แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

(ระหว่างเดือนตุลาคม 2560 - กันยายน 2561)

คณะวิทยาศาสตร์

งานนโยบายและแผน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

(ระหว่างเดือนตุลาคม 2560 - กันยายน 2561)

คณะวิทยาศาสตร์

งานนโยบายและแผน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 <u>พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.1 การบริหารและดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและบัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานคุณภาพทางวิชาการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.1.1 ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่มีผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	01	01	01	โครงการเตรียมความพร้อม วิทย์ คณิต อังกฤษ สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยมีระดับคะแนนเต็ม 5 คะแนน	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75													-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
ACA	61	01	01	01	02	โครงการจัดทำคู่มือ ป ตรี ปีการศึกษา 2561	นิสิตชั้นปีที่ 1 ทุกคนได้รับคู่มือนิสิตระดับปริญญาตรี	ร้อยละ	100													100,000	-	-	ฝ่ายวิชาการ	
ACA	61	01	01	01	03	โครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่น 4	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาสมรรถนะ SCI 2. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75													-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
ACA	61	01	01	01	04	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาสมรรถนะ SCI และได้รับการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับบริบทของสังคมและยุคสมัยในศตวรรษที่ 21 2. ร้อยละ 85 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ (คะแนนเต็ม 5)	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75													-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
ACA	61	01	01	01	05	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา	ร้อยละ 30 ของหลักสูตรมีจำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรเป็นไปตามแผนการรับนิสิต	ร้อยละ	> 30													50,000	-	-	ฝ่ายวิชาการ	
ACA	61	01	01	01	06	โครงการพัฒนาคณาจารย์ในเครือเทางาม	ตัวแทนคณาจารย์รุ่นใหม่อย่างน้อย 5 ท่านเข้าร่วมโครงการ	คน	5													-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
HOM	61	01	01	01	01	กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ เฉลี่ย	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													-	-	-	คหกรรมศาสตร์	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	01	01	02	กิจกรรมทำความสะอาด ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการเรียนและการทำงาน (5ส)	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ เฉลี่ย	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80														1,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	
HOM	61	01	01	01	03	กิจกรรมส่งเสริมให้นิสิตเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพที่ดี	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ เฉลี่ย	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80																	คหกรรมศาสตร์	
HOM	61	01	01	01	04	กิจกรรมทุนการศึกษานิสิต	จำนวนนิสิตที่ได้รับทุน	ทุน	6													12,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	
HOM	61	01	01	01	05	กิจกรรมการจัดทำหลักสูตร วท.บ.การกำหนดอาหารและโภชนศาสตร์	1. จำนวนบุคลากรภาควิชาเข้าร่วมการประชุม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ เฉลี่ย 3. หลักสูตรมีการปรับปรุงให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	ร้อยละ ร้อยละ หลักสูตร	≥ 81 ≥ 81 ≥1														12,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	
HOM	61	01	01	01	06	กิจกรรมการจัดทำหลักสูตร วท.บ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ	1. จำนวนบุคลากรภาควิชาเข้าร่วมการประชุม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. หลักสูตรมีการจัดทำให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	ร้อยละ ร้อยละ หลักสูตร	≥ 80 ≥ 80 ≥ 1														12,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	
CHE	61	01	01	01	01	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากรเพื่อนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตร การเรียน การสอน และวิจัย	จำนวนอาจารย์ภาควิชาเคมีและบุคคลการภาควิชาเคมี ที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	> 80													14,600	-	-	เคมี	
CHE	61	01	01	01	02	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตรและมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥80													-	-	-	เคมี	
CHE	61	01	01	01	03	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตรและมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥80													-	-	-	เคมี	
CHE	61	01	01	01	04	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยได้ ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและสามารถแก้ปัญหา เมื่อเกิดอุบัติเหตุในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80														-	-	-	เคมี	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	01	01	05	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60																-	-	-	เคมี	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
PHY	61	01	01	01	01	โครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาฟิสิกส์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	จำนวนหลักสูตร	ร้อยละ	100															6,000	-	-	ฟิสิกส์	
PHY	61	01	01	01	02	โครงการให้คำปรึกษาในการเลือกวิชาเอกนิสิตชั้นปีที่ 1	จำนวนนิสิตที่เข้ารวมโครงการ	ร้อยละ	> 80														3,000	-	-	ฟิสิกส์	
GEN	61	01	01	01	01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80														-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบ)
GEN	61	01	01	01	02	โครงการจัดการเรียนรู้นิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51														3,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ.
GEN	61	01	01	01	03	โครงการแลกเปลี่ยนประสบการณ์สำหรับนิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่าอัญมณีและเครื่องประดับ	1. ร้อยละของนิสิตที่สามารถเข้าใจการถ่ายทอดประสบการณ์หลังการอบรมเพิ่มขึ้น 2. ร้อยละของจำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการจากนิสิตชั้นปีที่ 4 ทั้งหมด	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 70 ≥ 90														5,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
CPS	61	01	03	01	01	โครงการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม.เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80														19,000	-	-		
CPS	61	01	03	01	02	โครงการจัดทำหลักสูตร ปร.ด.เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80														18,000	-	-		
MSC	61	01	01	01	01	กิจกรรมเตรียมความพร้อมในการเรียนและการทำวิจัย สำหรับนิสิตหลักสูตร วท.ม.วัสดุศาสตร์ชั้นปีที่ 1	ร้อยละของจำนวนนิสิตที่มีความรู้ดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 60														-	-	-	วัสดุศาสตร์	ไม่ใช้งบประมาณ
SMB	61	01	01	01	01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในภาควิชาจุลชีววิทยา	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4														-	-	-	จุลชีววิทยา	
																						255,600	-	-		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 <u>พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.2 หลักสูตรมีการใช้กระบวนการจัดการการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทฤษฎีการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการจัดการการเรียนการสอนตามทฤษฎีการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	02	01	01	โครงการเตรียมความพร้อม วิทย์-คณิต-อังกฤษ สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยมีระดับคะแนนเต็ม 5 คะแนน	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75														60,000	-	-	ฝ่ายวิชาการ	
ACA	61	01	02	01	02	โครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่น 4	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาสมรรถนะ SCI 2. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75														200,000	-	-	ฝ่ายวิชาการ	
ACA	61	01	01	01	03	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาสมรรถนะ SCI และได้รับการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับบริบทของสังคมและยุคสมัยในศตวรรษที่ 21 2. ร้อยละ 85 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ (คะแนนเต็ม 5)	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75														-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
ACA	61	01	01	01	04	โครงการพัฒนาคณาจารย์ในเครือเทางาม	ตัวแทนคณาจารย์รุ่นใหม่อย่างน้อย 5 ท่านเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 5														-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
HOM	61	01	02	01	01	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2560	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในระดับมากถึงระดับมากที่สุด 3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชนในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80														-	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการบริการวิชาการ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	02	01	02	กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													4,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการการบริหารฯ
