ ภาคการศึกษาที่ 1	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													10,000			คหกรรมศาสตร์	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้านในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
HOM_60_01_03_03	โครงการเรียนรู้และมีประสบการณ์จาก ผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมสิ่งทอ ภาค การศึกษาที่ 2	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													10,000			คหกรรมศาสตร์	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้านในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
HOM_60_01_03_04	การเพิ่มทุนประสบการณ์ด้านอาหาร โภชนาการ และโภชนบำบัด	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													20,000			คหกรรมศาสตร์	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้านในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
HOM_60_01_03_05	กิจกรรมเผยแพร่โครงการงานวิจัย สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																คหกรรมศาสตร์	
CHE_60_01_03_01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ+ B15:B19B15:B20B15:B19B15:B18B17B15:B18B1 5:B19	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตาม หลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													30,000			เคมี	
CHE_60_01_03_02	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตาม หลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													35,000			เคมี	
CHE_60_01_03_03	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความ ปลอดภัยได้ ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีและสามารถแก้ปัญหาเมื่อเกิด อุบัติเหตุในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80													36,600			เคมี	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.	
CHE_60_01_03_04	โครงการกีฬาระหว่างภาควิชาเคมี	นิสิตได้ร่วมทำกิจกรรมทางด้านกีฬาและ นันทนาการ ทำให้มีความสนิทสนมและ รู้จักกับเพื่อนต่างสถาบันมากขึ้น และมีความ ประทับใจในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	80														27,000			เคมี	
CHE_60_01_03_05	โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างภาควิชา เคมีและหน่วยงานภายนอก	นิสิตฝึกประสบการณ์มีการพัฒนาทักษะ ทางวิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 80														25,000			เคมี	
BIO_60_01_01_01	โครงการกีฬาสานสัมพันธ์น้องพี่ชีววิทยา	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 50														16,000			ชีววิทยา	
BIO_60_01_01_02	โครงการโคโลนิเกมส์ ครั้งที่ 13	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 35														35,100			ชีววิทยา	
BIO_60_01_01_03	โครงการจ้างนิสิตช่วยงาน (ปริญญาตรี)	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	3														32,000			ชีววิทยา	
BIO_60_01_01_04	โครงการจ้างนิสิตช่วยงานสำหรับวิชาปฏิบัติการ ชีววิทยาพื้นฐาน	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	4														64,000			ชีววิทยา	
PHY_60_01_01_01	โครงการจ้างนิสิตเป็นผู้ช่วยสอนวิชาบรรยายฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2559	ความพึงพอใจของอาจารย์ผู้มอบหมายงาน	คะแนน	> 5														48,000			ฟิสิกส์	
PHY_60_01_01_02	โครงการจ้างนิสิตเป็นผู้ช่วยสอนวิชาปฏิบัติการ ฟิสิกส์พื้นฐาน ปีการศึกษา 2559	นิสิตช่วยสอนมีประสบการณ์ในการทำงาน	คะแนน	> 5														72,000			ฟิสิกส์	
PHY_60_01_01_03	โครงการฟิสิกส์สัญจร ครั้งที่ 14	นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ มีเจตคติที่ดี ต่อวิชาฟิสิกส์มากขึ้น และ นิสิตได้รับความ พึงพอใจจากนักเรียนในด้านการ ถ่ายทอดความรู้	คะแนน	> 5														50,000			ฟิสิกส์	
GEN_60_01_03_01	โครงการ Big Cleaning day ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80														10,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN_60_01_03_02	โครงการปฏิบัติงานภาคสนามวิชาการระบบโลกศาสตร์	ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80														25,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN_60_01_03_03	โครงการ Jewelry Season	1) จำนวนชุดผลงานของนิสิตที่นำเสนอ ผลงานด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่ บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติงานจริงและ ศิลปวัฒนธรรมได้	ชุด	≥ 8														20,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) จำนวนของนักเรียนที่ได้รับความรู้ จากการเข้าร่วมโครงการ	คน	≥100																	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		3) ร้อยละของระดับการประเมินตนเอง ของนิสิตด้านความสามารถพัฒนา ตนเองทางสติปัญญา สังคม อารมณ์ และคุณธรรม	ร้อยละ	≥ 80																		วิทยาศาสตร์ทั่วไป

