



**คณะวิทยาศาสตร์**  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**รายงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan)**  
**คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**  
**ไตรมาสที่ 2**  
**(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565- มีนาคม 2566)**

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



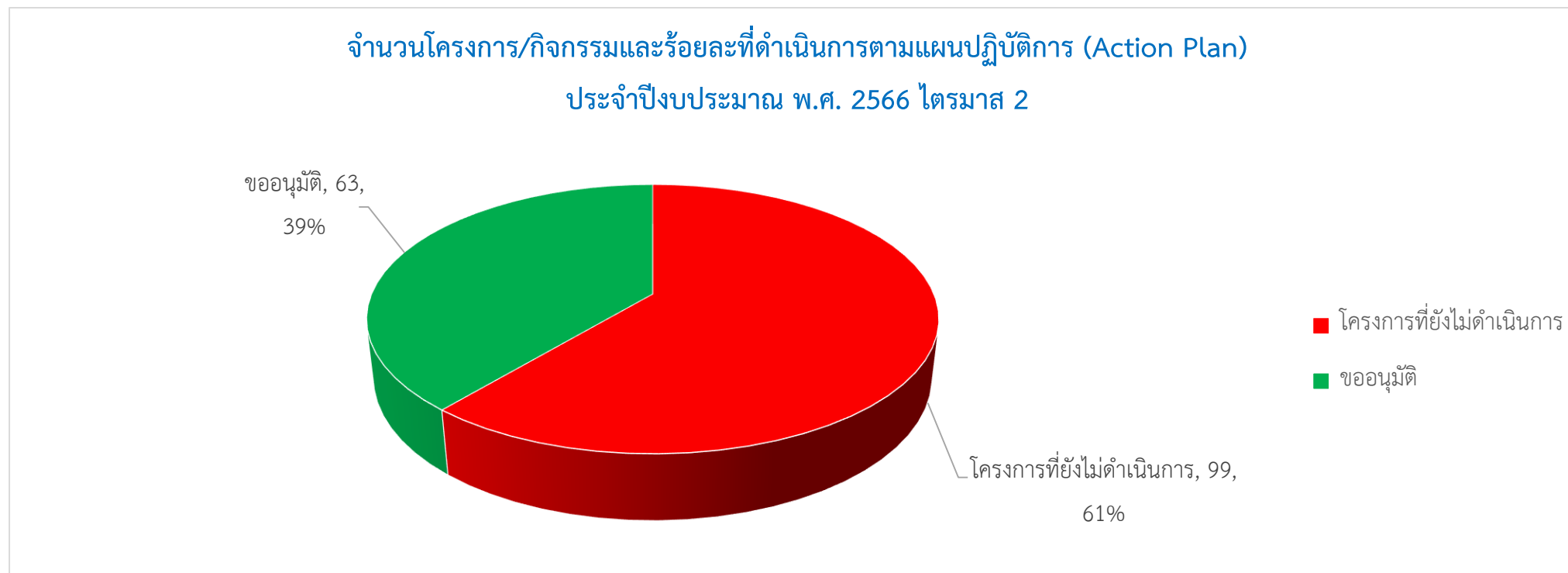
**คณะวิทยาศาสตร์**  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan)  
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
ไตรมาสที่ 2  
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566)

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan)  
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
ไตรมาสที่ 2 (ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566)

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2562 - 2566) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นั้น ได้มีแผนปฏิบัติการ (Action Plan) โดยมีโครงการ/กิจกรรม จำนวน 140 โครงการ และในระหว่างปีงบประมาณได้มีการเพิ่มจำนวนโครงการ 22 โครงการ รวมทั้งสิ้น 162 โครงการ/กิจกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด งบประมาณ กรอบระยะเวลา และผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ที่สนองต่อแผนยุทธศาสตร์ในแต่ละประเด็น และเพื่อให้การกำกับ ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้ติดตามรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไตรมาสที่ 2 (ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) คณะวิทยาศาสตร์ได้มีผลการจัดทำโครงการ/กิจกรรม จำนวน 63 โครงการ/กิจกรรม ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ 38.89 ดังนี้



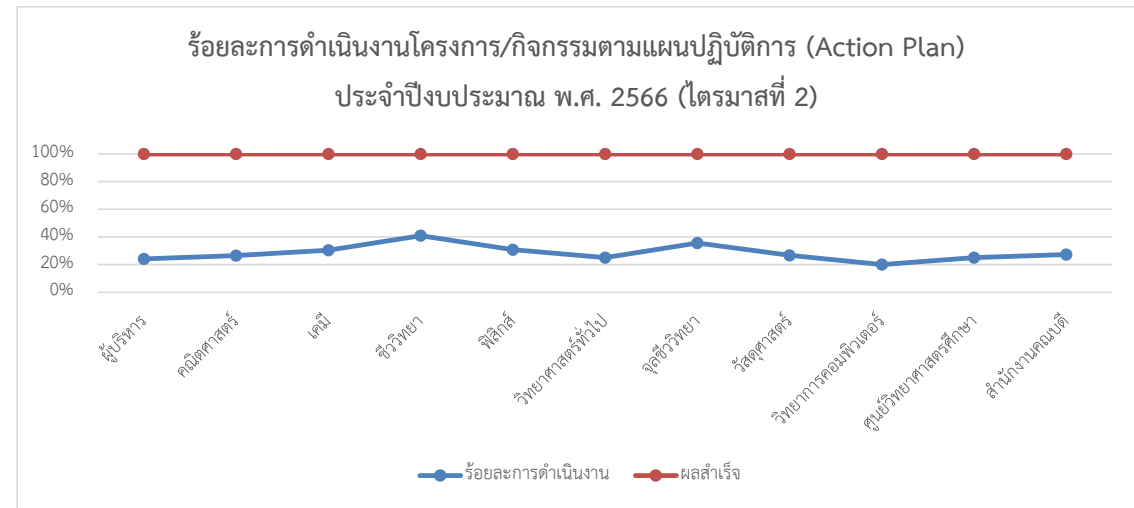
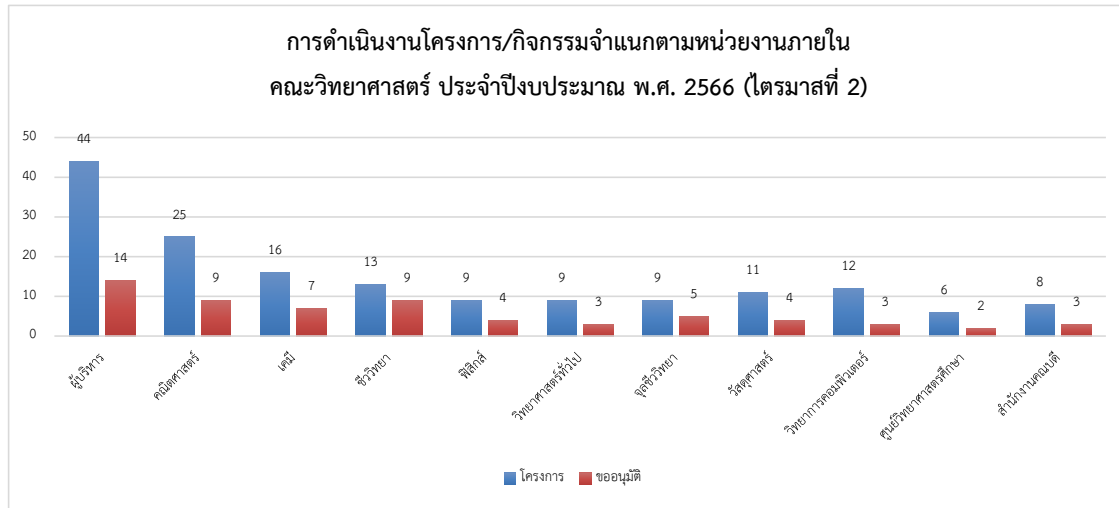
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ไตรมาสที่ 2 (ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566)

