



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)	ค่าเป้าหมาย (6)	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
			DEP	Y	S	SO	SG	N						พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566										รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ					
SWU-SAP	SDGs												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 - 09		แผนสร้าง/พัฒนาหลักสูตรตามความต้องการตลาดแรงงาน/บูรณาการ	ACA	66	01	01	1.2	10	กิจกรรมพัฒนาหลักสูตร reskill หรือ upskill	เพื่อสนับสนุนให้ภาควิชาและศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษาพัฒนาหลักสูตร reskill upskill	หลักสูตร	1																				
KPI 1-02			ACA	66	01	01	1.2	11	โครงการปรับปรุงหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์	เพื่อให้หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ตอบสนองความต้องการของตลาดและประเทศ	หลักสูตร	5																				
KPI 1-05												ร้อยละ	100														40,000					
			ACA	66	01	01	1.2	12	กิจกรรม Meet the Dean	1. เพื่อรับฟังเสียงของนิสิตปัจจุบันในการนำมาพัฒนาหลักสูตรและกิจกรรมของคณะ	ปัญหา	4																				
									2. เพื่อสร้างความผูกพันของนิสิตปัจจุบัน	2. ระดับความผูกพันของนิสิตที่มีต่อคณะ	คะแนน	> 4																				
																										40,000	-					

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic) ที่ 2 การวิจัยสู่ระดับสากล (02)

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)

02 สร้างผลงานวิจัยที่เข้มแข็ง 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						โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ						
		(1)											(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	ปีงบประมาณ												รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ	หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)		
		DEP	Y	S	SO	SG	N											พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566																
SWU-SAP	SDGs											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		ร้อยละ	≥40															3,656,000			คณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์					
											ร้อยละ	3																							
											ร้อยละ	8																							
P 1 -21			RES	66	02	02	2.2	02	โครงการส่งเสริมบรรยากาศงานวิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้มีวิจัยในคณะวิทยาศาสตร์ได้รับทราบข้อมูลงานวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีและงานนวัตกรรมที่เป็นปัจจุบัน	1. ร้อยละความเข้าใจของผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อโครงการนั้น ๆ	ร้อยละ	80														240,000			รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ					
										2. ทันทสถานการณ์อันจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนรู้งานวิจัยในมุมมองต่าง ๆ จากนักวิจัยอาวุโส หรือนักวิจัยที่มีผลงานเชิงประจักษ์																									
KPI 1-23		RES	66	02	02	2.1	03	โครงการพัฒนาศักยภาพการเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ระดับนานาชาติคณะวิทยาศาสตร์	เพื่อให้คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์สามารถตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติบนฐานข้อมูลที่ได้รับการรับรองจาก กพอ. ได้	1. ร้อยละผู้เข้าร่วมอบรมมีร่าง manuscript พร้อมส่งเพื่อตีพิมพ์ระดับนานาชาติ	ร้อยละ	80														120,000			รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ						
		RES	66	02	02	2.1	04	โครงการเตรียมความพร้อมการจัดทำห้องปฏิบัติการสารเคมีตามมาตรฐานความปลอดภัย ในคณะวิทยาศาสตร์	เพื่อให้บุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์มีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL โดยสามารถปฏิบัติตามกิจกรรมต่างๆ ภายในห้องปฏิบัติการเคมีได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ	1. ร้อยละห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ESPReL ในห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ	100														80,000			รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ						
KPI 1-23		RES	66	02	02	2.2	05	คลินิกให้คำปรึกษาเพื่องานวิจัยหรือการสร้างงานนวัตกรรม	เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการแก้ไขปัญหา หรือข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิในด้านที่บุคลากรประสงค์มาขอคำปรึกษา	1. จำนวนเรื่องวิจัยที่มาขอคำปรึกษา	เรื่อง	10																	คณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/คณะกรรมการของฝ่ายวิจัยฯ						

ความสอดคล้อง		แผนงานสำคัญ	รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	วัตถุประสงค์ (3)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ	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		
SWU-SAP	SDGs	การยกระดับ งานวิจัยและ นวัตกรรมสู่การ นำไปใช้ ประโยชน์	RES	66	02	02	2.1	06	การจัดการความรู้ในหัวข้อที่สำคัญ เพื่อเผยแพร่ องค์ความรู้ไปยังบุคลากร	1. จำนวนเรื่องการจัดการความรู้	เรื่อง	2	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ/ผู้ช่วยคณบดีฝ่าย สารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์		
KPI 1-22									กิจกรรมนักวิจัยกับผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ ประโยชน์	1. จำนวนโจทย์วิจัยที่เข้าร่วมกับผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ ประโยชน์	เรื่อง	5																		
KPI 1-28										2. จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง/ชิ้น	5																		
										กิจกรรมสร้างสัมพันธ์ระหว่างนักวิจัยและเครือข่าย ความร่วมมือ	1. จำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือ	เรื่อง	5																	
P1-34				RES	66	02	02	2.1	07	โครงการจัดทำวารสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ในระดับชาติที่มี คุณภาพอยู่ในระดับ TC1	ฉบับ	2												120,000				รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการ วิชาการ	
																									4,216,000					

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic) ที่ 4 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล (04)

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)

- 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	แผนงานสำคัญ		รหัสโครงการ						โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ (KPIs)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ					
			(1)											(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	พ.ศ. 2565						พ.ศ. 2566						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		
			DEP	Y	S	SO	SG	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 2 - 06			ITS	66	04	04 (1)	4.1	01	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ		ระบบ	8																	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์/รองคณบดีฝ่ายบริหาร						
KPI 2 - 06			SAR	66	04	01	4.1	02	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ ตามเกณฑ์ EdPEX	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPE)	คะแนน	≥200																	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ						
									2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำเกณฑ์ EdPEX ไปใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน ในการวางแผนและปรับปรุงระบบการดำเนินงานและให้ผลลัพธ์ดีขึ้นตามเป้าหมายที่คณะกำหนด																										
									3. เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ																										
									4. พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพของคณะวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพดีขึ้น																										

