

SWU SCIENCE



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

E-N-G-A-G-E

Action Plan 2026

แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2569 คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Faculty of Science
Srinakharinwirot University

คำนำ

คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2571) เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2568 ซึ่งมีผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายปฏิบัติการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมประชุมทบทวนแผนยุทธศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความก้าวหน้า ตรวจสอบความสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง และใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดโครงการและกิจกรรมในแผนปฏิบัติการประจำปีอย่างมีประสิทธิภาพ

คณะวิทยาศาสตร์จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2569 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ โดยแผนปฏิบัติการฉบับนี้ได้กำหนดโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลัก ในด้านการจัดการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ฉบับนี้มุ่งหวังให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดโครงการและกิจกรรม ตัวชี้วัด เป้าประสงค์ ระยะเวลา งบประมาณ และผู้รับผิดชอบในแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถติดตามประเมินผลได้อย่างชัดเจน เพื่อให้คณะบรรลุเป้าหมายและสามารถบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ อันจะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน มหาวิทยาลัย และสังคมโดยรวม

คณะวิทยาศาสตร์ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการฉบับนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นแนวทางสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

• **SO1: ENHANCE** Science & Technology learning through creative and digital learning environment. (ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบดิจิทัลที่สร้างสรรค์)

Strategy1.1 พัฒนาหลักสูตร (หลักสูตรในระบบ และหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree))/นวัตกรรมการเรียนรู้ ที่ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

Strategy1.2 พัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้มีสมรรถนะและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 (Communication และ adaptability)

Strategy1.3 สร้างประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบดิจิทัลที่สร้างสรรค์ผ่านการสอนแบบ hybrid เพื่อรองรับ anywhere, anytime, any device/ multimedia

• **SO2: ENABLE** integrated science research through innovative ecosystem development. (พัฒนางานวิจัยแบบบูรณาการผ่านระบบนิเวศการวิจัยที่มุ่งเน้นนวัตกรรม)

Strategy2.1 พัฒนางานวิจัยแบบข้ามศาสตร์เพื่อยกระดับความยั่งยืนของสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Strategy2.2 ส่งเสริมต่อยอดผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ทางสังคมและสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ ผ่านเครือข่ายความร่วมมือ

• **SO3: ENDOSE** expertise in Science & Technology through community based academic services. (แสดงศักยภาพความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม)

Strategy 3.1 พัฒนาหลักสูตร/โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองกับความต้องการของชุมชนและสังคม

Strategy 3.2 ยกระดับความยั่งยืนของสังคม และสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชนและสังคม

• **SO4: ENERGIZE** team's effectiveness and efficiency to build up organizational resilience capability. (ขับเคลื่อนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของทีมเพื่อสร้างความสามารถในการฟื้นตัวขององค์กร)

Strategy 4.1 พัฒนาระบบงานเพื่อเพิ่มความคล่องตัวและ Resilience capability

Strategy 4.2 พัฒนาการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อยกระดับขีดความสามารถของบุคลากร

Strategy 4.3 สร้างภาพลักษณ์องค์กรที่มุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และบริการสังคมอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

SO1: ENHANCE Science & Technology learning through creative and digital learning environment.

AP1.1.1: พัฒนาหลักสูตร หลักสูตรระยะสั้น หลักสูตร 2 ภาษา/นานาชาติ ร่วมกับคู่มือความร่วมมือต่างประเทศ [MTP]

AP1.2.1: บ่มเพาะทักษะความเป็นนักนวัตกรรม และผู้ประกอบการให้กับนิสิต (Design thinking) [MTP]

AP1.2.2: พัฒนาทักษะ communication และ adaptability ของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ [STP]

AP1.3.1: พัฒนาคณะเรียนเสริมโดยใช้เทคโนโลยี และเผยแพร่สู่สังคม online ให้นักเรียนและผู้สนใจทั่วไป เพื่อประชาสัมพันธ์ความเชี่ยวชาญของคณะ [MTP]

AP1.3.2: พัฒนาการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่ายต่างประเทศ ในการทำ Team teaching/sharing ผ่าน online [STP]

SO2: ENABLE integrated science research through innovative ecosystem development.

AP 2.1.1: สร้างทีมวิจัยบูรณาการเพื่อส่งเสริมงานวิจัยแบบข้ามศาสตร์ให้สอดคล้องกับแหล่งทุน และ SDGs [MTP]

AP 2.1.2: พัฒนางานวิจัยร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรในประเทศหรือต่างประเทศเพื่อตอบสนอง Carbon neutrality, BCG, SDGs [STP]

AP 2.2.1: ส่งเสริมการต่อยอดงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ [LTP]

AP 2.2.1: ส่งเสริมการต่อยอดงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ [LTP]

SO3: ENDOSE expertise in Science & Technology through community based academic services.

AP 3.1.1: พัฒนาหลักสูตรระยะสั้น/นวัตกรรมการเรียนรู้/บูรณาการข้ามศาสตร์ที่ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทุกช่วงวัยร่วมกับคู่มือความร่วมมือ (Upskill/reskill) [STP]

AP 3.2.1: ยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์ [STP]

SO4: ENERGIZE team's effectiveness and efficiency to build up organizational resilience capability.

AP 4.1.1: พัฒนาระบบงาน/ปรับโครงสร้างการทำงานเพื่อเพิ่มความคล่องตัวและ Resilience capability [LTP]

AP 4.2.1: พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล [MTP]

AP 4.2.2: พัฒนาระบบ KM Mentoring Program [LTP]

AP 4.3.1: พัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์แบบมุ่งเป้าผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อแสดงความโดดเด่นของคณะด้าน ST และเส้นทางอาชีพ [STP]

AP 4.3.2: พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ [LTP]

AP 4.3.3: พัฒนาปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุนเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล สร้างสรรค์ของคณะวิทยาศาสตร์ [LTP]

AP 4.3.4: พัฒนาภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงานโดยใช้แนวคิด BCG model [MTP]

STRATEGIC OBJECTIVES 1

**STRATEGIC OBJECTIVES SO1 ENHANCE SCIENCE & TECHNOLOGY (ST) LEARNING THROUGH
CREATIVE AND DIGITAL LEARNING ENVIRONMENT**

(ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบดิจิทัลที่สร้างสรรค์)

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
Strategic Objective 01 (SO1) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Strategic Objectives SO1 ENHANCE Science & Technology (ST) learning through creative and digital learning environment (ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบดิจิทัลที่สร้างสรรค์)

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

- 1.1 ร้อยละ 80 ของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ภายในปี 2571
- 1.2 ร้อยละ 80 ของผู้เรียนมีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไปต่อบรรยากาศการเรียนรู้แบบ hybrid ภายในปี 2571
- 1.3 ร้อยละ 80 ของผู้ใช้บัณฑิตที่มีความพึงพอใจต่อ communication และ adaptability ภายในปี 2571

เป้าประสงค์ของพันธกิจ

- ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตด้านความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพและ soft skill ที่สูงกว่าบัณฑิตของคู่แข่ง (communication และ adaptability)
- บัณฑิตอย่างน้อย 10% ที่ได้งานทำ ทำงานในบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ องค์การมหาชน หรือองค์กรของรัฐที่มีระดับเทียบเท่ากรมหรือสูงกว่า

Strategy (S)

- S1.1 พัฒนาหลักสูตร (หลักสูตรในระบบ และหลักสูตรประกาศนียบัตร (non-degree))/นวัตกรรมการเรียนรู้ ที่ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับคู่ความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ
- S1.2 พัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้มีสมรรถนะและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 (communication และ adaptability)
- S1.3 สร้างประสบการณ์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านสภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบดิจิทัลที่สร้างสรรค์ผ่านการสอนแบบhybrid เพื่อรองรับ anywhere, anytime, any device/ multimedia

Action Plans (AP)

- AP1.1.1 พัฒนาหลักสูตร 2 ภาษา/นานาชาติ ร่วมกับคู่ความร่วมมือต่างประเทศ MTP
- AP1.2.1 บ่มเพาะทักษะความเป็นนักกร หรือผู้ประกอบการให้กับนิสิต (design thinking) MTP
- AP1.2.2 พัฒนาทักษะ communication และ adaptability ของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ STP
- AP1.3.1 พัฒนาบทเรียนเสริมโดยใช้เทคโนโลยี และเผยแพร่สู่สังคม online ให้กับเรียนและผู้สนใจทั่วไป เพื่อประชาสัมพันธ์ความเชี่ยวชาญของคณะ MTP
- AP1.3.2 พัฒนาการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่ายต่างประเทศ ในการทำ team teaching/sharing ผ่าน online STP

รหัสโครงการ (1)							โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
											พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
Department	Year	Strategic Obje	Strategy	Action Plans	Number	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
DEP	Y	SO	S	AP	N	1					2	3	4					
AP1.1.1 พัฒนาหลักสูตร 2 ภาษา/นานาชาติ ร่วมกับคู่ความร่วมมือต่างประเทศ MTP																		
ACA	69	SO1	1.1	AP1.1.1	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง										
ACA	69	SO1	1.1	AP1.1.1	06	01	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง คณะวิทยาศาสตร์										
ACA	69	SO1	1.1	AP1.1.1	06	01	01	กิจกรรมย่อย พัฒนาหลักสูตร ระยะสั้น หลักสูตร 2 ภาษา/นานาชาติ ร่วมกับคู่ความร่วมมือต่างประเทศ	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ/เครือข่ายต่างประเทศ	คู่ความร่วมมือ	≥ 2		25,000	25,000		50,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
									LG จำนวนหลักสูตรนานาชาติร่วมกับคู่ความร่วมมือต่างประเทศ	หลักสูตร	0							
									LG จำนวนผู้เรียน	คน	0							

รหัสโครงการ (1)							โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
Department	Year	Strategic Obje	Strategy	Action Plans	Number	พ.ศ. 2568					พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
						ไตรมาส 1					ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
																1		
DEP	Y	SO	S	AP	N	(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4	(ระบุชื่อ-สกุล)				
AP1.2.1 บ่มเพาะทักษะความเป็นนวัตกรรม หรือผู้ประกอบการให้กับนิสิต (design thinking) MTP																		
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.1	01	-	-	โครงการเติมเต็มเส้นทางนวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการสู่การเป็นนวัตกรรม										
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.1	01	02	-	กิจกรรม บ่มเพาะทักษะความเป็นนักรนวัตกรรม และผู้ประกอบการให้กับนิสิต										ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์
								LD จำนวนครั้งของการอบรมที่จัดขึ้น	ครั้ง	≥ 2	40,000				120,000	160,000		
								LD จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมการอบรม	คน	≥ 500								
								LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะ	ร้อยละ	≥ 80								
								วิทยศาสตร์ (Communication and Adaptability)										
								จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการพัฒนานวัตกรรม	เครือข่าย	≥ 2								
								LG จำนวนทีมที่เข้าร่วมประกวดระดับคณะ	ทีม	≥ 5								
								LG จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัลการประกวดระดับชาติ	คน	≥ 4								
								LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ	ร้อยละ	≥ 70								
								Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น										
								จำนวนรางวัลนวัตกรรมระดับชาติหรือนานาชาติที่นิสิตได้รับใน	รางวัล	≥ 1								
								theme ที่เกี่ยวข้องกับด้าน Carbon Neutrality, BCG, SDGs										
AP1.2.2 พัฒนาทักษะ communication และ adaptability ของนิสิตคณะวิทยศาสตร์ STP																		
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21										
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	01	03	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 คณะวิทยศาสตร์										
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	01	03	01	กิจกรรมย่อย การเข้าร่วม SWU OPEN HOUSE		LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะ	ร้อยละ	≥ 80	180,000			180,000	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
								วิทยศาสตร์ (Communication and Adaptability)										
								จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ		ร้อยละ	≥ 80							
								ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว		ร้อยละ	≥ 80							
								นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป		ทักษะ	≥ 2							
								ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21		ร้อยละ	≥ 80							
								LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ		ร้อยละ	100							
								Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น										
								ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ (คะแนนเต็ม 5)		คะแนน	≥ 4.0							