ประเด็นยุทธศาสตร์	หน่วยงาน											ผลการดำเนินงาน		
	ผู้บริหาร	คณิศาสตร์	เคมี	ชีววิทยา	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	จุลชีววิทยา	วัสดุศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	สำนักงานคณบดี	รวมทั้งสิ้น	ขออนุมัติดำเนินการ	ร้อยละผลการดำเนินงาน
ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ	12	14	11	3	5	6	6	2	8	3	0	70	20	28.57
การวิจัยสู่ระดับสากล	8	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12	3	25.00
สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นเลิศ	5	7	2	7	3	1	3	1	2	1	2	34	29	85.29
บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล	7	2	1	1	0	2	0	2	0	0	3	18	6	33.33
ภารกิจอื่น ๆ แผนปฏิบัติการประจำ (Routine Action Plan)	12	0	2	1	0	0	0	6	2	2	3	28	5	17.86
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>162</b>	<b>63</b>	<b>38.89</b>

หมายเหตุ : ระหว่างไตรมาสที่ 2 หน่วยงานมีการเพิ่มโครงการฯ ระหว่างปีงบประมาณ จำนวน 22 โครงการ

ทั้งนี้สามารถจำแนกการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามหน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ไตรมาสที่ 2) ดังนี้











รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic) ที่ 2 การวิจัยสู่ระดับสากล (02)

หน่วย : บาท

แผนงานสำคัญ	โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ผลกรดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ											ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
					ตัวชี้วัด	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566											
							รายได้	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.	
แผนส่งเสริมและสนับสนุน การผลิตผลงานวิจัยและ นวัตกรรม	สนับสนุนทุนวิจัยด้วยเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติ ระดับ Q1 และ Q2 (จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับ นานาชาติ/จำนวนบทความทั้งหมด)	ร้อยละ	≥40			3,656,000													คณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ/ผู้ช่วยคณบดีฝ่าย สารสนเทศและเทคโนโลยีสัมพันธ์				
		2. จำนวนหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพขั้นสูง	หน่วยนับ	3																				
		3. จำนวนกลุ่มวิจัยบูรณาการเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	หน่วยนับ	8																				
	โครงการส่งเสริมบรรยากาศงานวิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละความเข้าใจของผู้ผ่านการอบรมเกี่ยวกับหัวข้อโครงการนั้น ๆ	ร้อยละ	80			240,000																รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	
			กิจกรรมที่ 1 เรื่อง "การถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอนสู่ การประยุกต์ใช้ (Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA))"	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.5																		
			2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	ร้อยละ	90																			
			3. เกิดความร่วมมือการใช้แสงซินโครตรอนหลังเสร็จสิ้นโครงการ 12 เดือน	โครงการ	2																			
	กิจกรรมที่ 2 เรื่อง “การใช้เครื่อง Micro-XRF เพื่อวิเคราะห์งานทาง ชีวภาพ วัสดุและงานทางโบราณวัตถุ”	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ Micro-XRF	ร้อยละ	90																				
			2. เกิดความร่วมมือการใช้บริการการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Micro-XRF ที่ คณะวิทยาศาสตร์ มศว ร่วมกับ บริษัท Absotec	คน	10																			
	โครงการพัฒนาศักยภาพการเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ระดับนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละผู้เข้าร่วมอบรมมีร่าง manuscript พร้อมส่งเพื่อตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ	ร้อยละ	80			120,000																	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
โครงการเตรียมความพร้อมการจัดทำห้องปฏิบัติการสารเคมีตาม มาตรฐานความปลอดภัย ในคณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ESPReL ใน ห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ	100			80,000																	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	
คลินิกให้คำปรึกษาเพื่องานวิจัยหรือการสร้างงานนวัตกรรม	1. จำนวนเรื่องวิจัยที่มาขอคำปรึกษา	เรื่อง	10																				คณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ/คณะกรรมการของ ฝ่ายวิจัยฯ	
		การยกระดับงานวิจัยและ นวัตกรรมสู่การนำไปใช้ ประโยชน์	การจัดการความรู้ในหัวข้อที่สำคัญ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ไปยังบุคลากร	1. จำนวนเรื่องการจัดการความรู้	เรื่อง	2																	คณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ/ผู้ช่วยคณบดีฝ่าย สารสนเทศและเทคโนโลยีสัมพันธ์	
		กิจกรรมนักวิจัยพบผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ประโยชน์	1. จำนวนโจทย์วิจัยที่ทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ประโยชน์	เรื่อง	5																			





รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic) ที่ 4 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล (04)

หน่วย : บาท

แผนงานสำคัญ	โครงการ/กิจกรรม  (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)  (4)	หน่วยนับ  (5)	ค่าเป้าหมาย  (6)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา  (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ								
					ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566																
							รายได้	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.					
แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ	1. จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา	ระบบ	8																					ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์/รองคณบดีฝ่ายบริหาร			
แผนพัฒนาระบบงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ ตามเกณฑ์ EdPEx	ระดับคะแนนตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPE)	คะแนน	≥200		บรรลุ	227,500		16,400																	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ		
	กิจกรรมที่ 1 พัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEx																											
	กิจกรรมย่อยที่ 1.1 การรับฟังเสียงของบุคลากรสายวิชาการ และสายปฏิบัติการ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าใจวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายของคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	80	79.47				16,400																			
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีโอกาสได้สื่อสารได้ตอบแบบ 2 ทิศทาง เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกันเพื่อนำไปพัฒนาและบริหารจัดการ เพื่อให้ผลลัพธ์ดีขึ้นตามเป้าหมายที่คณะกำหนด	ร้อยละ	80	87.37																							
		3. บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	100																							
	กิจกรรมที่ 2 การทบทวนวิสัยทัศน์ และกระบวนการจัดทำกลยุทธ์เพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEx								42,500																			
	กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจและค่านิยม Revisit VMV (vision mission value)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจเกณฑ์ EdPEx	ร้อยละ	80	88.75	บรรลุ																						
	กิจกรรมย่อยที่ 2.2 กระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ (Strategis Planning workshop)	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	91.67																							
	กิจกรรมย่อยที่ 2.3 การปรับปรุงแผนปฏิบัติการ (Action Plan refinement)																											
	กิจกรรมที่ 3 โครงการปรับปรุงกระบวนการทำงานสายปฏิบัติการ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำเกณฑ์ EdPEx ไปใช้ในการวางแผนและพัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการทำงานได้	ร้อยละ	80	96.47	บรรลุ			33,350																			
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจเกณฑ์ EdPEx	ร้อยละ	80	91.18																							
		3. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	70	94.12																							
	กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาองค์กรและชีวิตด้วยแนวคิด OKR (Objective and Key Results)	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	3.5	4.67	บรรลุ			24600																			
		2. ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	91.67																							

แผนงานสำคัญ	โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (4)	หน่วยนับ (5)	ค่าเป้าหมาย (6)	ผลการดำเนินงาน			ระยะเวลาปีงบประมาณ											ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ											
					ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้ง		งบประมาณที่ใช้	พ.ศ. 2566																					
							รายได้	ภายนอก/แหล่งอื่น ๆ		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.						
	กิจกรรมที่ 5 : ระบบปฏิบัติการ การจัดการเครือข่ายอุปทาน และการจัดการนวัตกรรม (Operation Excellence) (ครั้งที่ 1)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถวางแผนออกแบบ จัดการและปรับปรุง การจัดการศึกษา วิจัย และบริการฯ และกระบวนการทำงานที่สำคัญได้	ร้อยละ	80	81.46	บรรลุ			1500																						
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจเกณฑ์ EdPEX	ร้อยละ	80	82.44																										
		3. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ	70	76.67																										
แผนพัฒนาสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงาน	กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพ และระบบสารนิเทศในอาคารคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน	1. ร้อยละของจำนวนเครื่องจักรประกอบอาคารประจำอาคาร 10 และ 19 ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ร้อยละ	100																									ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและสิ่งแวดล้อม		
		2. ร้อยละของจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง และป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ อาคาร 19 ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ร้อยละ	100																											
		3. ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมฝึกซ้อมหนีไฟ	ร้อยละ	100																											
	กิจกรรมการพัฒนาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน	4. จำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุในสถานที่ทำงาน (ครั้ง)	ครั้ง	0																											
		1. ร้อยละห้องเรียน ห้องสำนักงาน และพื้นที่ส่วนกลางที่มีความเข้มของแสงสว่างตามมาตรฐาน	ร้อยละ	100																										ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและสิ่งแวดล้อม	
		2. คุณภาพน้ำของอาคาร 19***	มาตรฐาน	มาตรฐาน																											
		3. ความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมของบุคลากร	คะแนน	≥4.0																											
แผนส่งเสริมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	กิจกรรมส่งเสริมธรรมาภิบาล	1. จำนวนข้อร้องเรียนด้านจริยธรรม	เรื่อง	0																									รองคณบดีฝ่ายบริหาร		
		2. ผลการประเมินการให้ความสำคัญเรื่องธรรมาภิบาลของผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ (สายวิชาการ)	คะแนน	≥4.4																											
		3. ผลการประเมินการให้ความสำคัญเรื่องธรรมาภิบาลของผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ (สายปฏิบัติการ)	คะแนน	≥4.4																											
แผนการเสริมสร้างความผูกพันและความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร	โครงการพัฒนาความผูกพันต้องจกรของบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์	1. ความพึงพอใจที่มีต่อปัจจัยความผูกพัน	คะแนน	≥4.5		บรรลุ	20,000		6550																				ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและทรัพยากรบุคคล		
		2. ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร (สายวิชาการ)	คะแนน	≥4.5																											
		3. ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร (สายปฏิบัติการ)	คะแนน	≥4.5																											
	กิจกรรมที่ 1 : กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	107.23	บรรลุ			6,550																				ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและทรัพยากรบุคคล/รองคณบดีฝ่ายบริหาร		
		2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.5	4.54																										
		โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการอบรมพัฒนา (สายวิชาการ)	ร้อยละ	100				100,000																						
	กิจกรรมที่ 1 : สร้างพลังเชิงบวกเพื่อเสริมสมรรถนะในการทำงาน	2. ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการอบรมพัฒนา (สายปฏิบัติการ)	ร้อยละ	100																											
		3. จำนวนคู่มือ/มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOPs)	ฉบับ	20																											
		1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คะแนน	≥3.51	4.42	บรรลุ			57,550																						
		2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	100																										
					347,500	-	205,400																								

**รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**  
**(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**

**ภาระกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)**

หน่วย : บาท

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลางบประมาณ												ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ	
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ (บาท)		งบประมาณที่ใช้	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566										
						รายได้	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.
โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	80			80,000														รองคณบดีฝ่ายวิชาการ		
โครงการสัมมนาระหว่างฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนิสิต กศ.บ.	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	100		บรรลุ	90,000														รองคณบดีฝ่ายวิชาการ		
กิจกรรมที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2565	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	100	100																		
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning	ร้อยละ	100	100																		
	3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	90	86.4																		
โครงการทบทวนวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis)	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80			20,000														รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ		
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51																			
	3. แผนกลยุทธ์ ฉบับปรับปรุง	ฉบับ	1																			
โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51			50,000														ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต		
	2. นิสิตทราบแนวปฏิบัติในการเรียน และแนวทางการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยในระดับต้นไป	ร้อยละ	≥70																			
โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตปี 4 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51			50,000														ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต		
	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																			
	3. นิสิตมีความผูกพันกับคณะวิทยาศาสตร์ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥70																			
	4. นิสิตได้รับความรู้ในการจัดการชีวิตหลังจากจบการศึกษา ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																			
โครงการส่งเสริมสุขภาพนิสิต คณะวิทยาศาสตร์	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51			280,000														ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต		
	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																			
	3. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของนิสิตและบุคลากร ไม่น้อยกว่า	กิจกรรม	4																			
	4. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการส่งเสริมสุขภาพะทางกาย ทางใจ อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																			
	5. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการจัดการสุขภาพทางจิตของตนเองได้อย่างถูกต้อง อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																			
กิจกรรมที่ 1 โครงการกีฬาสานสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มศว ครั้งที่ 19 (SCIENCE GAME 19)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นเลิศทางด้านกีฬา มีสุขภาพร่างกายและจิตใจให้แข็งแรงสมบูรณ์ อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																			
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และห่างไกลยาเสพติด อยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥80																			

	3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต คิษย์เก่า บุคลากรและคณาจารย์ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80																	
	4. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการส่งเสริมสุขภาพะทางกาย ทางใจ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80																	
	5. ผู้เข้าร่วมโครงการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80																	
	6. คะแนนความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51																	
	7. นิสิตคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80																	
โครงการสนับสนุนนิสิตสร้างกิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์	1. คะแนนความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51				50,000													ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต
	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																	
	3. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความผูกพันต่อที่บัณฑิต คณาจารย์ และคณะวิทยาศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80																	
	4. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความสามารถตามสมรรถนะเฉพาะ SCI อยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80																	
กิจกรรมที่ 1 กลุ่มจิตอาสาเข้าร่วมร้องเพลงประสานเสียงและจัดกิจกรรมต้อนรับที่บัณฑิต	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.51																	
กิจกรรมที่ 2 สันทนาการบ้านสัมพันธ์ ปีการศึกษา 2565	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีบุคลิกภาพที่ดีและมีความกล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง	ร้อยละ	≥80																	
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80																	
	3. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.51																	
โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์	1. ความพึงพอใจต่อผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.51	4.19	บรรจุ		40,000		35,909											ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต
กิจกรรมที่ 1 โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	2. นิสิตและบุคลากรเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80	100					35,909											
	3. คิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ	คน	≥10	7																
โครงการร่วมต้อนรับนิสิตใหม่และค่ายเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิต	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51				360,000													ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต
	2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	≥80																	
	3. ร้อยละนิสิตที่ทราบและเข้าใจอัตลักษณ์นิสิต	ร้อยละ	80																	
โครงการทำบุญบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51				6,000													ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต
	2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	≥20																	
โครงการบัณฑิตนัดพบสถานประกอบการ คณะวิทยาศาสตร์	นิสิตมีความรู้ในหลักการสมัครงานและสัมภาษณ์งานในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80																	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต
โครงการศิษย์เก่าสัมพันธ์	1. ร้อยละความพึงพอใจ	คะแนน	≥3.51																	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา ศักยภาพนิสิต
กิจกรรมที่ 1 "SCI Alumni Talk & Share" ครั้งที่ 1	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีแรงบันดาลใจเพิ่มขึ้นในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥80																	
							1,026,000		-											77,318