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.
GEN_60_01_03_04	โครงการพัฒนาคุณภาพนิสิตเพื่อเตรียมพร้อมนิสิตในการทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ	1) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ประกอบการตามคุณลักษณะของนิสิต	คะแนน	≥ 3.51													5,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN_60_01_03_05	โครงการแสดงผลงานนิสิตในงาน Bangkok Gems and Jewelry Fairs	1) นิสิตสามารถนำเสนอผลงานด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริง	คะแนน	≥ 3													40,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) ผลการประเมินโดยนิสิตด้านพัฒนาการการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง	คะแนน	≥ 3.51																	
GEN_60_01_03_06	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชา วท482	ร้อยละ	≥ 95													20,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN_60_01_03_07	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													30,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																	

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

2.1 เพิ่มจำนวนงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์/วิทยาศาสตร์ประยุกต์/สหสาขาวิชา

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

2.1.1 จำนวนโครงการวิจัยที่อาจารย์เสนอขอรับทุนวิจัย

2.1.2 ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด

2.1.3 ร้อยละโครงการวิจัยสหสาขาวิชาวิจัยต่อจำนวนโครงการวิจัยที่อาจารย์เสนอทุนวิจัย

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.
RES_60_02_01_01	โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อพัฒนาสู่ความเป็น ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ปีงบประมาณ 2560 จำนวน 7 โครงการวิจัย	1. จำนวนโครงการวิจัยต่อหน่วยวิจัย	ผลงาน	≥ 5													2,000,000			รองคณบดีฝ่าย วางแผนและวิจัย	
		2. งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ต่อจำนวนโครงการ	บาท	≥ 100,000																	
BIO_60_02_01_01	โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย	คะแนนความประเมินความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ	คะแนน	≥ 3.51													4,100			ชีววิทยา	
GEN_60_02_01_01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึง พอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													30,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																	
GEN_60_02_01_02	โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์หลักสูตรอัญมณี และเครื่องประดับ	ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วม โครงการจากจำนวนอาจารย์สาขาอัญ มณีทั้งหมด	ร้อยละ	≥ 70													25,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

2.2 ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

2.2.1 ร้อยละงานวิจัยที่มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่นต่อจำนวนผลงานวิจัยทั้งหมด

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.
RES_60_02_02_01	โครงการจัดการความรู้และสร้างเสริมบรรยากาศวิจัย ครั้งที่ 1	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 100													17,600			รองคณบดีฝ่าย	
RES_60_02_02_02	โครงการจัดการความรู้และสร้างเสริมบรรยากาศวิจัย ครั้งที่ 2	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 100													17,600			รองคณบดีฝ่าย	
RES_60_02_02_03	โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว : ครั้งที่ 1 โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ปีที่ 32 ฉบับที่ 2 (ธันวาคม 2559)	จำนวนวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ที่ ได้รับการตีพิมพ์ต่อปีงบประมาณ	ฉบับ	1													120,000			รองคณบดีฝ่าย	
RES_60_02_02_04	โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว : ครั้งที่ 2 โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ปีที่ 33 ฉบับที่ 1 (มิถุนายน 2560)	จำนวนวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ที่ ได้รับการตีพิมพ์ต่อปีงบประมาณ	ฉบับ	1													120,000			รองคณบดีฝ่าย	
HOM_60_02_02_01	กิจกรรมเผยแพร่โครงการวิจัย สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																ร่วมกับคณะ	
GEN_60_02_02_01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับ การวิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึง พอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													30,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																	

ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการ
เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

3.1 สร้างความร่วมมือเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาชุมชนและสังคม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

3.1.1 จำนวนหน่วยงานที่สร้างความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ในการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