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
												พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
Department	Year	Strategic Obje	Strategy	Action Plans	Number		ไตรมาส 1					ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
DEP	Y	SO	S	AP	N		1					2	3	4					
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	09	-	-	โครงการพัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครูที่ตอบสนองความต้องการของสังคม											
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	09	04	-	กิจกรรม พัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครูที่ตอบสนองความต้องการของสังคม คณะวิทยาศาสตร์				63,100	63,100		126,200		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์		
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	09	04	01	กิจกรรมย่อย การพัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครูที่ตอบสนองความต้องการของสังคม คณะวิทยาศาสตร์ ระยะ 1	จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครู	กิจกรรม	≥ 3								
								จำนวนนิสิตครูที่เข้าร่วมกิจกรรมตามโครงการ	ร้อยละ	≥ 70									
								ระดับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม/คุณลักษณะด้านอัตลักษณ์ของนิสิตครูหลังเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 70									
								ความพึงพอใจของนิสิตครูที่มีต่อกระบวนการและกิจกรรมพัฒนาอัตลักษณ์ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0									
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	09	04	02	กิจกรรมย่อย การพัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครูที่ตอบสนองความต้องการของสังคม คณะวิทยาศาสตร์ ระยะ 2	จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครู	กิจกรรม	≥ 3								
								จำนวนนิสิตครูที่เข้าร่วมกิจกรรมตามโครงการ	ร้อยละ	≥ 70									
								ระดับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม/คุณลักษณะด้านอัตลักษณ์ของนิสิตครูหลังเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 70									
								ความพึงพอใจของนิสิตครูที่มีต่อกระบวนการและกิจกรรมพัฒนาอัตลักษณ์ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0									
ACA	69	SO1	1.2	AP1.2.2	09	04	03	กิจกรรมย่อย การพัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครูที่ตอบสนองความต้องการของสังคม คณะวิทยาศาสตร์ ระยะ 3	จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาอัตลักษณ์นิสิตครู	กิจกรรม	≥ 3								
								จำนวนนิสิตครูที่เข้าร่วมกิจกรรมตามโครงการ	ร้อยละ	≥ 70									
								ระดับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม/คุณลักษณะด้านอัตลักษณ์ของนิสิตครูหลังเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 70									
								ความพึงพอใจของนิสิตครูที่มีต่อกระบวนการและกิจกรรมพัฒนาอัตลักษณ์ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0									

รหัสโครงการ (1)							โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
											พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
Department	Year	Strategic Obje	Strategy	Action Plans	Number	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
DEP	Y	SO	S	AP	N	1					2	3	4						
AP1.3.1 พัฒนabethเรียนเสริมโดยใช้เทคโนโลยี และเผยแพร่สู่สังคม online ให้นักเรียนและผู้สนใจทั่วไป เพื่อประชาสัมพันธ์ความเชี่ยวชาญของคณะ MTP																			
ACA	69	SO1	1.3	AP1.3.1	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง											
ACA	69	SO1	1.3	AP1.3.1	06	01	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง คณะวิทยาศาสตร์											
ACA	69	SO1	1.3	AP1.3.1	06	01	02	กิจกรรมย่อย พัฒนabethเรียนเสริมโดยใช้เทคโนโลยี และเผยแพร่สู่สังคม online ให้นักเรียนและผู้สนใจทั่วไป เพื่อประชาสัมพันธ์ความเชี่ยวชาญของคณะ	LD จำนวนบทเรียนและเผยแพร่สู่สังคมออนไลน์	บทเรียน	≥ 5	25,000	25,000	25,000	25,000	100,000		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
									LG จำนวนการเข้าเรียน บทเรียน online	ครั้ง	≥ 500								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
AP1.3.2 พัฒนาการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่ายต่างประเทศ ในการทำ team teaching/sharing ผ่าน online STP																			
ACA	69	SO1	1.3	AP1.3.2	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง											
ACA	69	SO1	1.3	AP1.3.2	06	01	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง คณะวิทยาศาสตร์											
ACA	69	SO1	1.3	AP1.3.2	06	01	03	กิจกรรมย่อย พัฒนาการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่ายต่างประเทศ ในการทำ Team teaching/sharing ผ่าน online	LD จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ	คู่ความร่วมมือ	≥ 5		25,000	25,000		50,000		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
									LD จำนวนกิจกรรม/บทเรียนที่มีการพัฒนาและออกแบบร่วมกับเครือข่ายต่างประเทศ	กิจกรรม	≥ 5								
									LG จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมกิจกรรม/การเรียนการสอนที่จัดร่วมกับเครือข่ายต่างประเทศ	คน	≥ 100								
									LG ระดับความพึงพอใจ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
รวมงบประมาณทั้งสิ้น												245,000	138,100	138,100	145,000	666,200			

STRATEGIC OBJECTIVES 2

**STRATEGIC OBJECTIVES SO2 ENABLE INTEGRATED SCIENCE RESEARCH THROUGH
INNOVATIVE ECOSYSTEM DEVELOPMENT**

(พัฒนางานวิจัยแบบบูรณาการผ่านระบบนิเวศการวิจัยที่มุ่งเน้นนวัตกรรม)

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
Strategic Objective (SO2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Strategic Objectives SO2 ENABLE integrated science research through innovative ecosystem development (พัฒนางานวิจัยแบบบูรณาการผ่านระบบนิเวศการวิจัยที่มุ่งเน้นนวัตกรรม)

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

- 2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม อย่างละ 1 เรื่อง ภายในปี 2571
- 2.2 รายได้การขยทรัพย์สินทางปัญญาหรือผลิตภัณฑ์สูงขึ้นร้อยละ 5 ภายในปี 2571

เป้าประสงค์ของพันธกิจ

- ผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ ใน theme ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความยั่งยืนในด้านต่างๆ จำนวน 5 รางวัล ภายในปี 2571

Strategy (S)

- S2.1 พัฒนางานวิจัยแบบข้ามศาสตร์เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- S2.2 ส่งเสริมต่อยอดผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ทางสังคมและสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ ผ่านเครือข่ายความร่วมมือ

Action Plans (AP)

- AP 2.1.1 สร้างทีมวิจัยบูรณาการเพื่อส่งเสริมงานวิจัยแบบข้ามศาสตร์ให้สอดคล้องกับแหล่งทุนและ SDGs MTP
- AP 2.1.2 พัฒนางานวิจัยร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรในประเทศหรือต่างประเทศเพื่อตอบสนองcarbon neutrality, BCG, SDGs STP
- AP 2.2.1 ส่งเสริมการต่อยอดงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ LTP

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
												พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
Department	Year	Strategic Object	Strategy	Action Plans	Number	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2					ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
DEP	Y	SO	S	AP	N	1	2					3	4						
AP 2.1.1 สร้างทีมวิจัยบูรณาการเพื่อส่งเสริมงานวิจัยแบบข้ามศาสตร์ให้สอดคล้องกับแหล่งทุนและ SDGs MTP																			
RES	69	SO2	S2.1	AP2.1.1	03	-	-	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน											
RES	69	SO2	S2.1	AP2.1.1	03	01	-	กิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะวิทยาศาสตร์											
RES	69	SO2	S2.1	AP2.1.1	03	01	01	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ให้สอดคล้องกับแหล่งทุน	LD ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ และ/หรือสายปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการอบรมการพัฒนางานวิจัยแบบข้ามศาสตร์	ร้อยละ	≥ 70	50,000				50,000		รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน	
								LG จำนวนทีมบูรณาการวิจัยแบบข้ามศาสตร์	ทีม		≥ 5								
								LG ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเงินทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกที่เป็นงานวิจัยข้ามศาสตร์	ร้อยละ		≥ 40								

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
Department	Year	Strategic Object	Strategy	Action Plans	Number	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569					รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ							
						ไตรมาส 1	ไตรมาส 2							ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
						1	2							3	4					
DEP	Y	SO	S	AP	N	(2)								(4)	(5)	(6)				
AP 2.1.2 พัฒนางานวิจัยร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรในประเทศหรือต่างประเทศเพื่อตอบสนอง carbon neutrality, BCG, SDGs STP																				
RES	69	SO2	S2.2	AP2.1.2	03	-	-	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน												
RES	69	SO2	S2.2	AP2.1.2	03	01	-	กิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะวิทยาศาสตร์												
RES	69	SO2	S2.2	AP2.1.2	03	01	02	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรภายนอกเพื่อพัฒนางานวิจัยที่ตอบสนองต่อ BCG และ SDGs	LD จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือที่ตอบสนองต่อการดำเนินการด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs (อย่างน้อย 1 ด้าน ต่อข้อตกลง 1 ฉบับ)	ข้อเสนอโครงการวิจัย	≥ 20		150,000			150,000		รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน		
						-	-		LG จำนวนงานวิจัยที่ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs	งานวิจัย	≥ 3									
									LG จำนวนรางวัลนวัตกรรมระดับชาติหรือนานาชาติใน theme ที่เกี่ยวข้องกับด้าน Carbon Neutrality, BCG, SDGs	รางวัล	≥ 3									
									LG ร้อยละทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกของโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อ Carbon Neutrality, BCG, SDGs ต่อทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งหมด	ร้อยละ	≥ 15									
RES	69	SO2	S2.2	AP2.1.2	03	01	02.01	กิจกรรมย่อย 1 ส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยที่ตอบสนองต่อ BCG และ SDGs	LD จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือที่ตอบสนองต่อการดำเนินการด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs (อย่างน้อย 1 ด้าน ต่อข้อตกลง 1 ฉบับ)	ข้อเสนอโครงการวิจัย	≥ 20		44,300	50,000	-	94,300		รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน		
									LG จำนวนงานวิจัยที่ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs	งานวิจัย	≥ 3									
									LG จำนวนรางวัลนวัตกรรมระดับชาติหรือนานาชาติใน theme ที่เกี่ยวข้องกับด้าน Carbon Neutrality, BCG, SDGs	รางวัล	≥ 3									
									LG ร้อยละทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกของโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อ Carbon Neutrality, BCG, SDGs ต่อทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งหมด	ร้อยละ	≥ 15									

รหัสโครงการ (1)							โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ		
											พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ				
ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4																	
1	2	3	4																	
Department	Year	Strategic Object	Strategy	Action Plans	Number															
DEP	Y	SO	S	AP	N															
SCE	69	SO2	S2.2	AP2.1.2	03	01	02.02	กิจกรรมย่อย 2 สร้างเครือข่ายการวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อตอบสนองต่อ BCG และ SDGs	LD จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือที่ตอบสนองต่อการดำเนินการด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs (อย่างน้อย 1 ด้าน ต่อข้อตกลง 1 ฉบับ)	ข้อเสนอโครงการวิจัย	≥ 1					50,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา ดาสา)		
								LG ร้อยละจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากหน่วยงานภายนอกในการดำเนินงานวิจัยด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs ต่อจำนวนเงินทุนภายนอกทั้งหมด												
MAT	69	SO2	S2.2	AP2.1.2	03	01	02.03	กิจกรรมย่อย 3 การพัฒนาความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐและเอกชน เพื่อใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการตรวจจับโรคและแมลงศัตรูพืช	LD จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือที่ตอบสนองต่อการดำเนินการด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs (อย่างน้อย 1 ด้าน ต่อข้อตกลง 1 ฉบับ)	ข้อเสนอโครงการวิจัย	≥ 1	5,700					5,700		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (อาจารย์จิตานา ธาตางรัสศิริ)	
RES	69	SO2	S2.1	AP2.1.2	03	01	03	กิจกรรมย่อย การพัฒนาความร่วมมือกับองค์กรภายนอกเพื่อพัฒนางานวิจัยที่ตอบสนองต่อ BCG และ SDGs	LD จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือที่ตอบสนองต่อการดำเนินการด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs (อย่างน้อย 1 ด้าน ต่อข้อตกลง 1 ฉบับ)	ข้อเสนอโครงการวิจัย	≥ 20	100,000					100,000		รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน	
									LG จำนวนงานวิจัยที่ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ด้าน carbon neutrality, BCG, SDGs	งานวิจัย	≥ 3									
									LG จำนวนรางวัลนวัตกรรมระดับชาติหรือนานาชาติใน theme ที่เกี่ยวข้องกับด้าน Carbon Neutrality, BCG, SDGs	รางวัล	≥ 3									
									LG ร้อยละทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกของโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อ Carbon Neutrality, BCG, SDGs ต่อทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งหมด	ร้อยละ	≥ 15									

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
Department	Year	Strategic Object	Strategy	Action Plans	Number	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569					รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ						
						ไตรมาส 1	ไตรมาส 2							ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
						1	2							3	4				
DEP	Y	SO	S	AP	N														
AP 2.2.1 ส่งเสริมการต่อยอดงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ LTP																			
RES	69	SO2	S2.2	AP2.2.1	03	-	-	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน											
RES	69	SO2	S2.2	AP2.2.1	03	01	-	กิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะวิทยาศาสตร์											
RES	69	SO2	S2.2	AP2.2.1	03	01	04	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมและขับเคลื่อนการพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	LD จำนวนงานวิจัยที่เข้าร่วมกระบวนการบ่มเพาะเพื่อส่งเสริมต่อยอดผลงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	งานวิจัย	≥ 3		80,000			80,000	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน		
								LD จำนวนเครือข่ายบริษัทหรือองค์กรภายนอกที่ประสงค์ร่วมมือทางการตลาด	เครือข่าย	≥ 4									
								LD จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอจดแจ้งรับความคุ้มครอง	ฉบับ	≥ 20									
								LG จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ออกสู่ตลาด	ชิ้น	≥ 3									
								LG ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการขายทรัพย์สินทางปัญญา หรือผลิตภัณฑ์ที่ออกสู่ตลาด	ร้อยละ	≥ 5									
รวมงบประมาณทั้งสิ้น												150,000	230,000	-	-	380,000			