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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		
		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		ACA	66	01	1.1	01	โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับ นิสิตชั้นปีที่ 1	ยุทธศาสตร์ 1	1. นิสิตชั้นปี 1 มีความรู้พื้นฐานทางวิชาการในวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ที่พอเพียงต่อการศึกษาในระดับอุดมศึกษา	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/ กิจกรรม	ร้อยละ	80														80,000				รองคณบดีฝ่ายวิชาการ			
									2. นิสิตมีโอกาสประสบความสำเร็จในการศึกษาตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ ในแต่ละสาขาวิชา เพื่อเป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคณะ วิทยาศาสตร์ได้อย่างมีคุณภาพ																								
KPI 1 - 42		ACA	66	01	1.1	02	โครงการสัมมนาระหว่างฝึก ประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนิสิต กศ.บ.	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพวิชาการและด้านประสบการณ์วิชาชีพของนิสิต กศบ ชั้นปีที่ 4-5	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/ กิจกรรม	ร้อยละ	100														90,000				รองคณบดีฝ่ายวิชาการ			
									2. เพื่อให้ นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ฝึกปฏิบัติการสอนและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษากับคณาจารย์ตามสาขาวิชา																								
									3. เพื่อให้ นิสิตร่วมกันหาวิธีการแก้ปัญหาจากการจัดการเรียนรู้ การแก้ปัญหา ในชั้นเรียน และการควบคุมชั้นเรียน																								
KPI 2 - 08		PLA	66	04	ไม่มี	03	โครงการทบทวนวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis)	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อทบทวน วิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ของคณะวิทยาศาสตร์ในพันธกิจแต่ละด้าน	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/ กิจกรรม	ร้อยละ	≥80														20,000				รองคณบดีฝ่ายวางแผน และพัฒนาคุณภาพ			
									2. เพื่อพัฒนาแผนกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ให้ทันสมัยและเหมาะสมต่อ บริบทและสถานการณ์ปัจจุบัน	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51																					
									3. สร้างบรรยากาศการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมในการทบทวนบทบาท พันธกิจ ภารกิจ และทิศทางการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์	3. แผนกลยุทธ์ ฉบับปรับปรุง	ฉบับ	1																					
P 1 - 54		STU	66	01	1.1	04	โครงการปฐมฤกษ์นิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวเข้าสู่การศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้กับ นิสิตใหม่	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51														50,000				ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต			
									2. เพื่อแนะนำทางการศึกษาเช่น ข้อมูลหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน ระบบการลงทะเบียน การบริการนิสิต ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา สวัสดิการ และ แนะนำแนวทางในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย	2. นิสิตทราบแนวปฏิบัติในการ เรียน และแนวทางการใช้ชีวิตใน มหาวิทยาลัยในระดับต้นไป	ร้อยละ	≥70																					
									3. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่า และ นิสิต																								
									4. เพื่อให้ นิสิตได้รับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเรียนการสอนของคณะ และ เพื่อนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง																								
									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 (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 - 43		STU	66	01	1.1	05	โครงการปริญญานิเทศน์ปี 4 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักถึงความภาคภูมิใจในการเป็นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51													50,000				ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต			
									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	06	โครงการส่งเสริมสุขภาพนิสิต คณะวิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตรุ่นพี่กับรุ่นน้อง คณาจารย์ และบุคลากรภายใน คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51														280,000				ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต		
									2. เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีงามระหว่างนิสิตกับนิสิตต่างคณะและต่างสถาบัน	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																				
									3. เพื่อปลูกฝังและส่งเสริมให้นิสิตเป็นผู้มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย รู้จักการเสียสละต่อส่วนรวม และรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	3. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของนิสิตและบุคลากร ไม่น้อยกว่า	กิจกรรม	4																				
									4. เพื่อเป็นการเสริมสร้างสมรรถภาพและบุคลิกภาพที่ดีทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ	4. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการส่งเสริมสุขภาพทางกาย ทางใจ อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																				
										5. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการจัดการสุขภาพทางจิตของตนเอง ได้อย่างถูกต้อง อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																				
KPI 1 - 39		STU	66	01	1.1	07	โครงการสนับสนุนนิสิตสร้างกิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อส่งเสริมศักยภาพนิสิตและสมรรถนะเฉพาะ SCI ของนิสิต	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51														50,000				ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต		
									2. เพื่อให้บัณฑิตใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	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)	ความสอดคล้องยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ-สกุล) (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 - 07		STU	66	01	1.1	08	โครงการให้ครู คณะวิทยาศาสตร์		1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นและความคิดสร้างสรรค์ 2. เพื่อส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และประเพณีอันดีงามของไทย 3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมให้แก่เด็ก 4. เพื่อยกย่องนิสิตที่มีความสามารถทางการเรียน การทำกิจกรรม และเป็นผู้ที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ 5. สร้างความผูกพันระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ คณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน	1. ความพึงพอใจต่อผู้เข้าร่วมโครงการ 2. นิสิตและบุคลากรเข้าร่วมโครงการ 3. ศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คะแนน ร้อยละ คน	≥3.51 ≥80 ≥10												40,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต				
KPI 3 - 07		STU	66	01	1.1	09	โครงการร่วมต้อนรับนิสิตใหม่และค่ายเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิต	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อต้อนรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับมหาวิทยาลัย 2. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในขณะนี้นิสิตคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการต้อนรับน้องใหม่ปฐมนิเทศน์ และค่ายอัตลักษณ์ ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น 3. เพื่อสร้างความผูกพันระหว่าง นิสิตใหม่ นิสิตรุ่นพี่ ศิษย์เก่า และ คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละความพึงพอใจ 2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม 3. ร้อยละนิสิตที่ทราบและเข้าใจอัตลักษณ์นิสิต	คะแนน ร้อยละ ร้อยละ	≥3.51 ≥80 80											360,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต					
KPI 3 - 07		STU	66	01	ไม่มี	10	โครงการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน และนิสิต คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ 2. เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม	1. ร้อยละความพึงพอใจ 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คะแนน คน	≥3.51 ≥20										6,000			ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต						
KPI 1 - 07		STU	66	01	1.2	11	โครงการบัณฑิตนัดพบสถานประกอบการ คณะวิทยาศาสตร์		1. นิสิตมีความรู้ในการเตรียมใบประวัติ การสมัครงานและสัมภาษณ์งานกับสถานประกอบการ 2. เพื่อเปิดโอกาสให้สถานประกอบการได้มารับสมัครนิสิตชั้นปีที่ 4 เพื่อคัดเลือกไปทำงานในอนาคต	นิสิตมีความรู้ในหลักการสมัครงานและสัมภาษณ์งานในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80														ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต					
KPI 1 - 47		STU	66	01	1.2	12	โครงการศิษย์เก่าสัมพันธ์		1. เพื่อสร้างความผูกพันระหว่างศิษย์เก่าและคณะวิทยาศาสตร์ให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น 2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายที่ดีระหว่างศิษย์เก่า ที่มีต่อนิสิตปัจจุบัน และคณะวิทยาศาสตร์ 3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิตให้พร้อมเป็นบัณฑิตที่ต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต 4. เพื่อเป็นกลไกประสานความร่วมมือศิษย์เก่าในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละความพึงพอใจ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีแรงบันดาลใจเพิ่มขึ้นในระดับดีขึ้น 3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิตให้พร้อมเป็นบัณฑิตที่ต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต 4. เพื่อเป็นกลไกประสานความร่วมมือศิษย์เก่าในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์	คะแนน ร้อยละ	≥3.51 ≥80																ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต			
															1,026,000	-	-														



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาคณิตศาสตร์

แผนปฏิบัติการประจำปีเพื่อยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีเพื่อยุทธศาสตร์ (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)			ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
		SWU-SAP	SDGs	DEP	Y	S	K							N	ท.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 ประจำปี การศึกษา 2564 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของ ภาควิชา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา ตามที่ได้รับ ข้อเสนอแนะจากรายงาน ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564	แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการ ดำเนินงานของภาควิชา	ด้าน	>2																			8,500			ผ.ศ.ดร.ณพีย์ อุภักดิ์ฤทัยรัตน์		
KPI 1-05										2. เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาปีการศึกษา 2565 ให้ได้มาตรฐานที่ตั้งไว้	หลักสูตรที่มีแนวทางการดำเนินงาน ตาม มาตรฐาน AUN-QA	หลักสูตร	6																								
										3. เพื่อวางแผนจัดการศึกษาร่วมกันในการผลิตบัณฑิตของภาควิชาคณิตศาสตร์ ให้สอดคล้องกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคณะวิทยาศาสตร์																											
KPI 1 - 06								โครงการประชุมเพื่อจัดทำรายงานประเมินประกันคุณภาพ การศึกษา ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อจัดทำรายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565	รายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ของหลักสูตร	เล่ม	6																			27,200			ผ.ศ.ดร.ณพีย์ อุภักดิ์ฤทัยรัตน์		
KPI 1 - 06								โครงการประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพ การศึกษา ปีการศึกษา 2565 ของภาควิชาคณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อประชาสัมพันธ์ รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80																			8,500			ผ.ศ.ดร.ณพีย์ อุภักดิ์ฤทัยรัตน์		
										2. เพื่อร่วมปรับแก้รายงานการประเมินฯ ให้สะท้อนการดำเนินงานของ ภาควิชาได้ถูกต้องและตรงตามความเป็นจริงมากที่สุด																											
KPI 1 - 06								โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ของภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ได้ ทำการประเมินคุณภาพการศึกษาของภาควิชา ปีการศึกษา 2565	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80																			77,600			ผ.ศ.ดร.ณพีย์ อุภักดิ์ฤทัยรัตน์		
										2. เพื่อเสนอแนะ จุดอ่อน จุดแข็ง ของรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร																											
KPI 1-01								โครงการปรับปรุงหลักสูตร กศ.ศ.คณิตศาสตร์, กศ.ม. คณิตศาสตร์และ ปร.ศ.คณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของหลักสูตร กศ.ศ.คณิตศาสตร์, กศ.ม.คณิตศาสตร์ และ ปร.ศ.คณิตศาสตร์	หลักสูตร ฉบับปรับปรุง	หลักสูตร	3																			22,800			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์		
KPI 1-02										2. เพื่อปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาเอกของแต่ละหลักสูตรให้เหมาะสม																											
KPI 1-04								โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา คณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสำรวจความต้องการด้านการใช้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาทางด้าน คณิตศาสตร์ปริสุทธิ และคณิตศาสตร์ประยุกต์	รายงานผลการสำรวจ	เล่ม	1																				30,000			อ.ดร.อิทธิเทพ นวาระสุจิตร์	
KPI 1-01										2. เพื่อจัดการประชุมพิจารณาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาทางด้าน คณิตศาสตร์ปริสุทธิ และคณิตศาสตร์ประยุกต์	ร่างหลักสูตร	เล่ม	1																								