HOM	61	01	02	01	03	โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพ หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2560	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิชาชีพเพิ่ม ในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80														25,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	หลักสูตร วท.บ.
HOM	61	01	03	01	04	โครงการส่งเสริมการฝึกปฏิบัติการทักษะวิชาชีพ เพื่อการแข่งขัน	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และได้ฝึกทักษะทางด้านวิชาชีพมากขึ้น	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80														15,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการการบริหารฯ
HOM	61	01	02	01	05	กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													5,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	สิ่งทอฯ
HOM	61	01	02	01	06	โครงการเรียนรู้และมีประสบการณ์จากผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมสิ่งทอ ภาคการศึกษาที่ 1	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ เฉลี่ย	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													10,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	สิ่งทอฯ
HOM	61	01	02	01	07	โครงการเรียนรู้และมีประสบการณ์จากผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมสิ่งทอ ภาคการศึกษาที่ 2	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													10,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	
HOM	61	01	02	01	08	กิจกรรมเพิ่มพูนประสบการณ์ด้านอาหาร โภชนาการ และโภชนบำบัด	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													20,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	กำหนดอาหารฯ
CHE	61	01	02	01	01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													30,000	-	-	เคมี	
CHE	61	01	03	01	02	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตรและมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													35,000	-	-	เคมี	
CHE	61	01	04	01	03	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยได้ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและสามารถแก้ปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥ 80													36,600	-	-	เคมี	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	05	01	04	โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างภาควิชาเคมีและหน่วยงานภายนอก	นิสิตฝึกประสบการณ์มีการพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 80													25,000	-	-	เคมี	
CHE	61	01	02	01	05	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60																-	-	-	เคมี	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
BIO	61	01	06	01	01	โครงการศึกษาปฏิบัติการนอกสถานที่รายวิชานิเวศวิทยา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการนิสิตภาควิชาชีววิทยาที่ลงทะเบียนเรียนเข้าร่วมโครงการ (ตามข้เสนอโครงการ)	ร้อยละ	≥ 80													160,000	-	-	ชีววิทยา	
BIO	61	01	07	01	02	โครงการทัศนศึกษานอกสถานที่ชีววิทยา 1	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													102,000	-	-	ชีววิทยา	
BIO	61	01	08	01	03	โครงการทัศนศึกษานอกสถานที่ชีววิทยา 2	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													85,000	-	-	ชีววิทยา	
GEN	61	01	09	01	01	โครงการแสดงศักยภาพทางวิชาการของนิสิตหลักสูตรการศึกษาบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจต่อโครงการ 2. จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 90														10,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ.
GEN	61	01	10	01	02	โครงการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้นอกชั้นเรียนด้านการเป็นเจ้าของกิจการเครื่องประดับ	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อนิสิตที่มีความรู้ทางด้านอัญมณีและเครื่องประดับ 2. ผลการประเมินความพึงพอใจโดยรวมของโครงการ	คะแนน คะแนน	≥ 3.51 ≥ 3.51														5,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
GEN	61	01	11	01	03	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80														-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบ)
GEN	61	01	11	01	04	โครงเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชน จังหวัดสระแก้ว อย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2) ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80																	จัดร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	ใช้งบคณะฯ
GEN	61	01	11	01	05	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2) ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80																จัดร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	ใช้งบคณะฯ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
CSP	61	01	02	01	01	โครงการเปิดบ้าน : SWU Open House 2017	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	รวมกับคณะฯ
CSP	61	01	02	01	02	กิจกรรม Online Intel® Nervana™ AI Academy Deep Learning Technical Seminar	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CSP	61	01	02	01	03	โครงการจิตอาสาพัฒนาภูมิทัศน์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CSP	61	01	02	01	04	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													5,520	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CSP	61	01	02	01	05	โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 : Oracle Academy	จำนวนผู้สอบผ่านการวัดความรู้ด้านฐานข้อมูล Oracle	ร้อยละ	70													1,000	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CSP	61	01	02	01	06	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต : SCI Fair 2017	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	รวมกับคณะฯ
SMB	61	01	14	01	02	โครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหารโดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	> 4													23,850	-	-	จุลชีววิทยา	
SMB	61	01	15	01	03	โครงการทัศนศึกษาสาขาจุลชีววิทยาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4													15,700	-	-	จุลชีววิทยา	
SMB	61	01	16	01	04	โครงการทัศนศึกษาสาขาจุลชีววิทยาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4													25,000	-	-	จุลชีววิทยา	
SMB	61	01	17	01	05	โครงการทัศนศึกษาสาขาจุลชีววิทยาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4													16,200	-	-	จุลชีววิทยา	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				ภาควิชา	
MSC	61	01	02	01	01	กิจกรรมเตรียมความพร้อมในการเรียนและการทำวิจัย สำหรับนิสิตหลักสูตร วท.ม.วัสดุศาสตร์ชั้นปีที่ 1	ร้อยละของจำนวนนิสิตที่มีความรู้ดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 60													-	-	-	วัสดุศาสตร์	ไม่ใช้งบประมาณ
MSC	61	01	02	01	02	กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ สำหรับนิสิต วท.ม. วัสดุศาสตร์ และบุคลากร ภาควิชาวัสดุศาสตร์	จำนวนสถานที่ดูงาน	แห่ง	≥ 3													10,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
MSC	61	01	02	01	03	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อการใช้ภาษาอังกฤษ	ร้อยละ	≥ 65													3,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
MSC	61	01	02	01	04	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ดำเนินตามตัวชี้วัดของคณะฯ															-	-	-	วัสดุศาสตร์	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
SCE	61	01	18	01	01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต-กิจกรรมพัฒนานิสิตเพื่อพัฒนาการทำปริญญานิพนธ์	1. นิสิตสาขาวิทยาศาสตรศึกษาได้พัฒนาตนเอง ในการทำวิจัย (เฉลี่ยคะแนนเต็ม 5) 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม 4. ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าและต้องการให้จัดต่อเนื่องทุกปี	คะแนน ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 3.50 ≥ 70 ≥ 70 ≥ 90														180,000	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
SCE	61	01	19	01	02	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต-กิจกรรมติดตามความก้าวหน้าการทำปริญญานิพนธ์	1. นิสิตกลุ่มเป้าหมายมีความก้าวหน้าในการทำปริญญานิพนธ์ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 70 ≥ 70														10,000	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ	ภาควิชา	
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
SCE	61	01	20	01	03	โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ (ISET 2018)	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายที่ตั้งไว้	ร้อยละ	≥ 80													300,000	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
							2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ	ร้อยละ	≥ 85																	
							3. นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตรศึกษาได้พัฒนาทักษะการสื่อสาร	คะแนน	≥ 3.50																	
							4. คณาจารย์และนิสิตสาขาวิทยาศาสตรศึกษาได้เพิ่มพูนประสบการณ์ทางด้านวิชาการและวิจัย	คะแนน	≥ 3.50																	
																						1,427,870	-	-		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 <u>พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