STRATEGIC OBJECTIVES 3

STRATEGIC OBJECTIVES SO3 ENDORSE EXPERTISE IN ST THROUGH COMMUNITY BASED ACADEMIC SERVICES

(แสดงศักยภาพความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม)

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
Strategic Objective (SO3) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Strategic Objectives SO3 ENDORSE expertise in ST through community based academic services (แสดงศักยภาพความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม)

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

3.1 จำนวนปัญหาตามความต้องการของชุมชนหรือสังคมที่ได้รับการแก้ไข เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ ไม่น้อยกว่า2 เรื่อง ภายในปี 2571

เป้าประสงค์ของพันธกิจ

- จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาให้กับชุมชนสังคม อย่างน้อย 2 ต้นแบบ ภายในปี 2571

Strategy (S)

S3.1 พัฒนาหลักสูตร/โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองกับความต้องการของชุมชนและสังคม

S3.2 ยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม และสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชนและสังคม

Action Plans (AP)

AP 3.1.1 พัฒนาหลักสูตรระยะสั้น/นวัตกรรมการเรียนรู้/บูรณาการข้ามศาสตร์ที่ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทุกช่วงวัยร่วมกับคู่ความร่วมมือ (upskill/reskill) STP

AP 3.2.1 ยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์ STP

รหัสโครงการ (1)							โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)		
											พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4																
1	2	3	4																
(2)											(4)	(5)	(6)						
AP 3.1.1 พัฒนาหลักสูตรระยะสั้น/นวัตกรรมการเรียนรู้/บูรณาการข้ามศาสตร์ที่ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทุกช่วงวัยร่วมกับคู่ความร่วมมือ (upskill/reskill) STP (1yr)																			
ACC	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	-	-	โครงการบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม											
ACC	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	-	กิจกรรม การบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม คณะวิทยาศาสตร์											
ACC	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01	กิจกรรมย่อย พัฒนาหลักสูตรระยะสั้น/นวัตกรรมการเรียนรู้/บูรณาการข้ามศาสตร์ที่ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทุกช่วงวัยร่วมกับคู่ความร่วมมือ (Upskill/reskill)	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 7	79,600	320,000	160,000		559,600	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ		
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 280								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตรหรือนวัตกรรมการเรียนรู้	≥ 5								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	
												พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
Department	Year	Strategic Ob	Strategy	Action Plans	Number	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2					ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
DEP	Y	SO	S	AP	N	1	2					3	4						
ACC	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.01	กิจกรรมย่อย 1 การบูรณาการวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1	-	-	59,600	-	59,600		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและ กิจการพิเศษ	
								LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน		≥ 60								
								LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตรหรือนวัตกรรมการเรียนรู้		≥ 1								
								LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน		≥ 4.0								
								LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ		≥ 90								
BIO	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.02	กิจกรรมย่อย 2 การอบรมทักษะปฏิบัติการชีววิทยา (upskill/reskill) สำหรับครูวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1			80,000		80,000		ภาควิชาชีววิทยา (อาจารย์มนตรี มณีภาค)	
								LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน		≥ 80								
								LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/นวัตกรรม		≥ 1								
								LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน		≥ 4.0								
								LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ		≥ 90								
MSC	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.03	กิจกรรมย่อย 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนวัสดุศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1			50,000		50,000		ภาควิชาวัสดุศาสตร์	
								LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน		≥ 50								
								LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/นวัตกรรม		≥ 1								
								LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน		≥ 4.0								
								LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ		≥ 90								
MSC	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.04	กิจกรรมย่อย 4 ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการแก้ไขปัญหาในกระบวนการหล่อเครื่องประดับสำหรับบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการผลิตเครื่องประดับ	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1			30,000		30,000		ภาควิชาวัสดุศาสตร์	
								LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน		≥ 30								
								LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/นวัตกรรม		≥ 1								
								LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน		≥ 4.0								
								LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ		≥ 90								

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	
												พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4																
1	2	3	4																
DEP	Y	SO	S	AP	N			(2)	(4)	(5)	(6)								
GEN	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.05	กิจกรรมย่อย 5 Upskill & Reskill เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1			60,000		60,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (รองศาสตราจารย์นำพน คูเจริญไพศาล)	
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 60								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/ นวัตกรรม	≥ 1								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								
SCE	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.06	กิจกรรมย่อย 6 การพัฒนาสมรรถนะเดิมของเยาวชน	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1		80,000			80,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์ และ อาจารย์พินิจ ขำวงศ์)	
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 80								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/ นวัตกรรม	≥ 1								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								
MAT	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.07	กิจกรรมย่อย 7 การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านการสอนคณิตศาสตร์	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1		30,000			30,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา ทะยี่สาและ)	
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 30								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/ นวัตกรรม	≥ 1								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								
MAT	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.08	กิจกรรมย่อย 8 การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อจุดประกายการสร้างสรค์นวัตกรรมการเรียนรู้ที่เสริมสร้างทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์สู่การพัฒนาสมรรถนะทางคณิตศาสตร์	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 2			50,000		50,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (อาจารย์รุ่งฟ้า จันทจักรภรณ์)	
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 50								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/ นวัตกรรม	≥ 1								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								

รหัสโครงการ								โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	
(1)												พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
Department	Year	Strategic Ob	Strategy	Action Plans	Number							ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	SO	S	AP	N							1	2	3	4				
CHE	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.09	กิจกรรมย่อย 9 การพัฒนาแอปพลิเคชัน Chemistree เรื่อง สมบัติและปฏิกิริยาของสารอินทรีย์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1			80,000		80,000		ภาควิชาเคมี (อาจารย์อิทธิพล สังเวียนวงศ์)	
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 80								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/ นวัตกรรมการ	≥ 1								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								
PHY	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.10	กิจกรรมย่อย 10 อบรมฟิสิกส์วัสดุสำหรับสัตว์เลี้ยงและการประยุกต์ใช้ในสุนัขค้นหา และเพื่อการกีฬาสำหรับสัตว์เลี้ยง	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1		40,000			40,000		ภาควิชาฟิสิกส์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพฑารศ บินพจิรัตน์)	
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 40								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/ นวัตกรรมการ	≥ 1								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.0								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								
MAT	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	04	01	01.11	กิจกรรมย่อย 11 การอบรมความรู้คณิตศาสตร์ภาคฤดูร้อนของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	LD จำนวนคู่ความร่วมมือ	คู่ความร่วมมือ	≥ 1					-		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัทชัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์)	ไม่ใช่ งบประมาณ
									LD จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมหลักสูตร	คน	≥ 100								
									LD จำนวนหลักสูตร/นวัตกรรมการเรียนรู้ ร่วมกับคู่ความร่วมมือ	หลักสูตร/ นวัตกรรมการ	≥ 1								
									LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4								
									LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง	ร้อยละ	≥ 90								

รหัสโครงการ							โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)		
(1)											พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
Department	Year	Strategic Ob	Strategy	Action Plans	Number						ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
DEP	Y	SO	S	AP	N						1	2	3	4					
AP 3.2.1 ยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์ STP																			
ACC	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	-	-	โครงการบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม											
ACC	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	-	กิจกรรม การบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม คณะวิทยาศาสตร์											
ACC	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	02	กิจกรรมย่อย ยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์	LD จำนวนโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม	โครงการ/กิจกรรม	≥ 4		875,000	80,000		955,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ	
								LG ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	≥ 7									
								LG จำนวนเรื่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคือเป็นความต้องการของชุมชนหรือสังคม	เรื่อง	≥ 4									
ACC	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	02.01	กิจกรรมย่อย 1 โครงการเสริมสร้างสุขภาวะและความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชนและสังคมผ่านการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	LD จำนวนโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม	โครงการ/กิจกรรม	≥ 1	25,000	200,000	400,000	100,000	725,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ	
								LG ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	≥ 7									
								LG จำนวนเรื่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคือเป็นความต้องการของชุมชนหรือสังคม	เรื่อง	≥ 1									
GEN	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	02.02	กิจกรรมย่อย 2 การพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ชุมชน	LD จำนวนโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม	โครงการ	≥ 1		40,000			40,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตติโสภา เถลิยวงศ์ศักดิ์)	
								LG ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	≥ 7									
								LG จำนวนเรื่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคือเป็นความต้องการของชุมชนและสังคม	เรื่อง	≥ 1									
GEN	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	02.03	กิจกรรมย่อย 3 การพัฒนาและเสริมสร้างอาชีพด้านสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	LD จำนวนโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม	โครงการ	≥ 1			40,000		40,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตติโสภา เถลิยวงศ์ศักดิ์)	
								LG ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	≥ 7									
								LG จำนวนเรื่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคือเป็นความต้องการของชุมชนและสังคม	เรื่อง	≥ 1									

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)		
												พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
Department	Year	Strategic Ob	Strategy	Action Plans	Number	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2					ไตรมาส 3	ไตรมาส 4							
DEP	Y	SO	S	AP	N	1	2					3	4							
CPS	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	02.04	กิจกรรมย่อย 4 การส่งเสริมศักยภาพการตลาดดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบการ SME	LD จำนวนโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม	โครงการ	≥ 1	20,000				20,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (อาจารย์โสภณ มงคลลักษณ์)		
									LG ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	≥ 7									
									LG จำนวนเรื่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคือเป็นความต้องการของชุมชนและสังคม	เรื่อง	≥ 2									
SCE	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	02.05	กิจกรรมย่อย 5 การส่งเสริมศักยภาพชุมชนเพื่อการพัฒนาอาชีพเชิงสร้างสรรค์จากขยะพลาสติกสู่เครื่องประดับบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน	LD จำนวนโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม	โครงการ	≥ 1			100,000		100,000		ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา ตาสา)		
									LG ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	≥ 7									
									LG จำนวนเรื่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคือเป็นความต้องการของชุมชนและสังคม	เรื่อง	≥ 1									
PHY	69	SO3	S3.2	AP3.2.1	04	01	02.06	กิจกรรมย่อย 6 การลดคว้นจากการเผาอย่างยั่งยืน	LD จำนวนโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัยหรือการเรียนการสอนเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม	โครงการ	≥ 1	30,000				30,000		ภาควิชาฟิสิกส์ (อาจารย์ปิยะพงศ์ สิทธิสนธิ์)		
									LG ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	≥ 7									
									LG จำนวนเรื่องที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคือเป็นความต้องการของชุมชนและสังคม	เรื่อง	≥ 1									
รวมงบประมาณทั้งสิ้น												79,600	1,195,000	240,000		1,514,600				
ACC	69	SO3	S3.1	AP3.1.1	12	-	-	โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราวเพื่อยกระดับทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										(แบบหารายได้)		
								LG ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม (คะแนนเต็ม 5)			คะแนน	≥ 4						ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจการพิเศษ		
								LG ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่นำความรู้ไปใช้จริง			ร้อยละ	≥ 90								
								LG หน่วยงานที่มาใช้บริการซ้ำ			หน่วยงาน	12								

STRATEGIC OBJECTIVES 4

**STRATEGIC OBJECTIVES SO4 ENERGIZE TEAM'S EFFECTIVENESS AND EFFICIENCY TO BUILD UP
ORGANIZATIONAL RESILIENCE CAPABILITY**

(ขับเคลื่อนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของทีมเพื่อสร้างความสามารถในการฟื้นตัวขององค์กร)

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
Strategic Objective (SO4) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Strategic Objectives SO4 ENERGIZE team’s effectiveness and efficiency to build up organizational resilience capability (ขับเคลื่อนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของทีมเพื่อสร้างความสามารถในการฟื้นตัวขององค์กร)

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์

- 4.1 ลดสัดส่วนต้นทุนด้านเวลาโดยรวมขององค์กร อย่างน้อยร้อยละ 5 ภายในปี 2571
- 4.2 รางวัลที่องค์กรได้รับด้านการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า 2 รางวัล ภายในปี 2571

เป้าประสงค์ของพันธกิจ

ไม่มี

Strategy (S)

- S4.1 พัฒนาระบบงานเพื่อเพิ่มความคล่องตัวและ resilience capability
- S4.2 พัฒนาการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อยกระดับขีดความสามารถของบุคลากร
- S4.3 สร้างภาพลักษณ์องค์กรที่มุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และบริการสังคมอย่างยั่งยืน

Action Plans (AP)