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

หน่วย : บาท

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ											ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ						
				ตัวชี้วัด บรรลุ/ไม่ บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้ง		งบประมาณ ที่ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566																
					รายได้	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.					
โครงการศึกษาผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา	แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของภาควิชา	ด้าน	>2			8,500																		ผศ.ดร.ณทชัย อุกษ์อุทัยรัตน์		
	หลักสูตรที่มีแนวทางการดำเนินงาน ตามมาตรฐาน AUN-QA	หลักสูตร	6																							
โครงการประชุมเพื่อจัดทำรายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565	รายงานประเมินประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร	เล่ม	6			27,200																			ผศ.ดร.ณทชัย อุกษ์อุทัยรัตน์	
โครงการประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2565 ของภาควิชาคณิตศาสตร์	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80			8,500																			ผศ.ดร.ณทชัย อุกษ์อุทัยรัตน์	
โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ของภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80			77,600																			ผศ.ดร.ณทชัย อุกษ์อุทัยรัตน์	
โครงการปรับปรุงหลักสูตร กศ.ด.คณิตศาสตร์, กศ.ม.คณิตศาสตร์และ ป.ร.ด.คณิตศาสตร์	หลักสูตร ฉบับปรับปรุง	หลักสูตร	3			22,800																			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์	
โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์	รายงานผลการสำรวจ	เล่ม	1			30,000																			อ.ดร.อิทธิเทพ นวาระสุจิตร์	
	ร่างหลักสูตร	เล่ม	1																							
โครงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ (สองภาษา)	รายงานผลการสำรวจ	เล่ม	1			40,000																			ผศ.เอนก จันทร์จรูญ	
	ร่างหลักสูตร	เล่ม	1																							
โครงการปฏิบัติการ 5 ส ของภาควิชาคณิตศาสตร์ "Big Cleaning Day"	จำนวนคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาคณิตศาสตร์ ที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80			6,100																			ผศ.ดร.ญานิน กองทิพย์	
โครงการคณิตฯ พิชิตตลาดงาน	1. จำนวนนิสิตที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>80			10,000																			ผศ.ดร.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิริ นิลกุล	
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางในการทำงานและศึกษาต่อระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	>70																							
โครงการพัฒนาห้องสร้างและแสดงอุปกรณ์สื่อการสอนคณิตศาสตร์	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม	ร้อยละ	>50			5,000																			ผศ.ดร.สุกัญญา ทะยี่สาและ	
โครงการบริการวิชาการ Math Day Camp	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			10,000																			ผศ.ดร.สุกัญญา ทะยี่สาและ	
	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น	คะแนน	>3.51																							
โครงการบริการวิชาการค่ายสุ่มฝัน...วันอังฤษะ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51	ไม่สรุป	ไม่บรรลุ	10,000																			ผศ.ดร.สุกัญญา ทะยี่สาและ	ลงทะเบียนย้อนหลัง
	จำนวนนิสิตผู้ร่วมโครงการมีทักษะและกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ร้อยละ	>80	ไม่สรุป																						เนื่องจากโครงการไม่ผ่านงานแผน
โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2566	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			13,500																			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์	
	จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่ได้รับจากวิทยากรเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																							



โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ				
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้ง		งบประมาณ ที่ใช้	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566											
						รายได้	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.	
โครงการนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			20,000																อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์	
โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และหลักสูตรการศึกษาคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ด้านกลยุทธ์การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนในศตวรรษที่ 21	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			51,600																อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์	
โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ เรื่อง “โปรแกรม LaTeX สำหรับเรียงพิมพ์บทความวิชาการภาษาไทยด้านคณิตศาสตร์”	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			4,000																รศ.ดร.วราวุธ ขนมนณี	
	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการใช้โปรแกรม LaTeX ในการพิมพ์งานวิจัย	ร้อยละ	>80																				
โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2565	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			25,000																ประธานแต่ละหลักสูตร	
กิจกรรมที่ 1 MATH SCI รักษ์ชายเล	จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่จัดกิจกรรมเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																				
กิจกรรมที่ 2 ทักษะการเขียนพิสูจน์เชิงคณิตศาสตร์สำหรับนิสิต วท.บ. (คณิตศาสตร์)	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																				
กิจกรรมที่ 3 การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการวิจัยทางคณิตศาสตร์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																				
กิจกรรมที่ 4 การสืบค้นข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																				
โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2566	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			32,000																ประธานแต่ละหลักสูตร	
	จำนวนนิสิตที่มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่ได้รับจากวิทยากรเพิ่มขึ้นจากก่อนเข้าร่วมโครงการ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																				
โครงการคณิตศาสตร์งามสง่า สานคุณค่าวัฒนธรรมไทย	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51			8,500																ผศ.ดร.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิริ นิกุล	
	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่เห็นความสำคัญของการสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศ ในระดับมาก ขึ้นไป	ร้อยละ	>80																				
โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการบริการวิชาการ Kids Math Camp	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																			อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จารุภรณ์	
	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ฝึกการคิดวิเคราะห์ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีนิสัยมั่นพันซ์	ร้อยละ	>80																				
โครงการบริการวิชาการ Learning Mathematics with Stem Education	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	คะแนน	>3.51																			ภาควิชาคณิตศาสตร์	
โครงการบริการวิชาการ Kids Math Camp :EP1 สนุกคณิต คิดสร้างสรรค์ EP2 สนุกคณิต คิดวิเคราะห์และมีนิสัยมั่นพันซ์ EP3 Coding with Graphing Calculator	1. ร้อยละผู้เข้าร่วมโครงการมีคะแนนของผลงานนวัตกรรม	ร้อยละ	>70																			ภาควิชาคณิตศาสตร์	
	2. ร้อยละผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	>70																				
	3. ร้อยละผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์	ร้อยละ	>70																				
โครงการบริการวิชาการ Kids Math Camp : EP4 สนุกคณิต คิดสร้างสรรค์ (รอบ2 ของ EP1)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีคะแนนของผลงานนวัตกรรม	ร้อยละ	>70																				
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับดีขึ้น	คะแนน	>3.51																				
	3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้น	คะแนน	>3.51																				

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ					
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้ง		งบประมาณ ที่ใช้	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566												
						รายได้	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.		
โครงการบริการวิชาการ Kids Math Camp : EP5 สนุกคณิต คิดวิเคราะห์และมิติสัมพันธ์ (รอบ2 ของ EP2)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีคะแนนของผลงานนวัตกรรม	ร้อยละ	>70																					
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	>3.51																					
	3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป	คะแนน	>3.51																					
โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์:United Kingdom Professional Standards Framework (UKPSF)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	คะแนน	>3.51																					
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	>80																					
						410,300	-	10,000																