ความสอดคล้อง	รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ											งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (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.					
KPI 1-06			MAT	66	01	1.9	07	โครงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาระดับชั้น สาขาเคมีศาสตร์ (สองภาษา)	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสำรวจความต้องการด้านการใช้บัณฑิตหลักสูตรการศึกษาระดับชั้น สาขาเคมีศาสตร์ (สองภาษา)	รายงานผลการสำรวจ	เล่ม	1												40,000			ผศ.เอก จันทจรจัญญ	
										2. เพื่อจัดการประชุมพิจารณาหลักสูตรการศึกษาระดับชั้น สาขาเคมีศาสตร์ (สองภาษา)	ร่างหลักสูตร	เล่ม	1																
-			MAT	66	04	4.12	08	โครงการปฏิบัติการ 5 ส ของภาควิชาเคมีศาสตร์ "Big Cleaning Day"	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาเคมีศาสตร์มีความรู้ ความเข้าใจแนวคิดพื้นฐานการดำเนินงาน 5ส	จำนวนคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาเคมีศาสตร์ ที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80											6,100			ผศ.ดร.ภูวนัน กองทิพย์		
										2. เพื่อให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาเคมีศาสตร์ได้ร่วมกันพิจารณาวางแผนเพื่อพัฒนาการจัดการความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในหน่วยงาน																			
P1-03			MAT	66	01	1.7	09	โครงการคณิตฯ พิชิตตลาดงาน	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตเห็นแนวทางในการทำงานหรือศึกษาต่อในอนาคต	1. จำนวนนิสิตที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80											10,000			ผศ.ดร.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์		
P1-62										2. เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงาน ระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตร นิสิตและวิทยากร	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางในการทำงาน และศึกษาต่อ ระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	>70														สิรินิสกุล		
			MAT	66	01	4.12	10	โครงการพัฒนาห้องสร้างและแสดงอุปกรณ์สื่อการสอน คณิตศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้ผลิตของภาควิชาเคมีศาสตร์มีออกแบบและพัฒนาห้องสร้างและแสดงอุปกรณ์สื่อการสอนที่ทันสมัยต่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 และยุคไทยแลนด์ 4.0	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>50										5,000			ผศ.ดร.สุภัฎญา 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.สุภัฎญา ทยีสานและ		
										2. เพื่อให้ครูได้เห็นตัวอย่างและแนวทางการจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์ในห้องเรียน	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น	คะแนน	>3.51																
KPI 3 - 01			MAT	66	03	3.4	12	โครงการบริการวิชาการค่ายยุวคณิตฯ วันอัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อให้ผลิตได้ฝึกประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีกระบวนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยใช้กิจกรรมเป็นสื่อกลาง	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51											10,000			ผศ.ดร.สุภัฎญา ทยีสานและ		
										2. เพื่อเสริมสร้างพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมด้านจิตสำนึกสาธารณะให้กับนิสิตผ่านการฟัง การคิด และการปฏิบัติในสถานการณ์จริง	จำนวนนิสิตผู้ร่วมโครงการมีทักษะและกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ร้อยละ	>80																
										3. เพื่อพัฒนาอัตลักษณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒทางด้าน การส่งเสริมจิตอาสาเพื่อสังคมและการเสริมสร้างจิตสำนึกสาธารณะ	จำนวนนิสิตผู้ร่วมโครงการมีจิตสำนึกสาธารณะมากขึ้น	ร้อยละ	>80																

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
		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.			รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ				
KPI 1 - 39								โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2566	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้ผลิตใหม่มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี และหลักการอ่าน ฟัง พูด และเขียนภาษาอังกฤษ ก่อนเข้าศึกษา ในภาคต้น ปีการศึกษา 2566	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51															13,500			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์				
										2. เพื่อให้ผลิตชั้นปีที่ 2-4 ของหลักสูตรศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และหลักสูตรการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้ทบทวน/เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี และหลักการอ่าน ฟัง พูด และเขียนภาษาอังกฤษ ก่อนเข้าศึกษา ในภาคต้น ปีการศึกษา 2566	จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่ได้รับจากวิทยากรเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																						
										3. เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรหรือกรรมการบริหารหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และหลักสูตรการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ได้ทบทวน/เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี และหลักการอ่าน ฟัง พูด และเขียนภาษาอังกฤษ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																						
KPI 1 - 38								โครงการนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 2	เพื่อให้ผลิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้มีโอกาสนำเสนอหัวข้อวิจัยที่สนใจ ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และรับฟังข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณาจารย์ของภาควิชาคณิตศาสตร์ที่เข้าร่วมโครงการ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																20,000			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์			
KPI 1 - 37								โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และหลักสูตรการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ด้านกลยุทธการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้ผลิตเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับกลยุทธการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21 การจัดการเรียนรู้อินทรีย์ที่เสริมสร้างทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ การประเมินผลการเรียนรู้ที่คำนึงถึงทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ของนักเรียน และการออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้ที่เสริมสร้างทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																51,600			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์			
										2. เพื่อให้ผลิตลงมือปฏิบัติแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ที่ไม่คุ้นเคย (mathematical non-routine problem)																									
										3. เพื่อให้ผลิตลงมือปฏิบัติออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้และแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยตนเอง (learning by doing)																									
KPI 1 - 37								โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ เรื่อง "โปรแกรม LaTeX สำหรับเรียงพิมพ์บทความวิชาการภาษาไทยด้านคณิตศาสตร์"	ยุทธศาสตร์ 2	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจในการใช้โปรแกรมเรียงพิมพ์ LaTeX ในการเรียงพิมพ์งานวิจัยทางคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																4,000			รศ.ดร.วราวุช แซ่มณี			
										2. เพื่อขยายมาตรฐานการวิจัยของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ใช้โปรแกรม LaTeX ในการพิมพ์งานวิจัย	ร้อยละ	>80																						
										3. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการ																									

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (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	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในเนื้อหาคณิตศาสตร์ สถิติ หรือเทคโนโลยีในแต่ละกิจกรรม	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																25,000			ประธานแต่ละหลักสูตร	
							กิจกรรมที่ 1 MATH SCI รักษ์ชายเล		2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมลงมือปฏิบัติกิจกรรมเกี่ยวกับเนื้อหาคณิตศาสตร์ สถิติ หรือเทคโนโลยี ในแต่ละกิจกรรม	จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่จัดกิจกรรมเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																				
		MAT	66	01	ไม่มี	18	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2566	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตเตรียมความรู้พื้นฐานสำหรับการเรียนชั้นปีที่ 1	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																32,000			ประธานแต่ละหลักสูตร	
									2. เพื่อให้บัณฑิตได้รับคำแนะนำทั้งในด้านการเรียนและการใช้ชีวิตในระดับอุดมศึกษา	จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่ได้รับจากวิทยากรเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																				
KPI 3 - 07		MAT	66	04	ไม่มี	19	โครงการคณิตศาสตร์งามสง่า สานคุณค่าวัฒนธรรมไทย	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรภาควิชาคณิตศาสตร์มีส่วนร่วมในการบูรณาการเนื้อหาคณิตศาสตร์หรือสถิติ กับภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับศิลปะวัฒนธรรม	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																8,500			ผ.ดร.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล	
									2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรภาควิชาคณิตศาสตร์ได้เห็นความสำคัญและคุณค่าของภูมิปัญญาของประเทศ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่เห็นความสำคัญของการสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																				
									3. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรเกิดจิตสำนึกในสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศ																							
KPI 3 - 04		MAT	66	03	3.1	20	โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการบริการวิชาการ Kids Math Camp	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อให้เด็กนักเรียนได้เรียนรู้และบูรณาการความรู้คณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ ผ่านการลงมือปฏิบัติ กิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทจารุกรณ์	
									2. เพื่อให้เด็กนักเรียนได้ฝึกการคิดวิเคราะห์ (Analytic Thinking) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Creative Thinking) และมีมิติสัมพันธ์ (Visualization) ผ่านเกมคณิตศาสตร์ (Game Based Learning)	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ฝึกการคิดวิเคราะห์ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีมิติสัมพันธ์	ร้อยละ	>80																				
																											410,300	-	-			