3.1.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือในการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ			
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ					
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.	
SCI_60_03_01_01	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชน จังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืนครั้งที่ 3	จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการที่นำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	≥ 85														1,169,200		ฝ่ายบริหาร	อยู่ในระหว่างส่ง ข้อเสนอโครงการไป ยังมหาวิทยาลัย	
MAT_60_03_01_01	โครงการค่ายสู่ฝัน...วันอังฤษะ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.51														10,000		คณิตศาสตร์		
MAT_60_03_01_02	โครงการบริการวิชาการ Math Day Camp	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.51														10,000		คณิตศาสตร์		
HOM_60_03_01_01	โครงการบริการวิชาการ : โครงการอบรม เกอร์รี่ มศว	1. จำนวนร้อยละผู้เข้ารับการอบรม	ร้อยละ	≥ 80																คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
		3. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ และทักษะในการทำเกอร์รี่ ในระดับ ปานกลางถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_03_01_02	กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านโภชนาการและแปร รูปอาหารเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจครัวเรือน ภายใต้โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนา ชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน	1. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจใน ด้านโภชนาการ ในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																ร่วมกับคณะฯ		
		2. จำนวนรายวิชาของภาควิชาที่มี การบูรณาการกับกิจกรรมนี้	รายวิชา	≥ 1																		
GEN_60_03_01_01	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ วิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจาก นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชา วท482	ร้อยละ	≥ 95														20,000		วิทยาศาสตร์ทั่วไป		

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.
GEN_60_03_01_02	โครงการ Jewelry Season	1) จำนวนชุดผลงานของนิสิตที่ นำเสนอผลงานด้านอัญมณีและ เครื่องประดับที่บูรณาการความรู้กับ การปฏิบัติจริงและศิลปวัฒนธรรมได้	ชุด	≥ 8												20,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) จำนวนของนักเรียนที่ได้รับความรู้ จากการเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 100															วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		3) ร้อยละของระดับการประเมิน ตนเองของนิสิตด้านความสามารถ พัฒนาตนเองทางสติปัญญา สังคม อารมณ์ และคุณธรรม	ร้อยละ	≥ 80															วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
SCI_60_03_01_03	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึง พอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51											30,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
		2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

3.2 บูรณาการงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอนในการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

3.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการบูรณาการผลงานวิจัยและ/หรือการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ

3.2.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อพัฒนาก่อให้เกิดรายได้ /อาชีพเสริมที่เพิ่มขึ้น/พัฒนาการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560							รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
SCI_60_03_02_01	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชน จังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืนครั้งที่ 3	จำนวนรายวิชาที่นำมาบูรณาการในการ บริการวิชาการ	วิชา	6															รองคณบดีฝ่ายบริหาร	งบประมาณ อยู่ระหว่าง	
		จำนวนงานวิจัยที่นำมาบูรณาการในการ บริการวิชาการ	เรื่อง	2																	ขออนุมัติจาก มหาวิทยาลัย
HOM_60_03_02_01	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80												18,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถให้บริการ ความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชน ในระดับมาก ถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
		4. ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้การทำงานเป็น กลุ่มและสามารถฝึกฝนใน ความรู้วิชาชีพใน ระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
		5. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกด้านความ มีน้ำใจการเสียสละเพื่อส่วนรวม และการ ช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในสังคมในระดับมาก ถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
		6. ผู้รับบริการมีความเข้าใจในความรู้ที่ได้ และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.
HOM_60_03_02_02	กิจกรรมเผยแพร่โครงงานวิจัย สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80															คหกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะฯ	
HOM_60_03_02_03	กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านโภชนาการและแปรรูปอาหาร เพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจครัวเรือนภายใต้โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน	1. ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจในด้านโภชนาการในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																
		2. จำนวนรายวิชาของภาควิชาที่มีการบูรณาการกับกิจกรรมนี้	รายวิชา	≥ 1																
GEN_60_03_02_01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51											30,000				วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																

ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและ
เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

4.1 เพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

4.1.1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เสริมสร้างการปฏิบัติงานของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรด้วยการนำเครื่องมือทางการบริหารมาใช้

