

คณะวิทยาศาสตร์

แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues)

- | | |
|-----------------|---|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 | พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 | พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 | สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชน
และสังคมอย่างยั่งยืน |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 | สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม |
| ยุทธศาสตร์ที่ 5 | ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน |
| พันธกิจอื่น ๆ | ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
ด้านการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล |

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.1 การบริหารและดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและบัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานคุณภาพทางวิชาการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.1.1 ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่มีผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

รหัส โครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์					
					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 01_01_01	โครงการปรับปรุงหลักสูตร	ทุกหลักสูตรที่ครบรอบการปรับปรุงหลักสูตร	ร้อยละ	100														60,000			ฝ่ายวิชาการ	
		มีแนวทางในการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร																				
SCI 01_01_02	โครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่น 2 ประจำปีการศึกษา 2558	ร้อยละ 85 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ มีพัฒนาการทางวิชาการและวิจัยเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	85														140,000			ฝ่ายวิชาการ	
		นิสิตชั้นปีที่ 1 ทุกคนได้รับคู่มือนิสิตระดับปริญญาตรี																				
SCI 01_01_03	โครงการจัดทำคู่มือนิสิตระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2559	ร้อยละ 100 ของหลักสูตรมีจำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรเป็นไปตามแผนการรับนิสิต	ร้อยละ	100														100,000			ฝ่ายวิชาการ	
		ร้อยละ 25 ของหลักสูตรมีจำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรเป็นไปตามแผนการรับนิสิต																				
SCI 01_01_04	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา	ร้อยละ 25 ของหลักสูตรมีจำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรเป็นไปตามแผนการรับนิสิต	ร้อยละ	25														50,000			ฝ่ายวิชาการ	
		ร้อยละ 25 ของหลักสูตรมีจำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรเป็นไปตามแผนการรับนิสิต																				
HOM 01_01_01	กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														10,000			คณะกรรมการการบริหาร	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																	จัดการคอมพิวเตอร์	
		ในระดับมากที่สุด																			โสตทัศนูปกรณ์ และ	
																					การประชาสัมพันธ์	
																					ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์	
HOM 01_01_02	กิจกรรมทำความสะอาด ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการเรียน	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														1,500			คณะกรรมการฝ่ายอาคาร	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																	สถานที่ และพลังงาน	
		ในระดับมากที่สุด																			ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์	
HOM 01_01_03	กิจกรรมส่งเสริมให้นิสิตเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพที่ดี	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														1,000			ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																		
		ในระดับมากที่สุด																				
HOM 01_01_04	กิจกรรมเผยแพร่โครงการวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														-			ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์	
																					ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
HOM 01_01_05	กิจกรรมปฐมนิเทศและมอบตัวเป็นศิษย์ของนิสิตชั้นปีที่ 1	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														-			ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์					
					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 01_01_04	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนชีววิทยากับวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51															22,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																			
GEN 01_01_05	โครงการจัดการเรียนรู้คณิตปัจจุบันและศิษย์เก่า	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80															3,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																			
GEN 01_01_06	ปริญญานิเทศน์หลักสูตร วท.บ. อัญมณีและเครื่องประดับ	1. ร้อยละของนิสิตที่สามารถเข้าใจการถ่ายทอด ประสบการณ์หลังการอบรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	≥ 70															-			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ร้อยละของจำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจาก นิสิตชั้นปีที่ 4 ทั้งหมด	ร้อยละ	≥ 90																			

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนานวัตกรรมและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.2 หลักสูตรมีการใช้กระบวนการจัดการการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการจัดการการเรียนการสอนตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ			
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์						
					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 01_02_01	โครงการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ 85 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยมีระดับคะแนนมากกว่า 3.51 จาก 5	ร้อยละ	85															40,000			ฝ่ายวิชาการ	
SCI 01_02_02	โครงการ SCI Fair : Senior Project Presentation	ร้อยละ 80 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีพัฒนาการทางวิชาการเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80															200,000			ฝ่ายวิชาการ	
MAT 01_02_01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์และหลักสูตรการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ด้านกลยุทธ์การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 > 3.51															6,000			ภาควิชาคณิตศาสตร์	
MAT 01_02_02	โครงการพัฒนาบุคลากรและนิสิตสู่การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51															6,500			ภาควิชาคณิตศาสตร์	
MAT 01_02_03	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตหลักสูตรการศึกษาด้านการทำโครงการคณิตศาสตร์ในศตวรรษที่ 21	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51															2,000			ภาควิชาคณิตศาสตร์	
HOM 01_02_01	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด 3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถให้บริการ ความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชน ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด 4. ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้การทำงาน เป็นกลุ่มและสามารถฝึกฝนในความรู้วิชาชีพ ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80															18,000			คณะกรรมการบริการวิชาการ และจัดหารายได้ เพื่อพัฒนา ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	