1.3 นิสิตและบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะอย่างเต็มศักยภาพและยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1.3.1 จำนวนโครงการเพื่อการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะแก่นิสิต/บุคลากรอย่างยั่งยืน

1.3.2 ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือศึกษาต่อ

1.3.3 จำนวนนิสิต/บุคลากร ที่ได้รับรางวัล/การยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ	ภาควิชา	
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
MAN	61	01	03	01	01	โครงการสัมมนาประจำปีสำหรับบุคลากร สายสนับสนุนวิชาการ	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าร่วมโครงการฯ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.80 ≥ 80													480,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	
ACA	61	01	03	01	01	โครงการเตรียมความพร้อม วิทย์ คณิต อังกฤษ สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยมีระดับคะแนนเต็ม 5 คะแนน	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75													-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
ACA	61	01	03	01	02	โครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่น 4	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาสมรรถนะ SCI 2. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75													-	-	-	ฝ่ายวิชาการ	Supporter Project
ACA	61	01	03	01	03	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาสมรรถนะ SCI และได้รับการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับบริบทของสังคมและยุคสมัยในศตวรรษที่ 21 2. ร้อยละ 85 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ (คะแนนเต็ม 5)	ร้อยละ คะแนน	≥ 85 > 3.75													250,000	-	-	ฝ่ายวิชาการ	
ACA	61	01	03	01	04	โครงการพัฒนาคณาจารย์ในเครือเทางาม	ตัวแทนคณาจารย์รุ่นใหม่อย่างน้อย 5 ท่านเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 5													60,000	-	-	ฝ่ายวิชาการ	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	03	01	01	โครงการการจัดการความรู้เพื่อการพัฒนานิสิตและบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์	แนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ด้านการเรียนการสอน และ ด้านวิจัย (แต่ละด้าน)	แนวปฏิบัติ	1													60,000	-	-	ฝ่ายประกันฯ	ด้านละ 30,000
SAR	61	01	03	01	02	โครงการอบรม พัฒนาและปรับปรุงการจัดการสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์	สารสนเทศที่มีการปรับปรุง	งาน	≥ 1													70,000	-	-	ฝ่ายประกันฯ	
STU	61	01	03	01	01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51													230,000	-	-	ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	01	03	01	02	โครงการสนับสนุนกิจกรรมชุมนุม คณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51													35,000	-	-	ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	01	03	01	03	โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51													-	-	-	ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	01	03	01	04	โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51													-			ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	01	03	01	05	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตปี 4 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51													-			ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	01	03	01	06	โครงการส่งเสริมสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51													-	-	-	ฝ่ายกิจการนิสิต	
MAT	61	01	03	01	01	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาคณิตศาสตร์สัมพันธ์ (Union Games) ครั้งที่ 11	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													10,000	-	-	คณิตศาสตร์	
MAT	61	01	03	01	02	โครงการ วท.บ.คณิตศาสตร์ พิชิตตลาดงาน	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													5,000	-	-	คณิตศาสตร์	
MAT	61	01	03	01	03	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													26,400	-	-	คณิตศาสตร์	
CHE	61	01	03	01	01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													-	-	-	เคมี	
CHE	61	01	03	01	02	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80													-		-	เคมี	
CHE	61	01	03	01	03	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยได้ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและสามารถแก้ปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥ 80														-	-	-	เคมี	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	03	01	04	โครงการกีฬาระหว่างภาควิชาเคมี	นิสิตได้ร่วมทำกิจกรรมทางด้านกีฬาและนันทนาการทำให้มีความสนิทสนมและรู้จักกับเพื่อนต่างสถาบันมากขึ้นและมีความประทับใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80														27,000	-	-	เคมี	
CHE	61	01	03	01	05	โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างภาควิชาเคมีและหน่วยงานภายนอก	นิสิตฝึกประสบการณ์มีการพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 80													-	-	-	เคมี	
CHE	61	01	03	01	06	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60																-	-	-	เคมี	ดำเนินการรวมกับคณะฯ
BIO	61	01	03	01	01	โครงการกีฬาสานสัมพันธ์น้องพี่ชีววิทยา	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 50													16,000	-	-	ชีววิทยา	
BIO	61	01	03	01	02	โครงการจ้างนิสิตช่วยงานสำหรับวิชาปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	คน	4													56,000	-	-	ชีววิทยา	
BIO	61	01	03	01	03	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													-	-	-	ชีววิทยา	ดำเนินการรวมกับคณะฯ
PHY	61	01	03	01	01	โครงการจ้างนิสิตเป็นผู้ช่วยสอนวิชาบรรยายฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2560	ความพึงพอใจของอาจารย์ผู้มอบหมายงานให้กับนิสิต	คะแนน	≥ 3.50													72,000	-	-	ฟิสิกส์	
PHY	61	01	03	01	02	โครงการจ้างนิสิตเป็นผู้ช่วยสอนวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2560	ความพึงพอใจของอาจารย์ผู้มอบหมายงานให้กับนิสิต	คะแนน	≥ 3.50													80,000	-	-	ฟิสิกส์	
PHY	61	01	03	01	03	กิจกรรม Journal Club ของภาควิชาฟิสิกส์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													-	-	-	ฟิสิกส์	ไม่ใช้งบประมาณฯ
GEN	61	01	03	01	01	โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													6,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ.

