



แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

คณะวิทยาศาสตร์

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ความสอดคล้อง		แผนงานสำคัญ	รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	วัตถุประสงค์ (3)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			DEP	Y	S	SO	SG						N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน			ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
														ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SWU-SAP	SDGs	แผนสร้าง/พัฒนา หลักสูตรตาม ความต้องการ ตลาดแรงงาน/ บูรณาการ	ACA	66	01	01	1.2	10	กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร reskill หรือ upskill	เพื่อสนับสนุนให้ภาควิชาและศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษาพัฒนาหลักสูตร reskill upskill	1. จำนวนหลักสูตร reskill หรือ upskill (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือด้าน IT)	หลักสูตร	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic) ที่ 2 การวิจัยสู่ระดับสากล (02)

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)

02 สร้างสรรค์งานวิจัยที่เข้มแข็ง มีบูรณาการ สร้างนวัตกรรม มีศักยภาพในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)

- 2.1 งานวิจัยและนวัตกรรม ที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับระดับสากล
- 2.2 การมีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานในการสร้างงานวิจัยแบบบูรณาการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (KPIs)

- 2.1 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล กพอ. (จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ/จำนวนบทความทั้งหมด)
- 2.2 จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ ที่ยื่นขอรับการคุ้มครองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาประเภทผลงานอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร
- 2.3 จำนวนรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ ของคณาจารย์ จากผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์
- 2.4 จำนวนการอ้างอิงโดยเฉลี่ยของผลงานตีพิมพ์ (Citations per Publication)
- 2.5 ร้อยละจำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ต่อจำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยทั้งหมด
- 2.6 จำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
- 2.7 จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์

ความสอดคล้อง		แผนงานสำคัญ	รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	วัตถุประสงค์ (3)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ		
			DEP	Y	S	SO	SG	N						พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ				
														ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
KPI 1 - 19		แผนส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม	RES	66	02		02	2.1	01	สนับสนุนทุนวิจัยด้วยเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติ ระดับ Q1 และ Q2 (จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ/จำนวนบทความทั้งหมด)	ร้อยละ	≥40														3,656,000			คณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์		
											2. จำนวนหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพขั้นสูง	หน่วยนับ	3																			
											3. จำนวนกลุ่มวิจัยบูรณาการเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	หน่วยนับ	8																			
P 1 -21			RES	66	02		02	2.2	02	โครงการส่งเสริมบรรยากาศงานวิจัยและนวัตกรรมคณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้นักวิจัยในคณะวิทยาศาสตร์ได้รับทราบข้อมูลงานวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีและงานนวัตกรรมที่เป็นปัจจุบัน	1. ร้อยละความเข้าใจของผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อโครงการนั้น ๆ	ร้อยละ	80													240,000			รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ		
											2. ท้นสถานการณ์อันจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนรู้งานวิจัยในมุมมองต่าง ๆ จากนักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีผลงานเชิงประจักษ์																					
KPI 1-23			RES	66	02		02	2.1	03	โครงการพัฒนาศักยภาพการเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ระดับนานาชาติคณะวิทยาศาสตร์	เพื่อให้คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์สามารถตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติบนฐานข้อมูลที่ได้รับการรับรองจาก กพอ. ได้	ร้อยละ	80														120,000			รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ		
			RES	66	02		02	2.1	04	โครงการเตรียมความพร้อมการจัดทำห้องปฏิบัติการสารเคมีตามมาตรฐานความปลอดภัย ในคณะวิทยาศาสตร์	เพื่อให้บุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์มีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL โดยสามารถปฏิบัติตามกิจกรรมต่างๆ ภายในห้องปฏิบัติการเคมีได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	100														80,000			รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ		
KPI 1-23			RES	66	02		02	2.2	05	คลินิกให้คำปรึกษาเพื่องานวิจัยหรือการสร้างงานนวัตกรรม	เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการแก้ไขปัญหา หรือข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิในด้านที่บุคลากรประสงค์มาขอคำปรึกษา	เรื่อง	10																	คณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/คณะกรรมการของฝ่ายวิจัยฯ		

ความสอดคล้อง		แผนงานสำคัญ	รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	วัตถุประสงค์ (3)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ (5)	ค่า เป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			DEP	Y	S	SO	SG	N						พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
														ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
KPI 1-22		การยกระดับ งานวิจัยและ นวัตกรรมสู่การ นำไปใช้ ประโยชน์	RES	66	02		02	2.1	06	การจัดการความรู้ในหัวข้อที่สำคัญ เพื่อเผยแพร่ องค์ความรู้ไปยังบุคลากร		1. จำนวนเรื่องการจัดการความรู้	เรื่อง	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic) ที่ 4 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล (04)

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Qbjective)

- 01 สร้างระบบงานและสภาพแวดล้อมที่ตอบสนองต่อพันธกิจหลักและการบรรลุวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์
- 02 บริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)

- 4.1 องค์กรที่มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.2 บุคลากรมีความผูกพันและทัศนคติที่ดีต่อองค์กร
- 4.3 มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพและบรรยากาศในการทำงาน
- 4.4 เป็นองค์กรที่ยึดหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (KPIs)

- 1.1 จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา
- 1.2 ระดับคะแนนตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx)
- 1.3 จำนวนข้อร้องเรียนด้านจริยธรรม
- 1.4 ผลประเมินการให้ความสำคัญเรื่องธรรมาภิบาลของผู้บริหาร (สายวิชาการ)
- 1.5 ผลประเมินการให้ความสำคัญเรื่องธรรมาภิบาลของผู้บริหาร (สายปฏิบัติการ)
- 1.6 อัตราการคงอยู่ของบุคลากร
- 1.7 ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร (สายวิชาการ)
- 1.8 ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร (สายปฏิบัติการ)
- 1.9 ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ
- 1.10 ร้อยละบุคลากรสายปฏิบัติการที่ยื่นขอตำแหน่งในระดับชำนาญการ/ชำนาญงาน
- 1.11 สภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงานมีความปลอดภัยตามมาตรฐาน*

ความสอดคล้อง	SWU-SAP	SDGs	แผนงานสำคัญ	รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	วัตถุประสงค์ (3)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
				DEP	Y	S	SO	SG						N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน			ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
									ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.		มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.												
KPI 2 - 06			แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ	ITS	66	04	04 (1)	4.1	01	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ		1. จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา	ระบบ	8																ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์/รองคณบดีฝ่ายบริหาร			
KPI 2 - 06			แผนพัฒนาระบบงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	SAR	66	04	01	4.1	02	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ ตามเกณฑ์ EdPEx	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx)	ระดับคะแนนตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPE)	คะแนน	≥200												227,500				รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ			
											2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำเกณฑ์ EdPEx ไปใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน ในการวางแผนและปรับปรุงระบบการดำเนินงานและให้ผลลัพธ์ดีขึ้นตามเป้าหมายที่คณะกำหนด																						
											3. เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ																						
											4. พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพของคณะวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพดีขึ้น																						