รหัส โครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน บรรลุวัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559												
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.					ก.ย.
		5. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกด้านความ มีน้ำใจการเสียสละเพื่อส่วนรวมและการ ช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในสังคม ในระดับมาก ถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																
		6. ผู้รับบริการมีความเข้าใจในความรู้ที่ให้ และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																
HOM 01_01_01	กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													10,000		คณะกรรมการการบริหาร	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80															จัดการการคอมพิวเตอร์	
																			โสตทัศนูปกรณ์ และ การประชาสัมพันธ์	
																			ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
CHE 01_02_01	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													30,000		งานพัฒนาศักยภาพนิสิต	
																			ภาควิชาเคมี	
CHE 01_02_02	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													30,000		งานพัฒนาศักยภาพนิสิต	
																			ภาควิชาเคมี	
CHE 01_02_03	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความ ปลอดภัยได้ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีและสามารถแก้ปัญหาเมื่อเกิด อุบัติเหตุในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80													33,000		งานพัฒนาศักยภาพนิสิต	
																			ภาควิชาเคมี	
BIO 01_02_01	โครงการศึกษาเห็ดรา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													22,500		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_02	โครงการศึกษาปฏิบัติการนอกสถานที่ รายวิชานิวเคลียส	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													110,000		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_03	โครงการทัศนศึกษาสาขาวิชาจุลชีววิทยาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													17,500		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_04	โครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหาร โดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													21,900		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_05	โครงการทัศนศึกษานอกสถานที่วิชาสัณฐานวิทยาของพืช และเฟิร์นวิทยา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													29,800		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_06	โครงการทัศนศึกษานอกสถานที่วิชาอนุกรมวิธานและ กายวิภาคศาสตร์ของพืช	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													46,400		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_07	โครงการปฏิบัติการนอกสถานที่วิชาปรสิตวิทยาและสังขวิทยา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													44,800		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_08	โครงการศึกษานอกสถานที่สัตววิทยา 1	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													44,000		ภาควิชาชีววิทยา	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.
BIO 01_02_09	โครงการศึกษานอกสถานที่สัตววิทยา 2	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													44,800			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_10	โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาพฤกษศาสตร์และนิเวศวิทยาของสัตว์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													41,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_11	โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาสัตววิทยามีกระดูกสันหลังและพฤกษศาสตร์วิทยา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													44,000			ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 01_02_12	โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาสัตววิทยามีกระดูกสันหลัง	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													28,000			ภาควิชาชีววิทยา	
GEN 01_01_01	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชาวทศ431 และ วท482	ร้อยละ	≥ 95													22,500			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN 01_01_02	โครงการพัฒนาการศึกษาในโรงเรียน ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	1. ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชา วทศ431และ วท482 2. ร้อยละของครูที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 95													-			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN 01_01_04	โครงการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ขั้นพื้นฐานด้านการเป็นเจ้าของกิจการเครื่องประดับ	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ต่อเนื่องที่มีความรู้ทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับ 2. ผลการประเมินความพึงพอใจโดยรวมของโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													3,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN 01_02_03	โครงการบูรณาการเรียนการสอนชีววิทยากับวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													22,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.3 นิสิตและบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะอย่างเต็มศักยภาพและยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.3.1 จำนวนโครงการเพื่อการพัฒนาสมรรถนะแก่นิสิต/บุคลากรอย่างยั่งยืน