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

ภาควิชาเคมี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาเคมี

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						
	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.	ก.ย.										
KPI 1 - 01			CHE	66	1	1.7	01	โครงการพัฒนาปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตร	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อปรับปรุง หลักสูตร ก.ศ.บ. เคมี, ก.ศ.ม. เคมี 2. เพื่อพัฒนาหลักสูตร วท.บ.(เคมีชีวภาพ)	หลักสูตร	2																			อ. ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป, อาจารย์ ดร.พรทิพย์ บุญศรี				
KPI 1 - 05			CHE	66	1	1.9	02	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านมาตรฐาน อุตสาหกรรม ISO	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้มีนิสิตระดับปริญญาตรีขึ้นไป 3 และระดับบัณฑิตศึกษามีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดพื้นฐานของมาตรฐาน ISO ต่าง ๆ 2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ให้กับบุคลากรของ ภาควิชา เพื่อการประยุกต์ใช้ได้		ร้อยละ	≥ 80																		ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป, อ.ดร.นันทิ ชา ลิ่มชูวงศ์, อ. ดร.อิทธิพล ลังเวียน วงศ์				
KPI 1 - 42 KPI 1 - 43			CHE	66	1	1.7	03	โครงการพัฒนานิสิตในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ปี การศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน 2. เพื่อให้อาจารย์ทราบแนวปฏิบัติในการเป็นคณาจารย์นิเทศก์สำหรับนิสิต ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3. เพื่อเตรียมความพร้อมของนิสิตก่อนการไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 4. เพื่อติดตามและประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนิสิตหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี 5. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ที่ได้รับจากการไปปฏิบัติงานให้แก่ เพื่อนนิสิตชั้นปี 4 และนิสิตชั้นปี 2-3		ร้อยละ	≥ 80																					อ.ดร.พรทิพย์ บุญศรี, รศ.ดร.แพน ทองเรือง, ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป	
KPI 1 - 16			CHE	66	01	1.5	04	โครงการจัดสอบวัดสมรรถนะของนิสิตระดับปริญญา ตรี ภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อทดสอบสมรรถนะของนิสิตในแต่ละชั้นปีให้เป็นไปตามที่หลักสูตร กำหนดไว้ 2. เพื่อวิเคราะห์ระดับสมรรถนะของนิสิตและเตรียมความพร้อมของนิสิตและ อาจารย์ผู้สอนสำหรับการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาถัดไป		ร้อยละ	≥ 50																		อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป, อ.ดร. พรทิพย์ บุญศรี				
KPI 1 - 42 KPI 1 - 43			CHE	66	01	1.1	05	โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้รับองค์ความรู้จากแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน โดย การศึกษาจากสภาพจริง กรณีปัญหา 2. เพื่อให้นิสิตสามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ที่เรียนในมหาวิทยาลัยกับ ชีวิตประจำวันและวิทยากรที่ทันสมัย 3. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความสนใจใฝ่รู้ ในพัฒนาตนเองตามวิชาชีพครู		ร้อยละ	≥ 80																				ผศ.ดร.ปิยรัตน์ ดรบัณฑิต		
KPI 1 - 42 KPI 1 - 43			CHE	66	01	1.8	06	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้มีนิสิตได้รับการพัฒนาและเข้มเพะทักษะกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ ประมวลผลงานวิจัยและการนำเสนองานวิจัยได้ใน ระดับดีขึ้น		ร้อยละ	≥ 80																		รศ.ดร.แพน ทองเรือง				

ความสอดคล้อง	รหัสโครงการ(1)						โครงการ/กิจกรรม	ความสอดคล้องยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลาปีงบประมาณ										งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ	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.
								2. เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารของนิสิต และหาต้นแบบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพในการส่งประกวดเพื่อเข้าร่วมการแข่งขัน	นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																		
									นิสิตได้เห็นหรือค้นพบต้นแบบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพจากการเข้าร่วมโครงการนี้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 60																		
								3. เพื่อให้มีนิสิตมีการพัฒนาปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนอ งานวิจัย ตอบข้อซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟัง งานวิจัยของผู้อื่น	นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนอ งานวิจัย ตอบข้อซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟังงานวิจัยของผู้อื่นในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																		
KPI 1 - 13		CHE	66	01	1.1	07	โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะทางปัญญาให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้น เมื่อเกิด อุบัติเหตุและปฐมพยาบาลได้	ร้อยละ	≥ 80												10,100			อ. ดร.ชัยฎการณ์ พิณทอง		
									2. เพื่อสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ให้แก่บัณฑิต โดยจัดให้นิสิตได้รับความรู้ มีโอกาสฝึกปฏิบัติจริง ในสถานการณ์จำลอง ทำให้นิสิตสามารถ ควบคุมและแก้ไขปัญหาการมีอุบัติเหตุการณจริงได้																				
KPI 1 - 40		CHE	66	01	1.1	08	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการ ห้องปฏิบัติการเคมี	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้ความรู้และยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการให้แก่บัณฑิต และบุคลากรของภาควิชา	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการ เคมีอย่างปลอดภัยในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80												50,000			ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป		
								ยุทธศาสตร์ 2	2. เพื่อให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และนิสิต ตระหนักถึงความ ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ สามารถจัดการสารเคมีและของเสียได้	2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปพัฒนาห้องปฏิบัติการได้ ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																	
									3. เพื่อยกระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน	3. ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการมีการยกระดับความปลอดภัย	ร้อยละ	≥ 80																	
KPI 1 - 40		CHE	66	01	1.1	09	โครงการการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้มีนิสิตมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการอย่างปลอดภัย	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการ เคมีอย่างปลอดภัยในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80												10,200			ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป		
									2. เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติการ	2. ผู้เข้าร่วมโครงการทราบแนวปฏิบัติสำหรับการปฏิบัติการวิจัย ในภาควิชาเคมีในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																	
									3. เพื่อยกระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ																				
KPI 1 - 42		CHE	66	01	1.1	10	โครงการการจัดทำวีดิทัศน์การใช้งานเครื่องมือ วิทยาศาสตร์และการบำรุงรักษา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้มีนิสิตมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้ อย่างถูกต้องและปลอดภัย	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. เพื่อต้อนรับและแสดงความยินดีแก่นิสิตใหม่และแนะนำคณาจารย์ของ ภาควิชา	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัด โครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																ผศ.ดร.ณัฐพล อภิวดีกุล	
									2. เพื่อให้มีนิสิตได้รับทราบแผนการเรียนตลอดหลักสูตร ระเบียบ และ ข้อกำหนดต่าง ๆ																				
KPI 1 - 37		CHE	66	05	1.7	13	โครงการเตรียมความพร้อมจากนิสิตสู่บัณฑิตเคมี	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาและคณาจารย์ภาควิชาเคมีให้โอวาท แนวคิด ข้อเสนอแนะในการเตรียมความพร้อมออกไปทำงานหรือศึกษาต่อ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัด โครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																รศ.ดร.รัชก ทงน่า	
									2. จัดกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์และนิสิต ได้แก่ การให้ โอวาท พิธีบายศรีสู่ขวัญ วิดีทัศน์บันทึกความทรงจำ																				