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ		
														พ.ศ. 2565						พ.ศ. 2566						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ	หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
														ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.						
KPI 1 - 37		ACA	66	01	1.1	01	โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	ยุทธศาสตร์ 1	1. นิสิตชั้นปี 1 มีความรู้พื้นฐานทางวิชาการในวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่พอเพียงต่อการศึกษาในระดับอุดมศึกษา	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80													80,000				รองคณบดีฝ่ายวิชาการ		
									2. นิสิตมีโอกาสร่วมความสำเร็จในการศึกษาตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในแต่ละสาขาวิชา เพื่อเป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคณะวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีคุณภาพ																						
KPI 1 - 42		ACA	66	01	1.1	02	โครงการสัมมนาระหว่างฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนิสิต กศ.บ.	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพวิชาการและด้านประสบการณ์วิชาชีพของนิสิต กศบ ชั้นปีที่ 4-5	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	100													90,000				รองคณบดีฝ่ายวิชาการ		
									2. เพื่อให้บัณฑิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ฝึกปฏิบัติการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษากับคณาจารย์ตามสาขาวิชา																						
									3. เพื่อให้บัณฑิตร่วมกันหาวิธีการแก้ปัญหาจากการจัดการเรียนรู้ การแก้ปัญหาในชั้นเรียน และการควบคุมชั้นเรียน																						
KPI 1 - 41		ACA	66	01	1.1	03	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของนิสิตที่ได้รับการพัฒนาความสามารถการสื่อสารภาษาอังกฤษ	ร้อยละ	≥80													40,000				รองคณบดีฝ่ายวิชาการ		
									2. สามารถบูรณาการกระบวนการ วิธีและสื่อการเรียนรู้ได้																						
KPI 2 - 08		PLA	66	04	ไม่มี	04	โครงการทบทวนวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis)	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อทบทวน วิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ของคณะวิทยาศาสตร์ในพันธกิจแต่ละด้าน	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80													20,000				รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ		
									2. เพื่อพัฒนาแผนกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ให้ทันสมัยและเหมาะสมต่อบริบทและสถานการณ์ปัจจุบัน	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51																			
									3. สร้างบรรยากาศการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมในการทบทวนบทบาทพันธกิจ ภารกิจ และทิศทางการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์	3. แผนกลยุทธ์ ฉบับปรับปรุง	ฉบับ	1																			
P 1 - 54		STU	66	01	1.1	05	โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวเข้าสู่การศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้กับนิสิตใหม่	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													50,000				ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต		
									2. เพื่อแนะแนวทางการศึกษาเช่น ข้อมูลหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน ระบบการลงทะเบียน การบริการนิสิต ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา สวัสดิการ และแนะแนวทางในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																			
									3. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่าและนิสิต																						
									4. เพื่อให้บัณฑิตได้รับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเรียนการสอนของคณะ และเพื่อนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง																						
									5. เพื่อสร้างความเข้าใจถึงคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ให้กับนิสิตใหม่																						

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ		
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ	หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
															ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
KPI 1 - 43			STU	66	01	1.1	06	โครงการปริญญานิเทศศิลป์ 4 คณะ วิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักถึงความภาคภูมิใจในการเป็นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													50,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต		
										2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นิสิตในเรื่องเทคนิคในการสมัครงาน การสัมภาษณ์ และการใช้ชีวิตในการทำงานจริง	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																		
										3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้เรื่องเทคนิคในการเสริมบุคลิกภาพไปใช้ในการพัฒนาบุคลิกภาพของตนเอง	3. นิสิตมีความผูกพันกับคณะวิทยาศาสตร์ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥70																		
										4. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักถึงคุณธรรมในวิชาชีพ	4. นิสิตได้รับความรู้ในการจัดการชีวิตหลังจากจบการศึกษา ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																		
										5. เพื่อเป็นการแสดงความยินดีแก่นิสิตชั้นปีที่ 4 วท.บ. ที่จะสำเร็จการศึกษา และชั้นปีที่ 4 กศ.บ. ที่กำลังจะต้องออกไปฝึกสอน																					
KPI 1 - 39			STU	66	01	1.1	07	โครงการส่งเสริมสุขภาพนิสิต คณะ วิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตรุ่นพี่กับรุ่นน้อง คณาจารย์ และบุคลากรภายใน คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													280,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต		
										2. เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีงามระหว่างนิสิตกับนิสิตต่างคณะและต่างสถาบัน	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																		
										3. เพื่อปลูกฝังและส่งเสริมให้นิสิตเป็นผู้มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย รู้จักการเสียสละต่อส่วนรวม และรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	3. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของนิสิตและบุคลากร ไม่น้อยกว่า	กิจกรรม	4																		
										4. เพื่อเป็นการเสริมสร้างสมรรถภาพและบุคลิกภาพที่ดีทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ	4. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการส่งเสริมสุขภาพะทางกาย ทางใจ อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																		
										5. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการจัดการสุขภาวะทางจิตของตนเองได้อย่างถูกต้อง อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																			
KPI 1 - 39			STU	66	01	1.1	08	โครงการสนับสนุนนิสิตสร้างกิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อส่งเสริมศักยภาพนิสิตและสมรรถนะเฉพาะ SCI ของนิสิต	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													50,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต		
										2. เพื่อให้นิสิตใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																		
										3. เพื่อหล่อหลอมให้นิสิตเป็นผู้ที่มีคุณธรรม รู้แพ้ รู้ชนะ และรู้อภัย	3. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความผูกพันต่อที่บัณฑิต คณาจารย์ และคณะวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																		
										4. เพื่อเป็นการเสริมสร้างสมรรถภาพและบุคลิกภาพที่ดีทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ	4. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความสามารถตามสมรรถนะเฉพาะ SCI อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																		

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ		
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ	หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
															ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
KPI 3 - 07			STU	66	01	1.1	09	โครงการให้ครู คณะวิทยาศาสตร์		1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักิได้แสดงความสามารถพนบนอบ และความกตัญญู กตเวทิต่อครู อาจารย์	คะแนน	≥3.51													40,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต			
										2. เพื่อส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และประเพณีอันดีงามของไทย	ร้อยละ	≥80																			
										3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมให้แก่นิสิต	คน	≥10																			
										4. เพื่อยกย่องนิสิตที่มีความสามารถทางด้านการเรียน การทำกิจกรรม และ เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิต คณะวิทยาศาสตร์																					
										5. สร้างความผูกพันระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ คณาจารย์ บุคลากร ศิษย์ เก่า และศิษย์ปัจจุบัน																					
KPI 3 - 07			STU	66	01	1.1	10	โครงการร่วมต้อนรับนิสิตใหม่และค่าย เสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิต	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อต้อนรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับมหาวิทยาลัย	คะแนน	≥3.51													360,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต			
										2. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในขณะที่นิสิตคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการ ต้อนรับน้องใหม่ปฐมนิเทศน์ และค่ายอัตลักษณ์ ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น	ร้อยละ	≥80																			
										3. เพื่อสร้างความผูกพันระหว่าง นิสิตใหม่ นิสิตรุ่นพี่ ศิษย์เก่า และ คณะ วิทยาศาสตร์	ร้อยละ	80																			
KPI 3 - 07			STU	66	01	ไม่มี	11	โครงการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและ ศิลปะ	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักุคลากร และนิสิต คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรม เกี่ยวกับการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ	คะแนน	≥3.51													6,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต			
										2. เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม	คน	≥20																			
KPI 1 - 07			STU	66	01	1.2	12	โครงการบัณฑิตนัดพบสถาน ประกอบการ คณะวิทยาศาสตร์		1. นิสิตมีความรู้ในการเตรียมใบประวัติ การสมัครงานและสัมภาษณ์งานกับ สถานประกอบการ	ร้อยละ	≥80															ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต				
										2. เพื่อเปิดโอกาสให้สถานประกอบการได้มารับสมัครนิสิตชั้นปีที่ 4 เพื่อ คัดเลือกไปทำงานในอนาคต																					
KPI 1 - 47			STU	66	01	1.2	13	โครงการศิษย์เก่าสัมพันธ์		1. เพื่อสร้างความผูกพันระหว่างศิษย์เก่าและคณะวิทยาศาสตร์ให้มีความเข้ม แข็งมากขึ้น	คะแนน	≥3.51															ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต				
										2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายที่ดีระหว่างศิษย์เก่า ที่มีต่อนิสิต ปัจจุบัน และคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	≥80																			
										3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิตให้พร้อมเป็นบัณฑิตที่ต้องการของ ตลาดแรงงานในอนาคต																					
										4. เพื่อเป็นกลไกประสานความร่วมมือศิษย์เก่าในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์																					
																										1,026,000	-	-			