1.3.2 ร้อยละของบัณฑิตที่ปฏิบัติงานทำหรือศึกษาต่อ

1.3.3 จำนวนนิสิต/บุคลากร ที่ได้รับรางวัล/การยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์				
					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 01_02_01	โครงการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะของนิสิต คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ 85 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	85														40,000			ฝ่ายวิชาการ	
		มีความพึงพอใจ โดยมีระดับคะแนนมากกว่า 3.51 จาก 5																				
SCI 01_03_01	โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	ร้อยละ 85 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	85														60,000			ฝ่ายวิชาการ	
		มีความพึงพอใจ โดยมีระดับคะแนนมากกว่า 3.51 จาก 5																				
SCI 01_03_02	โครงการพัฒนาคณาจารย์ในเครือหางาม	ตัวแทนคณาจารย์รุ่นใหม่อย่างน้อย 5 ท่านเข้าร่วมโครงการผลการประเมิน	คน	5														70,000			ฝ่ายวิชาการ	
SCI 01_03_03	โครงการจัดการความรู้เพื่อการพัฒนา นิสิตและบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของโครงการ	คะแนน	>3.51														60,000			ฝ่ายประกันฯ+ฝ่ายวิชาการ+ฝ่ายวางแผนฯ	
SCI 01_03_04	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ (ร่วมใหญ่)	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51														55,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 01_03_05	โครงการนิสิตรักสิ่งแวดล้อม (ร่วมใหญ่)	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51														60,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 01_03_06	โครงการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน คณะวิทยาศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51														35,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 01_03_07	โครงการให้คำปรึกษา แนะนำและถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80														-			ฝ่ายวางแผนและพัฒนา	
MAT 01_03_01	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาเครือข่าย	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51														20,000			ภาควิชาคณิตศาสตร์	
MAT 01_03_02	โครงการกีฬาคณิตศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย (Union Games) ครั้งที่ 9	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51														10,000			ภาควิชาคณิตศาสตร์	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์				
					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 01_03_01	โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพหลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														35,000			คณะกรรมการการบริหาร	
	ปีการศึกษา 2558	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80																	หลักสูตรวท.บ. คหกรรมศาสตร์	
		5 ด้าน ในระดับมากที่สุดระดับมากที่สุด																				
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และ	ร้อยละ	≥ 80																		
		ประสบการณ์ทางด้านวิชาชีพเพิ่ม																				
		ในระดับมากที่สุด																				
HOM 01_03_02	โครงการส่งเสริมการฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพ เพื่อการแข่งขัน	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														13,000			คณะกรรมการการบริหาร	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80																	หลักสูตรวท.บ. คหกรรมศาสตร์	
		5 ด้าน ในระดับมากที่สุดระดับมากที่สุด																				
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และ	ร้อยละ	≥ 80																		
		ได้ฝึกทักษะทางด้านวิชาชีพมากขึ้น																				
CHE 01_02_01	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														30,000			งานพัฒนาศักยภาพนิสิต	
																					ภาควิชาเคมี	
CHE 01_02_02	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตาม	ร้อยละ	≥ 80														30,000			งานพัฒนาศักยภาพนิสิต	
		หลักสูตรและมีทักษะการเรียนรู้																			ภาควิชาเคมี	
		ในศตวรรษที่ 21																				
CHE 01_02_03	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึง	ร้อยละ	≥ 80														33,000			งานพัฒนาศักยภาพนิสิต	
		กับสารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ																			ภาควิชาเคมี	
		ความปลอดภัยได้ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง																				
		ห้องกับสารเคมีและสามารถแก้ปัญหา																				
		เมื่อเกิดอุบัติเหตุในระดับดีขึ้น																				
CHE 01_03_01	โครงการกีฬาระหว่างภาควิชาเคมี	นิสิตหลักสูตร วท.บ.และกศ. บ.	ร้อยละ	≥ 80														100,000			งานพัฒนาศักยภาพนิสิต	
		ที่เข้าร่วมโครงการได้ร่วมทำกิจกรรม																			ภาควิชาเคมี	
		ทางด้านกีฬาและนันทนาการทำให้มี																				
		ความสนทนสนมและรู้จักกับเพื่อนต่าง																				
		สถาบันมากขึ้นและมีความประทับใจ																				
		ในระดับดีขึ้น																				
BIO 01_03_01	โครงการกีฬาสามสัมพันธ์น้องพี่ชีววิทยา	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	≥50 คน													16,000			ภาควิชาชีววิทยา		
BIO 01_03_02	โครงการโคโลนิเกมส์ ครั้งที่ 12	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	≥35 คน													33000			ภาควิชาชีววิทยา		
BIO 01_03_03	โครงการจ้างนิสิตช่วยงาน (ปริญญาตรี)	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	3 คน													32,000			ภาควิชาชีววิทยา		
PHY 01_03_01	โครงการจ้างนิสิตเป็นผู้ช่วยสอนวิชาบรรยายฟิสิกส์พื้นฐาน	ผลการประเมินโดยอาจารย์ผู้ประสาน	คะแนน	≥3.51													24,000			อ. มาโนชญ์ เสงี่ยมะ		
		วิชาบรรยายฟิสิกส์พื้นฐาน																				