- AP 4.1.1 พัฒนาระบบงาน/ปรับโครงสร้างการทำงาน เพื่อเพิ่มความคล่องตัวและ resilience capability LTP
- AP 4.2.1 พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล MTP
- AP 4.2.2 พัฒนาระบบ KM Mentoring Program LTP
- AP 4.3.1 พัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์แบบมุ่งเป้าผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อแสดงความโดดเด่นของคณะด้าน ST และเส้นทางอาชีพ STP
- AP 4.3.2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ LTP
- AP 4.3.3 พัฒนาปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุนเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากลสร้างสรรค์ของคณะวิทยาศาสตร์ LTP
- AP 4.3.4 พัฒนาสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงานโดยใช้แนวคิด bcg model MTP

รหัสโครงการ							โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
(1)											พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
Department	Year	Strategic Obj	Strategy	Action Plans	Number						ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	SO	S	AP	N						1	2	3	4				
AP 4.1.1 พัฒนาระบบงาน/ปรับโครงสร้างการทำงาน เพื่อเพิ่มความคล่องตัวและ resilience capability LTP																		
MAN	69	SO4	S4.1	AP4.1.1	05	-	-	โครงการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability										
MAN	69	SO4	S4.1	AP4.1.1	05	01	-	กิจกรรม การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability คณะวิทยาศาสตร์										
MAN	69	SO4	S4.1	AP4.1.1	05	01	01	กิจกรรมย่อย การพัฒนาระบบงานเพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability			LD ร้อยละจำนวนสมาชิกใน Backup team ของบุคลากร	ร้อยละ	100	80,000			80,000	รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผนยุทธศาสตร์
											สายปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม, Multi-tasking skill							
											LD จำนวน back up team	ทีม	≥ 12					
											LG จำนวนระบบงาน/โครงสร้างการทำงานที่เน้น Backup team	ระบบงาน/ โครงสร้าง	≥ 2					

รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม		ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ		หน่วยนับ		ค่าเป้าหมาย		ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)		หมายเหตุ	
Department	Year	Strategic Obj	Strategy	Action Plans	Number									พ.ศ. 2568		พ.ศ. 2569		รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ				
														ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
DEP	Y	SO	S	AP	N	(2)		(4)		(5)		(6)											
AP 4.2.1 พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล MTP																							
ITS	69	SO4	S4.2	AP4.2.1	05	-	-	โครงการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability															
ITS	69	SO4	S4.2	AP4.2.1	05	01	-	กิจกรรม การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability คณะวิทยาศาสตร์															
ITS	69	SO4	S4.2	AP4.2.1	05	01	02	กิจกรรมย่อย การพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล				LD ร้อยละของบุคลากรสายปฏิบัติการได้รับการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ตามความต้องการของคณะ)	ร้อยละ	100			6,000	6,000			12,000	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจกรรมพิเศษ	
												LG จำนวนระบบงานที่ใช้ระยะเวลาลดลง (ระบบงานหรือกระบวนการทำงานที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน)	ระบบงาน	≥ 5									
AP 4.2.2 พัฒนาระบบ KM Mentoring Program LTP																							
HUM	69	SO4	S4.2	AP4.2.2	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง															
HUM	69	SO4	S4.2	AP4.2.2	06	02		กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง คณะวิทยาศาสตร์															
HUM	69	SO4	S4.2	AP4.2.2	06	02	01	กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบ KM Mentoring Program				LD จำนวนผู้นำต้นแบบการจัดการความรู้ ทั้งในระดับบุคคลและระดับกลุ่ม	ผู้นำต้นแบบ	≥ 5			40,000			40,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและทรัพยากรบุคคล	
												LD จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากกลุ่มต้นแบบ	กลุ่ม	≥ 5									
												LD ร้อยละของโครงการที่ผู้เข้าร่วมคาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	≥ 85									
												LG จำนวนองค์ความรู้ต่อปี	องค์ความรู้	≥ 3									
												LG จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปใช้ประโยชน์	องค์ความรู้	≥ 1									
												LG จำนวนองค์ความรู้ที่พัฒนาไปเป็นนวัตกรรม	องค์ความรู้	≥ 1									
AP 4.3.1 พัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์แบบมุ่งเป้าผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อแสดงความโดดเด่นของคณะด้าน ST และเส้นทางอาชีพ STP																							
INF	69	SO4	S4.3	AP4.3.1	07	-	-	โครงการปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล															
INF	69	SO4	S4.3	AP4.3.1	07	03	-	กิจกรรม ปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล คณะวิทยาศาสตร์															
INF	69	SO4	S4.3	AP4.3.1	07	03	01	กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์แบบมุ่งเป้าผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อแสดงความโดดเด่นของคณะด้าน ST และเส้นทางอาชีพ				LD จำนวน Video content ที่แสดงความโดดเด่นของคณะวิทยาศาสตร์	คอนเทนต์	≥ 6		65,000				65,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสนับสนุนพันธกิจและสื่อสารองค์กร	
												LG จำนวนผู้เข้าชม (views) ทั้งหมดต่อหนึ่งหน่วยแพลตฟอร์ม	ยอดเข้าชม	≥ 4,000									

รหัสโครงการ (1)							โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
Department	Year	Strategic Obj	Strategy	Action Plans	Number	พ.ศ. 2568					พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
						ไตรมาส 1					ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
						1					2	3	4					
DEP	Y	SO	S	AP	N													
AP 4.3.2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ LTP																		
ITS	69	SO4	S4.3	AP4.3.2	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง										
ITS	69	SO4	S4.3	AP4.3.2	06	02		กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง คณะวิทยาศาสตร์										
ITS	69	SO4	S4.3	AP4.3.2	06	02	02	กิจกรรมย่อย พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ	LG จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ	ระบบ	≥ 4			50,000		50,000	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจกรรมพิเศษ	
									LG ความพึงพอใจของผู้ใช้งาน (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 3.51							
AP 4.3.3 พัฒนาปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุนเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากลสร้างสรรค์ของคณะวิทยาศาสตร์ LTP																		
ENV	69	SO4	S4.3	AP4.3.1	07	-	-	โครงการปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล										
ENV	69	SO4	S4.3	AP4.3.1	07	03	-	กิจกรรม ปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล คณะวิทยาศาสตร์										
ENV	69	SO4	S4.3	AP4.3.1	07	03	02	กิจกรรมย่อย พัฒนาปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุนเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากลสร้างสรรค์ของคณะวิทยาศาสตร์	LD รายงานสำรวจการใช้พื้นที่ (Space Utilization)	ฉบับ	≥ 1		30,000		30,000		รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน	
									LG แผนแม่บทด้านกายภาพของคณะวิทยาศาสตร์เสร็จสมบูรณ์และได้รับ อนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์	แผน	≥ 1							
									LG ความพึงพอใจของนิสิต/บุคลากรกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อแผนแม่บทด้านกายภาพ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 3.51							
AP 4.3.4 พัฒนาสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงานโดยใช้แนวคิด bcg model MTP																		
OFF	69	SO4	S4.3	AP4.3.4	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง										
OFF	69	SO4	S4.3	AP4.3.4	06	02		กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง คณะวิทยาศาสตร์										
OFF	69	SO4	S4.3	AP4.3.4	06	02	03	กิจกรรม พัฒนาสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงานโดยใช้แนวคิด BCG model	LD ระดับความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานสีเขียวของคณะกรรมการดำเนินงานฯ และบุคลากรภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คะแนน	≥ 8			45,000		45,000	ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี	
									LD จำนวนครั้งของการจัดโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงาน Green Office	ครั้ง	≥ 4							
									LD จำนวนครั้งของการรายงานความก้าวหน้าตัวชี้วัดการดำเนินงาน Green Office	ครั้ง	≥ 4							
									LG จำนวนตัวชี้วัดการดำเนินงาน Green office ที่บรรลุผล	ตัววัด	≥ 40							
									LG ร้อยละจำนวนหน่วยของการใช้สาธารณูปโภคและทรัพยากรลดลง	ร้อยละ	≥ 5							

รหัสโครงการ (1)								โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
												พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
Department	Year	Strategic Obj	Strategy	Action Plans	Number		ไตรมาส 1					ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
DEP	Y	SO	S	AP	N		1					2	3	4					
								LG ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ (หน่วย:เมตริกตัน)	เมตริกตัน	≥ 1									
								LG จำนวนรางวัลการรับรองการดำเนินงาน Green Office	รางวัล	≥ 1									
รวมงบประมาณทั้งสิ้น												145,000	76,000	101,000	-	322,000			