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, 05		CHE	66	3	3.4	14	โครงการบริการวิชาการ การพัฒนานักเรียน ระดับมัธยมศึกษาเพื่อเพิ่มทุนประสบการณ์ ในการทำปฏิบัติการเคมี	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้และทักษะทาง วิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น 2. เพื่อให้นักเรียนระดับมัศึกษามีเจตคติที่ดีต่อวิชาทางวิทยาศาสตร์	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจในการเข้าร่วม โครงการในระดับดีขึ้นไป 2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ ในวิชาเคมีมากขึ้น โดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																							อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป	



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

ภาควิชาชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาชีววิทยา

แผนปฏิบัติการประจำปีคอบุคลากร (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีคอบุคลากร (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			
		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 - 20, 21		BIO	66	02	2.3	01	โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย	ยุทธศาสตร์ 2	1. เพื่อนำเสนอความรู้ แนวทางปฏิบัติ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับกิจกรรมด้านการวิจัย 2. เพื่อพัฒนาแนวทางและกระบวนการเกี่ยวกับการจัดการความรู้ด้านการวิจัย 3. เพื่อให้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาได้เห็นตัวอย่างนักวิจัยและการวิจัยที่ประสบความสำเร็จเป็นแนวทางวิจัยในอนาคต	คณาจารย์และบุคลากรในภาควิชาชีววิทยาได้รับความรู้และแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงาน ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดภาระงานในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80														5,000			อ.อภิรดา สถาปัตยานนท์				
KPI 1 - 09		BIO	66	01	1.7	02	โครงการสร้างเสริมเต็มทักษะ (upskill) ปฏิบัติการภาคสนาม ภาควิชาชีววิทยา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้พืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิตกลุ่มต่าง ๆ ที่หลากหลายซึ่งมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม 2. เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะปฏิบัติการที่จำเป็นสำหรับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 3. เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอันเป็นแหล่งรวมความหลากหลายทางชีวภาพ 4. เพื่อให้นักศึกษามีความสามัคคี เรียนรู้การอยู่ร่วมกัน และการทำงานเป็นหมู่คณะ 5. เพื่อฝึกให้นักศึกษามีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	นิสิตได้รับความรู้และได้ฝึกทักษะปฏิบัติการในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในภาคสนามในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	> 80																450,000			อ.มนตรี มณีภาค		
KPI 1 - 01		BIO	66	01	1.6	03	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บุคลากรประกันคุณภาพการศึกษาของแต่ละหลักสูตรได้มาประชุมร่วมกันและจัดทำรายงานการประเมินตนเอง 2. เพื่อให้คณาจารย์ในภาควิชาชีววิทยาได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับการประเมินคุณภาพการศึกษากายใน 3. เพื่อให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษากายในทำการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 256 4. เพื่อให้ได้รับทราบข้อเสนอแนะ จุดแข็ง จุดอ่อน จากรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของแต่ละหลักสูตร	คะแนนการประเมินเฉลี่ยของหลักสูตรแบบ AUN QA	คะแนน	> 2																30,000			อ.ธนิต ศิริบุญ		
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	โครงการทำบุญสัปดาห์ของภาควิชาชีววิทยาประจำปี	ยุทธศาสตร์ 4	เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ร่วมกันทำบุญให้กับสัตว์ทดลองซึ่งภาควิชาใช้ในการศึกษา การสอน และการวิจัย รวมทั้งร่วมกันทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา	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

แผนปฏิบัติการประจำที่ตอบยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำที่ตอบยุทธศาสตร์ (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									
		DEP	Y	S	K	N	พ.ศ. 2565													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	โครงการพัฒนาระบบนิเทศน์ออนไลน์ ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อส่งเสริมให้ผลิตสาขาวิชาฟิสิกส์ ทุกหลักสูตร ทุกชั้นปี ได้ร่วมกันทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสามัคคี 2. เพื่อให้บัณฑิตที่เข้าร่วมกิจกรรมได้พัฒนาบุคลิกภาพ และมีประสบการณ์ในการทำงานเป็นทีม 3. เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมสุขภาพพลานามัยของนิสิตให้สมบูรณ์แข็งแรง 4. เพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน	นิสิตสาขาวิชาฟิสิกส์ทั้งหลักสูตร วท.บ. กศ.บ. และ ศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาจากภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมโครงการ	คน	100																	15,000				ผศ.ดร.สิริ สิรินิลกุล							
KPI 1 - 42 KPI 1 - 43		PHY	66	01	1.1	02	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต กศ.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิตในทักษะต่างๆที่จำเป็นและสำคัญในการประกอบอาชีพ 2. เพื่อให้บัณฑิตในหลักสูตรสามารถสร้างนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาฟิสิกส์ได้ 3. เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะด้านสื่อสาร และการนำเสนอผลงานนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาฟิสิกส์ได้	จำนวนชิ้นงานนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาฟิสิกส์	ร้อยละ	80																				30,000				ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ ทองน้ำ				
KPI 1 - 42 KPI 1 - 43		PHY	66	01	1.1	03	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต วท.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตหลักสูตร วท.บ. ฟิสิกส์รู้จักห้วงปฏิบัติการวิจัยต่าง ๆ ในภาควิชาฟิสิกส์ 2. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้พื้นฐานสำหรับการทำวิจัย และมีความพร้อมในการทำวิจัย 3. เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะด้านสื่อสาร และการนำเสนอผลงานวิจัยได้ 4. เพื่อให้บัณฑิตนำองค์ความรู้ที่รับการถ่ายทอดจากผู้มีประสบการณ์ในสายงานอาชีพต่าง ๆ ไปใช้ในการเตรียมตัวก้าวสู่โลกของการทำงาน	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงาน	ระดับ	4																							50,000				ผศ.ดร.สุรฉนิ วิจารณ์	
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 เขียมมู่		
KPI 1 - 01		PHY	66	01	1.9	05	โครงการปรับปรุงหลักสูตรของภาควิชาฟิสิกส์	ยุทธศาสตร์ 1	เพื่อปรับปรุงหลักสูตรต่างๆ ในภาควิชาฟิสิกส์ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน AUN-QA	จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก สกอ.	หลักสูตร	1																						20,000				ผศ.ดร.สุพรรณ ทลายพิชิต		
		PHY	66	02	2.1	06	โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพอาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ เชิงวิชาการและการวิจัย	ยุทธศาสตร์ 2	1. เพื่อเตรียมความพร้อมให้อาจารย์ยื่นขอตำแหน่งวิชาการ 2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้อาจารย์ยื่นขอทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก	จำนวนอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งวิชาการ	คน	2																							30,000				ผศ.ดร.ปัทมาศ บินนิจจิตต์	