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์					
					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.	
PHY 01_03_02	โครงการจ้างนิสิตเป็นผู้ช่วยสอนวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	ผลการประเมินโดยอาจารย์ผู้ประสาน	คะแนน	≥3.51														72,000			ผศ.ดร. อนุศิษฐ์ ทองนำ	
		วิชาบรรยายฟิสิกส์พื้นฐาน																			อ.ดร. สุพิชญ์ แซ่มณี	
																					อ.ดร. สุรวุฒิ วิจารณ์	
																					อ.ดร. วิชุดา บุญยรัตกลิน	
PHY 01_03_03	โครงการส่งเสริมความเป็นครู และพัฒนาการเรียนการสอน	ผลการประเมินโดยอาจารย์ผู้ประสาน	คะแนน	≥3.51														15,000			ผศ.ดร. อนุศิษฐ์ ทองนำ	
	ประจำปีการศึกษา 2558	วิชาบรรยายฟิสิกส์พื้นฐาน																			อ.ดร. สุรวุฒิ วิจารณ์	
																					อ.ดร. สุวรรณ พลายพิชิต	
PHY 01_03_04	โครงการกีฬาฟิสิกส์สัมพันธ์ระหว่างสถาบัน	ผลการประเมินโดยอาจารย์ผู้ประสาน	คะแนน	≥3.51														50,000			ผศ.ดร. สิริ สิรินิลกุล	
	(Relativity game) ประจำปีงบประมาณ 2559	วิชาบรรยายฟิสิกส์พื้นฐาน																			อ.ดร. สุรวุฒิ วิจารณ์	
																					อ.ดร. สุวรรณ พลายพิชิต	
PHY 01_03_05	โครงการปฐมนิเทศ ภาควิชาฟิสิกส์	ผลการประเมินโดยอาจารย์ผู้ประสาน	คะแนน	≥3.51														15,000			อาจารย์ที่ปรึกษา นิติรหัส 59	
	ประจำปีการศึกษา 2559	วิชาบรรยายฟิสิกส์พื้นฐาน																				
GEN 01_01_01	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจาก	ร้อยละ	≥ 95														22,500			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชา วทศ431																				
		และ วท482																				
GEN 01_01_02	โครงการพัฒนาการศึกษาในโรงเรียน ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	1. ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจาก	ร้อยละ	≥ 95														งบ บก. มศว			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชา วทศ431																				
		และ วท482																				
		2. ร้อยละของครูที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 85																		
GEN 01_01_04	โครงการบริการวิชาการและแสดงผลงานนิสิตในงาน Bangkok Gems and Jewelry Fairs	1. นิสิตสามารถนำเสนอผลงาน	ผลงาน	≥ 3														36,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		ด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริง																				
		2. ผลการประเมินโดยนิสิตด้านพัฒนา	คะแนน	≥ 3.51																		
		การการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง																				
GEN 01_03_01	โครงการบูรณาการเรียนการสอนชีววิทยากับวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51														22,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																		
GEN 01_03_02	โครงการ Jewelry Season	1. จำนวนชุดผลงานของนิสิตที่นำเสนอ	ผลงาน	≥ 8														21,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		ผลงานด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริงและศิลปวัฒนธรรมได้																				

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์					
					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
		2. จำนวนของนักเรียนที่ได้รับความรู้จากการเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥100																			
		3. ร้อยละของระดับการประเมินตนเองของนิสิตด้านความสามารถพัฒนาตนเองทางสติปัญญา สังคม อารมณ์ และคุณธรรม	ร้อยละ	≥ 80																			
GEN 01_03_03	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตเพื่อเตรียมพร้อมนิสิตในการทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ	ความพึงพอใจของผู้ประกอบการตามคุณลักษณะของนิสิต	คะแนน	≥ 3.51														5,000				ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN 01_03_04	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตในด้านการแข่งขันทางอlympic และเครื่องประดับทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ	จำนวนผลงานที่เข้าร่วมการแข่งขันด้านความสามารถพัฒนาตนเองด้านสติปัญญา สังคม อารมณ์ และอัตลักษณ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ผลงาน	≥ 1														-				ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

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	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์			
					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 02_01_01	โครงการจัดทำวารสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	จำนวนวารสารที่จัดทำต่อปี	ฉบับ	2													250,000			กองบรรณาธิการวารสาร	
BIO 02_01_01	โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย ครั้งที่ 4	คะแนนความประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.51													7,700			ภาควิชาชีววิทยา	
GEN 01_01_04	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนชีววิทยากับวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51													22,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																	
GEN 02_01_01	โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ สาขาอัญมณีและเครื่องประดับ	ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 50													21,600			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		จากจำนวนอาจารย์สาขาอัญมณีทั้งหมด																			

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

2.2 ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

2.2.1 ร้อยละงานวิจัยที่มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่นต่อจำนวนผลงานวิจัยทั้งหมด

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์			
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.					
SCI 02_02_01	โครงการจัดสัมมนา เพื่อส่งเสริมบรรยากาศการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ด้านวิจัย : การใช้ระบบ URMS	จำนวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 25															ฝ่ายวิจัย	
SCI 02_02_02	โครงการจัดสัมมนา เพื่อส่งเสริมบรรยากาศการวิจัย ครั้งที่ 2	จำนวนอาจารย์ นิสิต และนักวิจัยเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 30												20,000			ฝ่ายวิจัย	
GEN 01_01_04	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนชีววิทยากับวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51												22,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																

ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการ

เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

3.1 สร้างความร่วมมือเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาชุมชนและสังคม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

3.1.1 จำนวนหน่วยงานที่สร้างความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ในการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