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560							รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.						
SAR_60_04_01_01	โครงการอบรมพัฒนาและปรับปรุงการจัดการสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์	สารสนเทศมีการปรับปรุง	งาน	≥ 1													70,000			รองคณบดีฝ่ายประกันฯ		
PLA_60_04_01_04	โครงการทบทวนวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และ อุปสรรค (SWOT Analysis)	1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													20,000			ฝ่ายวางแผนฯ		
		2. ได้แผนกลยุทธ์ฉบับปรับปรุง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560	ฉบับ	1																		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

4.2 เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้


ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- 4.2.1 จำนวนงานที่บุคลากรนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับกระบวนการใหม่
- 4.2.2 คะแนนประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่องานที่ปรับกระบวนการโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้
- 4.2.3 ผลประเมินตนเองต่อการเห็นคุณค่าของเทคโนโลยีสารสนเทศในงานที่พัฒนา

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560							รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
GEN_60_04_02_01	โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์หลักสูตร กศ.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป	คะแนนผลการประเมินความพึง พอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													25,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN_60_04_02_02	โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ หลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ	ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่เข้า ร่วมโครงการจากจำนวนอาจารย์	ร้อยละ	≥ 70													25,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	

ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน

 คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

5.1 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรเห็นคุณค่าในวัฒนธรรมและศิลปะ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

5.1.1 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ			
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ					
					ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.		
SCI_60_05_01_01	โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51															30,000			ฝ่ายบริหารร่วมกับฝ่าย กิจการนิสิต	เงินสวัสดิการคณะ วิทยาศาสตร์
SCI_60_01_01_02	โครงการวันเกษียณอายุราชการ	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51															40,000			ฝ่ายบริหารร่วม	เงินสวัสดิการคณะ วิทยาศาสตร์
STU_60_05_01_01	โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	จำนวนผู้เข้าร่วม	ร้อยละ	≥ 80															28,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
STU_60_01_01_02	โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	จำนวนผู้เข้าร่วม	ร้อยละ	≥ 80															52,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
STU_60_01_01_03	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตปี 4 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	จำนวนผู้เข้าร่วม	ร้อยละ	≥ 81															30,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
STU_60_01_01_04	โครงการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ	จำนวนผู้เข้าร่วม	ร้อยละ	≥ 82															6,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
HOM_60_05_01_01	โครงการทำบุญภาควิชาคหกรรมศาสตร์ เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ไทย	1. จำนวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																		คหกรรมศาสตร์	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																			
		3. บุคลากรปัจจุบันกับบุคลากรที่ เกษียณแล้วมีความสัมพันธ์อันดี ต่อกันในระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																			
HOM_60_05_01_02	กิจกรรมปฐมนิเทศและมอบตัวเป็นศิษย์ของนิสิต ชั้นปีที่ 1 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																		ร่วมกับคณะฯ	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
					พ.ศ. 2559				พ.ศ. 2560								รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
HOM_60_05_01_03	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศและกตัญญูทเวทิตาต่ออาจารย์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80															ร่วมกับคณะฯ		
HOM_60_05_01_04	กิจกรรมส่งเสริมให้นิสิตเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพที่ดี	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80															คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80																	
		5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด																			
GEN_60_05_01_01	โครงการส่งเสริมจริยธรรม คิดดี พูดดี ทำดี ภาควิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละของนิสิตที่จะนำไปปฏิบัติ	ร้อยละ	≥ 50												20,000		วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
GEN_60_05_01_02	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตหลักสูตรการศึกษา บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80												6,000		วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
		2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51															วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
GEN_60_05_01_03	โครงการจัดการเรียนรู้บัณฑิตปัจจุบันและศิษย์เก่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1) ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80												6,000		วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
		2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																	
GEN_60_05_01_04	โครงการ Get to know jewelry business	1) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80												5,000		วิทยาศาสตร์ทั่วไป			
		2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																	

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

5.2 เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/การบริการวิชาการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