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

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (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)			ผู้รับผิดชอบ (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	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตได้พัฒนาศักยภาพทางวิชาการการทำงาน 2. เพื่อให้บัณฑิตและบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานวิจัยเพื่อสร้างแนวทางในการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในอนาคต 3. เพื่อฝึกนิสิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมผ่านการทำงานวิจัย 4. เพื่อให้บัณฑิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสาร และทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งทักษะการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	1) จำนวนนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์	ผลงาน	>10																			รศ.ดร. นำฝน คูเจริญไพศาล	
KPI 1 - 43											2) จำนวนนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์																					
KPI 1 - 11			GEN	66	01	1.1	02	ยุทธศาสตร์ 1	1. มีความรู้ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ด้านโลกศาสตร์ในท้องถิ่น 2. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80																		ผศ. ดร. สมปราถณ วงศ์บุญหนัก		
KPI 1 - 37			GEN	66	01	1.1	03	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเตรียมความพร้อมของนิสิตใหม่ หลักสูตร กศ.บ. สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ก่อนเข้าศึกษา 2. เพื่อให้บัณฑิตเข้าระบบการศึกษาในหลักสูตร และการปฏิบัติตนในมหาวิทยาลัย 3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตในระดับอุดมศึกษาได้	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80																		ผศ. ดร. อินัยกร ช่วยทุกข์เพื่อน		
KPI 1 - 47			GEN	66	01	1.1	04	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์หลังจบการฝึกประสบการณ์การสอนในสถานศึกษา รวมถึงการเตรียมความพร้อมในการสอบบรรจุครูผู้ช่วย และแนวทางในการประกอบอาชีพครู ระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย คณาจารย์ ศิษย์เก่า และ ศิษย์ปัจจุบัน 2. เพื่อส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมเรื่องการแสดงความคิดเห็นแก่คณาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป และนิสิตรุ่นพี่กับนิสิตรุ่นน้อง	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80																			ดร. จิตติโสภาค เกลี้ยศักดิ์	
KPI 1 - 01			GEN	66	04	1.5	05	ภาวะกิจอื่นๆ	เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำรายงานการประเมินตนเองภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละของบุคลากรของภาควิชาที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80																		ดร. บงกช บุญบุรพจน์		
KPI 1 - 01			GEN				06				1. เพื่อให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ได้ทำการประเมินคุณภาพการศึกษาของภาควิชาฯ ปีการศึกษา 2565 2. เพื่อเสนอจุดแข็ง จุดอ่อน ของรายงานการประเมินตนเอง (SAR)	ร้อยละของบุคลากรของภาควิชาที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80																		ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ลอกลูกน้ำ
KPI 1 - 09			GEN				07	ยุทธศาสตร์ 1	1. เสริมสมรรถนะการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ตรงจากแหล่งเรียนรู้ 2. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80																		ดร. บงกช บุญบุรพจน์		
													51,500	-	-																	



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

ภาควิชาจุลชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาจุลชีววิทยา

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)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
		DEP	Y	S	K	N	พ.ศ. 2565							พ.ศ. 2566					รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ										
SWU-SAP	SDGs												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 - 01		SMB	66	01	1.6	01	โครงการประเมินคุณภาพการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยา ปีการศึกษา 2565	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บุคลากรร่วมกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรได้มาประชุมร่วมกัน และจัดทำรายงานการประเมินตนเอง 2. เพื่อให้คณาจารย์ในภาควิชาจุลชีววิทยาได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง 3. เพื่อให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาทำการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2565 4. เพื่อให้ได้รับทราบข้อเสนอแนะ จุดแข็ง จุดอ่อน ของแต่ละหลักสูตร	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	4															45,000			ภาควิชาจุลชีววิทยา	คะแนนเต็ม 5
KPI 1-13		SMB	66	01	1.1	02	โครงการที่นักศึกษาจุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อเสริมประสบการณ์ให้แก่ผลิต ให้นิสิตได้เห็นสภาพจริงของศูนย์เพาะเลี้ยง หน่วยงาน หรือแหล่งธรรมชาติ 2. เพื่อบูรณาการนำเอาความรู้จากห้องเรียน มาประยุกต์ใช้หรือเปรียบเทียบกับ สภาพจริง 3. เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ในเชิงภาคสนาม หรือภาคปฏิบัติ	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4															20,000			อ. ดร.วิไลภา หล่อเหลี่ยม	คะแนนเต็ม 5
KPI 1-13		SMB	66	01	1.1	03	โครงการที่นักศึกษาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์แก่นิสิต เพื่อให้เห็นสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา 2. เพื่อเสริมทักษะความเข้าใจในการปฏิบัติงานจริงเปรียบเทียบกับภาคทฤษฎี 3. เพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในเชิงภาคสนาม หรือภาคปฏิบัติ	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4															16,000			อ. ดร.พิรพรรณ พลสุรี	คะแนนเต็ม 5
KPI 1-09		SMB	66	01	1.1	04	โครงการที่นักศึกษาสำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้และการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์ขั้นสูงทาง จุลชีววิทยา 2. เพื่อนำเอาความรู้ที่ได้ไปใช้ในอนาคด	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4															12,000			รศ. ดร.อรอนงค์ พริ้งศุลกะ	คะแนนเต็ม 5
KPI 1-37		SMB	66	01	ไม่มี	05	โครงการการแข่งขันกีฬาวิชาการจุลชีววิทยาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อสร้างสัมพันธ์ไมตรีและความสามัคคีระหว่างนิสิตนักศึกษาสถาบันต่าง ๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรม 2. เพื่อเสริมสร้างสุขภาพกาย ใจ และส่งเสริมพัฒนาการทางภูมิภาควิชาการณั้ ดัดลึนใจ 3. เพื่อส่งเสริมให้บัณฑิตได้เรียนรู้ประสบการณ์การทำงานร่วมกับผู้อื่น 4. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือของนิสิตระหว่างสถาบันอุดมศึกษา โดยใช้กิจกรรม กีฬา เป็นสื่อกลาง	ได้รางวัลในการแข่งขัน	รางวัล	3															40,000			ผศ. ดร.ณัฐธิกา สุวรรณาศรัย	
KPI 1-11		SMB	66	01	1.7	06	โครงการอบรมมาตรฐานความปลอดภัยของอาหารโดย ระบบ The British Retail Consortium (BRC)	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ข้อกำหนดของการประกัน ความปลอดภัยของอาหารโดยระบบ BRC 2. เพื่อเป็นเครื่องยืนยันว่านิสิตได้ผ่านการอบรมการประกันความปลอดภัยของ อาหารโดยระบบ BRC เพื่อนำไปใช้ในการทำงานในอนาคต	จำนวนนิสิตชั้นปีที่ 4 ที่ผ่านการอบรม	ร้อยละ	80														28,000			ผศ. ดร.สุชมาภรณ์ กระจ่ายสังข์		

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
		DEP	Y	S	K	N	พ.ศ. 2565							พ.ศ. 2566									รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ								
SWU-SAP	SDGs												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																			20,400	อ. ดร.พลกฤษณ์ ยี่ลีน	คะแนนเต็ม 5
																									161,000	-	20,400						



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

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

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)	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 1 - 37	4	CPS	66	01	1.1	01	โครงการเตรียมความพร้อมและเสริมทักษะด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้นิสิตใหม่ได้เตรียมความพร้อมในด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. เพื่อให้นิสิตใหม่ได้เตรียมความพร้อมในด้านทักษะการโปรแกรมและการใช้เครื่องมือ 3. เพื่อให้นิสิตใหม่ได้รับทราบเกี่ยวกับหลักสูตร แผนการเรียน และแนวปฏิบัติในการเรียน 4. เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนิสิตใหม่ คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตรุ่นพี่ในปัจจุบัน	1. จำนวนนิสิตที่ได้รับการเตรียมความพร้อมและเสริมทักษะด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. นิสิตสามารถพัฒนาทักษะในการเรียนรู้การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																	84,000			อ.วราภรณ์ วิทยานนท์ อ.บรรพตริ คมขำ							
											ร้อยละ	≥ 70																											
											คะแนน	≥ 3.51																											
KPI 1-03	4	CPS	66	01	1.1	02	โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาชีพ นิสิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ยุทธศาสตร์ 1	เพิ่มเติม	1. จำนวนนิสิตชั้นปีที่ 4 มีด้านความรู้เท่าทันและมีทักษะที่จำเป็นต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีและสังคม 2. เพื่อเตรียมความพร้อมและเสริมสร้างศักยภาพของนิสิตในการสมัครงานและประกอบอาชีพหลังจากจบการศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																				80,000			อ.ศิริสรรพ เหล่าทะเกียรติ อ.วีระ สอิ่ง				
KPI 1-07	4	CPS	66	01	1.1	03	โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 : Oracle Academy	ยุทธศาสตร์ 1		1. จำนวนนิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21: Oracle Academy	ร้อยละ	≥ 80																				-	-	-	อ.ศศิวิมล สุขพัฒน์ นันทกร ช่วยเกิด				
KPI 1-08	4	CPS	66	01	1.5	04	โครงการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม.วิทยาการข้อมูล	ยุทธศาสตร์ 1		1. เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2. เพื่อพัฒนากรอบการดำเนินงานที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ การเรียนการสอนของหลักสูตรให้มีศักยภาพ 3. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบเชื่อมโยงและสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและยุทธศาสตร์ของชาติ	หลักสูตร	1																							27,000			อ.ศิริสรรพ เหล่าทะเกียรติ อ.วราภรณ์ วิทยานนท์	
KPI 1-39	3	CPS	66	01	ไม่มี	05	โครงการกีฬาสามสัมพันธ์	ยุทธศาสตร์ 1		1. เพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์อันดีของนิสิตในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. เพื่อเป็นการสร้างความคุ้นเคยในการดำเนินงานร่วมกันของนิสิตในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3. เพื่อเป็นการสร้างความคุ้นเคยของนิสิตรุ่นพี่รุ่นน้องในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ร้อยละ	≥ 80																						21,000			อ.วีระ สอิ่ง, อ.ศิริสรรพ เหล่าทะกิจ, อ.โสภณ มงคลลักษณ์ อ.ศุภกร คนธภักดิ์, อ.นภาพร แซ่เบ๊		
KPI 1-19	4	CPS	66	01	1.5	06	โครงการเสริมสร้างศักยภาพนิสิตด้านวิจัยระดับปริญญาโท	ยุทธศาสตร์ 1		1. เพื่อเสริมสร้างทักษะที่จำเป็นในการทำงานวิจัย และเขียนเล่มปริญญาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ 2. เพื่อผลักดันให้นิสิตมีผลงานตีพิมพ์ในรูปแบบบทความฉบับเต็มในที่ประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ 3. เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนิสิต และคณาจารย์	ร้อยละ	≥ 80																						29,000			อ.บุรุษ วิวัฒน์วัฒนา, อ.วีระ สอิ่ง		