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาคณิตศาสตร์

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ย่อยศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ย่อยศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
		พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ																	
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.										ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
KPI 1-02								โครงการศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา ตามที่ได้รับข้อเสนอแนะจากรายงาน ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564	แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา	ด้าน	>2																		ผศ.ดร.ณพทัย อุทัยฤทัยธรัตน์		
KPI 1-05										2. เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาปีการศึกษา 2565 ให้ได้มาตรฐานที่ตั้งไว้	หลักสูตรที่มีแนวทางการดำเนินงาน ตามมาตรฐาน AUN-QA	หลักสูตร	6																				
										3. เพื่อวางแผนจัดการศึกษาร่วมกันในการผลิตบัณฑิตของภาควิชาคณิตศาสตร์ให้สอดคล้องกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคณะวิทยาศาสตร์																							
KPI 1 - 06								โครงการประชุมเพื่อจัดทำรายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1.เพื่อจัดทำรายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565	รายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร	เล่ม	6														27,200				ผศ.ดร.ณพทัย อุทัยฤทัยธรัตน์		
KPI 1 - 06								โครงการประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565 ของภาควิชาคณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อประชาสัมพันธ์ รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80														8,500				ผศ.ดร.ณพทัย อุทัยฤทัยธรัตน์		
										2. เพื่อร่วมปรับแก้รายงานการประเมินฯ ให้สะท้อนการดำเนินงานของภาควิชาได้ถูกต้องและตรงตามความเป็นจริงมากที่สุด																							
KPI 1 - 06								โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรของภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ได้ทำการประเมินคุณภาพการศึกษาของภาควิชา ปีการศึกษา 2565	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80														77,600				ผศ.ดร.ณพทัย อุทัยฤทัยธรัตน์		
										2. เพื่อเสนอแนะ จุดอ่อน จุดแข็ง ของรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร																							
KPI 1-01								โครงการปรับปรุงหลักสูตร กศ.ด.คณิตศาสตร์, กศ.ม.คณิตศาสตร์และ ปร.ด.คณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของหลักสูตร กศ.ด.คณิตศาสตร์, กศ.ม.คณิตศาสตร์ และ ปร.ด.คณิตศาสตร์	หลักสูตร ฉบับปรับปรุง	หลักสูตร	3														22,800				อ.ดร.รุ่งฟ้า จันท์จารุภรณ์		
KPI 1-02										2. เพื่อปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาเอกของแต่ละหลักสูตรให้เหมาะสม																							
KPI 1-04								โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสำรวจความต้องการด้านการใช้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ และคณิตศาสตร์ประยุกต์	รายงานผลการสำรวจ	เล่ม	1														30,000				อ.ดร.อิทธิเทพ นวาระสุจิตร์		
KPI 1-01										2. เพื่อจัดการประชุมพิจารณาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ และคณิตศาสตร์ประยุกต์	ร่างหลักสูตร	เล่ม	1																				

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
		พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ															
SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K	N							ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
KPI 1-06		MAT	66	01	1.9	07	โครงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ (สองภาษา)	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสำรวจความต้องการด้านการใช้บัณฑิตหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ (สองภาษา)	รายงานผลการสำรวจ	เล่ม	1															40,000			ผศ.เอนก จันทร์เจริญ	
									2. เพื่อจัดการประชุมพิจารณาหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ (สองภาษา)	ร่างหลักสูตร	เล่ม	1																			
-		MAT	66	04	4.12	08	โครงการปฏิบัติการ 5 ส ของภาควิชาคณิตศาสตร์ “Big Cleaning Day”	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาคณิตศาสตร์มีความรู้ ความเข้าใจแนวคิดพื้นฐานการดำเนินงาน 5ส	จำนวนคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาคณิตศาสตร์ ที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80															6,100			ผศ.ดร.ญานิน กองทิพย์	
									2. เพื่อให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาคณิตศาสตร์ได้ร่วมกันพิจารณาวางแผนเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในหน่วยงาน																						
P1-03		MAT	66	01	1.7	09	โครงการคณิตฯ พิชิตตลาดงาน	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตเห็นแนวทางในการทำงานหรือศึกษาต่อในอนาคต	1. จำนวนนิสิตที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80															10,000			ผศ.ดร.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล	
P1-62									2. เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงาน ระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตร นิสิตและวิทยากร	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางในการทำงาน และศึกษาต่อ ระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	>70																			
		MAT	66	01	4.12	10	โครงการพัฒนาห้องสร้างและแสดงอุปกรณ์สื่อการสอนคณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตของภาควิชาคณิตศาสตร์มีออกแบบและพัฒนาห้องสร้างและแสดงอุปกรณ์สื่อการสอนที่ทันสมัยต่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 และยุคไทยแลนด์ 4.0	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>50															5,000			ผศ.ดร.สุกัญญา ทยีสานและ	
									2. เพื่อให้ห้องสร้างและแสดงอุปกรณ์สื่อการสอนทันสมัยต่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 และยุคไทยแลนด์ 4.0																						
KPI 3 - 01		MAT	66	03	3.4	11	โครงการบริการวิชาการ Math Day Camp	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในกิจกรรมทางคณิตศาสตร์ และเกิดเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51															10,000			ผศ.ดร.สุกัญญา ทยีสานและ	
									2. เพื่อให้ครูได้เห็นตัวอย่างและแนวทางการจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์ในห้องเรียน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น	คะแนน	>3.51																			
KPI 3 - 01		MAT	66	03	3.4	12	โครงการบริการวิชาการค่ายยุฟีน...วันอัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อให้บัณฑิตได้ฝึกประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีกระบวนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยใช้กิจกรรมเป็นสื่อกลาง	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51															10,000			ผศ.ดร.สุกัญญา ทยีสานและ	
									2. เพื่อเสริมสร้างพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมด้านจิตสำนึกสาธารณะให้กับนิสิตผ่านการฟัง การคิด และการปฏิบัติในสถานการณ์จริง	จำนวนนิสิตผู้ร่วมโครงการมีทักษะและกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ร้อยละ	>80																			
									3. เพื่อพัฒนาอัตลักษณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒทางด้านการส่งเสริมจิตอาสาเพื่อสังคมและการเสริมสร้างจิตสำนึกสาธารณะ	จำนวนนิสิตผู้ร่วมโครงการมีจิตสำนึกสาธารณะมากขึ้น	ร้อยละ	>80																			

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบหน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.										ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S							K	N	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566											รายได้			แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ					
																ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.						ก.ย.				
				MAT	66	01	ไม่มี	17	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51														25,000				ประธานแต่ละหลักสูตร					
									กิจกรรมที่ 1 MATH SCI รักษ์ชายเล		จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่จัดกิจกรรมเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																							
				MAT	66	01	ไม่มี	18	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2566	ยุทธศาสตร์ 1	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51														32,000				ประธานแต่ละหลักสูตร					
											จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่ได้รับจากวิทยากรเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																							
KPI 3 - 07				MAT	66	04	ไม่มี	19	โครงการคณิตศาสตร์ร่วมส่่า สาณคณค้ำวฒัฒนธรรมไทย	ยุทธศาสตร์ 4	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51														8,500				ผศ.ดร.พิศุพธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล					
											จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่เห็นความสำคัญของการสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																							
KPI 3 - 04				MAT	66	03	3.1	20	โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการบริการวิชาการ Kids Math Camp	ยุทธศาสตร์ 3	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																		อ.ดร.รุ่งฟ้า จันท์จารุกรณ์					
											จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ฝึกการคิดวิเคราะห์ (Creative Thinking) และมิติสัมพันธ์ (Visualization) ผ่านเกมคณิตศาสตร์ (Game Based Learning)	ร้อยละ	>80																							