5.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมบูรณาการการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/บริการวิชาการ การบริการวิชาการ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.	
HOM_60_05_02_01	โครงการสืบสานวัฒนธรรมไทย เรื่อง "ชิมขนม ชมดอกไม้"	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													12,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในเรื่องขนม ไทยและหรือการจัดดอกไม้ และหรือผ้า ไทยตลอดจนคุณค่าความงามที่เป็น เอกลักษณ์และวัฒนธรรมของชาติ	ร้อยละ	≥ 80																		
		4. จำนวนรายวิชาที่บูรณาการร่วมกับ การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ	รายวิชา	≥ 1																		
HOM_60_05_02_02	กิจกรรมปฐมนิเทศและมอบตัวเป็นศิษย์ของนิสิต ชั้นปีที่ 1 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปี การศึกษา 2560	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																	ร่วมกับคณะฯ	
HOM_60_05_02_03	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศและกตัญญูกตเวทิตาต่อ อาจารย์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																	ร่วมกับคณะฯ	

พันธกิจอื่น ๆ

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

โครงการ/กิจกรรมที่ตอบ พันธกิจด้าน บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

1) ภาระกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.	
SAR_60_06_01_01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	รายงานการประกันคุณภาพ	เล่ม	1													250,000			รองคณบดีฝ่ายประกันฯ		
MAT_60_06_01_01	โครงการศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													8,000			คณิตศาสตร์		
MAT_60_06_01_02	โครงการประชุมเพื่อจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559	จำนวนรายงานการประเมินที่สำเร็จ	หลักสูตร	8													26,000			คณิตศาสตร์		
MAT_60_06_01_03	โครงการประชาพิจารณ์การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 ของภาควิชาคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													8,000			คณิตศาสตร์		
HOM_60_06_01_01	โครงการจัดทำและประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	1. จำนวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													4,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
		3. บุคลากรมีความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพการศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_06_01_02	โครงการรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรภาควิชาคหกรรมศาสตร์ประจำปีการศึกษา 2559	1. จำนวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													15,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
CHE_60_06_01_01	โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2559	รายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตร	เล่ม	5													13,000			เคมี		
CHE_60_06_01_02	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2559	คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษา ภาควิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2559	คะแนน	≥ 3.00													83,750			เคมี		

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559				พ.ศ. 2560								รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
CHE_60_06_01_03	โครงการประเมินผลเพื่อพัฒนาการบริหารงานของ ภาควิชาเคมี และประชาสัมพันธ์รายงานการประเมิน ตนเองของภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2559	บุคลากรของภาควิชาได้ทราบผลสำเร็จ ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการ ดำเนินงานในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80														160,000			เคมี		
BIO_60_06_01_01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในภาควิชา ชีววิทยา	คะแนนการประเมินเฉลี่ยทุกหลักสูตร	คะแนน	≥ 3.01														67,600			ชีววิทยา		
PHY_60_06_01_01	โครงการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ โดยรวม	คะแนน	≥ 3.5														60,000			ฟิสิกส์		
GEN_60_06_01_01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไปประจำปีการศึกษา 2559	ผลการประเมินประกันคุณภาพฯ	คะแนน	≥ 4.00														30,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป		

พันธกิจอื่น ๆ

ด้านการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

โครงการ/กิจกรรมที่ตอบ พันธกิจด้าน บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