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	03	01	02	โครงการ Jewelry Season ครั้งที่ 24	1. จำนวนชุดผลงานของนิสิตที่นำเสนอผลงานด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริงและศิลปวัฒนธรรมได้ 2. จำนวนของนักเรียนที่ได้รับความรู้จากการเข้าร่วมโครงการ 3. ร้อยละของระดับการประเมินตนเองของนิสิตด้านความสามารถพัฒนาตนเองทางสติปัญญา สังคมอารมณ์ และคุณธรรม	ชุด คน ร้อยละ	≥ 8 ≥ 100 ≥ 80														20,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
GEN	61	01	03	01	03	โครงการพัฒนาศักภาพนิสิตเพื่อเตรียมพร้อมนิสิตในการทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ (ฝึกงาน)	ความพึงพอใจของผู้ประกอบการตามคุณลักษณะของนิสิต	คะแนน	≥ 3.50														5,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
GEN	61	01	03	01	04	โครงการแสดงผลงานนิสิตในงาน Bangkok Gems and Jewelry Fairs	1. นิสิตสามารถนำเสนอผลงานด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริง 2. ผลการประเมินโดยนิสิตด้านพัฒนาการการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง	คะแนน คะแนน	≥ 3 ≥ 3.51														40,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
GEN	61	01	03	01	04	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2) ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80														-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบประมาณ)
GEN	61	01	03	01	05	โครงการเสริมสร้างศักยภาพนิสิตเพื่อบัณฑิตในอุดมคติไทยใส่ใจสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 9	1) นิสิตทุกชั้นปี สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไปเข้าร่วมโครงการฯ 2) นิสิตชั้นปีที่ 1 สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไปเข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80														-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ม่ใช้งบประมาณ
GEN	61	01	03	01	06	โครงเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชน จังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2) ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80																	จัดร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	ใช้งบคณะฯ
GEN	61	01	03	01	07	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60	1) คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2) ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80																	จัดร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์	ใช้งบคณะฯ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
CPS	61	01	03	01	01	กิจกรรมแสดงมุทิตาจิตต่ออาจารย์ สืบสานสายสัมพันธ์จากพี่สู่น้อง	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														-			วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	01	03	01	02	กิจกรรมถ่ายทอดประสบการณ์การฝึกงานจากพี่ปี 4 สู่รุ่นน้อง	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														-			วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	01	03	01	03	โครงการเตรียมความพร้อมการทำงานในโลกไอที	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														13,900			วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	01	03	01	04	โครงการเตรียมความพร้อมและเสริมทักษะด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														30,600			วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	01	03	01	05	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาสำหรับนิสิตหลักสูตร วท.ม.เทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2561	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														10,000			วิทยาการคอมพิวเตอร์	
SMB	61	01	03	01	06	โครงการจ้างนิสิตช่วยงาน (ปริญญาตรี)	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4													32,000	-	-	จุลชีววิทยา	
SMB	61	01	03	01	07	โครงการการแข่งขันกีฬา-วิชาการจุลชีววิทยาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4													36,000	-	-	จุลชีววิทยา	
MSC	61	01	03	01	01	โครงการสานสัมพันธ์ครอบครัววัสดุศาสตร์	ร้อยละของจำนวนนิสิตและบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥70													5,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
MSC	61	01	03	01	02	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ตัวชี้วัดของโครงการดำเนินตามคณะฯ															-	-	-	วัสดุศาสตร์	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
SCE	61	01	03	01	01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต-กิจกรรมส่งเสริมบรรยากาศางวิชาการ	1. ผู้ข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ด้านการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ศึกษาเพิ่มขึ้น 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดโครงการ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการได้	คะแนน ร้อยละ คะแนน	≥ 3.50 ≥ 85 ≥ 3.50														50,000	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
SCE	61	01	03	01	02	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต-กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตรศึกษา	1. นิสิตสามารถสะท้อนสิ่งที่ได้เรียนรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ในทางนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตรศึกษาผ่านการสัมมนาและการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจการจัดกิจกรรม	ร้อยละ ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 80 ≥ 3.5															5,000	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
SCE	61	01	03	01	03	โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่	1. นิสิตมีความเข้าใจในหลักสูตรสาขาวิทยาศาสตรศึกษาเพิ่มขึ้น 2. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบันคณจารย์ และบุคลากร 3. ความพึงพอใจของนิสิตใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน คะแนน คะแนน	≥ 3.5 ≥ 3.5 ≥ 3.5															5,000	-	-	ศูนย์วิทยฯ	
OFF	61	01	03	01	01	โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีภัย ปีการศึกษา 2560	1. ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจ	คะแนน คะแนน	≥ 3.8 ≥ 3.8															30,000	-	-	สำนักงานคณบดีฯ	
OFF	61	01	03	01	02	โครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร (KM)	1. บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้รับการพัฒนา 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.8															18,000	-	-	สำนักงานคณบดีฯ	
OFF	61	01	03	01	03	โครงการประชุมคณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80															30,000	-	-	สำนักงานคณบดีฯ	
																						1,813,900	-	-		

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 <u>พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

2.1 เพิ่มจำนวนงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์/วิทยาศาสตร์ประยุกต์/สหสาขาวิชา

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

2.1.1 จำนวนโครงการวิจัยที่อาจารย์เสนอขอรับทุนวิจัย

2.1.2 ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด

2.1.3 ร้อยละโครงการวิจัยสหสาขาวิจัยต่อจำนวนโครงการวิจัยที่อาจารย์เสนอทุนวิจัย

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	02	01	01	01	โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อพัฒนาสู่ความเป็นศูนย์วิจัยเฉพาะทาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีงบประมาณ 2561	1. จำนวนโครงการวิจัยต่อหน่วยวิจัย 2. งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนต่อจำนวนโครงการ	ผลงาน บาท	≥ 5 ≥ 100,000															2,500,000	-	-	รองคณบดีฝ่าย	
RES	61	02	02	01	02	โครงการติดตามผลการดำเนินงานโครงการวิจัยที่ขอจัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อพัฒนาสู่ความเป็นศูนย์วิจัยเฉพาะทาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีงบประมาณ 2559 - 2561 : ปีที่ 1	จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ	ผลงาน	≥ 5															8,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	
BIO	61	02	01	02	01	โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย	คะแนนความประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการฯ	คะแนน	≥ 3.51														4,100	-	-	ชีววิทยา	
BIO	61	02	01	02	02	กิจกรรมระดมความคิดการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการดำเนินการตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														-	-	-	ชีววิทยา	
CHE	61	02	01	01	01	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากรเพื่อนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตร การเรียน การสอน และวิจัย	จำนวนอาจารย์ภาควิชาเคมีและบุคคลการภาควิชาเคมี ที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	> 80														-	-	-	เคมี	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	02	01	01	02	โครงการนำเสนอผลงานนิสิต SCI Fair 60																-	-	-	เคมี	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
GEN	61	02	01	01	01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80														-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบประมาณฯ)
GEN	61	02	01	01	02	โครงการส่งเสริมการฝึกปฏิบัติการทักษะทางวิชาชีพ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 70													20,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณี
CPS	61	02	01	01	01	โครงการบริการวิชาการ Talk IT Talk Future by CompSCI	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥3.51 ≥ 80													-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
MSC	61	02	01	03	01	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการภาควิชาวัสดุศาสตร์ตามโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPReL) ปี พ.ศ. 2561	จำนวน ESPReL Checklists	ข้อ	30													-	-	-	วัสดุศาสตร์	ไม่ใช้งบประมาณ
SCE	61	02	01	01	01	กิจกรรมประชาสัมพันธ์แหล่งทุนวิจัยภายใน/ภายนอก	1. ช่องทางการประชาสัมพันธ์ 2. โครงการวิจัยที่เสนอขอในปีงบประมาณ 2560	ช่องทาง โครงการ	≥ 2 ≥ 1													-	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
																						2,532,100	-	-		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 <u>พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

2.2 ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

2.2.1 ร้อยละงานวิจัยที่มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่นต่อจำนวนผลงานวิจัยทั้งหมด