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาเคมี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาเคมี

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ(1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ				
															ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.				ก.ค.	ส.ค.		
KPI 1 - 01		CHE	66	1	1.7	01	โครงการพัฒนาปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตร	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อปรับปรุง หลักสูตร กศ.บ. เคมี, กคม. เคมี	1. หลักสูตร กศ.บ.เคมี กศ.บ.เคมี ฉบับปรับปรุง	หลักสูตร	2													99,000			อ. ดร.ประเสริฐ พัฒนประทีป, อาจารย์ ดร.พรทิพย์ บุญศรี		
									2. เพื่อพัฒนาหลักสูตร วท.บ.(เคมีชีวภาพ)																					
KPI 1 - 05		CHE	66	1	1.9	02	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านมาตรฐาน อุตสาหกรรม ISO	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้ให้นิสิตระดับปริญญาตรีขึ้นไป 3 และระดับบัณฑิตศึกษามีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดพื้นฐานของมาตรฐาน ISO ต่าง ๆ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ ข้อกำหนดระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ISO) ในระดับดีขึ้น ไป	ร้อยละ	≥ 80													17,000			ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป, อ.ดร.นันทิ ชา ลัมชูวงศ์, อ. ดร.อิทธิพล ลังเวียน วงศ์		
									2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ให้กับบุคลากรของ ภาควิชา เพื่อการประยุกต์ใช้ได้																					
KPI 1 - 42		CHE	66	1	1.7	03	โครงการพัฒนานิสิตในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ปี การศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน	1. จำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมายผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 80													76,400			อ.ดร.พรทิพย์ บุญศรี, รศ.ดร.แพน ทองเรือง, ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป		
KPI 1 - 43						1.9			2. เพื่อให้อาจารย์ทราบแนวปฏิบัติในการเป็นคณาจารย์นิเทศก์สำหรับนิสิต ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2. อาจารย์นิเทศมีความรู้ในเกณฑ์การประเมินและกระบวนการ ติดตามนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพในระดับดี	ร้อยละ	≥ 80																		
									3. เพื่อเตรียมความพร้อมของนิสิตก่อนการไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	3. นิสิตกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในงานที่ทำในระหว่าง การฝึกประสบการณ์วิชาชีพในระดับดี	ร้อยละ	≥ 80																		
									4. เพื่อติดตามและประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนิสิตหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี																					
									5. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ที่ได้รับจากการไปปฏิบัติงานให้แก่ เพื่อนนิสิตชั้นปี 4 และนิสิตชั้นปีที่ 2-3																					
KPI 1 - 16		CHE	66	01	1.5	04	โครงการจัดสอบวัดสมรรถนะของนิสิตระดับปริญญา ตรี ภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อทดสอบสมรรถนะของนิสิตในแต่ละชั้นปีให้เป็นไปตามที่หลักสูตร กำหนดไว้	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะการทำปฏิบัติการเคมี ในระดับดีขึ้น ไป	ร้อยละ	≥ 50													19,000			อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนประทีป, อ.ดร. พรทิพย์ บุญศรี		
						1.7			2. เพื่อวิเคราะห์ระดับสมรรถนะของนิสิตและเตรียมความพร้อมของนิสิตและ อาจารย์ผู้สอนสำหรับการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาถัดไป	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้การทำปฏิบัติการเคมีและทฤษฎีที่ เกี่ยวข้อง ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥ 50																		
KPI 1 - 42		CHE	66	01	1.1	05	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้รับองค์ความรู้จากแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน โดย การศึกษาจากสภาพจริง กรณีปัญหา	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80												45,900			ผศ.ดร.ปิยรัตน์ ดרבบัณฑิต			
KPI 1 - 43						1.2			2. เพื่อให้นิสิตสามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ที่เรียนในมหาวิทยาลัยกับ ชีวิตประจำวันและวิทยาการที่ทันสมัย																					
									3. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความสนใจใฝ่รู้ ในพัฒนาตนเองตามวิชาชีพครู																					
KPI 1 - 42		CHE	66	01	1.8	06	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้ให้นิสิตได้รับการพัฒนาและบ่มเพาะทักษะกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ ประมวลผลงานวิจัยและการนำเสนองานวิจัยได้	นิสิตได้รับการพัฒนาและบ่มเพาะทักษะกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ ประมวลผลงานวิจัยและการนำเสนองานวิจัยได้ใน ระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥ 80												17,300			รศ.ดร.แพน ทองเรือง			

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ(1)						โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเหตุ		
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566								รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ							
																ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.				มิ.ย.	ก.ค.				ส.ค.	ก.ย.
										2. เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารของนิสิต และหาต้นแบบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพในการส่งประกวดเพื่อควรวางวัลการนำเสนอ	นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																				
											นิสิตได้เห็นหรือค้นพบต้นแบบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพจากการเข้าร่วมโครงการนี้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 60																				
										3. เพื่อให้มีนิสิตมีการพัฒนาปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนอ งานวิจัย ตอบข้อซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟังงานวิจัยของผู้อื่น	นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนอ งานวิจัย ตอบข้อซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟังงานวิจัยของผู้อื่นในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																				
KPI 1 - 13			CHE	66	01	1.1	07	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและการแก้ไขปัญหามือเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนานิสิตให้มีความรู้ ทักษะทางปัญญาให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี และการแก้ไขปัญหามือเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและสามารถแก้ไขปัญหามือเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุและปฐมพยาบาลได้	ร้อยละ	≥ 80													10,100				อ. ดร.ชัยฎาภรณ์ พินทอง			
										2. เพื่อสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ให้แก่นิสิต โดยจัดให้นิสิตได้รับความรู้ มีโอกาสฝึกปฏิบัติจริง ในสถานการณ์จำลอง ทำให้นิสิตสามารถควบคุมและแก้ไขสถานการณ์เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงได้																							
KPI 1 - 40			CHE	66	01	1.1	08	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการห้องปฏิบัติการเคมี	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้ความรู้และยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการให้แก่นิสิตและบุคลากรของภาควิชา	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมีอย่างปลอดภัยในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80														50,000				ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป		
						2.2			ยุทธศาสตร์ 2	2. เพื่อให้นักอาจารย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และนิสิต ตระหนักถึงความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ สามารถจัดการสารเคมีและของเสียได้	2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปพัฒนาห้องปฏิบัติการได้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																				
										3. เพื่อยกระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน	3. ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการมีการยกระดับความปลอดภัย	ร้อยละ	≥ 80																				
KPI 1 - 40			CHE	66	01	1.1	09	โครงการการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้มีนิสิตมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการอย่างปลอดภัย	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมีอย่างปลอดภัยในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80														10,200				ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป		
										2. เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติการ	2. ผู้เข้าร่วมโครงการทราบแนวปฏิบัติสำหรับการปฏิบัติการวิจัยในภาควิชาเคมีในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																				
										3. เพื่อยกระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ																							
KPI 1 - 42			CHE	66	01	1.1	10	โครงการการจัดทำวีดิทัศน์การใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการบำรุงรักษา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้มีนิสิตมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	ได้วีดิทัศน์การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างน้อย	ชิ้นงาน	1														5,100				ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป		
										2. เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในขณะใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์																							
										3. เพื่อให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น																							
KPI 1 - 01			CHE	66	01	1.5	11	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภาควิชาเคมี (AUN-QA) ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของทุกหลักสูตรของภาควิชาเคมี	หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษา แบบ AUN-QA	หลักสูตร	5														16,100				อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป, อ. ดร.พรทิพย์ บุญศรี		
										2. เพื่อพัฒนาหลักสูตรและปรับปรุงหลักสูตร																							
KPI 1 - 37			CHE	66	05	ไม่มี	12	โครงการพบนิสิตใหม่	ภาระกิจอื่นๆ	1. เพื่อต้อนรับและแสดงความยินดีแก่นิสิตใหม่และแนะนำคณาจารย์ของภาควิชา	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดโครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																	ผศ.ดร.ณัฐพล อภิฤติกุล			
										2. เพื่อให้นิสิตได้รับทราบแผนการเรียนตลอดหลักสูตร ระเบียบ และข้อกำหนดต่าง ๆ																							
KPI 1 - 37			CHE	66	05	1.7	13	โครงการเตรียมความพร้อมจากนิสิตสู่บัณฑิตเคมี	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาและคณาจารย์ภาควิชาเคมีให้โอวาท แนวคิด ข้อเสนอแนะในการเตรียมความพร้อมออกไปทำงานหรือศึกษาต่อ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดโครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																	รศ.ดร.รัชก พองน้ำ			
										2. จัดกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์และนิสิต ได้แก่ การให้โอวาท พิธีบายศรีสู่ขวัญ วิดีทัศน์บันทึกความทรงจำ																							