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

หน่วย : บาท

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ			
				ตัวชี้วัด บรรลุ/ไม่ บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566												
					รายได้	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.	
โครงการพัฒนาปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตร	1. หลักสูตร กศ.บ.เคมี กศ.ม.เคมี ฉบับปรับปรุง	หลักสูตร	2			99,000			4												อ. ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป, อาจารย์ ดร.พรทิพย์ บุญศรี	
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกำหนดระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ISO) ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80			17,000			3												ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป, อ.ดร. นันทิชา ลีมชูวงศ์, อ. ดร.อิทธิพล สังเวียนวงศ์	
โครงการพัฒนานิสิตในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ปีการศึกษา 2565						76,400			4												อ.ดร.พรทิพย์ บุญศรี, รศ.ดร.แพน ทองเรือง, ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป	
กิจกรรมที่ 2 : โครงการเตรียมความพร้อมของนิสิตก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1. จำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมายผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 80																			
	2. อาจารย์นิเทศมีความรู้ในเกณฑ์การประเมินและกระบวนการติดตามนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพในระดับดี	ร้อยละ	≥ 80																			
	3. นิสิตกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในงานที่ทำในระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในระดับดี	ร้อยละ	≥ 80																			
โครงการจัดสอบวัดสมรรถนะของนิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาเคมี ปีการศึกษา 2565	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะการทำปฏิบัติการเคมี ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 50			19,000			4												อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป, อ.ดร. พรทิพย์ บุญศรี	
	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้การทำปฏิบัติการเคมีและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 50																			
โครงการเสริมสร้างศักยภาพวิชาชีพครู	นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80		บรรลุ	45,900		2,850	2												ผศ.ดร.ปิยรัตน์ ดรบบัณฑิต	
กิจกรรมที่ 2 “การจัดการเรียนรู้ในวิชาเคมี”	1. นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับการสร้างสื่อความจริงเสริม (AR)	ร้อยละ	≥ 80	96.84	บรรลุ			2,850														
	2. นิสิตได้ออกแบบสื่อการสอนโดยใช้สื่อความจริงเสริม (AR)	ร้อยละ	≥ 80	96.67																		
	3. นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80	96.67																		
	4. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80	91.67																		
กิจกรรมที่ 3 : “การเพิ่มพูนประสบการณ์ในการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนวิทยาศาสตร์”	1. นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																			
	2. นิสิตเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา	ร้อยละ	≥ 80																			

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ											ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่ บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้ง		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566																
						รายได้	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.					
	3. นิสิตเข้าใจการทำงานในวิชาชีพของครูวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	≥ 80																								
	4. นิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	≥ 80																								
	5. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																								
โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ	นิสิตได้รับการพัฒนาและบ่มเพาะทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ประมวลผลงานวิจัยและการนำเสนองานวิจัยได้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80			17,300				3															รศ.ดร.แพน ทองเรือง		
	นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																								
	นิสิตได้เห็นหรือค้นพบต้นแบบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพจากการเข้าร่วม โครงการนี้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 60																								
	นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนองานวิจัย ตอบข้อ ซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟังงานวิจัยของผู้อื่นใน ระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																								
	กิจกรรมที่ 1 “การพัฒนาทักษะสื่อสารเพื่อวิชาชีพครั้งที่ 1	นิสิตได้รับการพัฒนาและบ่มเพาะทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ประมวลผลงานวิจัยและการนำเสนองานวิจัยได้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80	94.67	บรรลุ				13365																	
	นิสิตได้พัฒนาทักษะการสื่อสารของตนเองในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80	95.32																							
	นิสิตได้เห็นหรือค้นพบต้นแบบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพจากการเข้าร่วม โครงการนี้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 60	92.63																							
	นิสิตได้มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม โดยมีส่วนร่วมในการนำเสนองานวิจัย ตอบข้อ ซักถามหรือซักถามงานวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ฟังที่ดีในการรับฟังงานวิจัยของผู้อื่นใน ระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80	94.76																							
โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและการแก้ไขปัญหาเมื่อ เกิดอุบัติเหตุ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีและสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุและปฐมพยาบาลได้	ร้อยละ	≥ 80			10,100				2															อ. ดร. ชัชฎาภรณ์ พิณทอง		
โครงการพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการห้องปฏิบัติการเคมี	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมีอย่าง ปลอดภัยในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80			50,000				3															ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป		
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปพัฒนาห้องปฏิบัติการได้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																								
	3. ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการมีการยกระดับความปลอดภัย	ร้อยละ	≥ 80																								
	กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมีอย่าง ปลอดภัยในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80	91.5	บรรลุ				13,850																	
กิจกรรมย่อยที่ 1 : การพัฒนาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน	2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปพัฒนาห้องปฏิบัติการได้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80	92																							
กิจกรรมย่อยที่ 2 : การตรวจประเมินความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการด้านการเรียน การสอน	3. ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการมีการยกระดับความปลอดภัย	ร้อยละ	≥ 80	100																							

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่า เป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ					
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่ บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566													
						รายได้	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.		
กิจกรรมย่อยที่ 3 : การตรวจประเมินความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน																								
กิจกรรมที่ 2 : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการและการตรวจติดตาม	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ	≥ 80																					
กิจกรรมย่อยที่ 1 : ระดมสมองเพื่อเตรียมความพร้อมในการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	2. ห้องปฏิบัติการมีการยกระดับความปลอดภัย	ร้อยละ	≥ 80																					
กิจกรรมย่อยที่ 2 : การจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับยกระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	3. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																					
กิจกรรมย่อยที่ 3 : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการและการตรวจติดตาม	4. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปพัฒนาห้องปฏิบัติการได้ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																					
โครงการการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมีอย่างปลอดภัยในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80			10,200				4														ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป
กิจกรรมที่1 การเรียนรู้ด้วยตนเองเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สำหรับนิสิต ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565	2. ผู้เข้าร่วมโครงการทราบแนวปฏิบัติสำหรับการปฏิบัติการวิจัยในภาควิชาเคมีในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																					
โครงการการจัดทำวีดิทัศน์การใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการบำรุงรักษา	ได้วีดิทัศน์การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างน้อย	ชิ้นงาน	1			5,100				2														ผศ.ดร.ศิริขวัญ พลประทีป
โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภาควิชาเคมี (AUN-QA) ปีการศึกษา 2565	หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษา แบบ AUN-QA	หลักสูตร	5			16,100																		อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป, อ.ดร.พรทิพย์ บุญศรี
โครงการพัฒนานิสิตใหม่	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดโครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																					ผศ.ดร.ณัฐพล อภิรติกุล
โครงการเตรียมความพร้อมจากนิสิตสู่บัณฑิตเคมี	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดโครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																					รศ.ดร.รัชก ทองน้ำ
โครงการบริการวิชาการ การพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาเพื่อเพิ่มทุนประสบการณ์ในการทำปฏิบัติการเคมี	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																					อ.ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป
	2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในวิชาเคมีมากขึ้น โดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	≥ 20																					
โครงการบริการวิชาการการทำปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนโรงเรียนสตรีทุ่งสง	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการโดยรวมอยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80	83.3	บรรลุ					30,174.50														ภาควิชาเคมี
	2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์มากขึ้น โดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นมากกว่า	ร้อยละ	≥ 20	33.53																				
โครงการบริการวิชาการการทำปฏิบัติการเคมีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการโดยภาพรวมอยู่ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																					