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	02	02	01	01	โครงการจัดการความรู้และสร้างเสริมบรรยากาศวิจัย ครั้งที่ 1	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 100													20,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	
RES	61	02	02	01	02	โครงการจัดการความรู้และสร้างเสริมบรรยากาศวิจัย ครั้งที่ 2	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	≥ 100													20,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	
RES	61	02	02	01	03	โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว : ครั้งที่ 1 โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ปีที่ 33 ฉบับที่ 2 (ธันวาคม 2560)	จำนวนวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ที่ได้รับการตีพิมพ์ต่อปีงบประมาณ	ฉบับ	1													110,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	
RES	61	02	02	01	04	โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว : ครั้งที่ 2 โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ปีที่ 34 ฉบับที่ 1 (มิถุนายน 2560)	จำนวนวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ที่ได้รับการตีพิมพ์ต่อปีงบประมาณ	ฉบับ	1													110,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	
RES	61	02	02	01	05	โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว : ครั้งที่ 3 โครงการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ปีที่ 34 ฉบับพิเศษ (มิถุนายน 2560)	จำนวนวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ที่ได้รับการตีพิมพ์ต่อปีงบประมาณ	ฉบับ	1													110,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	
GEN	61	02	02	01	01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.50 ≥ 80													-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบประมาณฯ)

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
MSC	61	02	02	01	01	กิจกรรมเตรียมความพร้อมในการเรียนและการทำวิจัย สำหรับนิสิตหลักสูตร วท.ม.วัสดุศาสตร์ชั้นปีที่ 1	ร้อยละของจำนวนนิสิตที่มีความรู้ดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 60													-	-	-	วัสดุศาสตร์	ไม่ใช้งบประมาณ
MSC	61	02	02	01	02	กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ สำหรับนิสิต วท.ม. วัสดุศาสตร์ และบุคลากรภาควิชาวัสดุศาสตร์	จำนวนสถานที่ดูงาน	แห่ง	≥ 3													10,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
MSC	61	02	02	01	03	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ตัวชี้วัดตามคณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการ															-	-	-	วัสดุศาสตร์	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
																						380,000	-	-		

ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการ

เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 <u>สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

3.1 สร้างความร่วมมือเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาชุมชนและสังคม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

3.1.1 จำนวนหน่วยงานที่สร้างความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ในการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

3.1.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือในการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
MAN	61	03	01	01	01	โครงเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการรับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.80 ≥ 85															-	1,800,000	-	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	
MAT	61	03	01	01	01	โครงการค่ายสู่ฝัน...วันอัจฉริยะ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													10,500	-	-	คณิตศาสตร์	
MAT	61	03	01	01	02	โครงการบริการวิชาการ Math Day Camp	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													10,000	-	-	คณิตศาสตร์	
HOM	61	03	01	02	01	โครงการบริการทางวิชาการ : โครงการอบรมเบเกอรี่ มศว	1. จำนวนร้อยละผู้เข้ารับการอบรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจและทักษะในการทำเบเกอรี ในระดับปานกลางถึงมากที่สุด	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80															-	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการบริการวิชาการ
CHE	61	03	01	01	01	โครงเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ดำเนินการตามตัวชี้วัดและเป้าประสงค์ของคณะฯ															-	-	-	เคมี	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
PHY	61	03	01	01	01	โครงการอบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	คะแนนความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 4													30,000	-	-	ฟิสิกส์	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				ภาควิชา	
GEN	61	03	01	01	01	โครงการ Jewelry Season ครั้งที่ 24	1. จำนวนชุดผลงานของนิสิตที่นำเสนอผลงานด้านอัญมณีและเครื่องประดับที่บูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริงแลศิลปวัฒนธรรมได้ 2. จำนวนของนักเรียนที่ได้รับความรู้จากการเข้าร่วมโครงการ 3. ร้อยละของระดับการประเมินตนเองของนิสิตด้านความสามารถพัฒนาตนเองทางสติปัญญา สังคม อารมณ์ และคุณธรรม	ชุด คน ร้อยละ	≥ 8 ≥100 ≥ 80														20,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
GEN	61	03	01	01	02	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80														-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบประมาณฯ)
GEN	61	03	01	01	03	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ตัวชี้วัดตามคณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการ	-	-														-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบประมาณฯ)
MSC	61	03	01	02	01	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ตัวชี้วัดตามคณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการ	-	-														-	-	-	วัสดุศาสตร์	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
MSC	61	03	01	02	02	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อการใช้ภาษาอังกฤษ	ร้อยละ	≥65														3,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
																						73,500	1,800,000	-		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 <u>สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

3.2 บูรณาการงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอนในการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

3.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการบูรณาการผลงานวิจัยและ/หรือการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ

3.2.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อพัฒนาก่อให้เกิดรายได้ /อาชีพเสริมที่เพิ่มขึ้น/พัฒนาการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
MAN	61	03	02	01	01	โครงเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชน จังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	1. จำนวนรายวิชาที่นำมาบูรณาการในการบริการวิชาการ 2. จำนวนงานวิจัยที่นำมาบูรณาการในการบริการวิชาการ	รายวิชา เรื่อง	≥ 6 ≥ 2															-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	Supporter Project
STU	61	03	02	01	01	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.51														-	-	-	ฝ่ายกิจการนิสิต	
HOM	61	03	02	01	01	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2560	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถให้บริการความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชน ในระดับมากถึงมากที่สุด	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80														18,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการบริการวิชาการ
BIO	61	03	02	01	01	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	คะแนนความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.51														-	-	-	ชีววิทยา	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
CHE	61	03	02	01	01	โครงเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชน จังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ดำเนินการตามตัวชี้วัดและเป้าประสงค์ของคณะฯ																-	-	-	เคมี	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
PHY	61	03	02	01	01	โครงการฟิสิกส์สัญจร ครั้งที่ 15	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ															50,000	-	-	ฟิสิกส์	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	03	02	01	01	โครงการบูรณาการการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและบริการวิชาการ	1. คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจโดยผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80													-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบประมาณฯ)
GEN	61	03	02	01	02	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4	ตัวชี้วัดตามคณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการ	-	-													-	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ. (ไม่ใช้งบประมาณฯ)
CPS	61	03	02	01	01	โครงการบริการวิชาการ Talk IT Talk Future by CompSCI	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													8,300	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	03	02	01	02	โครงการบริการวิชาการด้าน IT	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													6,000	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	03	02	01	03	โครงการบริการวิชาการ: อบรมไมโครซอฟท์เทคโนโลยี	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													2,450	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	03	02	01	04	โครงการบริการวิชาการ: อบรมไมโครซอฟท์เทคโนโลยี ครั้งที่ 2	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													2,450	-	-	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	03	02	01	05	โครงการบริการวิชาการ: อบรมไมโครซอฟท์เทคโนโลยี ครั้งที่ 3	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80													2,450	-	-	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
SCE	61	03	02	01	01	โครงการ การส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	1. จำนวนการจัดอบรมสัมมนา 2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ 3. บุคลากรทางการศึกษาและนิสิต มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 หลังจากการอบรมที่สูงขึ้น 4. บุคลากรทางการศึกษาและนิสิต ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ในบริบทของต่างประเทศหลังจากการอบรมที่สูงขึ้น	ครั้ง ร้อยละ คะแนน คะแนน	≥5 ≥95 ≥3.5 ≥3.5																-	1,100,000	-	ศูนย์วิทย์	
SCE	61	03	02	02	01	โครงการขยายผลการใช้หลักสูตร STEM2 เรื่องพลังงานไฟฟ้าไฟฟ้าในประเทศไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	1. โครงการบริการวิชาการแบบก่อให้เกิดรายได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด 2. ขยายผลการใช้หลักสูตร STEM2 เรื่องพลังงานไฟฟ้าในประเทศไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและการตระหนักรู้เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าในประเทศไทยตามเป้าหมายที่กำหนด	ร้อยละ ร้อยละ	≥100 ≥90															-	-	2,996,991	ศูนย์วิทย์	
SCE	61	03	02	02	02	โครงการพัฒนาและส่งเสริมความรู้และสมรรถนะด้านวิทยาศาสตรศึกษา	1. จำนวนโครงการบริการวิชาการแบบเก็บค่าลงทะเบียน 2. โครงการบริการวิชาการแบบก่อให้เกิดรายได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	โครงการ ร้อยละ	≥ 1 100															-	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
MSC	61	03	02	01	01	โครงการเปิดโลกวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4																-	-	-	วัสดุศาสตร์	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
MSC	61	03	02	01	02	โครงการเรารักษ์สิ่งแวดล้อม																-	-	-	วัสดุศาสตร์	ดำเนินการร่วมกับคณะฯ
																						89,650	1,100,000	2,996,991		

ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 <u>สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

4.1 เพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

4.1.1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เสริมสร้างการปฏิบัติงานของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรด้วยการนำเครื่องมือทางการบริหารมาใช้

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ	ภาควิชา	
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	04	01	01	01	โครงการอบรม พัฒนาและปรับปรุงการจัดการสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์	สารสนเทศที่มีการปรับปรุง	งาน	≥ 1													-	-	-	งานประกันฯ	Supporter Project
CHE	61	04	01	01	01	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการประเมินตนเองประจำการศึกษา 2560 เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการบริหารงานของภาควิชาเคมี	บุคลากรของภาควิชาได้ทราบผลสำเร็จ ปัญหาและ อุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงานในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80															-	-	-	เคมี	
MSC	61	04	01	01	01	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรภาควิชาวัสดุศาสตร์	จำนวนงานที่บุคลากรนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการทำงาน	จำนวนงาน	≥ 2													3,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
																						3,000	-	-		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 <u>สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

4.2 เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

4.2.1 จำนวนงานที่บุคลากรนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับกระบวนงานใหม่

4.2.2 คะแนนประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่องานที่ปรับกระบวนงานโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้

4.2.3 ผลประเมินตนเองต่อการเห็นคุณค่าของเทคโนโลยีสารสนเทศในงานที่พัฒนา

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	01	02	01	01	กิจกรรมระดมความคิดการจัดทำเว็บไซต์ภาควิชา	จำนวนบุคลากรเข้าร่วม	ร้อยละ	≥ 80													-	-	-	ชีววิทยา	
GEN	61	01	02	01	01	โครงการส่งเสริมการฝึกปฏิบัติการทักษะทางวิชาชีพ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 70													20,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
CPS	61	04	01	01	01	โครงการศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥3.51 ≥ 80															-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
MSC	61	04	02	01	01	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรภาควิชาวัสดุศาสตร์	จำนวนงานที่บุคลากรนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการทำงาน	งาน	≥ 2														-	-	-	วัสดุศาสตร์	Support Project
OFF	61	04	02	01	01	โครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร (KM)	1. บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้รับการพัฒนา 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.8														-	-	-	สำนักงานคณบดีฯ	Support Project
																						20,000	-	-		

ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 <u>ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

5.1 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคคลากรเห็นคุณค่าในวัฒนธรรมและศิลปะ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