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ(1)						โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)	หน่วยนับ	ค่า เป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
														พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566								รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ			
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	ค.ศ. พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.
KPI 3 - 04, 05		CHE	66	3	3.4	14	โครงการบริการวิชาการ การพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาเพื่อเพิ่มทุนประสบการณ์ในการทำปฏิบัติการเคมี	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป	
									2. เพื่อให้นักเรียนระดับมัศึกษามีเจตคติที่ดีต่อวิชาทางวิทยาศาสตร์	2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในวิชาเคมีมากขึ้น โดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	≥ 20																	



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาชีววิทยา

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ		
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566											รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ																
SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K	N							ต.ค.				พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
KPI 1 - 20, 21		BIO	66	02	2.3	01	โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย	ยุทธศาสตร์ 2	1. เพื่อนำเสนอความรู้ แนวทางปฏิบัติ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับกิจกรรมด้านการวิจัย	คณาจารย์และบุคลากรในภาควิชาชีววิทยาได้รับความรู้ และแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงาน ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดภาระงานในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80														5,000				อ.อภิรดา สถาปัตยานนท์		
									2. เพื่อพัฒนาแนวทางและกระบวนการเกี่ยวกับการจัดการความรู้ด้านการวิจัย																							
									3. เพื่อให้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาได้เห็นตัวอย่างนักวิจัยและการวิจัยที่ประสบความสำเร็จเพื่อเป็นแนวทางทางวิจัยในอนาคต																							
KPI 1 - 09		BIO	66	01	1.7	02	โครงการสร้างเสริมเติมทักษะ (upskill) ปฏิบัติการภาคสนาม ภาควิชาชีววิทยา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตได้เรียนรู้พืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิตกลุ่มต่าง ๆ ที่หลากหลาย ซึ่งมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม	นิสิตได้รับความรู้และได้ฝึกทักษะปฏิบัติการ ในการศึกษาภาคสนามในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	> 80														450,000					อ.มนตรี มณีภาค	
									2. เพื่อให้บัณฑิตได้ฝึกทักษะปฏิบัติการที่จำเป็นสำหรับการศึกษภาคสนาม																							
									3. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติอันเป็นแหล่งรวมความหลากหลายทางชีวภาพ																							
									4. เพื่อให้บัณฑิตมีความสามัคคี เรียนรู้การอยู่ร่วมกัน และการทำงานเป็น หมู่คณะ																							
									5. เพื่อฝึกให้บัณฑิตมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย																							
KPI 1 - 01		BIO	66	01	1.6	03	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภาควิชาชีววิทยา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้อนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ได้มาประชุมร่วมกันและจัดทำรายงานการประเมินตนเอง	คะแนนการประเมินเฉลี่ยของหลักสูตรแบบ AUN QA	คะแนน	> 2														30,000					อ.ธนิต ศิริบุญ	
									2. เพื่อให้คณาจารย์ในภาควิชาชีววิทยาได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นใน การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับ การประเมินคุณภาพการศึกษภายใน																							
									3. เพื่อให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทำการ ประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 256																							
									4. เพื่อให้ได้รับทราบข้อเสนอแนะ จุดแข็ง จุดอ่อน จากรายงานการ ประเมินตนเอง (SAR) ของแต่ละหลักสูตร																							
KPI 1 - 01		BIO	66	01	1.1	04	โครงการปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาชีววิทยา	ยุทธศาสตร์ 1	เพื่อปรับปรุงหลักสูตรตามรอบการปรับปรุงของภาควิชาชีววิทยา	จำนวนหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรแล้วเสร็จ	หลักสูตร	1														10,000					อ.มนตรี มณีภาค	
P 3 - 09		BIO	66	04	4.4	05	โครงการทำบุญสัปดาห์ฉลองภาควิชาชีววิทยาประจำปี	ยุทธศาสตร์ 4	เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ร่วมกันทำบุญให้กับสัปดาห์ฉลองซึ่ง ภาควิชาใช้ในการศึกษา การสอน และการวิจัย รวมทั้งร่วมกันทำนุ บำรุงพระพุทธศาสนา	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80													6,000					อ.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช		



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาฟิสิกส์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาฟิสิกส์

แผนปฏิบัติการประจำปีคอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีคอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน			ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ		
															ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
KPI 1 - 39		PHY	66	01	ไม่มี	01	โครงการฟุตบอลประเพณีฟิสิกส์ ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตสาขาวิชาฟิสิกส์ ทุกหลักสูตร ทุกชั้นปี ได้ร่วมกันทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสามัคคี	นิสิตสาขาวิชาฟิสิกส์ทั้งหลักสูตร วท.บ. กศ.บ. และ ศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาจากภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมโครงการ	คน	100														15,000			ผศ.ดร.สิริ สิรินิกุล				
									2. เพื่อให้บัณฑิตที่เข้าร่วมกิจกรรมได้พัฒนาบุคลิกภาพ และมีประสบการณ์ในการทำงานเป็นทีม																								
									3. เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมสุขภาพพลานามัยของนิสิตให้สมบูรณ์แข็งแรง																								
									4. เพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน																								
KPI 1 - 42	KPI 1 - 43	PHY	66	01	1.1	02	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต กศ.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิตในทักษะต่างๆที่จำเป็นและสำคัญในการประกอบอาชีพ	จำนวนชิ้นงานนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาฟิสิกส์	ร้อยละ	80														30,000			ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ ทองน้ำ				
									2. เพื่อให้บัณฑิตในหลักสูตรสามารถสร้างนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาฟิสิกส์ได้																								
											3. เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะด้านสื่อสาร และการนำเสนอผลงานนวัตกรรมสื่อ และเทคโนโลยีการศึกษาฟิสิกส์ได้																						
KPI 1 - 42	KPI 1 - 43	PHY	66	01	1.1	03	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต วท.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตหลักสูตร วท.บ. ฟิสิกส์รู้จักห้องปฏิบัติการวิจัยต่าง ๆ ในภาควิชาฟิสิกส์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงาน	ระดับ	4														50,000			ผศ.ดร.สุรวุฒิ วิจารณ์				
									2. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้พื้นฐานสำหรับการทำวิจัย และมีความพร้อมในการทำวิจัย																								
									3. เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะด้านสื่อสาร และการนำเสนอผลงานวิจัยได้																								
									4. เพื่อให้บัณฑิตนำองค์ความรู้ที่รับการถ่ายทอดจากผู้มีประสบการณ์ในสายงานอาชีพต่าง ๆ ไปใช้ในการเตรียมตัวก้าวสู่โลกของการทำงาน																								
KPI 1 - 01		PHY	66	01	1.5	04	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาของภาควิชาฟิสิกส์ ประจำปีการศึกษา 2565	ภาระกิจอื่นๆ	เพื่อเสริมความเป็นระบบของการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้ง 5 หลักสูตรในภาควิชาฟิสิกส์	จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน AUN-QA	หลักสูตร	5													10,000			ผศ.ดร.อารียา เอี่ยมบุ					
KPI 1 - 01		PHY	66	01	1.9	05	โครงการปรับปรุงหลักสูตรของภาควิชาฟิสิกส์	ยุทธศาสตร์ 1	เพื่อปรับปรุงหลักสูตรต่าง ๆ ในภาควิชาฟิสิกส์ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน AUN-QA	จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก สกอ.	หลักสูตร	1													20,000			ผศ.ดร.สุวรรณ พลายพิชิต					
		PHY	66	02	2.1	06	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์	ยุทธศาสตร์ 2	1. เพื่อเตรียมความพร้อมให้อาจารย์ยื่นขอตำแหน่งวิชาการ	จำนวนอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งวิชาการ	คน	2													30,000			ผศ.ดร.ปัทมาศ ปิ่นตจิดต์					
							เชิงวิชาการและการวิจัย		2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้อาจารย์ยื่นขอทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก																								