Routine Work Action Plan

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภารกิจประจำ (Routine Work Action Plan) ส่วนกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ย่อยยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ย่อยยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
STU	69	01	-		โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
STU	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 คณะวิทยาศาสตร์											
STU	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย การพัฒนาวิชาการนิสิต	LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะ วิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80		30,000			30,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละความเข้าใจของนิสิตที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อกิจกรรม นั้นๆ	ร้อยละ	60								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	70								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								
STU	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย การร่วมต้อนรับนิสิตใหม่และค่ายเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิต	LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะ วิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80				130,000	130,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	70								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
									1	2	3	4				
STU	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย การพัฒนาศักยภาพนิสิต	LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80	20,000	30,000			50,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละความเข้าใจของนิสิตที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อกิจกรรมนั้นๆ	ร้อยละ	60								
						LD จำนวนศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คน	30								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ	ร้อยละ	70								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								
STU	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมสุขภาพนิสิต	LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80	100,000	100,000			200,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD จำนวนศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คน	30								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ	ร้อยละ	70								
						Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น										
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								
						LG นิสิตมีความผูกพันต่อศิษย์เก่า คณาจารย์ และคณะวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
STU	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย การสนับสนุนนิสิตสร้างกิจกรรม	LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80	50,000	50,000	25,000	25,000	150,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละความเข้าใจของนิสิตที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อกิจกรรมนั้นๆ	ร้อยละ	60								
						LD จำนวนศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คน	30								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	70								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								
					LG นิสิตมีความผูกพันต่อศิษย์เก่า คณาจารย์ และคณะวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
STU	69	01	01	06	กิจกรรมย่อย ปัจฉิมนิเทศปี 4	LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80		150,000			150,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD ร้อยละความเข้าใจของนิสิตที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อกิจกรรมนั้นๆ	ร้อยละ	60								
						LD จำนวนศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คน	30								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								
						LG นิสิตมีความผูกพันต่อศิษย์เก่า คณาจารย์ และคณะวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
STU	69	01	01	07	กิจกรรมย่อย Science Job Fair	LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80			60,000		60,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD จำนวนศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คน	30								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
DEP	Y	N							ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
					(4)	(5)	(6)	1	2	3	4					
STU	69	01	01	08	กิจกรรมย่อย ปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 และไหว้ครู	LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80				80,000	80,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	
						LD จำนวนศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คน	30								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								
						LG นิสิตมีความผูกพันต่อศิษย์เก่า คณาจารย์ และคณะวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						LG นิสิตความภาคภูมิใจในประเพณีอันดีงามของไทย มีความกตัญญู กตเวทิต่อครู อาจารย์ ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
ACA	69	01	01	09	กิจกรรมย่อย การเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิต ชั้นปีที่ 1	LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะ วิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80				72,000	72,000		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
						LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละความเข้าใจของนิสิตที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อกิจกรรม นั้นๆ	ร้อยละ	60								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	70								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								
ACA	69	01	01	10	กิจกรรมย่อย สัมมนาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสำหรับนิสิตหลักสูตร การศึกษามัธยมศึกษา	LD ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะ วิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80		20,000			20,000		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
						LD จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะสมรรถนะของนิสิต มศว	ร้อยละ	80								
						LD นิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มศว ในระดับดีขึ้นไป	ทักษะ	2								
						LD ร้อยละนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80								
						LG ร้อยละนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีการพัฒนาทักษะ Communication and Adaptability เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	70								
						LG ระดับความพึงพอใจของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.0								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
RES	69	03	-	-	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน											
RES	69	03	02	-	กิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะวิทยาศาสตร์											
RES	69	03	02	01	กิจกรรมย่อย การจัดทวารสาร Science Essence Journal	จัดทำวารสาร Science Essence Journal ภายใต้กรอบเวลามาตรฐาน TCI และ SCOPUS	ฉบับ	2			90,000		90,000		รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน	
RES	69	03	02	02	กิจกรรมย่อย โครงการส่งเสริมบรรยากาศงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ	ร้อยละความเข้าใจของผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อโครงการนั้นๆ	ร้อยละ	75			30,000		30,000		รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาความยั่งยืน	
RES	69	03	02	03	กิจกรรมย่อย การจัดการความรู้เพื่อยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรม	ร้อยละความเข้าใจของผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อโครงการนั้นๆ	ร้อยละ	75			79,000		79,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและทรัพยากรบุคคล	
ACC	69	04	-	-	โครงการบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม											
ACC	69	04	03	-	กิจกรรม การบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม คณะวิทยาศาสตร์											
ACC	69	04	03	01	กิจกรรมย่อย การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินผลตอบแทนกิจกรรมย่อย แทนทางสังคม Social Return on Investment (SROI)	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้การประเมินผลตอบแทนทางสังคม Social Return on Investment (SROI) เพิ่มขึ้น	เรื่อง	4		45,000			45,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจกรรมพิเศษ	
ACC	69	04	03	02	กิจกรรมย่อย โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	80		500,000			500,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจกรรมพิเศษ	
HUM	69	05	-	-	โครงการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability											
HUM	69	05	04	-	กิจกรรม การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability คณะวิทยาศาสตร์											
HUM	69	05	04	01	กิจกรรมย่อย พัฒนาศักยภาพบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความรู้และนำมาพัฒนา งานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	ร้อยละ	80			48,000		48,000		ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและทรัพยากรบุคคล	
ACC	69	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง											
ACC	69	06	05	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง คณะวิทยาศาสตร์											
ACA	69	06	05	01	กิจกรรมย่อย การตรวจประเมินระดับหลักสูตร AUN-QA	หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์ผ่านการรับรอง AUN QA	ร้อยละ	100			90,000		90,000		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
						จำนวนหลักสูตรได้รับการตรวจประเมินระดับหลักสูตร AUN QA	ร้อยละ	100								
ACA	69	06	05	02	กิจกรรมย่อย การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ ตาม เกณฑ์ EdPEx	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการ เป็นเลิศ (EdPEx) ไปพัฒนาและบริหารจัดการเพื่อให้ผลลัพธ์ดีขึ้นตาม เป้าหมายที่คณะกำหนด	ร้อยละ	80	67,000	67,000	67,000	69,000	270,000		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
						ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจ เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อ การดำเนินการที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEx	ร้อยละ	80								
OFF	69	06	05	03	กิจกรรมย่อย สัมมนาประจำปีของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	บุคลากรสายปฏิบัติการได้รับมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการ ปฏิบัติงานตามหน้าที่	ร้อยละ	80			400,000		400,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี	
						บุคลากรสายปฏิบัติการได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ใน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ	80								
						บุคลากรได้แลกเปลี่ยนทัศนคติ ความคิดเห็น และสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดี ระหว่างกัน	ร้อยละ	80								
						บุคลากรรู้สึกผูกพันกับคณะวิทยาศาสตร์ ผ่านการทำกิจกรรมร่วมกัน	ร้อยละ	80								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
OFF	69	06	05	04	กิจกรรมย่อย การพัฒนาระบบบริหารจัดการงบประมาณ การเงิน บัญชี และพัสดุของคณะวิทยาศาสตร์	ต้นทุนด้านระยะเวลาของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างลดลง	ร้อยละ	10		30,000			30,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคนบดี	
						ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ และความเข้าใจในด้านกฎหมายระเบียบข้อบังคับต่างๆ รวมถึงเข้าใจในขั้นตอน วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การพัสดุสูงขึ้น	ร้อยละ	80								
						ระยะเวลาของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างลดลง	ร้อยละ	10								
						ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ และความเข้าใจในด้านกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับต่างๆ รวมถึงเข้าใจในขั้นตอน วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การพัสดุสูงขึ้น	ร้อยละ	80								
OFF	69	06	05	05	กิจกรรมย่อย การประชุมบุคลากรเพื่อการรายงานผลการดำเนินงาน และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ	บุคลากรสายปฏิบัติการได้รับการพัฒนาตนให้มีความรู้มากขึ้น สามารถนำความรู้มาปฏิบัติได้	ร้อยละ	80	30,000				30,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคนบดี	
						บุคลากรสายปฏิบัติการได้รับมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการปฏิบัติงานตามหน้าที่	ร้อยละ	80								
						บุคลากรสายปฏิบัติการได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	80								
						บุคลากรได้รับทราบ และเข้าใจในนโยบายวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และทิศทางการบริหารงานของคณะผู้บริหาร	ร้อยละ	80								
						บุคลากรได้รับทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญภายในคณะ เพื่อรองรับถึงการเปลี่ยนแปลงนั้น	ร้อยละ	80								
						บุคลากรได้รับทราบผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ผ่านมา และแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน	ร้อยละ	80								
						บุคลากรได้เสนอความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกัน	ร้อยละ	80								
						บุคลากรรับทราบวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และยุทธศาสตร์ ของคณะ และสามารถนำไปปฏิบัติได้ตามวัตถุประสงค์ของคณะ	ร้อยละ	80								
						เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ผ่านมาและแนวทางการดำเนินงานต่อไปในอนาคต	ร้อยละ	80								
						เพื่อสื่อสารโดยตรงระหว่างผู้บริหารและบุคลากร และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ	ร้อยละ	80								
						บุคลากรรู้สึกผูกพันกับคณะวิทยาศาสตร์ ผ่านการกิจกรรมร่วมกัน	ร้อยละ	80								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4				
OFF	69	06	05	06	กิจกรรมย่อย การพัฒนาความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	บุคลากรสายปฏิบัติการได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	80	60,000				60,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี	
						บุคลากรได้เสนอความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกัน	ร้อยละ	80								
OFF	69	06	05	07	กิจกรรมย่อย การฝึกซ้อมแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจเพื่อเตรียมพร้อมต่อสภาวะวิกฤต	บุคลากรสายปฏิบัติการได้รับมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการปฏิบัติงานตามหน้าที่	ร้อยละ	80		40,000	40,000		80,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี	
						บุคลากรได้รับทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญภายในคณะ เพื่อรองรับถึงการเปลี่ยนแปลงนั้น	ร้อยละ	80								
						บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และความพร้อมในการรับมือสถานการณ์วิกฤตมากขึ้น ระดับความรู้ความเข้าใจหลังฝึกซ้อม (แบบสอบถาม/ประเมินผล)	ร้อยละ	80								
						องค์กรมีความสามารถในการฟื้นฟูกิจกรรมสำคัญได้อย่างรวดเร็วหากเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด เวลาที่ใช้ในการตอบสนองจำลองสถานการณ์ (Response Time)	ชั่วโมง	2								
						ความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการฝึกซ้อมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ต่อการฝึกซ้อม	ร้อยละ	85								
						ระยะเวลาฟื้นฟูการดำเนินงานหลัก (RTO) จากสถานการณ์จำลอง	ภายในเป้าหมาย									
						มีแผนการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี และถูกรวมอยู่ในแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์	บรรจุในแผนยุทธศาสตร์									
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฝึกซ้อมในกิจกรรมเตรียมพร้อมต่อสภาวะวิกฤต	คะแนน	4								
OFF	69	06	05	08	กิจกรรมย่อย วันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	บุคลากรตระหนักถึงค่านิยม และวัฒนธรรมองค์กรของคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	95			85,000		85,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี	
						บุคลากร/นิสิตได้เห็นความสำคัญของสถาบัน เกิดความรักความผูกพันต่อองค์กร	คะแนน	4.5								
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.5								
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการคิดเป็นร้อยละ	ร้อยละ	95								
						จำนวนบุคลากร/นิสิตได้เห็นความสำคัญของสถาบัน เกิดความรักความผูกพันต่อองค์กร	คะแนน	4.5								
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.5								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4				
OFF	69	08	-	-	โครงการเจรจาความร่วมมือ											
OFF	69	08	06	-	กิจกรรม การเจรจาความร่วมมือ	จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกับสถาบันหรือองค์กรใน	โครงการ	1	300,000				300,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคนบตี	
						จำนวนครั้งที่นักวิจัยและนักศึกษาแลกเปลี่ยนไปศึกษาและทำงาน	ครั้ง	2								
						ร่วมกับสถาบันต่างประเทศ										
						จำนวนหน่วยงานที่เดินทางมาเยี่ยมชม	หน่วยงาน/ สถาบัน	1								
						จำนวนการตอบรับที่นักวิจัยได้รับในการนำเสนอผลงานในงานประชุม	หน่วยงาน/ สถาบัน	1								
						ระดับนานาชาติ										
						จำนวนและคุณภาพของบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ได้รับการ	หน่วยงาน/ สถาบัน	1								
						ยอมรับในระดับนานาชาติ										
						จำนวนคู่ความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับนานาชาติ ด้านวิจัย	หน่วยงาน/ สถาบัน	1								
						จำนวนคู่ความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับนานาชาติ ด้านวิชาการ	หน่วยงาน/ สถาบัน	1								
						ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วมในโครงการฝึกอบรมหรือกิจกรรมที่	คะแนน	4								
						จัดขึ้น										
OFF	69	10	-	-	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม											
OFF	69	10	07		กิจกรรม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะวิทยาศาสตร์											
OFF	69	10	07	01	กิจกรรมย่อย รดน้ำขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์	บุคลากร/นิสิตได้ตระหนักถึงประเพณีและสืบสานวัฒนธรรมไทย	ร้อยละ	95			36,000		36,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคนบตี	
						บุคลากรมีความผูกพันต้องคักร	คะแนน	4.5								
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.5								
						จำนวนบุคลากร/นิสิตได้ตระหนักถึงประเพณีและสืบสานวัฒนธรรมไทย	ร้อยละ	95								
						จำนวนนิสิต/บุคลากรมีความผูกพันต้องคักร	คะแนน	4.5								
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.5								
OFF	69	10	07	02	กิจกรรมย่อย ถวายเทียนวันเข้าพรรษา	บุคลากร/นิสิตได้ตระหนักถึงประเพณีและสืบสานวัฒนธรรมไทย	ร้อยละ	95				4,000	4,000		ผู้อำนวยการสำนักงานคนบตี	
						บุคลากรมีความผูกพันต้องคักร	คะแนน	4.5								
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.5								
						จำนวนบุคลากร/นิสิตได้ตระหนักถึงประเพณีและสืบสานวัฒนธรรมไทย	ร้อยละ	95								
						จำนวนนิสิต/บุคลากรมีความผูกพันต้องคักร	คะแนน	4.5								
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4.5								
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									627,000	1,062,000	1,051,000	465,000	3,205,000			

ภาควิชาคณิตศาสตร์

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
MAT	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
MAT	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาคณิตศาสตร์											
MAT	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย เปิดมุมมองการฝึกงานจากรุ่นพี่สู่การพัฒนาทักษะทางสถิติสำหรับรุ่นน้อง	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80	2,640				2,640		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (อาจารย์ชานากานต์ จรเสถียร)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการรับรู้โลกดิจิทัล และนวัตกรรม	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการปรับตัว	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีสมรรถนะที่คาดหวังของหลักสูตรในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีความพร้อมในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
MAT	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย เสริมทักษะการสืบค้นสารสนเทศเพื่อยกระดับสัมมนาและโครงการงานทางสถิติและจริยธรรมการใช้ AI	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80	1,560				1,560		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (อาจารย์อัจฉริยะ วัฒนวิสูตร)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการรับรู้โลกดิจิทัล และนวัตกรรม	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีสมรรถนะที่คาดหวังของหลักสูตรในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
MAT	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย คลินิกเรซูเม่	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80	7,200				7,200		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิสรา สิริสุนทร)	
						จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการรับรู้โลกดิจิทัล และนวัตกรรม	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการปรับตัว	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีความพร้อมในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N														
MAT	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการวิจัยทางคณิตศาสตร์	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80		2,000			2,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(อาจารย์นพดล วิฑิตสงคราม)	
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการรับรู้โลกดิจิทัล และนวัตกรรม	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีสมรรถนะที่คาดหวังของหลักสูตรในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
MAT	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย เรื่องเล่าจากที่สู่น้องสู่การเป็นครูคณิตศาสตร์ในยุคดิจิทัล	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80		4,000			4,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก จันทร์เจริญ)	
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญานิน กองทิพย์)	
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการรับรู้โลกดิจิทัล และนวัตกรรม	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีความพร้อมในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
MAT	69	01	01	06	กิจกรรมย่อย เรื่องจริงวัยทำงาน	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80		20,000			20,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศรุต โพธิ์อ้น)	
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80							(อาจารย์อุทุมพร มาโด)	
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการปรับตัว	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีความพร้อมในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
MAT	69	01	01	07	กิจกรรมย่อย ทักษะศึกษาแนวทางการขับเคลื่อนองค์กรยุคใหม่ด้วยข้อมูลและสถิติ	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80		1,500			1,500		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(อาจารย์อังคณา เกษแก้ว)	
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการรับรู้โลกดิจิทัล และนวัตกรรม	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีสมรรถนะที่คาดหวังของหลักสูตรในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีความพร้อมในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
MAT	69	01	01	08	กิจกรรมย่อย เสริมสมรรถนะการใช้โปรแกรม Excel เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงานจริงอย่างมืออาชีพ	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80			29,200		29,200		ภาควิชาคณิตศาสตร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(อาจารย์อังคณา วัฒนวิสูตร)	
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการรับรู้โลกดิจิทัล และนวัตกรรม	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีสมรรถนะที่คาดหวังของหลักสูตรในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีความพร้อมในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ		
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ				
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4						
MAT	69	01	01	09	กิจกรรมย่อย เตรียมความพร้อมนิสิตใหม่ภาควิชาคณิตศาสตร์	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80				22,000	22,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา หะยีสานละ)			
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80										
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการปรับตัว	ร้อยละ	80										
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80										
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80										
MAT	69	01	01	10	กิจกรรมย่อย เรื่องเล่าจากวันฝึกงาน	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80				3,200	3,200		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศรุต โพธิ์อิน)			
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองวิมล สราญรักษ์สกุล)			
						ผู้เข้าร่วมได้รับการพัฒนาทักษะการปรับตัว	ร้อยละ	80										
						นิสิตมีสมรรถนะที่คาดหวังของหลักสูตรในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80										
						นิสิตมีความพร้อมในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80										
MAT	69	01	01	11	กิจกรรมย่อย เตรียมความพร้อมนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80							ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(อาจารย์รุ่งฟ้า จันทจักรภรณ์)			
						นิสิตมีทักษะสมรรถนะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80										
MAT	69	03	-	-	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน													
MAT	69	03	02	-	กิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภาควิชาคณิตศาสตร์													
MAT	69	03	02	01	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ เรื่อง “เสวนางานวิจัยตามสโตร์คณิตศาสตร์”	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	3.51		6,000			6,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(รองศาสตราจารย์รวาณุช ขัมมมณี)			
						จำนวนผู้นำเสนอผลงาน	คน	2										
						ผู้เข้าร่วมโครงการได้รู้จักผลงานวิจัยในสาขาวิชาทางคณิตศาสตร์ที่หลากหลายมากขึ้น	ร้อยละ	80										
						ผู้เข้าร่วมโครงการสนใจสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย	ร้อยละ	60										
MAT	69	03	02	02	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมการวิจัย เรื่อง “การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษามศว”	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	3.51							ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(อาจารย์รุ่งฟ้า จันทจักรภรณ์)			
						ผู้เข้าร่วมโครงการได้รู้จักผลงานวิจัยในสาขาวิชาทางคณิตศาสตร์ที่หลากหลายมากขึ้น	ร้อยละ	80										
						ผู้เข้าร่วมโครงการสนใจสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย	ร้อยละ	60										