5.1.1 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
STU	61	05	01	01	01	โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														28,000			ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	05	01	01	02	โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														52,000			ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	05	01	01	03	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตปี 4 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														30,000			ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	05	01	01	04	โครงการส่งเสริมสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														125,000			ฝ่ายกิจการนิสิต	
STU	61	05	01	01	05	โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1. จำนวนผู้เข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมาย 2. ความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														6,000			ฝ่ายกิจการนิสิต	
MAT	61	05	01	01	01	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาฟอร์แทรน	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.50														8,000			คณิตศาสตร์	
HOM	61	05	01	01	01	โครงการทำบุญภาควิชาคหกรรมศาสตร์เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ไทย	1. จำนวนร้อยละบุคลากรเข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80														-	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการ
BIO	61	05	01	01	01	โครงการทำบุญสัตว์ทดลองภาควิชาประจำปี	คะแนนความประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการฯ	คะแนน	≥ 3.50														6,000	-	-	ชีววิทยา	
CHE	61	05	01	01	01	โครงการพบนิสิตใหม่	นิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตร วท.บ. และ กศ.บ. ได้รับทราบแผนการเรียนตลอดหลักสูตร ระเบียบ และข้อกำหนดต่าง ๆ และได้รับการพัฒนาทางด้านสังคม คุณธรรม และจริยธรรม	ร้อยละ	≥80														-	-	-	เคมี	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	05	01	01	02	โครงการเตรียมความพร้อมจากนิสิตสู่บัณฑิตเคมี	นิสิตและบุคลากรได้สร้างความประทับใจที่ดีให้แก่นิสิตที่จะกำลังจะจบการศึกษา	ร้อยละ	≥80													-	-	-	เคมี	
CHE	61	05	01	01	03	โครงการพิธีไหว้ครูภาควิชาเคมี	1. นิสิตประทับใจที่ได้อนุรักษ์ประเพณีและสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามของไทย 2. นิสิตประทับใจที่ได้มีโอกาสแสดงความกตัญญูกตเวทีต่อครู อาจารย์	ร้อยละ ร้อยละ	≥80 ≥80															-	-	-	เคมี	
PHY	61	05	01	01	01	โครงการทำบุญและงานเลี้ยงปีใหม่ของภาควิชาฟิสิกส์	ผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	> 80													-	-	-	ฟิสิกส์	
GEN	61	05	01	01	01	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														3,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ.
GEN	61	05	01	01	02	โครงการจัดการเรียนรู้นิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														3,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ.
GEN	61	05	01	01	03	โครงการ Get to know jewelry business	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ คะแนน	≥ 80 ≥ 3.50														5,000			วิทยาศาสตร์ทั่วไป	สาขาอัญมณีฯ
CPS	61	05	01	01	01	กิจกรรมแสดงมุทิตาจิตต่ออาจารย์ สืบสานสายสัมพันธ์จากพี่สู่น้อง	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	05	01	01	02	กิจกรรมถ่ายทอดประสบการณ์การฝึกงานจาก พี่ปี 4 สู่รุ่นน้อง	'1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														-	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	05	01	01	03	โครงการจิตอาสาพัฒนาภูมิทัศน์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 80														10,000	-	-	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
MSC	61	05	01	01	01	โครงการสวมใส่ผ้าไทย ทำบุญปีใหม่ ภาควิชาวัสดุศาสตร์	ร้อยละของจำนวนนิสิตและบุคลากรของภาควิชาที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 75													-	-	-	วัสดุศาสตร์	ไม่ใช้งบประมาณ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
SCE	61	05	01	01	01	โครงการไหว้ครูและรำลึกพระคุณครู	1. นิสิตและบุคลากรเห็นคุณค่าของการสืบสานวัฒนธรรม ประเพณี อันดีของไทย	คะแนน	≥ 3.50													-	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
							2. เกิดความผูกพันของศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบันและบุคลากรของศูนย์ฯ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 3.50																		
							3. โครงการนี้ก่อให้เกิดความเคารพและรำลึกถึงพระคุณครูที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ศิษย์	ร้อยละ	≥ 80																		
							4. โครงการนี้ทำให้นิสิตได้มีส่วนช่วยสืบสานอนุรักษ์วัฒนธรรม ประเพณีไทย ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม	ร้อยละ	≥ 80																		
							5. โครงการนี้ช่วยส่งเสริมอัตลักษณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ด้านอ่อนน้อมถ่อมตน	ร้อยละ	≥ 80																		
							6. บุคลากร นิสิตปัจจุบันและนิสิตเก่าเข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																		
							7. โครงการนี้ก่อให้เกิดความผูกพันสามัคคีระหว่างศิษย์เก่าและนิสิตปัจจุบันของศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																		
SCE	61	05	01	01	02	โครงการเสริมสร้างความสัมพันธ์และรักษาวัฒนธรรมองค์กรที่ดีงาม		ร้อยละ	≥ 80													10,000	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
							1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายที่ตั้งไว้	คะแนน	≥ 3.5																		
							2. เกิดความสัมพันธ์อันดีของคณาจารย์ บุคลากรและนิสิต (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 3.5																		
							3. บุคลากรเกิดความรักในองค์กร (คะแนนเต็ม 5)																			
OFF	61	05	01	01	01	โครงการส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2561	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													-	-	20,000	สำนักงานคณบดีฯ	งบสวัสดิการ
OFF	61	05	01	01	02	โครงการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ประจำปี พ.ศ 2561	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													-	-	1,000	สำนักงานคณบดีฯ	งบสวัสดิการ
OFF	61	05	01	01	03	โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													30,000	-	-	สำนักงานคณบดีฯ	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ	ภาควิชา	
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
OFF	61	05	01	01	04	โครงการวันเกษียณอายุราชการ คณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													-	-	40,000	สำนักงานคณบดีฯ	งบสวัสดิการ
																						316,000	-	61,000		

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 <u>ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะอย่างยั่งยืน</u>

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

5.2 เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/การบริการวิชาการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

5.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมบูรณาการการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/บริการวิชาการ การบริการวิชาการ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	05	02	01	01	โครงการสืบสานวัฒนธรรมไทย เรื่อง “ชิมขนม ชมดอกไม้”	1. จำนวนร้อยละผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในเรื่องขนมไทยและหรือการจัดดอกไม้และหรือผ้าไทยตลอดจนคุณค่าทางความงามที่เป็นเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของชาติ 4. จำนวนรายวิชาที่บูรณาการร่วมกับการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ รายวิชา	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 1															12,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการฝ่ายพัฒนาฯ
CHE	61	05	02	01	01	โครงการพบนิสิตใหม่	นิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตร วท.บ. และ กศ.บ. ได้รับทราบแผนการเรียนตลอดหลักสูตร ระเบียบ และข้อกำหนดต่าง ๆ และได้รับการพัฒนาทางด้านสังคม คุณธรรม และจริยธรรม	ร้อยละ	≥80															-	-	-	เคมี	
CHE	61	05	02	01	02	โครงการเตรียมความพร้อมจากนิสิตสู่บัณฑิตเคมี	นิสิตและบุคลากรได้สร้างความประทับใจที่ดีให้แก่นิสิตที่จะกำลังจะจบการศึกษา	ร้อยละ	≥80															-	-	-	เคมี	
CHE	61	05	02	01	03	โครงการพิธีไหว้ครูภาควิชาเคมี	1. นิสิตประทับใจที่ได้อนุรักษ์ประเพณีและสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามของไทย 2. นิสิตประทับใจที่ได้มีโอกาสแสดงความกตัญญูกตเวทีต่อครู อาจารย์	ร้อยละ ร้อยละ	≥80 ≥80															-	-	-	เคมี	
MSC	61	05	02	01	01	โครงการสานสัมพันธ์ครอบครัววัสดุศาสตร์	ร้อยละของจำนวนนิสิตและบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥70													5,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
																						17,000	-	-		

พันธกิจอื่น ๆ

ด้านการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการ/กิจกรรมที่ตอบ พันธกิจด้าน <u>บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมมาภิบาล</u>

1) ภาระกิจด้านการบริหารและการจัดการ

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
MAN	61	06	01	01	01	โครงการสัมมนาประจำปีสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่เข้าร่วมโครงการฯ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.80 ≥ 80														-	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	Supporter Project
MAN	61	06	01	01	02	โครงการเรารักษ์สิ่งแวดล้อม	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ปริมาณของเสียจากห้องปฏิบัติการที่ส่งทำลาย 3. จำนวนกล่องบรรจุภัณฑ์ยูเอชทีที่ได้รับบริจาคเพื่อนำไปรีไซเคิล	คะแนน ตัน กล่อง	≥ 3.80 > 3 > 2,000														300,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	(ร่มใหญ่)
MAN	61	06	01	01	03	โครงการ GoingLean@SWUScience	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนชิ้นงานที่ผู้เข้าร่วมโครงการนำระบบ Lean มาใช้	คะแนน ชิ้นงาน	≥ 3.80 > 5														20,000	-	-	ผู้ช่วยคณบดี	งบดำเนินงาน
PLA	61	06	01	01	01	โครงการทบทวนวิคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis)	1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำแผนกลยุทธ์ บับปรับปรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	คะแนน ฉบับ	3.51 1														30,000	-	-	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย	
MAT	61	06	01	01	01	โครงการปฏิบัติการ 5ส ของภาควิชาคณิตศาสตร์ "Big cleaning day"	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 3.51														5,500	-	-	คณิตศาสตร์	
HOM	61	06	01	01	01	โครงการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและปรับแผนกลยุทธ์ของภาควิชาคหกรรมศาสตร์	1. จำนวนร้อยละบุคลากรเข้าร่วมโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. บุคลากรมีความเข้าใจในกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ 4. บุคลากรมีความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพการศึกษา	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 80														1,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการดำเนินงาน