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ								
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน			ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ							
															ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.												
KPI 3 - 04			PHY	66	03	3.4	07	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อประชาสัมพันธ์ภาควิชาฟิสิกส์ผ่านกิจกรรมบริการวิชาการ	ยุทธศาสตร์ 3	1. รวบรวมข้อมูลโครงการบริการวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชา	จำนวนหลักสูตรบริการวิชาการจากคณาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์	หลักสูตร	2														50,000			อ.ดร.ปิยะพงศ์ ลิทธิสนธิ์								
										2. จัดสร้างสื่อโฆษณาโครงการบริการวิชาการของภาควิชา เช่น แผ่นพับ หรือพวงกุญแจเป็นต้น																												
										3. จัดบริการวิชาการแก่โรงเรียนที่สนใจนอกสถานที่																												
KPI 3 - 04			PHY	66	03	3.3	08	โครงการบริการวิชาการอบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และฟิสิกส์พื้นฐานไปพัฒนาการเรียนวิชาฟิสิกส์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	ร้อยละของผู้เข้ารับบริการบริการวิชาการสามารถนำความรู้จากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	60														20,000			ผศ.ดร.ปัทมาศ ปิ่นทิจจิตต์								
										2. เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้มีการเชื่อมโยงเนื้อหาจากปฏิบัติการที่จัดขึ้น กับทฤษฎีหรือการศึกษภาคบรรยายในชั้นเรียน																												
										3. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายได้ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นพื้นฐาน																												
																																	</					



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

แผนปฏิบัติการประจำปีตอบสนองยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีตอบสนองยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ						
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566								รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ										
															ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.				ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.					
KPI 1 - 42		GEN	66	01	1.2	01	โครงการแสดงศักยภาพทางวิชาการของนิสิตหลักสูตร การศึกษานิเทศสาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้นิสิตได้พัฒนาศักยภาพทางวิชาการการทำงานโครงการ 2. เพื่อให้นิสิตและบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานวิจัยเพื่อสร้างแนวทางในการนำ องค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในอนาคต 3. เพื่อฝึกนิสิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมผ่านการทำงานวิจัย 4. เพื่อให้นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสาร และทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งทักษะการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	1) จำนวนนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสื่อการเรียนรู้	ผลงาน	>10															12,000			รศ.ดร. น้าฝน คูเจริญไพศาล						
KPI 1 - 43																																				
KPI 1 - 11		GEN	66	01	1.1	02	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์โลกศาสตร์ สำหรับนิสิต กศ.บ. สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ยุทธศาสตร์ 1	1. มีความรู้ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ด้านโลกศาสตร์ในท้องถิ่น 2. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80															15,000			ผศ. ดร. สมปรารถน วงศ์บุญหนัก						
KPI 1 - 37		GEN	66	01	1.1	03	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตหลักสูตรการศึกษานิเทศ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเตรียมความพร้อมของนิสิตใหม่ หลักสูตร กศ.บ. สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ก่อนเข้า ศึกษา 2. เพื่อให้นิสิตเข้าใจระบบการศึกษาในหลักสูตร และการปฏิบัติตนในมหาวิทยาลัย 3. เพื่อให้นิสิตสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตในระดับอุดมศึกษาได้	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80															3,000			ผศ. ดร. อินยกร ช่วยทุกข์เพื่อน						
KPI 1 - 47		GEN	66	01	1.1	04	โครงการจัดการเรียนรู้นิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่า สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์หลังจบการฝึกประสบการณ์การสอนใน สถานศึกษา รวมถึงการเตรียมความพร้อมในการสอบบรรจุครูผู้ช่วย และแนวทางในการ ประกอบอาชีพครู ระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย คณาจารย์ ศิษย์เก่า และ ศิษย์ ปัจจุบัน 2. เพื่อส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมเรื่องการแสดงความกตัญญูกตเวทิตาแก่คณาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป และนิสิตรุ่นพี่กับนิสิตรุ่นน้อง	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80															3,500			ดร. จิตติโสภา เฉลียวศักดิ์						
KPI 1 - 01		GEN	66	04	1.5	05	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำรายงานการประเมิน ตนเองภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ภาระกิจอื่นๆ	เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำรายงานการประเมินตนเองภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละของบุคลากรของภาควิชาที่เข้า ร่วมโครงการ	คน	>80															3,000			ดร. บงกช บุญบุรพงษ์						
KPI 1 - 01		GEN		04	1.5	06							โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ภาระกิจอื่นๆ	1. เพื่อให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ได้ทำการประเมิน คุณภาพการศึกษาของภาควิชาฯ ปีการศึกษา 2565 2. เพื่อเสนอจุดแข็ง จุดอ่อน ของรายงานการประเมินตนเอง (SAR)	ร้อยละของบุคลากรของภาควิชาที่เข้า ร่วมโครงการ	คน	>80														3,000			ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ	
KPI 1 - 09		GEN		01	1.1	07	โครงการส่งเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบทัศน ศึกษา ด้านชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สำหรับนิสิต กศ.บ. สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ยุทธศาสตร์ 1	1. เสริมสมรรถนะการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ตรงจากแหล่งเรียนรู้ 2. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80															12,000			ดร. บงกช บุญบุรพงษ์						
																										51,500	-	-								



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาจุลชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาจุลชีววิทยา

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566											รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.							ก.พ.				มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)					โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
													พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566										รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S							K	N	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.						ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
KPI 1-13		SMB	66	03	3.4	07	โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้กล้องจุลทรรศน์และการเตรียมตัวอย่างเชื้อจุลินทรีย์	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะด้านจุลชีววิทยาพื้นฐาน 2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกเทคนิคการใช้กล้องจุลทรรศน์และการเตรียมตัวอย่างเชื้อจุลินทรีย์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

แผนปฏิบัติการประจำปีตอบสนองยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีตอบสนองยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)
5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
		พ.ศ. 2565				พ.ศ. 2566								รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ														
SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K	N							ค.ศ. พ.ย. ธ.ค. พ.ย. ธ																	