3.1.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือในการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ													งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2559															
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	บรรลุวัตถุประสงค์					
SCI 03_01_01	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชน	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	คะแนน	≥3.51															งบประมาณ		ฝ่ายบริหาร	รอการพิจารณา
	จังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 2																					
MAT 03_01_01	โครงการค่ายสู่ฝัน...วันอัจฉริยะ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51															10,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
MAT 03_01_02	โครงการบริการวิชาการ Math Day Camp	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51															10,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
MAT 03_01_03	โครงการบริการวิชาการเรื่องการใช้โปรแกรม C.a.R. และ Euler	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51															21,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
	เพื่อการเรียนการสอนและวิจัย																					
HOM 03_01_01	โครงการบริการทางวิชาการ : โครงการอบรมเบเกอร์ มศว	1. จำนวนร้อยละผู้เข้ารับการอบรม	ร้อยละ	≥ 80															ไม่ใช่		คณะกรรมการบริการวิชาการ	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80															งบประมาณ		และจัดหารายได้ เพื่อพัฒนา	
		5 ด้าน ในระดับมากถึงระดับมากที่สุด																			ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
		3. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ	≥ 80																		
		และทักษะในการทำเบเกอร์																				
		ในระดับปานกลางถึงมากที่สุด																				
HOM 03_01_02	กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านโภชนาการและแปรรูปอาหาร	1. ร้อยละของผู้รับบริการมีความรู้	ร้อยละ	≥ 80															ไม่ใช่		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
		เพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจครัวเรือนภายใต้โครงการ	ความเข้าใจในด้านโภชนาการ																งบประมาณ		ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
		เปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน	ในระดับมากถึงมากที่สุด																			
		2. จำนวนรายวิชาของภาควิชาที่มี	รายวิชา	≥1																		
		การบูรณาการกับกิจกรรมนี้																				
CHE 03_01_01	โครงการบริการทางวิชาการ ภาควิชาเคมี	จำนวนโครงการ	โครงการ	1															50,000		งานบริการวิชาการ	
																					ภาควิชาเคมี	
PHY 03_01_01	โครงการฟิสิกส์สัญจร ครั้งที่ 13	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ	คะแนน	≥3.51															85,000		อ. มาโนชญ์ เสงฆ์วัฒนะ	
		ผู้เข้าร่วมโครงการ																			อ.ดร. สุรภูมิ วิจารณ์	
																					อ.ดร. สุวรรณ พลายพิชิต	

รหัส โครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์					
					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 01_01_01	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิต ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาวทศ431 และวท482	ร้อยละ	≥ 95															22,500			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN 01_01_02	โครงการพัฒนาการศึกษาในโรงเรียน ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	1. ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจาก นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชาวทศ431 และวท482 2. ร้อยละของครูที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 95 ≥ 85															-			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN 01_01_04	โครงการมาตรฐานฝีมือแรงงาน	1. จำนวนบุคลากรที่มีประสบการณ์ ด้านการจัดทำวิธีทดสอบตามรูปแบบที่ กรมพัฒนาฝีมือแรงงานกำหนด 4 สาขา 2. จำนวนสาขาอาชีพของร่างมาตรฐาน ฝีมือแรงงาน	คน	≥ 5 4															-			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	กระทรวงแรงงาน
GEN 01_03_02	โครงการศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน	จำนวนครั้งในการทดสอบในการบริการ วิชาการร่วมกับการเรียนการสอน เพื่อเข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือ แรงงานแห่งชาติ	ครั้ง	16															-			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	กระทรวงแรงงาน
GEN 03_01_01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนชีววิทยากับวิจัย และบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51 ร้อยละ															22,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
GEN 03_01_02	โครงการ Jewelry Season	จำนวนชุดผลงานของนิสิตที่นำเสนอผล งานด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่ บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติงานจริงและ ศิลปวัฒนธรรมได้	ผลงาน	≥ 8															21,000			ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

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	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน บรรลุวัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559													
					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 03_01_01	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชน จังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ	คะแนน	≥3.51													งบประมาณฯ		ฝ่ายบริหาร	รอการพิจารณา	
HOM 01_02_01	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด 3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถให้บริการ ความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชน ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80													18,000		คณะกรรมการบริการวิชาการ และจัดหารายได้ เพื่อพัฒนา ภาควิชาคหกรรมศาสตร์		
		4. ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้การทำงาน เป็นกลุ่มและสามารถฝึกฝนในความรู้ วิชาชีพ ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
		5. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึก ด้านความมีน้ำใจการเสียสละเพื่อส่วนรวม และการช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในสังคม ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
		6. ผู้รับบริการมีความเข้าใจในความรู้ที่ได้ และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้ ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	
HOM 01_01_04	กิจกรรมเผยแพร่โครงการวิจัย สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80													-		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์		