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
MAT	69	03	02	03	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมการวิจัย เรื่อง "การเขียนบทความในการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ"	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	3.51				6,000	6,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (อาจารย์รุ่งฟ้า จันทจารุภรณ์)	
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80									
MAT	69	03	02	04	กิจกรรมย่อย การส่งเสริมทางวิชาการ เรื่อง "กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21"	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	3.51				6,000	6,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (อาจารย์รุ่งฟ้า จันทจารุภรณ์)	
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80									
MAT	69	04	-	-	โครงการบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม											
MAT	69	04	03	-	กิจกรรม การบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม ภาควิชาคณิตศาสตร์											
MAT	69	04	03	01	กิจกรรมย่อย Math Sci SWU สร้างฝัน ปั้นการเรียนรู้	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	80	45,000				45,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุพพวรรณ สิริสีกุล)	
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80									
					ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80									
					ผู้เข้าร่วมโครงการมีการสร้างความร่วมมือและการทำงานร่วมกับผู้อื่นในหน่วยงานและชุมชน ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	75									
					ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	3.51									
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ในระดับมากขึ้น	ร้อยละ	80									
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ตระหนักว่าสามารถแบ่งเวลาว่างส่วนหนึ่งร่วมทำประโยชน์ต่อสังคมได้ ในระดับมากขึ้น	ร้อยละ	80									
MAT	69	04	03	02	กิจกรรมย่อย ค่ายสุผืน...วันอังฉริยะ	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	80		50,000			50,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก จันทจรูญ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณานิ กงทิพย์)	
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80									
					ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80									
					ผู้เข้าร่วมโครงการมีการสร้างความร่วมมือและการทำงานร่วมกับผู้อื่นในหน่วยงานและชุมชน ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	75									
					ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	3.51									
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ในระดับมากขึ้น	ร้อยละ	80									
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ตระหนักว่าสามารถแบ่งเวลาว่างส่วนหนึ่งร่วมทำประโยชน์ต่อสังคมได้ ในระดับมากขึ้น	ร้อยละ	80									

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ		
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ				
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
DEP	Y	N							1	2	3	4						
MAT	69	04	03	03	กิจกรรมย่อย Math Day	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80			20,000		20,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชिरา ลำดวงหอม)			
						ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร	ร้อยละ	80							(อาจารย์ธีรศักดิ์ ฉลาดการณ์)			
						ดัชนีความสุขของผู้รับบริการ	คะแนน	3.51										
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80										
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ตระหนักว่าสามารถแบ่งเวลาว่างส่วนหนึ่งร่วมทำประโยชน์ต่อสังคมได้ ในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	80										
MAT	69	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง													
MAT	69	06	04	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ภาควิชาคณิตศาสตร์													
MAT	69	06	04	01	กิจกรรมย่อย ศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80	5,300				5,300		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตตินาถ รัตนมุง)			
MAT	69	06	04	02	กิจกรรมย่อย ประชุมเพื่อจัดทำรายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80			15,750		15,750		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตตินาถ รัตนมุง)			
						ผู้เข้าร่วมโครงการที่ตระหนักว่าได้รับการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรที่สะท้อนการดำเนินงานของภาควิชาได้ตรงตามความเป็นจริง	ร้อยละ	75										
MAT	69	06	04	03	กิจกรรมย่อย ประชุมพิจารณาการจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80			5,250		5,250		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตตินาถ รัตนมุง)			
						รายงานผลการดำเนินงานหรือรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร ปีการศึกษา 2568	เล่ม	6										
						ผู้เข้าร่วมโครงการที่ตระหนักว่าได้รับการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรที่สะท้อนการดำเนินงานของภาควิชาได้ตรงตามความเป็นจริง	ร้อยละ	75										
MAT	69	06	04	04	กิจกรรมย่อย การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ของ ภาควิชาคณิตศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80			70,000		70,000		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตตินาถ รัตนมุง)			
MAT	69	07	-	-	โครงการปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล													
MAT	69	07	05	-	กิจกรรม ปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล ภาควิชาคณิตศาสตร์													
MAT	69	07	05	01	กิจกรรมย่อย 5ส ภาควิชาคณิตศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80				5,300	5,300		ภาควิชาคณิตศาสตร์			
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตตินาถ รัตนมุง)			
						ผู้เข้าร่วมโครงการที่ตระหนักเห็นความสำคัญของกิจกรรม 5ส	ร้อยละ	75										
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									61,700	83,500	140,200	42,500	327,900					

ภาควิชาเคมี

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4													
DEP	Y	N							1	2	3	4				
CHE	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21				0	0	0	0	0			
CHE	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาเคมี											
CHE	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย เตรียมความพร้อมของนิสิตก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	40,500					40,500		ภาควิชาเคมี
					นิสิตมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตนเพื่อฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ได้ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									(อาจารย์ที่ปรึกษานิสิตชั้นปีที่ 2-4 ปี 2568)
					นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80									
					นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80									
					นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
					ร้อยละของนิสิตที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ มีทักษะ Communication และ Adaptability ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
					นิสิตผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
					นิสิตได้งานทำในสถานประกอบการ หรือศึกษาต่อในสถาบันที่ไปฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ	คน	3									

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
DEP	Y	N							1	2	3	4					
CHE	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย สัมมนาของนิสิตหลังจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80				22,000		22,000		ภาควิชาเคมี□ (อาจารย์ที่ปรึกษานิสิตชั้นปีที่ 2-4 ปี 2568)	
						นิสิตมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเพื่อฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ได้ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
						นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ (Communication and Adaptability)	ร้อยละ	80									
						นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80									
						นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
						ร้อยละของนิสิตที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ มีทักษะ Communication และ Adaptability ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
						นิสิตผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
						นิสิตได้งานทำในสถานประกอบการ หรือศึกษาต่อในสถาบันที่ไปฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ	คน	3									
CHE	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย พัฒนานวัตกรรมสื่อการสอนเคมี	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	26,300					26,300		ภาควิชาเคมี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชฎาภรณ์ พินทอง)	
						นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80									
CHE	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย การเพิ่มพูนประสบการณ์ในแหล่งการเรียนรู้	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	28,000					28,000		ภาควิชาเคมี (รองศาสตราจารย์รัชก ทองน้ำ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชฎาภรณ์ พินทอง)	
						นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	80									
CHE	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย การนำเสนอผลงานวิจัยของนิสิตภาควิชาเคมี (ภาคเรียนที่ 1)	นิสิตได้รับการพัฒนาและบ่มเพาะทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ประมวลผลงานวิจัยและการนำเสนองานวิจัยได้ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80	16,000					16,000		ภาควิชาเคมี (รองศาสตราจารย์แพน ทองเรือง) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยรัตน์ ศรีวิไล)	
						นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
						นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนองานวิจัย ตอบข้อซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟัง งานวิจัยของผู้อื่นในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
CHE	69	01	01	06	กิจกรรมย่อย การนำเสนอผลงานวิจัยของนิสิตภาควิชาเคมี (ภาคเรียนที่ 2)	นิสิตได้รับการพัฒนาและบ่มเพาะทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ประมวลผลงานวิจัยและการนำเสนองานวิจัยได้ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80		9,300				9,300		ภาควิชาเคมี (รองศาสตราจารย์แพน ทองเรือง) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยรัตน์ ศรีวิไล)	
						นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									
						นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนองานวิจัย ตอบข้อซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟัง งานวิจัยของผู้อื่นในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80									

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4				
CHE	69	01	01	07	กิจกรรมย่อย ก้าวแรกสู่นักวิทยุรุ่นเยาว์	นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนองานวิจัยตอบข้อซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟังงานวิจัยของผู้อื่นในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80				15,400	15,400		ภาควิชาเคมี (รองศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์ ส่งศรีโรจน์)	
						นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะด้านการใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะปฏิบัติการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานวิจัยเคมีสาขาต่างๆ ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
CHE	69	01	01	08	กิจกรรมย่อย การพัฒนาทักษะชีวิตและความสัมพันธ์เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่โลกการทำงานของนิสิตชั้นปีที่ 4 (หลักสูตร กศ.บ.)	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80		10,300			10,300		ภาควิชาเคมี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชฎาภรณ์ พินทอง)	
						นิสิตมีความพร้อมก่อนเข้าสู่โลกของการทำงาน	ร้อยละ	80							อาจารย์ที่ปรึกษา	
CHE	69	01	01	09	กิจกรรมย่อย การพัฒนาทักษะชีวิตและความสัมพันธ์เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่โลกการทำงานของนิสิตชั้นปีที่ 4 (หลักสูตร วท.บ.)	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80		13,500			13,500		ภาควิชาเคมี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชฎาภรณ์ พินทอง)	
						นิสิตมีความพร้อมก่อนเข้าสู่โลกของการทำงาน	ร้อยละ	80							อาจารย์ที่ปรึกษา	
CHE	69	01	01	10	กิจกรรมย่อย การเตรียมงานสำหรับงาน Open House มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา 2568	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	100				20,000	20,000		ภาควิชาเคมี (รองศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์ ส่งศรีโรจน์)	
						ระดับคะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	3.51							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเชาว์น ดอนพุดชา)	
						ผู้เข้าร่วมโครงการแสดงคุณลักษณะการมีจิตอาสา	ร้อยละ	80								
CHE	69	01	01	11	กิจกรรมย่อย การศึกษาดูงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านเคมี	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	53,000				53,000		ภาควิชาเคมี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริขวัญ พลประทับ)	
						กลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจระบบมาตรฐานการทำงานในสถานประกอบการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						กลุ่มเป้าหมายได้รับแรงบันดาลใจในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาเคมีในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						ระดับคะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	3.51								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
CHE	69	05	-	-	โครงการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability											
CHE	69	05	02	-	กิจกรรม การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability ภาควิชาเคมี											
CHE	69	05	02	01	กิจกรรมย่อย เสริมพลังเคมี เชื่อมโยงองค์ความรู้สู่ความเข้มแข็ง	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	16,700				16,700		หัวหน้าภาควิชาเคมี	
					ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรม	คะแนน	3.51									
					ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการพัฒนาดตนเอง	คะแนน	3.51									
CHE	69	05	02	02	กิจกรรมย่อย ประเมินผลและพัฒนากาการบริหารงานภาควิชาเคมี	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	233,300				233,300		หัวหน้าภาควิชาเคมี	
					ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจการพัฒนาระบบและกลยุทธ์การบริหารงาน	คะแนน	3.51									
					ภาควิชาเคมีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น											
					ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถมีส่วนร่วมในการบริหารของภาควิชาเคมี	คะแนน	3.51									
CHE	69	07	-	-	โครงการปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล											
CHE	69	07	03	-	กิจกรรม ปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล ภาควิชาเคมี											
CHE	69	07	03	01	กิจกรรมย่อย การพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80	19,800				19,800		ภาควิชาเคมี	
					ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการอย่างปลอดภัย ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริขวัญ พลประทีป)	
					ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ในระดับดี	ร้อยละ	80									
					ระดับคะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51									
CHE	69	07	03	02	กิจกรรมย่อย การประเมินความเสี่ยงและปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อยกระดับความปลอดภัย	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80	12,000				12,000		ภาควิชาเคมี	
					ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการอย่างปลอดภัย ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริขวัญ พลประทีป)	
					ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ในระดับดี	ร้อยละ	80									
					ระดับคะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51									
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									445,600	33,100	22,000	35,400	536,100			