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ				
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566											รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ																		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.										มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.											
KPI 1 - 08	4	CPS	66	01	1.5	07	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	ยุทธศาสตร์ 1	1.เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	1. หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษา แบบ AUN-QA	หลักสูตร	3																83,000			อ.ศุภชัย ไทยเจริญ, อ.บรรพตวีร์ คมขำ , นนพร ชั่วเกิด			
									2. เพื่อพัฒนากรอบการดำเนินงานที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ การเรียนการสอนของหลักสูตรให้มีศักยภาพ																									
									3. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบเชื่อมโยงและสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและยุทธศาสตร์ของชาติ																									
									4. เพื่อจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรในภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์																									
									5. เพื่อรับฟังความคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการดำเนินงานการบริหารหลักสูตรที่ปรากฏอยู่ในรายงานการประเมินตนเอง (SAR)																									
									6. เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์																									
KPI 3-04	4	CPS	66	03	3.4	08	โครงการบริการวิชาการ Talk IT Talk Future by CompSCI	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลกับนิสิต คณาจารย์ และ บุคคลภายนอก	1.ผู้เข้าร่วมโครงการผ่านการทดสอบ Post-Test	ร้อยละ	≥ 70																36,000			อ.วีระยุทธ เจริญเรืองกิจ อ.จันตรี ผลประเสริฐ,			
									2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล																									
KPI 1-09	9	CPS	66	03	3.4	09	โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ Non-degree by ComSci SWU	ยุทธศาสตร์ 3	1. นาคอความรู้ทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในระบบการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม	1.จำนวนผู้เข้าอบรมที่ได้รับการฝึกอบรมวิทยาการข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรม 4.0	ร้อยละ	≥ 70																	1,200,000	อ.ศุภกร คนธภักดิ์, อ.จันตรี ผลประเสริฐ				
							กิจกรรมย่อยที่ 1 วิทยาการข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรม 4.0		2. มีทักษะ soft skill ที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21 สามารถนำเสนอและสื่อสารความรู้ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ถูกต้องตามจรรยาบรรณวิชาชีพ	2. ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาทักษะด้านวิทยาการข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรม 4.0	ร้อยละ	≥ 70																						
KPI 2 - 08	4	CPS	66	05	ไม่มี	10	โครงการสัมมนาบุคลากรภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ภาระกิจอื่นๆ	1. เพื่อให้บุคลากรภาควิชาคอมพิวเตอร์เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน	1. แผนงานประจำปีภาควิชา	คะแนน	≥ 3.51																	103,500	อ.จันตรี ผลประเสริฐ, อ.เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์				
									2. เพื่อให้บุคลากรทราบถึงแนวทางแก้ปัญหา เพื่อปรับปรุงและพัฒนางานที่ปฏิบัติ	2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																						
									3. เพื่อเสริมสร้างความผูกพัน และความร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร เพื่อความสำเร็จของการปฏิบัติงานภาควิชา																									
-	3	CPS	66	05	ไม่มี	11	โครงการ 5 ส ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ภาระกิจอื่นๆ	1. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรในการผลักดันหน่วยงานให้มีการดำเนินกิจกรรม 5 ส. อย่างเป็นรูปธรรมต่อเนื่องและบรรลุผลสำเร็จ	1. พื้นที่ในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการจัดทำ 5 ส	ร้อยละ	≥ 70																5,000			อ.ศศิวิมล สุขพัฒน์, ธิญญารัตน์ จันทรเสนา			
									2. เพื่อให้สถานที่ทำงานมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด สวยงาม ทั้งการจัดสำนักงาน เอกสารตลอดจนสภาพแวดล้อมภายนอก																									
																													468,500	-	1,200,000			



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาวัสดุศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาวัสดุศาสตร์

แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
		พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566										รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ															
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.										ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
KPI 1 - 1-42		MSC	66	01	ไม่มี	01	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ สำหรับนิสิตและบุคลากร ภาควิชาวัสดุศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	เพื่อดูงานนอกสถานที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับลักษณะงานที่ หน่วยงานภายนอกทำในปัจจุบัน	จำนวนสถานที่ดูงาน	แห่ง	≥1														14,000			อัศวินทร์ บุญสมบัติ		
KPI 1 - 1-41		MSC	66	05	4.4	02	โครงการสานสัมพันธ์ครอบครัววัสดุศาสตร์	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต และ บุคลากร ให้รู้จักสามัคคี เห็นใจ และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน รวมถึงสร้างความภาคภูมิใจในสาขาวิชาฯ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่นิสิตได้เข้ามาศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥70														20,000			พีรญา พูลผล		
KPI 1 - 1-37									2. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตใหม่มีคุณลักษณะอันเหมาะสมต่อการเป็นนิสิตที่ดีตามอัต ลักษณ์นิสิต 9 ประการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ																						
KPI 1 - 1-41		MSC	66	05	ไม่มี	03	โครงการ Your Journey Begins Here	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต และ บุคลากร ให้รู้จักสามัคคี เห็นใจ และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน รวมถึงสร้างความภาคภูมิใจในสาขาวิชาฯ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่นิสิตได้เข้ามาศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80														4,000			พีรญา พูลผล		
KPI 1 - 1-37									2. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตใหม่มีคุณลักษณะอันเหมาะสมต่อการเป็นนิสิตที่ดีตามอัต ลักษณ์นิสิต 9 ประการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ																						
KPI 1 - 11		MSC	66	05	ไม่มี	04	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตร วท.บ. และ วท.ม.วัสดุศาสตร์	ภารกิจอื่นๆ	1. จัดทำรายงานการประเมินตนเอง สำหรับผลการปฏิบัติงานปีการศึกษา 2565 เพื่อสะท้อนการดำเนินงานของหลักสูตรของภาควิชาวัสดุศาสตร์	รายงานการประเมินตนเอง	เล่ม	2														16,000			ณัฐพงศ์ พินิจคำ		
									2. ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตรของภาควิชาวัสดุ ศาสตร์																						
KPI 1 - 42		MSC	66	01	ไม่มี	05	โครงการสร้างแรงบันดาลใจ: นักวัสดุศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้นิสิตวัสดุศาสตร์มีแรงบันดาลใจมากขึ้นในการเป็นนักวัสดุศาสตร์หลัง เรียนจบ	จำนวนนิสิตวัสดุศาสตร์หลังเข้าร่วมโครงการ มี แรงบันดาลใจมากขึ้นที่ต้องการเป็นนักวัสดุ ศาสตร์หลังเรียนจบ	ร้อยละ	≥75														3,500			สุกัญญา วงษ์ศรีรักษา		
									2. เพื่อให้นิสิตและบุคลากรของภาควิชาวัสดุศาสตร์ได้เรียนรู้วัสดุใหม่ การออกแบบ วัสดุ และนวัตกรรมด้านวัสดุ																						
KPI 1 - 43		MSC	66	05	ไม่มี	06	โครงการเวลาในขวดแก้ว	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นิสิตวัสดุศาสตร์ชั้นปีที่ 4 ก่อนสำเร็จการศึกษา	คะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.5														10,000			สุกัญญา วงษ์ศรีรักษา		
									2. เพื่อให้นิสิตวัสดุศาสตร์ตระหนักถึงความผูกพันที่มีต่อเพื่อนร่วมชั้นและบุคลากร ในภาควิชาวัสดุศาสตร์																						
KPI 1 - 02		MSC	66	05	ไม่มี	07	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. วัสดุศาสตร์	ภารกิจอื่นๆ	1. ประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์และนักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รู้จักหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ มากขึ้น	จำนวนนิสิตแรกเข้าตามแผนรับ	คน	≥40														-			สุกัญญา วงษ์ศรีรักษา		
									2. เพื่อให้จำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาในหลักสูตรครบตามจำนวนแผนการรับ																						
									3. เพื่อให้บุคลากรในภาควิชาวัสดุศาสตร์ตระหนักถึงความสำคัญของการ ประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้แก่กลุ่มเป้าหมาย																						