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				ภาควิชา	
HOM	61	06	01	01	02	กิจกรรมทุนการศึกษานิสิต	จำนวนนิสิตที่ได้รับทุน	ทุน	6																คหกรรมศาสตร์	
HOM	61	06	01	01	03	กิจกรรมส่งเสริมให้นิสิตเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพที่ดี	1. จำนวนร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80																คหกรรมศาสตร์	
PHY	61	06	01	01	01	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี รายงานการประเมินตนเองของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80													200,000	-	-	ฟิสิกส์	
CPS	61	06	01	01	01	โครงการปฏิบัติการ 5 ส ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ "BIG CLEANING DAY"	1. ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥ 3.51 ≥ 80													3,200	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
MSC	61	06	01	01	01	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรวท.บ.วัสดุศาสตร์	จำนวนนิสิตที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตร วท.บ.วัสดุศาสตร์	คน	≥ 30													10,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
MSC	61	06	01	01	02	โครงการ Tidy Desk Happy Work	ร้อยละของบุคลากรของภาควิชาที่มีความสุขในการทำงานมากขึ้นหลังเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 75													-	-	-	วัสดุศาสตร์	ไม่ใช้เงิน
SCE	61	06	01	01	01	ประชุมบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา	1. บุคลากรของศูนย์ฯเข้าร่วมประชุมต่อครั้ง 2. จำนวนครั้งของการประชุมตามแผน	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80													3,500	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
OFF	61	06	01	01	01	โครงการส่งเสริมสุขภาพด้านกีฬาสัมพันธ์ของบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.52													35,000	-	-	สำนักงานคณบดีฯ	
OFF	61	06	01	01	02	โครงการ Big Cleaning Day	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.52													10,000	-	-	สำนักงานคณบดีฯ	
																						618,200	-	-		

พันธกิจอื่น ๆ

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการ/กิจกรรมที่ตอบ พันธกิจด้าน <u>บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมมาภิบาล</u>

2) ภาระกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561													
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
SAR	61	06	02	01	01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560 กิจกรรมที่ 1 : เตรียมความพร้อมความเข้าใจในเกณฑ์ประกันคุณภาพ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์ประกันคุณภาพ	ร้อยละ	≥ 80													200,000	-	-	งานประกันคุณภาพฯ	
	61	06	02	01	02	กิจกรมที่ 2 : ร่างรายงานการประเมินตนเอง	รายงานการประเมินตนเองฉบับร่าง	เล่ม	1																งานประกันคุณภาพฯ	
	61	06	02	01	03	กิจกรมที่ 3 : ประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเองฉบับร่าง	ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วมประชพิจารณ์ต่อจำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	≥ 70																งานประกันคุณภาพฯ	
	61	06	02	01	04	กิจกรมที่ 4 : รับการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา	คะแนน	› 4.51																งานประกันคุณภาพฯ	
MAT	61	06	01	01	01	โครงการศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2559 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													8,000	-	-	คณิตศาสตร์	
MAT	61	06	01	01	02	โครงการประชุมเพื่อจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2560	จำนวนรายงานการประเมินที่สำเร็จ	หลักสูตร	6													21,000	-	-	คณิตศาสตร์	
MAT	61	06	01	01	03	โครงการประชาพิจารณ์การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2560 ของภาควิชาคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	> 3.51													8,000	-	-	คณิตศาสตร์	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือแหล่งอื่น ๆ		
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	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	61	06	01	01	01	โครงการจัดทำและประชาพิจารณ์รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	1. จำนวนร้อยละบุคลากรเข้าร่วม โครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 3. บุคลากรมีความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพการศึกษา	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80 ≥ 80															4,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการฝ่ายฯ
HOM	61	06	01	01	02	โครงการรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	1. จำนวนร้อยละบุคลากรเข้าร่วม โครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ ร้อยละ	≥ 80 ≥ 80															15,000	-	-	คหกรรมศาสตร์	คณะกรรมการฝ่ายฯ
CHE	61	06	01	01	01	โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2560	รายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตร	เล่ม	5															14,500	-	-	เคมี	
CHE	61	06	01	01	02	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2560	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรภาควิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2560	คะแนน	≥ 3.00															83,750	-	-	เคมี	
CHE	61	06	01	01	03	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการประเมินตนเองประจำการศึกษา 2560 เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการบริหารงานของภาควิชาเคมี	บุคลากรของภาควิชาได้ทราบผลสำเร็จปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงานในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥ 80															208,500	-	-	เคมี	
BIO	61	06	01	01	01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในภาควิชาชีววิทยา	คะแนนการประเมินเฉลี่ยทุกหลักสูตร	คะแนน	≥ 3.01															67,000	-	-	ชีววิทยา	
PHY	61	06	01	01	01	โครงการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560	การประกันคุณภาพการศึกษา																	50,000	-	-	ฟิสิกส์	
GEN	61	06	01	01	01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปประจำปีการศึกษา 2560	ผลการประเมินประกันคุณภาพฯ	คะแนน	≥ 4.00															10,000	-	-	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	กศ.บ.
CPS	61	06	01	01	01	โครงการศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2559 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา	1. ความพึงพอใจในของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแน ร้อยละ	≥3.51 ≥ 80															2,400	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/	หมายเหตุ
										พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอกหรือ แหล่งอื่น ๆ	ภาควิชา	
DEP.	Y	S	G	K	N	(2)	(3)	(4)	(5)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
CPS	61	06	01	01	02	โครงการประชุมเพื่อจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2560	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥3.51 ≥ 80														15,500	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	06	01	01	03	โครงการประชาพิจารณ์การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2560	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥3.51 ≥ 80														2,400	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
CPS	61	06	01	01	04	โครงการตรวจประเมินSAR ปีการศึกษา 2560	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ	≥3.51 ≥ 80														35,000	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
SMB	61	06	01	01	01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในภาควิชาจุลชีววิทยา	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4														13,550	-	-	จุลชีววิทยา	
MSC	61	06	01	01	01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตร วท.ม. วัสดุศาสตร์	คะแนนผลการประเมินเฉลี่ย	คะแนน	≥3														10,000	-	-	วัสดุศาสตร์	
SCE	61	06	01	01	01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2560	1. บุคลากรของศูนย์วิทยาศาสตรศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา 2. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร (คะแนนเต็ม 5)	ร้อยละ คะแนน	≥100 ≥3.5														25,000	-	-	ศูนย์วิทย์ฯ	
																						793,600	-	-		

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