2) ภาระกิจด้านการบริหารและการจัดการ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.
SCI_60_06_02_01	โครงการเตรียมความพร้อมการบริหารจัดการ ด้านวัสดุศาสตร์	หลักสูตรที่ได้รับการอนุมัติ	หลักสูตร	1													10,000			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ร่วมรองคณบดีฝ่าย วางแผน
SCI_60_06_02_02	โครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์	เกิดเป็นหน่วยงานจัดการเรียนการสอน หลักสูตรด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	ภาควิชา	1													10,000			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ร่วมรองคณบดีฝ่าย วางแผน
SCI_60_06_02_03	โครงการจัดตั้งภาควิชาวัสดุศาสตร์	เกิดเป็นหน่วยงานจัดการเรียนการสอน หลักสูตรด้านวัสดุศาสตร์	ภาควิชา	1													10,000			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ร่วมรองคณบดีฝ่าย วางแผน
SCI_60_06_02_04	โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา	เกิดเป็นหน่วยงานจัดการเรียนการสอน หลักสูตรด้านจุลชีววิทยา	ภาควิชา	1													10,000			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ร่วมรองคณบดีฝ่าย วางแผน
SCI_60_06_02_01	โครงการเรารักษ์สิ่งแวดล้อม	ปริมาณของเสียจากห้องปฏิบัติการที่ส่ง ทำลาย	ตัน	5													300,000			ฝ่ายบริหาร	งบรายจ่ายอื่น
		ความพึงพอใจของบุคลากรและนิสิตใน การเข้าร่วมกิจกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม	คะแนน	≥ 3.51																	
SCI_60_06_02_02	โครงการพัฒนาระบบบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ 2560	แนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงาน	เรื่อง	4													50,000			ฝ่ายบริหาร	งบดำเนินงาน
SCI_60_06_02_03	โครงการพัฒนาบุคลากร	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วม โครงการ	คะแนน	≥ 3.51													50,000			ฝ่ายบริหาร	งบดำเนินงาน
SCI_60_06_02_04	โครงการพัฒนารอบสมรรถนะของบุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์	กรอบสมรรถนะ	กรอบ	3													50,000			ฝ่ายบริหารร่วมกับฝ่าย วิชาการและฝ่าย กิจการนิสิต	งบดำเนินงาน
SCI_60_06_02_05	โครงการสัมมนาประจำปีสำหรับบุคลากรสาย สนับสนุนวิชาการ	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วม โครงการ	คะแนน	≥ 3.51													480,000			ฝ่ายบริหาร	งบรายจ่ายอื่น

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2559					พ.ศ. 2560						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.	
SCI_60_06_02_06	โครงการประชุมคณาจารย์และบุคลากรคณะ วิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วม โครงการ	คะแนน	≥ 3.51													30,000			ฝ่ายบริหาร	งบดำเนินงาน	
SCI_60_06_02_07	โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีภัย	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วม โครงการ	คะแนน	≥ 3.51													30,000			ฝ่ายบริหาร	งบดำเนินงาน	
SCI_60_06_02_08	โครงการ Big Cleaning Day สำนักงานคณบดี	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วม โครงการ	คะแนน	≥ 3.51													10,000			ฝ่ายบริหาร	งบดำเนินงาน	
SCI_60_06_02_09	โครงการส่งเสริมสุขภาพด้านกีฬาสัมพันธ์ของ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วม โครงการ	คะแนน	≥ 3.51													35,000			ฝ่ายบริหาร	งบรายจ่ายอื่น	
PLA_60_06_02_05	โครงการทบทวนวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis)	1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการ	คะแนน	≥ 3.51													20,000			ฝ่ายวางแผนฯ		
		2. ได้แผนกลยุทธ์ฉบับปรับปรุง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560	ฉบับ	1																		
MAT_60_06_02_01	โครงการปฏิบัติการ 5ส ของภาควิชาคณิตศาสตร์ "Big cleaning day"	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													9,000			คณิตศาสตร์		
HOM_60_06_02_01	โครงการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ ปรับ แผนกลยุทธ์ของภาควิชาคหกรรมศาสตร์	1. จำนวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													2,000			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
		3. บุคลากรมีความเข้าใจในกระบวนการ จัดทำแผนกลยุทธ์	ร้อยละ	≥ 80																		
		4. บุคลากรมีความเข้าใจในระบบ ประกันคุณภาพการศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM_60_01_01_02	กิจกรรมทำความสะอาด ปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการเรียนและการทำงาน (5ส)	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													1,500			คหกรรมศาสตร์		
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																		
PHY_60_06_02_01	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำ แผนปฏิบัติการประจำปี รายงานการประเมิน ตนเอง ของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2560	ผู้ร่วมประชุมสัมมนาโครงการได้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและมีส่วนร่วมใน การจัดทำรายงานการประกันคุณภาพ การศึกษาของภาควิชาฟิสิกส์	คะแนน	≥ 3.5													200,000			ฟิสิกส์		



งานนโยบายและแผน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 ถนนสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เว็บไซต์ <http://science.swu.ac.th>