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.										เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา

แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีที่ตอบยุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน			ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ
															ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
KPI 1 - 11			SCE	66	01	1.5	01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตร กศ.ม. และ กศ.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ได้ประเมินคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรการศึกษาหาบัณฑิต และการศึกษาคู่ขนานบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565	หลักสูตร AUNQA	หลักสูตร	2														20,000			ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	
										2. เพื่อให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ได้เสนอแนะจุดแข็งจุดอ่อน ของการดำเนินการจากรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของหลักสูตร																					
KPI 1 - 37			SCE	66	05	ไม่มี	02	โครงการเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	ภาระกิจอื่นๆ	1. เพื่อให้นิสิตรับทราบเกี่ยวกับหลักสูตร แนวปฏิบัติการเป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา จรรยาบรรณวิจัย และอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1. นิสิตใหม่มีความเข้าใจในหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาเพิ่มขึ้น	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51														5,000			ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	
										2. เพื่อให้นิสิตเตรียมความพร้อมทางวิชาการและเข้าใจบทบาทของนักวิทยาศาสตร์ศึกษา	2. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบัน คณาจารย์ และบุคลากร	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51																		
										3. เพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ บุคลากร คิษย์เก่า นิสิตปัจจุบัน และนิสิตใหม่																					
KPI 1 - 11			SCE	66	01	1.6	03	โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักวิชาการทั้งในและต่างประเทศ	1. ร้อยละของนิสิตที่มีการพัฒนาคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														20,000			ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	
KPI 2 - 1							02	2.1	ยุทธศาสตร์ 2	2. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตสามารถทำงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการสังคมในปัจจุบัน	2. ค่าเฉลี่ยของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการไปประยุกต์ใช้ในเชิงวิชาการได้	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51																		
										3. เพื่อส่งเสริมเครือข่ายทางวิชาการระหว่างผู้เชี่ยวชาญ/นักวิชาการ กับนิสิต และคณาจารย์ของศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	3. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	จำนวน	≥ 1																	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	
KPI 1 - 21			SCE	66	01	1.6	04	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ทางด้านวิชาการและวิจัยให้กับนิสิตเพื่อให้มีคุณลักษณะและอัตลักษณ์ตามที่กำหนดในหลักสูตร	1. ร้อยละของนิสิตที่มีการพัฒนาคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														200,000			ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	
										2. เพื่อประเมิน ติดตาม ความก้าวหน้าในการทำวิทยุณานิพนธ์ของนิสิตในหลักสูตร กศด. และ กศม. วิทยาศาสตร์ศึกษา	2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																		
										3. เพื่อให้นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการและการทำวิจัยร่วมกันระหว่างนิสิต อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง																					
										4. เพื่อให้นิสิตเตรียมความพร้อมทางวิชาการและเข้าใจบทบาทของนักวิทยาศาสตร์ศึกษา																					
										5. เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิตและเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและบุคลากร																					
			SCI				03	3.1	โครงการขยายผลการใช้หลักสูตร STEM2 เรื่อง พลังงานไฟฟ้าในประเทศไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ยุทธศาสตร์ 3	เพื่อจัดโครงการบริการวิชาการที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการ	1. รายได้จากการจากการบริการวิชาการ	บาท	≥ 700,000																ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน			ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ
															ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
KPI 1 - 37			SCE	66	05	ไม่มี	05	โครงการสานสัมพันธ์ SciEd	การะกิจอื่นๆ	1. เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิตและเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและบุคลากร	ร้อยละ	≥ 80															10,000			ผู้อำนวยการศูนย์วิทยา ศาสตร์ศึกษา	
										2. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้มหบัณฑิตและคณาจารย์บัณฑิตเกิดความภาคภูมิใจในความสำเร็จ	ร้อยละ	≥ 80																			
										3. เพื่อสร้างแรงจูงใจในการศึกษาแก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษารุ่นปัจจุบัน																					
																										255,000	-	-			



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

สำนักงานคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานคณบดี

แผนปฏิบัติการประจำปีคต่อบุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีคต่อบุทธศาสตร์ (Routine Work Action Plan)

5.1 โครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ/ปกติ ของหน่วยงาน

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน			ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ		
															ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
KPI 2 - 05			OFF	66	04	4.4	01	โครงการประชุมคณาจารย์และบุคลากรประจำปี คณะวิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อให้บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์เห็นความสำคัญของสถาบัน เกิดความรัก และความสามัคคี	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับทราบถึงผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และวิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ เพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกัน	ร้อยละ	≥ 80														25,000			งานบริหารและธุรการ			
										2. เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม และเป็นสิริมงคลแก่คณะวิทยาศาสตร์	2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้สื่อสาร สอบถาม แสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่อคณะผู้บริหารและได้รับทราบการชี้แจงจากทางคณะผู้บริหารมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80																				
										3. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน	3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 4.00																				
KPI 2 - 05			OFF	66	04	4.5	02	โครงการสัมมนาประจำปีของบุคลากรสายปฏิบัติการ	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้รับความรู้และประสบการณ์ ในการนำมาพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4.00														400,000			งานคลังและพัสดุ			
										2. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้มีโอกาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และมีการสานสัมพันธ์เพื่อสร้างความสามัคคี	2. บุคลากรสายปฏิบัติการเข้าร่วมกิจกรรมและสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน	ร้อยละ	≥ 80																				
KPI 1 - 40			OFF	66	04	4.8	03	โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ	ยุทธศาสตร์ 4	เพื่อให้หนีลัดและบุคลากร มีความรู้ความเข้าใจด้านการป้องกันภัยและอพยพหนีภัยได้	1. บุคลากรและนิสิตที่เข้าร่วมโครงการตามกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	≥ 80														35,000			งานนโยบายและแผน			
											2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการอบรมและนำความรู้ไปปฏิบัติในเหตุการณ์จริงได้	ร้อยละ	≥ 80																				
											3. ผู้เข้าร่วมโครงการทราบถึงแนวทางการอพยพหนีไฟออกจากคณะวิทยาศาสตร์ และจุดรวมพล	คะแนน	≥ 4.00																				
KPI 3 - 07 P3 - 09			OFF	66	05	ไม่มี	04	โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อให้บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์เห็นความสำคัญของสถาบัน เกิดความรัก และความสามัคคี	1. จำนวนบุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														80,000			งานบริการการศึกษา			
										2. เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม และเป็นสิริมงคลแก่คณะวิทยาศาสตร์	2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4.00																				
										3. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน	3. ความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร	ร้อยละ	≥ 80																				
KPI 2 - 04			OFF	66	05	ไม่มี	06	กิจกรรมการประชุมติดตามและเร่งรัดการใช้งบประมาณ	ยุทธศาสตร์ 4	เพิ่มเติม	การใช้งบประมาณเงินรายได้ตามกำหนดเวลา	ร้อยละ	100														-			งานคลังและพัสดุ	ไม่ใช้งบประมาณ		
KPI 3 - 07 P3 - 09			OFF	66	05	ไม่มี	05	กิจกรรมรณรงค์ขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566	ภารกิจอื่นๆ	เพิ่มเติม	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 80														-			งานบริการการศึกษา	ไม่ใช้งบประมาณ		
											2. บุคลากรได้ตระหนักถึงประเพณีและวัฒนธรรมไทยอันดีงาม	ร้อยละ	≥ 4.00																				
																											540,000	-	-				