ภาควิชาชีววิทยา

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
BIO	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
BIO	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาชีววิทยา											
BIO	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย สร้างเสริมเติมทักษะ (upskill) ปฏิบัติการภาคสนาม ภาควิชาชีววิทยา	จำนวนนิสิตซึ่งมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการปฏิบัติการภาคสนาม ระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80		340,000			340,000		ภาควิชาชีววิทยา (อาจารย์มนตรี มณีภาค)	
						จำนวนนิสิตซึ่งมีทักษะสมรรถนะที่จำเป็นของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่ ทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร และทักษะการปรับตัว ระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								
						ค่าคะแนนผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะปฏิบัติการและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ของนิสิต (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	3.50								
						จำนวนนิสิตที่ได้รับการฝึกทักษะปฏิบัติการภาคสนาม	คน	100								
						นิสิตมีความพร้อมในการทำงาน โดยนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการทำงาน โดยการประเมินจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	3.50								
BIO	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย ประเมินคุณภาพการศึกษาภาควิชาชีววิทยา	รายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร	เล่ม	2				15,000	15,000		ภาควิชาชีววิทยา (อาจารย์มนตรี มณีภาค)	
						ความพึงพอใจของนิสิตปัจจุบันต่อหลักสูตร (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	3.50								
BIO	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย อบรมด้านความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตผู้เข้าร่วมโครงการผ่านการฝึกอบรม	ร้อยละ	90 ของกลุ่มเป้าหมาย				10,000	10,000		ภาควิชาชีววิทยา (อาจารย์สุทามาศ นิยมพานิช)	
						นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการ ผ่านการประเมินด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	3.50								
						นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจในกิจกรรม (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	3.50								
BIO	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย ปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาชีววิทยา	เล่มหลักสูตรฉบับปรับปรุงใหม่	เล่ม	2				36,000	36,000		ภาควิชาชีววิทยา (อาจารย์มนตรี มณีภาค)	
						ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อหลักสูตร (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	3.50								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
BIO	69	03	-	-	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน											
BIO	69	03	02	-	กิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภาควิชาชีววิทยา											
BIO	69	03	02	01	กิจกรรมย่อย ส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ และ/หรือสายปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการอบรมการพัฒนางานวิจัยแบบข้ามศาสตร์	ร้อยละ	70		3,000			3,000		ภาควิชาชีววิทยา (รองศาสตราจารย์อัจฉริยา รั้งศิริจิ)	
						บุคลากรในภาควิชาได้มีความรู้ ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย และได้รับแรงบันดาลใจในการดำเนินงานวิจัย	คะแนน	3.5								
						ความพึงพอใจโดยรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.5								
BIO	69	10	-	-	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม											
BIO	69	10	03	-	กิจกรรม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาควิชาชีววิทยา											
BIO	69	10	03	01	กิจกรรมย่อย ทำบุญสัตรีตลอดภาควิชาชีววิทยา	จำนวนคณาจารย์และบุคลากรร่วมโครงการฯ	ร้อยละ	70		6,000			6,000		ภาควิชาชีววิทยา (อาจารย์ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช)	
						คณาจารย์และบุคลากรมีความผูกพันต่อภาควิชา	คะแนน	3.5								
						ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	คะแนน	3.5								
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									-	349,000	-	61,000	410,000			

ภาควิชาฟิสิกส์

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
PHY	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
PHY	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาฟิสิกส์											
PHY	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย กีฬาเชื่อมสัมพันธ์ฟิสิกส์ ประจำปีการศึกษา 2568	จำนวนนิสิต และอาจารย์เข้าร่วมงานกีฬา	คน	100		50,000			50,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						กิจกรรมฟุตบอลของนิสิตและอาจารย์	งาน	1							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริ สิริณิลกุล)	
PHY	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต กศ.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2568	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	20,000				20,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						สื่อและนวัตกรรมการสอนฟิสิกส์	ชิ้นงาน	2							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชคชัย พุทธิรักษา)	
PHY	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต วท.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2568	จำนวนนิสิต บุคลากร และอาจารย์เข้าร่วมงาน	คน	50		30,000			30,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						กิจกรรมความร่วมมือของนิสิต วทบ ฟิสิกส์	งาน	1							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมาศ บิณชิตต์)	
PHY	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย ศึกษาดูงานกับบริษัททางด้านวิทยาศาสตร์ฟิสิกส์	จำนวนอาจารย์ บุคลากร และนิสิตที่ไปดูงานที่บริษัท	คน	50			30,000		30,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						กิจกรรมดูงานที่บริษัททางวิทยาศาสตร์	งาน	1							(รองศาสตราจารย์สมักร์ พิมานแพง)	
PHY	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย ฟิสิกส์สัญจร: เปิดโลกวิชาการ สู่วิชาชีพในอนาคต	จำนวนนิสิตบัณฑิตศึกษา บุคลากร และอาจารย์เข้าร่วมงาน	คน	12			30,000		30,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						กิจกรรมร่วมงานทางประชุมวิชาการทางฟิสิกส์	งาน	1							(รองศาสตราจารย์สมักร์ พิมานแพง)	
PHY	69	01	01	06	กิจกรรมย่อย เปิดจักรวาลฟิสิกส์ มศว	จำนวนนิสิต ปี 1 บุคลากร และอาจารย์เข้าร่วมงาน	คน	50	20,000				20,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						กิจกรรมเตรียมความพร้อมให้นิสิตฟิสิกส์ปี 1	งาน	1							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชคชัย พุทธิรักษา)	
PHY	69	01	01	07	กิจกรรมย่อย ฟิสิกส์ มศว: บัณฑิตพร้อมบิน	จำนวนบัณฑิต และอาจารย์เข้าร่วมงาน	คน	50				20,000	20,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						บัณฑิตร่วมกิจกรรม	งาน	1							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชคชัย พุทธิรักษา)	
PHY	69	05	-	-	โครงการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability											
PHY	69	05	02	-	กิจกรรม การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และ Resilience capability ภาควิชาฟิสิกส์											
PHY	69	05	02	01	กิจกรรม ประชุมสัมมนาเพื่อทบทวนและจัดทำแผนพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์	จำนวนอาจารย์และบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80			80,000		80,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						แผนพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์	แผน	1							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารียา เอี่ยมบุ๋)	
PHY	69	05	02	02	กิจกรรม ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระดับภาควิชา ระหว่างมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนและการวิจัย	จำนวนอาจารย์และบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80		20,000			20,000		ภาควิชาฟิสิกส์	
						แนวทางการจัดการเรียนการสอน/การวิจัย	เรื่อง	1							(รองศาสตราจารย์สมักร์ พิมานแพง)	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									40,000	100,000	140,000	20,000	300,000			

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
GEN	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
GEN	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป										
GEN	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย การแสดงศักยภาพทางวิชาการของนิสิตหลักสูตรการศึกษาบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	3.51			15,000		15,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (รองศาสตราจารย์นำฝน คูเจริญไพศาล)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ของจำนวนที่ตั้งไว้	ร้อยละ	80								
						นิสิตได้พัฒนาศักยภาพทางวิชาการด้านการทำวิจัย และพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21	คะแนน	3.51								
						นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อสร้างแนวทาง วางแผนการทำงาน และเตรียมความพร้อมของนิสิต	คะแนน	3.51								
GEN	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย สร้างเสริมประสบการณ์โลกศาสตร์ สำหรับนิสิต กศบ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	3.51			15,000		15,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีณา ทองรอด)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ของจำนวนที่ตั้งไว้	ร้อยละ	80								
						นิสิตที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับโลกศาสตร์จากแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น และนำความรู้ไปประยุกต์ในการจัดการเรียนรู้ในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	3.51								
GEN	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย เตรียมความพร้อมนิสิตหลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	3.51				7,000	7,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีณา ทองรอด)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ของจำนวนที่ตั้งไว้	ร้อยละ	80								
						นิสิตใหม่เตรียมความพร้อมในการศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียน การสอน หลักสูตร กศบ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป ด้านระบบการศึกษา ระเบียบข้อบังคับ และการปรับตัวการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย	คะแนน	3.51								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4				
GEN	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย การจัดการเรียนรู้นิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	3.51		6,000			6,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตติโสภา เฉลียวศักดิ์)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ของจำนวนที่ตั้งไว้	ร้อยละ	80								
						ผู้เข้าร่วมโครงการได้แนวทางและคำแนะนำในการประกอบอาชีพครูจากศิษย์เก่าผู้มีประสบการณ์การสอนวิทยาศาสตร์ในสถานศึกษา ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพครูในอนาคต	คะแนน	3.51								
GEN	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย ปักฉิมนิเทศนิสิตภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	3.51			5,500		5,500		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินันท์ แก่นทอง)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ของจำนวนที่ตั้งไว้	ร้อยละ	80								
						เกิดความผูกพันระหว่างนิสิตและนิสิต และนิสิตกับอาจารย์ ซึ่งเป็นค่านิยมที่ดีทางด้านคุณธรรม จริยธรรม	คะแนน	3.51								
GEN	69	01	01	06	กิจกรรมย่อย การเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตครูวิทยาศาสตร์ทั่วไปด้านการตัดเย็บและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	3.51		6,000			6,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินันท์ แก่นทอง)	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ของจำนวนที่ตั้งไว้	ร้อยละ	80								
						นิสิตที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างแบบตัดเย็บผ้า และประกอบโครงร่างเป็นกระเป๋าดัดเย็บผ้า และประกอบโครงร่างเป็นกระเป๋าม้า ตกแต่งชิ้นงานโดยการย้อม/พิมพ์สี และบรรจุผลิตภัณฑ์ลงที่บ่อ ทำให้เป็นผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน	คะแนน	3.51								
						นิสิตได้รับการเสริมสร้างสมรรถนะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	คน	10								
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									-	12,000	35,500	7,000	54,500			

ภาควิชาจุลชีววิทยา

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568		พ.ศ. 2569		รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4													
DEP	Y	N							(2)	(4)	(5)	(6)				
SMB	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
SMB	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาจุลชีววิทยา											
SMB	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย การแข่งขันกีฬาวิชาการจุลชีววิทยาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18	ร้อยละพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	75	40,000				40,000		ภาควิชาจุลชีววิทยา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐิกา สุวรรณาศรี)	
						ร้อยละของนิสิตที่รู้จักเพื่อนร่วมเรียนสาขาวิชาเดียวกันมากขึ้น	ร้อยละ	75								
SMB	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย ทดคนศึกษาจุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	ร้อยละพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	75	25,000				25,000		ภาควิชาจุลชีววิทยา (อาจารย์วัลลภา หล่อเหลี่ยม)	
						ร้อยละของนิสิตที่รู้จักเพื่อนร่วมเรียนสาขาวิชาเดียวกันมากขึ้น	ร้อยละ	75								
SMB	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย ทดคนศึกษาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	ร้อยละพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	75		25,000			25,000		ภาควิชาจุลชีววิทยา (อาจารย์พรพรรณ พลบุรี)	
						ร้อยละของนิสิตที่รู้จักเพื่อนร่วมเรียนสาขาวิชาเดียวกันมากขึ้น	ร้อยละ	75								
SMB	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย ทดคนศึกษาสำหรับนิสิตบัณฑิต	ร้อยละพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	75			10,000		10,000		ภาควิชาจุลชีววิทยา (รองศาสตราจารย์อรอนงค์ พริ้งศุลกะ)	
						ร้อยละของนิสิตที่รู้จักเพื่อนร่วมเรียนสาขาวิชาเดียวกันมากขึ้น	ร้อยละ	75								
SMB	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย อบรมมาตรฐาน BRCGS (Brand Reputation Compliance Global Standard)	ร้อยละพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	75				27,000	27,000		ภาควิชาจุลชีววิทยา (รองศาสตราจารย์สุพุมภรณ์ กระจำสั่น)	
						ร้อยละนิสิตที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานทางวิชาชีพ	ร้อยละ	75								
SMB	69	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง											
SMB	69	06	02	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ภาควิชาจุลชีววิทยา											
SMB	69	06	02	01	กิจกรรมย่อย ประเมินคุณภาพการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยา ปีการศึกษา 2568	ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้มีความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	75				45,000	45,000		ภาควิชาจุลชีววิทยา	
						จำนวนหลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2568	หลักสูตร	3							(รองศาสตราจารย์พิชาภัค ศรียาภัย)	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									65,000	25,000	10,000	72,000	172,000			