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 - 08	4	CPS	66	01	1.5	07	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2. เพื่อพัฒนาการดำเนินงานที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ การเรียนการสอน ของหลักสูตรให้มีศักยภาพ 3. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบเชื่อมโยงและสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและยุทธศาสตร์ของชาติ 4. เพื่อจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรในภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ 5. เพื่อรับฟังความคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการดำเนินงานการบริหาร หลักสูตรที่ปรากฏอยู่ในรายงานการประเมินตนเอง (SAR) 6. เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรในภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	1. หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษา แบบ AUN-QA	หลักสูตร	3													83,000			อ.ศุภชัย ไทยเจริญ, อ.บรรพตริ คมขำ , นนทร ชั่วเกิด			
KPI 3-04	4	CPS	66	03	3.4	08	โครงการบริการวิชาการ Talk IT Talk Future by CompSCI	ยุทธศาสตร์ 3	1. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลกับนิสิต คณาจารย์ และ บุคคลภายนอก 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล	1. ผู้เข้าร่วมโครงการผ่านการทดสอบ Post-Test	ร้อยละ	≥ 70													36,000			อ.วีระยุทธ เจริญเรืองกิจ อ.จันตรี ผลประเสริฐ,			
KPI 1-09	9	CPS	66	03	3.4	09	โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ Non-degree by ComSci SWU	ยุทธศาสตร์ 3	1. นำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในระบบ การผลิตในโรงงาน อุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม 2. มีทักษะ soft skill ที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21 สามารถนำเสนอและ สื่อสารความรู้ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ถูกต้องตามจรรยาบรรณวิชาชีพ	1. จำนวนผู้เข้าร่วมที่ได้รับการฝึกอบรมวิชาการ ข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรม 4.0	ร้อยละ	≥ 70															1,200,000	อ.ศุภกร คนอภิกดิ์, อ.จันตรี ผลประเสริฐ			
							กิจกรรมย่อยที่ 1 วิทยาการข้อมูลสำหรับ อุตสาหกรรม 4.0		2. มีทักษะ soft skill ที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21 สามารถนำเสนอและ สื่อสารความรู้ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ถูกต้องตามจรรยาบรรณวิชาชีพ	2. ผู้เข้าร่วมสามารถพัฒนาทักษะด้านวิทยาการ ข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรม 4.0	ร้อยละ	≥ 70																			
KPI 2 - 08	4	CPS	66	05	ไม่มี	10	โครงการสัมมนาบุคลากรภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อให้บุคลากรภาควิชาคอมพิวเตอร์เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน 2. เพื่อให้บุคลากรทราบถึงแนวทางแก้ปัญหา เพื่อปรับปรุงและพัฒนา งานที่ ปฏิบัติ 3. เพื่อเสริมสร้างความผูกพัน และความร่วมมือน้อยใจในการปฏิบัติงานของ บุคลากร เพื่อความสำเร็จของภารกิจภาควิชา	3. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51														103,500			อ.จันตรี ผลประเสริฐ, อ.เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์		
-	3	CPS	66	05	ไม่มี	11	โครงการ 5 ส ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรในการ ผลักดันหน่วยงานให้มีการดำเนินกิจกรรม 5 ส. อย่างเป็นรูปธรรมต่อเนื่อง และบรรลุผลสำเร็จ 2. เพื่อให้สถานที่ทำงานมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด สวยงาม ทั้ง การจัดสำนักงาน เอกสารตลอดจนสภาพแวดล้อมภายนอก	1. พื้นที่ในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการ จัดทำ 5 ส	ร้อยละ	≥ 70															5,000			อ.ศศิวิมล สุขพัฒน์, อ.ณัฐรัตน์ จันทร์ เสนา	
																											468,500	-	1,200,000		



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

ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์

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)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (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 - 1-42			MSC	66	01	ไม่มี	01	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ สำหรับนิสิตและบุคลากร ภาควิชาวัสดุศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	เพื่อดูงานนอกสถานที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับลักษณะงานที่หน่วยงานภายนอกทำในปัจจุบัน	แห่ง	≥1															14,000			อัครินทร์ บุญสมบัติ		
KPI 1 - 1-41			MSC	66	05	4.4	02	โครงการสานสัมพันธ์ครอบครัววัสดุศาสตร์	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต และ บุคลากร ให้รู้สึกสามัคคี เห็นใจ และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน รวมถึงสร้างความภาคภูมิใจในสาขาวิชาฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่นิสิตได้เข้ามาศึกษา	ร้อยละ	≥70															20,000			พีรญา พูลผล		
KPI 1 - 1-37										2. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตใหม่ที่มีคุณลักษณะอันเหมาะสมต่อการเป็นนิสิตที่ดีตามอัตลักษณ์นิสิต 9 ประการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ																						
KPI 1 - 1-41			MSC	66	05	ไม่มี	03	โครงการ Your Journey Begins Here	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต และ บุคลากร ให้รู้สึกสามัคคี เห็นใจ และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน รวมถึงสร้างความภาคภูมิใจในสาขาวิชาฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่นิสิตได้เข้ามาศึกษา	ร้อยละ	≥80															4,000			พีรญา พูลผล		
KPI 1 - 1-37										2. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตใหม่ที่มีคุณลักษณะอันเหมาะสมต่อการเป็นนิสิตที่ดีตามอัตลักษณ์นิสิต 9 ประการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ																						
KPI 1 - 11			MSC	66	05	ไม่มี	04	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตร วท.บ. และ วท.ม. วัสดุศาสตร์	ภารกิจอื่นๆ	1. จัดทำรายงานการประเมินตนเอง สำหรับผลการปฏิบัติงานปีการศึกษา 2565 เพื่อสะท้อนการดำเนินงานของหลักสูตรของภาควิชาวัสดุศาสตร์	เล่ม	2															16,000			ณัฐพงศ์ พินิจคำ		
										2. ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตรของภาควิชาวัสดุศาสตร์																						
KPI 1 - 42			MSC	66	01	ไม่มี	05	โครงการสร้างแรงบันดาลใจ: นักวัสดุศาสตร์	ยุทธศาสตร์ 1	1. เพื่อให้นิสิตวัสดุศาสตร์มีแรงบันดาลใจมากขึ้นในการเป็นนักวัสดุศาสตร์หลังเรียนจบ	ร้อยละ	≥75															3,500			สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา		
										2. เพื่อให้นิสิตและบุคลากรของภาควิชาวัสดุศาสตร์ได้เรียนรู้วัสดุใหม่ การออกแบบวัสดุ และนวัตกรรมด้านวัสดุ																						
KPI 1 - 43			MSC	66	05	ไม่มี	06	โครงการเวลาในขวดแก้ว	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นิสิตวัสดุศาสตร์ชั้นปีที่ 4 ก่อนสำเร็จการศึกษา	คะแนน	≥3.5														10,000			สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา			
										2. เพื่อให้นิสิตวัสดุศาสตร์ตระหนักถึงความผูกพันที่มีต่อเพื่อนร่วมชั้นและบุคลากรในภาควิชาวัสดุศาสตร์																						
KPI 1 - 02			MSC	66	05	ไม่มี	07	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. วัสดุศาสตร์	ภารกิจอื่นๆ	1. ประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาตอนปลาย รู้จักหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ มากขึ้น	คน	≥40														-			สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา			
										2. เพื่อให้จำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาในหลักสูตรครบตามจำนวนแผนการรับ																						
										3. เพื่อให้บุคลากรในภาควิชาวัสดุศาสตร์ตระหนักถึงความสำคัญของการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้แก่กลุ่มเป้าหมาย																						