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์				
					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 03_01_02	กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านโภชนาการและแปรรูปอาหาร เพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจครัวเรือนภายใต้โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน	1. ร้อยละของผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจในด้านโภชนาการในระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80															-		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
		2. จำนวนรายวิชาของภาควิชาที่มี การบูรณาการกับกิจกรรมนี้	รายวิชา	≥ 1																		
CHE 03_01_01	โครงการบริการทางวิชาการ ภาควิชาเคมี	จำนวนโครงการ	โครงการ	1															50,000		งานบริการวิชาการ ภาควิชาเคมี	
GEN 01_01_02	โครงการพัฒนาการศึกษาในโรงเรียน ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	1. ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชาวทศ431 และวท482	ร้อยละ	≥ 95																	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ร้อยละของครูที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 85																		
GEN 01_01_04	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนชีววิทยากับวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51															22,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																		

ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและ
เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

4.1 เพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

4.1.1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เสริมสร้างการปฏิบัติงานของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรด้วยการนำเครื่องมือทางการบริหารมาใช้

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์					
					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 04_01_01	กิจกรรมทบทวนวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis)	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.51															20,000			ฝ่ายวางแผนและพัฒนา	
SCI 04_01_01	โครงการพัฒนาระบบการบริหารงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ปีงบประมาณ 2559 - 2560	1.แนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงาน (กลุ่มงานละ 1 ต่อปีงบประมาณ) 2. ผลสัมฤทธิ์ของการบริหารงาน และงบประมาณ	เรื่อง	1															200,000			รองคณบดีฝ่ายบริหาร	
MAT 01_02_02	โครงการพัฒนาบุคลากรและนิสิตผู้การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51															6,500			ภาควิชาคณิตศาสตร์	

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

4.2 เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

4.2.1 จำนวนงานที่บุคลากรนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับกระบวนการใหม่

4.2.2 คะแนนประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่องานที่ปรับกระบวนการโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้

4.2.3 ผลประเมินตนเองต่อการเห็นคุณค่าของเทคโนโลยีสารสนเทศในงานที่พัฒนา

รหัส โครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์				
					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_04_02_01	โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ สาขาอัญมณี และเครื่องประดับ	ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการจากจำนวน อาจารย์สาขาอัญมณีทั้งหมด	ร้อยละ	≥ 70															ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป		

ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

5.1 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรเห็นคุณค่าในวัฒนธรรมและศิลปะ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

5.1.1 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.			
	โครงการส่งเสริมสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ (รวมใหญ่)																				
SCI 05_01_01	โครงการกีฬา Science Games ประจำปีการศึกษา 2558	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													50,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 05_01_02	โครงการกีฬาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													175,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
	โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (รวมใหญ่)																			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 05_01_03	โครงการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ ประจำปีการศึกษา 2558	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													-			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 05_01_04	โครงการถวายเทียนพรรษา ประจำปีการศึกษา 2558	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													6,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 05_01_05	โครงการปิงฉิมนิเทศนิสิตปี 4 คณะวิทยาศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													22,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
	ประจำปีการศึกษา 2558																				
SCI 05_01_06	โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													28,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
	ประจำปีการศึกษา 2559																				
SCI 05_01_07	โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													63,000			ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	
SCI 05_01_01	โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยในเทศกาลวันขึ้นปีใหม่ ปี พ.ศ. 2559	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.5													-			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
SCI 05_01_02	โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.5													-			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
	ปี พ.ศ. 2559																				
SCI 05_01_03	โครงการวันเกษียณอายุราชการ	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.5													-			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
SCI 05_01_04	โครงการวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.5													15,000			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
HOM 05_01_01	โครงการทำบุญภาควิชาคหกรรมศาสตร์ เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ไทย	1. จำนวนร้อยละบุคลากร เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													5,000			คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการ	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80																ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
		5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด																			
		3. บุคลากรปัจจุบันกับบุคลากรที่เกษียณแล้วมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน	ร้อยละ	≥ 80																	
		ในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุด																			