ภาควิชาวัสดุศาสตร์

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568 ไตรมาส 1	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
										ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
MSC	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
MSC	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาวัสดุศาสตร์											
MSC	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย Your Journey Begins Here	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80				2,000	2,000		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (อาจารย์สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา ฮอลแลนด์)	
MSC	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย เวลาในขวดแก้ว	คะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.5 จาก 5			10,000		10,000		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุติรัตน์ จรุงสุข)	
MSC	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย การศึกษาดูงานนอกสถานที่ เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ สำหรับนิสิตและบุคลากร ภาควิชาวัสดุศาสตร์	จำนวนสถานที่ดูงาน	แห่ง	1		14,000			14,000		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิธาน วนากมล)	
MSC	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย สร้างแรงบันดาลใจ : นักวัสดุศาสตร์	จำนวนนิสิตวัสดุศาสตร์หลังเข้าร่วมโครงการ มีแรงบันดาลใจมากขึ้นที่ต้องการเป็นนักวัสดุศาสตร์หลังเรียนจบ	ร้อยละ	75			2,000		2,000		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (อาจารย์สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา ฮอลแลนด์)	
MSC	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย สานสัมพันธ์ครอบครัววัสดุศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	70		19,500			19,500		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (อาจารย์สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา ฮอลแลนด์)	
MSC	69	01	01	06	กิจกรรมย่อย Trash to Treasure	ระดับความรู้ความเข้าใจของนิสิตและบุคลากรต่อการแก้ปัญหาขยะ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)	ร้อยละ	≥3.5					-		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (อาจารย์พริญา พูลผล)	
MSC	69	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง											
MSC	69	06	02	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ภาควิชาวัสดุศาสตร์											
MSC	69	06	02	01	กิจกรรมย่อย การประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตร วทบ. และ วท.ม.วัสดุศาสตร์	รายงานการประเมินตนเอง	เล่ม	2			4,800		4,800		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ณัฐพงศ์ พินิจคำ)	
MSC	69	06	02	02	กิจกรรมย่อย การพัฒนาห้องปฏิบัติการภาควิชาวัสดุศาสตร์ ตามโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) ปี พ.ศ. 2569	ความพึงพอใจต่อสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุนของบุคลากร (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)	คะแนน	≥3.5					-		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (อาจารย์สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา ฮอลแลนด์)	
MSC	69	06	02	03	กิจกรรมย่อย การประชาสัมพันธ์หลักสูตร วทบ. และ วท.ม. วัสดุศาสตร์	จำนวนนิสิตแรกเข้าตามแผนรับ	ร้อยละ	≥ 80					-		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อักรินทร์ บุญสมบัติ)	
MSC	69	06	02	04	กิจกรรมย่อย Tidy Desk Happy Work	ความพึงพอใจต่อสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุนของบุคลากร (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)	คะแนน	≥3.5					-		ภาควิชาวัสดุศาสตร์ (อาจารย์สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา ฮอลแลนด์)	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น										33,500	16,800	2,000	52,300			

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
CPS	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
CPS	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์											
CPS	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย เตรียมความพร้อมและเสริมทักษะ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวนนิสิตที่ได้รับการเตรียมความพร้อมและเสริมทักษะด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	ร้อยละ	80			84,000		84,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						นิสิตสามารถพัฒนาทักษะในการเรียนรู้การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ร้อยละ	70							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิวิมล สุขพัฒน์)	
						ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.51								
CPS	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย การเตรียมตัวเพื่อสมัครงาน	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80		6,000			6,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดิ์)	
						ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะในการเตรียมตัวสมัครงาน	ร้อยละ	70								
CPS	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย การเรียนรู้การทำงานสายวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือวิทยาการข้อมูล	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80			38,000		38,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดิ์)	
						ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะในการเตรียมตัวสมัครงาน	ร้อยละ	70								
CPS	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย การเขียนเรซูเม่ภาษาอังกฤษ	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80			6,000		6,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดิ์)	
						จำนวนร้อยละของเรซูเม่ที่พร้อมใช้งาน	ร้อยละ	70								
CPS	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย จำลองการสัมภาษณ์งาน	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80			50,000		50,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะในการเตรียมตัวสมัครงาน	ร้อยละ	70							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดิ์)	
CPS	69	01	01	06	กิจกรรมย่อย เสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาชีพนิสิตในการแก้ปัญหาโจทย์จริงจากภาคอุตสาหกรรม	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80				20,000	20,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ร้อยละของนิสิตที่สามารถวิเคราะห์และเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาโจทย์จากภาคอุตสาหกรรมได้	ร้อยละ	80							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดิ์)	
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4								
						ร้อยละของชิ้นงานที่ผ่านการประเมินโดยผู้มีประสบการณ์ทางภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	70								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568 ไตรมาส 1	พ.ศ. 2569 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 ไตรมาส 4			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4				
CPS	69	01	01	07	กิจกรรมย่อย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์สหกิจศึกษา	ได้แหล่งข้อมูลสำหรับการฝึกงานและฝึกสหกิจศึกษา	ฐานข้อมูล	1	25,000				25,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภา แซ่เบ๊)	
CPS	69	01	01	08	กิจกรรมย่อย ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากสถานประกอบการ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	14,200				14,200		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดี)	
						จำนวนสถานประกอบการที่ได้ศึกษาดูงาน	แห่ง	1								
CPS	69	01	01	09	กิจกรรมย่อย สานสัมพันธ์วิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมข้อมูล ปีการศึกษา 2569	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80			46,000		46,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ร้อยละของนิสิตที่รายงานว่าตนเองพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีมและการสื่อสารจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรม	ร้อยละ	70							(อาจารย์บรรพตริ คมขำ)	
						ร้อยละของนิสิตที่รายงานว่าตนรู้จักนิสิตต่างชั้นปีมากขึ้น	ร้อยละ	70								
						ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้น	คะแนน	4								
						นิสิตทุกชั้นปีมีโอกาสได้ทำความรู้จักกันมากขึ้น ส่งเสริมความเป็นชุมชนที่แน่นแฟ้นภายในภาควิชา	ร้อยละ	70								
						การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีมและการสื่อสารของนิสิตที่มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมเพิ่มโอกาสให้นิสิตได้รับแรงบันดาลใจและเป้าหมายในการเรียนและการพัฒนาตนเองในอนาคต	ร้อยละ	70								
CPS	69	04	-	-	โครงการบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม											
CPS	69	04	02	-	กิจกรรม การบริการวิชาการเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์											
CPS	69	04	02	01	กิจกรรมย่อย อบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ ให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80				15,800	15,800		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						ร้อยละของนิสิตที่ได้รับการพัฒนาทักษะการสื่อสารและสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ให้ผู้อื่นเข้าใจได้อย่างชัดเจน	ร้อยละ	70							(อาจารย์ศุภกร คนธภักดี)	
						ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีมและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	70								
						ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจในระดับดีขึ้น	คะแนน	3.51								
						จำนวนโรงเรียนมัธยมที่เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ	แห่ง	1								

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4				
CPS	69	06	-	-	โครงการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง											
CPS	69	06	03	-	กิจกรรม การสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์											
CPS	69	06	03	01	กิจกรรมย่อย ประเมินคุณภาพการศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80		30,000			30,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						รูปเล่มรายงานการประเมินตนเอง	หลักสูตร	1							(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิวิมล สุขพัฒน์)	
						หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษา	หลักสูตร	3								
						หลักสูตรของภาควิชาฯ ได้รับการปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานระดับคุณวุฒิการศึกษา และได้พัฒนากรอบการดำเนินงานที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ การเรียนการสอนของหลักสูตรให้มีศักยภาพ	หลักสูตร	3								
CPS	69	06	3	02	กิจกรรมย่อย สัมมนาบุคลากร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	แผนงานประจำปี ภาควิชา	แผน	1			358,600		358,600		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบถึงแนวทางแก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานที่ปฏิบัติ	ร้อยละ	80							(อาจารย์เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์)	
CPS	69	6	3	03	กิจกรรมย่อย เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	แผนงานประจำปี ภาควิชา	แผน	1	4,600				4,600		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบถึงแนวทางแก้ปัญหาเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานที่ปฏิบัติ	ร้อยละ	80							(อาจารย์เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์)	
CPS	69	07	-	-	โครงการปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล											
CPS	69	07	04	-	กิจกรรม ปรับปรุงสภาพกายภาพและสิ่งสนับสนุน เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นสากล ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์											
CPS	69	07	04	01	กิจกรรมย่อย 5 ส ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	คะแนน	3.51				20,000	20,000		ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
						จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80							(อาจารย์บรรพตริ คมขำ)	
						บุคลากรและนิสิตของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ร่วมกันจัดความมีระเบียบเรียบร้อยให้เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน ก่อให้เกิดการทำงานที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ	ร้อยละ	80								
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									43,800	36,000	582,600	55,800	718,200			

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N							1	2	3	4				
SCE	69	01	-	-	โครงการพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21											
SCE	69	01	01	-	กิจกรรม การพัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะนิสิตและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา											
SCE	69	01	01	01	กิจกรรมย่อย การพัฒนานิสิตเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการทำวิจัย	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80			140,000	120,000	260,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	
					นิสิตที่ร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจต่อโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								(นางสาวศิวพร ละม้ายนิล)	
					นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมได้รับความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิชาการและวิจัย	คะแนน	4.00									
					นิสิตที่ร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำปริญญานิพนธ์และการทำงานได้	คะแนน	4.00									
SCE	69	01	01	02	กิจกรรมย่อย ติดตามความก้าวหน้าปริญญานิพนธ์	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80		20,000			20,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	
					นิสิตที่ร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจต่อโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								(นางสาวศิวพร ละม้ายนิล)	
					นิสิตได้แนวทางในการพัฒนาปริญญานิพนธ์จากอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร	คะแนน	4.00									
					นิสิตที่ร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำปริญญานิพนธ์และการทำงานได้	คะแนน	4.00									
SCE	69	01	01	03	กิจกรรมย่อย ส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80	6,000	10,000	14,000	10,000	40,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	
					ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจต่อโครงการในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	80								(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์)	
					เกิดเครือข่ายทางวิชาการกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบัน/หน่วยงาน ทั้งในและต่างประเทศ	เครือข่าย	3									
					นิสิตที่ร่วมโครงการ/กิจกรรมได้รับความรู้และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง	คะแนน	4.00									
					ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ศึกษาได้	คะแนน	4.00									

รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ				งบประมาณที่ใช้ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
									พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569			รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4				
DEP	Y	N			(2)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4				
SCE	69	01	01	04	กิจกรรมย่อย เตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80				5,000	5,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	
					ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจต่อโครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	80								(นางสาวศิวพร ละม้ายนิล)	
					นิสิตใหม่มีความเข้าใจในหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาเพิ่มขึ้น	คะแนน	4.00									
					เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบัน คณาจารย์ และบุคลากร	คะแนน	4.00									
					นิสิตมีความพร้อมทางวิชาการและเข้าใจบทบาทของนักวิทยาศาสตร์ศึกษา	คะแนน	4.00									
SCE	69	01	01	05	กิจกรรมย่อย ประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตร กศม. และ กศ.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80				22,000	22,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	
					หลักสูตรที่บริหารเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน AUNQ	หลักสูตร	2								(นางสาวศิวพร ละม้ายนิล)	
					คณะกรรมการบริหารหลักสูตรหลักสูตรสามารถนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรให้ดีขึ้นได้	คะแนน	4.00									
SCE	69	11	01	01	โครงการประชุมวิชาการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ครบรอบ 15 ปี สู่การศึกษาเพื่อการศึกษาอย่างยั่งยืน											
					จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการต่อเป้าหมาย	ร้อยละ	80	70,000					70,000		ภาควิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	ได้รับงบประมาณเพิ่ม
					จำนวนผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย	ผลงาน	≥ 70								(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา ตาสา)	จากที่ประชุมคณะฯ
					ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.00									
					ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการเข้าใจการดำเนินการของโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย และตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินการพัฒนาการจัดการศึกษาด้านสะเต็มศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนให้กับเด็กและเยาวชนของประเทศไทย (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.00									
					บุคลากรและนิสิตได้รับการพัฒนาสมรรถนะด้านทักษะการสื่อสารและจิตสาธารณะ (คะแนนเต็ม 5)	คะแนน	≥ 4.00									
รวมงบประมาณทั้งสิ้น									76,000	30,000	154,000	157,000	417,000			