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (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.							
		MSC	66	05	ไม่มี	08	โครงการ Trash to Treasure	ภาวะกิจอื่นๆ	1. เพื่อปลูกจิตสำนึกสาธารณชนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการเรียนรู้เรื่อง "วัสดุรีไซเคิล" ให้กับนิสิตวัสดุศาสตร์ 2. ให้นิสิตทราบถึงกระบวนการแยกขยะ และชนิดของขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ บนพื้นฐานแนวคิดเรื่องความยั่งยืน (sustainability)	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥70															-			พิธีญา พูลผล	
KPI 1 - 05		MSC	66	04	4.12	09	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการภาควิชาวัสดุศาสตร์ ตามโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) ปี พ.ศ. 2566	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อให้บุคลากรในภาควิชาวัสดุศาสตร์ เกิดความเข้าใจและเห็นความสำคัญต่อการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL 2. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการภาควิชาวัสดุศาสตร์เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL 3. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อบุคลากร นิสิต และนักวิจัย ในการใช้ห้องปฏิบัติการของภาควิชาวัสดุศาสตร์	ความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมของบุคลากร	คะแนน	≥3.5															-			สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	
P1 - 53		MSC	66	04	4.12	10	โครงการ Tidy Desk Happy Work	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อสร้างความสะอาดให้กับโต๊ะและสถานที่ทำงาน อันมีผลต่อสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดีในการทำงานของบุคลากร 2. เพื่อสร้างความเป็นระเบียบเรียบร้อยให้กับโต๊ะและสถานที่ทำงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและคุณภาพในการทำงานของบุคลากรดีขึ้น	ความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมของบุคลากร	คะแนน	≥3.5															-			สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	
KPI 3 - 04		MSC	66	03	3.1	11	โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว - โครงการค่ายนักวัสดุศาสตร์รุ่นเยาว์ : Young Materials Scientists		เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในวัสดุศาสตร์																						
																									67,500	-	-				



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

ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา

แผนปฏิบัติการประจำปีต่อบุคลากร (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีต่อบุคลากร (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 (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 ได้ประเมินคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต และการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565	1. หลักสูตรที่บริหารเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน AUNQA	หลักสูตร	2														20,000				ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
									2. เพื่อให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ได้เสนอแนะจุดแข็ง จุดอ่อน ของการดำเนินการจากรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของหลักสูตร																							
KPI 1 - 37		SCE	66	05	ไม่มี	02	โครงการเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อให้บัณฑิตรับทราบเกี่ยวกับหลักสูตร แนวปฏิบัติที่เป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา จรรยาบรรณวิจัย และอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1. นิสิตใหม่มีความเข้าใจในหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาเพิ่มขึ้น	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51													5,000				ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา			
									2. เพื่อให้บัณฑิตเตรียมความพร้อมทางวิชาการและเข้าใจบทบาทของนักวิทยาศาสตร์ศึกษา	2. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบัน คณาจารย์ และบุคลากร	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51																				
									3. เพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่า 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		2. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตสามารถทำงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของสังคมในปัจจุบัน	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. เพื่อเพิ่มทุนประสบการณ์ทางด้านวิชาการและวิจัยให้กับนิสิตเพื่อให้มีคุณลักษณะและอัตลักษณ์ตามที่กำหนดในหลักสูตร	1. ร้อยละของนิสิตที่มีการพัฒนาคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	≥ 80														200,000				ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
									2. เพื่อประเมิน ติดตาม ความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตในหลักสูตร กศด. และ กศม. วิทยาศาสตร์ศึกษา	2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																				
									3. เพื่อให้บัณฑิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการและการทำวิจัยร่วมกันระหว่างนิสิต อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง																							
									4. เพื่อให้บัณฑิตเตรียมความพร้อมทางวิชาการและเข้าใจบทบาทของนักวิทยาศาสตร์ศึกษา																							
									5. เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิตและเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและบุคลากร																							
		SCI		03		3.1	โครงการขยายผลการใช้หลักสูตร STEM2 เรื่อง พลังงานไฟฟ้าในประเทศไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ยุทธศาสตร์ 3	เพื่อจัดโครงการบริการวิชาการที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการ	1. รายได้จากจากการบริการวิชาการ	บาท	≥ 700,000																		ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		

ความสอดคล้อง		รหัสโครงการ (1)						โครงการ/กิจกรรม (2)	ความสอดคล้อง ยุทธศาสตร์ (3)	วัตถุประสงค์ (4)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ระยะเวลาปีงบประมาณ												งบประมาณที่ใช้ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ				
		DEP	Y	S	K	N								พ.ศ. 2565						พ.ศ. 2566						รายได้	แผ่นดิน	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ						
SWU-SAP	SDGs												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	ภารกิจอื่นๆ	1. เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์และเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและบุคลากร	ร้อยละ	≥ 80																	10,000			ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
										2. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้มหานักคิดและคณาจารย์บัณฑิตเกิดความภาคภูมิใจในความสำเร็จ	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

แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (RWAP)

5. แผนปฏิบัติการประจำปีต่อยุทธศาสตร์ (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)			ผู้รับผิดชอบ (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	ร้อยละ	≥ 80															25,000			งานบริหารและธุรการ			
										2. เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม และเป็นสิริมงคลแก่คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	≥ 80																					
										3. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน	คะแนน	≥ 4.00																					
KPI 2 - 05			OFF	66	04	4.5	02	โครงการสัมมนาประจำปีของบุคลากรสายปฏิบัติการ	ยุทธศาสตร์ 4	1. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้รับความรู้และประสบการณ์ ในการนำมาพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	คะแนน	≥ 4.00															400,000			งานคลังและพัสดุ			
										2. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และมีการสานสัมพันธ์เพื่อสร้างความสามัคคี	ร้อยละ	≥ 80																					
KPI 1 - 40			OFF	66	04	4.8	03	โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ	ยุทธศาสตร์ 4	เพื่อให้หนีไฟและบุคลากร มีความรู้ความเข้าใจด้านการป้องกันภัยและอพยพหนีไฟได้	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	ร้อยละ	≥ 80															80,000			งานบริการการศึกษา			
										2. เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม และเป็นสิริมงคลแก่คณะวิทยาศาสตร์	คะแนน	≥ 4.00																					
										3. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	≥ 80																					
KPI 2 - 04			OFF	66	05	ไม่มี	06	กิจกรรมการประชุมติดตามและแจ้งรักรัดการใช้งบประมาณ	ยุทธศาสตร์ 4	เพิ่มเติม	ร้อยละ	100														-			งานคลังและพัสดุ	ไม่ใช้งบประมาณ			
KPI 3 - 07 P3 - 09			OFF	66	05	ไม่มี	05	กิจกรรมรณรงค์ขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566	ภารกิจอื่นๆ	เพิ่มเติม	คะแนน	≥ 80														-			งานบริการการศึกษา	ไม่ใช้งบประมาณ			
										2. บุคลากรได้ตระหนักถึงประเพณีและวัฒนธรรมไทยอันดีงาม	ร้อยละ	≥ 4.00																					
																											540,000	-	-				