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์			
					ด.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
HOM 01_01_05	กิจกรรมปฐมนิเทศและมอบตัวเป็นศิษย์ของนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														ไม่ใช้		ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
																		งบประมาณ		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
HOM 01_01_06	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศและกตัญญูคณาจารย์ ปีการศึกษา 2558	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														ไม่ใช้		ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
																		งบประมาณ		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
BIO 05_01_01	โครงการทำบุญประจำปีภาควิชาชีววิทยา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 40														15,400		ภาควิชาชีววิทยา	
BIO 05_01_02	โครงการกตัญญูคณาจารย์	คะแนนความประเมินความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.51														20,000		ภาควิชาชีววิทยา	
		ผู้เข้าร่วมโครงการ																			
PHY 05_01_01	โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาการ บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและบำรุงพระพุทธศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2559	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51														50,000		อ.ดร. ทรงศักดิ์ พงษ์ศิริชัย	
		ผู้เข้าร่วมโครงการ																		ผศ.ดร. อารียา เอี่ยมบุญ	
																				อ.ดร. นพเมณี สุภานาม	
																				อ.ดร. เข้ม พุ่มสะอาด	
																				อ.ดร. ปณิธาน วานามล	
																				อ.ดร. วิชุดา บุญรัตกลิน	
																				อ.ดร. ปฏิภาณ อุทัยรัตน์	
GEN 01_01_05	โครงการจัดการเรียนรู้ผลิตปัจจุบันและศิษย์เก่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														3,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																	
GEN 05_01_01	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														3,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
		2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																	

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

5.2 เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/การบริการวิชาการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

5.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมบูรณาการการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/บริการวิชาการ การบริการวิชาการ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์					
					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 05_02_01	โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยเรื่องผ้าไทย	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.5															-			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
	ปีงบประมาณ 2559																						
HOM 05_02_01	โครงการสืบสานวัฒนธรรมไทย	1. จำนวนร้อยละผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80															12,000			คณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต	
	เรื่อง “ชิมขนม ชมดอกไม้”	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																		และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
		ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด																				ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ใน เรื่องขนมไทยและหรือการจัดดอกไม้และหรือผ้าไทยตลอดจนคุณค่า	ร้อยละ	≥ 80																			
		ทางความงามที่เป็นเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของชาติ																					
		4. จำนวนรายวิชาที่บูรณาการร่วมกับการทำนุบำรุง	รายวิชา	≥ 1																			
		วัฒนธรรมและศิลปะ																					

พันธกิจอื่น ๆ

ด้านการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการ/กิจกรรมที่ตอบ พันธกิจด้าน บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

1) ภารกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน บรรลุวัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559													
					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 06_01_01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	รายงานการประกันคุณภาพฯ	ฉบับ	1														200,000		รองคณบดีฝ่ายประกันฯ	
SCI 06_01_02	โครงการอบรม/ส่งเสริมระบบการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	> 3.51														50,000		รองคณบดีฝ่ายประกันฯ	
SCI 06_01_01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา	คะแนนที่ได้รับการประเมิน	คะแนน	4.5														20,000		คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
MAT 06_01_01	โครงการศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51														8,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
MAT 06_01_02	โครงการประชุมเพื่อจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2558	จำนวนรายงานการประเมินที่ทำเสร็จ	หลักสูตร	8														26,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
MAT 06_01_03	โครงการประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2557 ของภาควิชาคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51														8,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
HOM 06_01_01	โครงการจัดทำและประชาสัมพันธ์รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	1. จำนวนร้อยละบุคลากร เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														3,000		คณะกรรมการฝ่าย	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80																ประกันคุณภาพฯ	
		5 ด้าน ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด																		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
		3. บุคลากรมีความเข้าใจในระบบ ประกันคุณภาพการศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																	
HOM 06_01_02	กิจกรรมรับประเมินการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558	1. จำนวนร้อยละบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														15,000		คณะกรรมการฝ่าย	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																ประกันคุณภาพฯ	
		ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด																		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
CHE 06_01_01	โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2558	รายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตร	เล่ม	5														8,000		งานประกันคุณภาพฯ	
																				ภาควิชาเคมี	
CHE 06_01_02	โครงการประเมินผลเพื่อพัฒนาการบริหารงานของภาควิชาเคมี และประชาสัมพันธ์รายงานการประเมินตนเองของภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2558	บุคลากรของภาควิชาได้ทราบผลสำเร็จ ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินงาน ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80														160,000		งานประกันคุณภาพฯ	
																				ภาควิชาเคมี	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปฏิบัติงาน											งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559									บรรลุวัตถุประสงค์				
					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 06_01_03	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษายในของภาควิชาเคมี	คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษา	คะแนน	≥ 3.00														72,500		งานประกันคุณภาพ	
	ปีการศึกษา 2558	ภาควิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2557																		ภาควิชาเคมี	
BIO 06_01_01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษายในภาควิชาชีววิทยา	คะแนนการประเมินเฉลี่ยหลักสูตร	คะแนน	≥ 3.01														112,000		ภาควิชาชีววิทยา	
PHY 06_01_01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษายในของภาควิชาฟิสิกส์	ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่มีผลการ	หลักสูตร	6														60,000		ผศ.ดร. สุพจน์ มุศิริ	
	คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	ดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ																		ประธานกรรมการบริหาร	
		ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ																		ทุกหลักสูตรของภาควิชา	
PHY 06_01_02	โครงการปฏิสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์และศิษย์เก่า	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51														15,000		ผศ.ดร. อารียา เอี่ยมบุ	
	ประจำปีงบประมาณ 2559																			อ.ดร. นพณิ ศุภนาม	
																				อ. อิทธิศักดิ์ ลิขชานนท์	
GEN 06_01_01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษายในของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผลการประเมินประกันคุณภาพ	คะแนน	≥ 4.00														20,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
	ประจำปีการศึกษา 2558																				

พันธกิจอื่น ๆ

ด้านการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

ด้านการบริหารและการจัดการ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการ/กิจกรรมที่ตอบ พันธกิจด้าน บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

2) ภาระกิจด้านการบริหารและการจัดการ

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์				
					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 06_02_01	โครงการสัมมนาประจำปีสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.51														480,000			ฝ่ายบริหาร	
SCI 06_02_02	โครงการเรารักสิ่งแวดล้อม	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนิสิตในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	คะแนน	≥3.51														500,000			ฝ่ายบริหาร	
SCI 06_02_03	โครงการพัฒนารอบสมรรถนะนิสิตและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	กรอบสมรรถนะนิสิตและบุคลากร	กรอบ	1														-			ฝ่ายบริหารร่วมกับฝ่ายวิชาการ	งบประมาณแผ่นดิน
SCI 06_02_04	โครงการ GoingLean@SWUScience	แนวปฏิบัติที่ดีในการประหยัดทรัพยากรพลังงานและเวลาทำงาน	แนวปฏิบัติ	3														-			ฝ่ายบริหาร	งบประมาณแผ่นดิน
SCI 06_02_01	โครงการ Big cleaning day	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.5														-			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
SCI 06_02_02	โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ	ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.51														-			คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
MAT 06_02_01	โครงการปฏิบัติการ 5 ส ของภาควิชาคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51														9,000			ภาควิชาคณิตศาสตร์	
	'Big cleaning day'																					
HOM 06_02_01	โครงการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและปรับแผนกลยุทธ์ของภาควิชาคหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														2,000			คณะกรรมการดำเนินงาน	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้านในระดับมากที่สุด	ร้อยละ	≥ 80																	แผนยุทธศาสตร์ของภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
		3. บุคลากรมีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์	ร้อยละ	≥ 80																		
		4. บุคลากรมีความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพการศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																		
HOM 06_02_02	กิจกรรมการจัดการความรู้ ด้านการเรียนการสอน	จำนวนองค์ความรู้ในรอบปีการศึกษา	องค์ความรู้	≥1														2,000			ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
	การปฏิบัติงาน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์																					
HOM 06_02_03	กิจกรรมจัดทำ “วารสารคหกรรมศาสตร์ มศว”	จำนวนช่องทางเผยแพร่	ช่องทาง	≥1														1,000			คณะกรรมการการบริหารจัดการคอมพิวเตอร์	
																					สโตนัทศนูปกรณ์	
																					และการประชาสัมพันธ์	
																					ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2559										บรรลุวัตถุประสงค์			
					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 01_01_04	กิจกรรมเผยแพร่โครงการวิจัย สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														ไม่ใช้		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
																		งบประมาณ		ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
HOM 01_01_05	กิจกรรมปฐมนิเทศและมอบตัวเป็นศิษย์ของนิสิตชั้นปีที่ 1	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														ไม่ใช้		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
	ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559																	งบประมาณ		ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
HOM 01_01_06	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศและกตัญญูทศเวทิตาต่ออาจารย์	จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														ไม่ใช้		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
	ปีการศึกษา 2558																	งบประมาณ		ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	
HOM 01_01_07	กิจกรรมทุนการศึกษานิสิต	จำนวนนิสิตที่ได้รับทุน	ทุน	10														30,000		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
HOM 01_01_03	กิจกรรมส่งเสริมให้นิสิตเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพที่ดี	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80														1,000		ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 5 ด้าน	ร้อยละ	≥ 80																	
		ในระดับมากที่สุดถึงระดับมากที่สุด																			
CHE 06_02_01	โครงการการจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการต้นแบบมีสภาพแวดล้อมตรงตาม	ร้อยละ	≥ 70														50,000		งานวิจัย ภาควิชาเคมี	
		ที่กำหนดในแบบตรวจสอบรายการด้านความ																			
		ปลอดภัยอย่างน้อยร้อยละ ≥ 50																			
PHY 06_02_01	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51														150,000		ผศ.ดร. สุพจน์ มุศิริ	
	ประจำปีรายงานการประเมินตนเองของภาควิชาฟิสิกส์																			ผศ.ดร. อารียา เอี่ยมมู่	
	คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559																			อ.ดร. เข็ม พุ่มสะอาด	
																				อ.ดร. ปฏิภาณ อุทัยรัตน์	
																				อ.ดร. โชคชัย ทูทธรักษา	