โครงการ/กิจกรรม  (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)  (5)	หน่วยนับ  (6)	ค่า เป้าหมาย  (7)	ผลการดำเนินงาน					ระยะเวลาปีงบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงาน/ภาควิชา  (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ								
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่ บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้ง		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565					พ.ศ. 2566														
						รายได้	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. นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในวิชาเคมีมากขึ้นโดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	≥ 20																									
โครงการบริการวิชาการการทำปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนรู้อาชีวเคมีของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสมุทรปราการ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการโดยภาพรวมอยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥ 80																									
	2. นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในวิชาเคมีมากขึ้นโดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นมากกว่า (พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยก่อนและหลังทำปฏิบัติการ)	ร้อยละ	≥ 20																									
โครงการบริการวิชาการการทำปฏิบัติการเคมีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนรู้อาชีวเคมีของนักเรียนโรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 2	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการโดยภาพรวมอยู่ในระดับดีขึ้นไป	ร้อยละ	≥ 80																									
	2. นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในวิชาเคมีมากขึ้นโดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นมากกว่า (พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยก่อนและหลังทำปฏิบัติการ)	ร้อยละ	≥ 20																									
โครงการเคมีผูกพันเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร ปีการศึกษา 2565	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คะแนน	≥ 3.51	4.21	บรรลุ	11400																						
	2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80	81.6																								
โครงการบริการรับตรวจพิสูจน์โครงสร้างของสารอินทรีย์ด้วยเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์ (NMR) สเปกโตรมิเตอร์	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คะแนน	≥ 3.51																									
	2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																									
							377,500	-	74,490																			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนิน					ระยะเวลาปีงบประมาณ												ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ					
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้ง		งบประมาณที่ใช้	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566															
						รายได้	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.							
โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย	คณาจารย์และบุคลากรในภาควิชาชีววิทยาได้รับความรู้และแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงาน ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดภาระงานในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80	95	บรรลุ	5,000		2000																		อ.อภิรดา สถาปัตยานนท์	
เรื่อง "การแบ่งปันประสบการณ์การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวัคซีนทางคลินิก"	เพิ่ม																										
	1. คณาจารย์และบุคลากรในภาควิชาชีววิทยาได้รับความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการคิดค้น พัฒนา ทดสอบและการนำวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อต่าง ๆ ไปใช้งานจริง ใน	ร้อยละ	> 80	95																							
	2. ความพึงพอใจโดยรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	> 80	95																							
	3. จัดโครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย ปีละ 1 ครั้ง โดยมีคณาจารย์และบุคลากรในภาควิชาชีววิทยาเข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	> 80	95.2																							
โครงการสร้างเสริมเติมทักษะ (upskill) ปฏิบัติการภาคสนาม ภาควิชาชีววิทยา	นิสิตได้รับความรู้และได้ฝึกทักษะปฏิบัติการในการศึกษาภาคสนามในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	> 80			450,000																			อ.มนตรี มณีภาค		
โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภาควิชาชีววิทยา	คะแนนการประเมินเฉลี่ยของหลักสูตรแบบ AUN QA	คะแนน	> 2			30,000																			อ.ธนิต ศิริบุญ		
โครงการปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาชีววิทยา	จำนวนหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรแล้วเสร็จ	หลักสูตร	1			10,000																			อ.มนตรี มณีภาค		
โครงการทำบุญสัปดาห์ตลอดภาควิชาชีววิทยาประจำปี	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80	95.2	บรรลุ	6,000		6000																	อ.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช		
โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการอบรมเสริมสร้างอัจฉริยภาพทางชีววิทยา : ปฏิบัติการชีววิทยาเพื่อพัฒนาทักษะด้านชีววิทยาทางการแพทย์เบื้องต้น รุ่น	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80	100	บรรลุ		100,000	150,000																	อ.นที อำไพ		
โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการอบรมเสริมสร้างอัจฉริยภาพทางชีววิทยา : ทักษะปฏิบัติการทางชีววิทยาและเทคโนโลยีเอ็นเอเบื้องต้นสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2 ปีการศึกษา 2565	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80	100	บรรลุ		101,500	98600																	อ.มนตรี มณีภาค		
กิจกรรมวันแรกพบนิสิตภาควิชาชีววิทยา	นิสิตมีความผูกพันกับภาควิชาในระดับมากขึ้นไป	ร้อยละ	> 80																						อ.วิทยา ผาคำ		
โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว โครงการอบรมเสริมสร้างอัจฉริยภาพทางชีววิทยา : ทักษะปฏิบัติการทางอนุชีววิทยาสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในเนื้อหาและฝึกทักษะปฏิบัติการทางชีววิทยาจากการทำงานกิจกรรมในระดับที่ดีขึ้น	ร้อยละ	> 80	100	บรรลุ			91,000																	อ.พนธิธิ ทองหิน		
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เสริมสร้างประสบการณ์และเจตคติที่ดีทางวิทยาศาสตร์ในระดับที่ดีขึ้น	ร้อยละ	> 80	98																							
	3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวม ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	> 80	100																							





รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภาระกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม  (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)  (5)	หน่วยนับ  (6)	ค่าเป้าหมาย  (7)	ผลการดำเนินงาน					ระยะเวลาปีงบประมาณ												ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา  (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณ ที่ใช้	พ.ศ. 2566													
						รายได้	ภายนอก/ แหล่งอื่น ๆ		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566												
				ด.ค.	พ.ย.	อ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
โครงการฟุตบอลประเพณีพี่น้องฟิสิกส์ ประจำปีการศึกษา 2565	นิสิตสาขาวิชาฟิสิกส์ทั้งหมดหลักสูตร วท.บ. กศ.บ. และ ศษ.บ. เข้าร่วมการแข่งขันจากภาควิชาฟิสิกส์ เข้าร่วมโครงการ	คน	100			15,000														ผศ.ดร.สิริ สิรินิลกุล		
โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต กศ.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2565	จำนวนชิ้นงานนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาฟิสิกส์	ร้อยละ	80			30,000														ผศ.ดร.อนุศิษฐ์ ทองนำ		
กิจกรรมที่ 1: การเพิ่มพูนความรู้ด้านภาระงานครู และภาระงานงานธุรการ พัสดุ และงบประมาณ																						
กิจกรรมที่ 2: การเพิ่มพูนความรู้ด้านการพัฒนาผู้เรียน: กิจกรรมลูกเสือและเนตรนารี																						
โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต วท.บ. (ฟิสิกส์) ประจำปีการศึกษา 2565	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงาน	ระดับ	4			50,000														ผศ.ดร.สุรวิทย์ วิจารณ์		
กิจกรรมที่ 1 โครงการฝึกภาคปฏิบัติใช้กล้องโทรทรรศน์ในระบบศูนย์สูตรฟ้า เพื่อสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการฝึกปฏิบัติการใช้กล้องโทรทรรศน์ในระบบศูนย์สูตรฟ้า เพื่อสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์	ร้อยละ	80																			
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีประสบการณ์ในการสังเกตและถ่ายภาพทางดาราศาสตร์	ร้อยละ	80																			
	3. บุคลากรและนิสิตที่เข้าร่วมโครงการตามกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	80																			
โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาของภาควิชาฟิสิกส์ ประจำปีการศึกษา 2565	จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน AUN-QA	หลักสูตร	5			10,000														ผศ.ดร.อารีญา เอี่ยมบุ		
โครงการปรับปรุงหลักสูตรของภาควิชาฟิสิกส์	จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก สกอ.	หลักสูตร	1			20,000														ผศ.ดร.สุวรรณ พลายพิชิต		
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์เชิงวิชาการและการวิจัย	จำนวนอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ	คน	2			30,000														ผศ.ดร.ปัทมาศ บินทจิตต์		
โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อประชาสัมพันธ์ภาควิชาฟิสิกส์ผ่านกิจกรรมบริการวิชาการ	จำนวนหลักสูตรบริการวิชาการจากคณาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์	หลักสูตร	2			50,000														อ.ดร.ปิยะพงศ์ สิทธิสนธ์		
โครงการบริการวิชาการอบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ประจำปีการศึกษา 2565	ร้อยละของผู้เข้ารับการบริการวิชาการสามารถนำความรู้จากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	60			20,000														ผศ.ดร.ปัทมาศ บินทจิตต์		
โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะปฏิบัติการฟิสิกส์ตามแนวทาง STEM ศึกษา	ร้อยละของผู้เข้ารับการบริการวิชาการสามารถนำความรู้จากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	60																			
						225,000	-	-														

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
 (ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม  (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)  (5)	หน่วยนับ  (6)	ค่าเป้าหมาย  (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ												ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา  (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566																
						รายได้	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.						
โครงการแสดงศักยภาพทางวิชาการของนิสิตหลักสูตรการศึกษาด้านสัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ทั่วไป	1) จำนวนนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสื่อการเรียนรู้	ผลงาน	>10			12,000																				รศ.ดร. น้าฝน คูเจริญไพศาล		
โครงการสร้างเสริมประสบการณ์โลกศาสตร์ สำหรับนิสิต กศ.บ. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80			15,000																					ผศ. ดร. สมปรารถน วงศ์บุญหนัก	
โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตหลักสูตรการศึกษาด้านสัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80			3,000																					ผศ. ดร. ธันยกร ช่วยทุกข์เพื่อน	
โครงการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์และเคมีแก่ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80			3,500																					ดร. จิตติโสภาค เจริญศักดิ์	
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละของบุคลากรของภาควิชาที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80			3,000																					ดร. บงกช บุญบุรุษย์	
โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละของบุคลากรของภาควิชาที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80			3,000																					ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ	
โครงการส่งเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบทัศนศึกษา ด้านชีววิทยาและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สำหรับนิสิต กศ.บ. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ทั่วไป	ร้อยละนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	คน	>80			12,000																					ดร. บงกช บุญบุรุษย์	
โครงการพัฒนาระบบที่เลี้ยงที่ปรึกษาในพื้นที่ 8 จังหวัด ภายใต้โครงการครอบครัวคุณธรรมพลังบวก	1. ต้นแบบ (Prototype) ของการพัฒนาระบบที่เลี้ยงชุมชน ตามแต่ละบริบท	จังหวัด	8																								ผศ. ดร. สมปรารถน วงศ์บุญหนัก	
	2. ระบบที่เลี้ยงที่ปรึกษาในชุมชนและครอบครัวพลังบวก เพื่อกระตุ้นให้หน่วยงาน องค์กรเครือข่ายทางสังคม เข้ามามีส่วนร่วมขับเคลื่อนพัฒนาศักยภาพคนในชุมชนเพิ่มมากกว่า	เครือข่าย		1																								
โครงการเสริมสมรรถนะการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบบรรจุครู สาขาวิชาสัตวศาสตร์ทั่วไป	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้น	คะแนน	3.51																									
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80																									
						51,500	-	-																				

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
 (ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม  (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)  (5)	หน่วยนับ  (6)	ค่าเป้าหมาย  (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ											ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา  (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ (บาท)		งบประมาณที่ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566																
						รายได้	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.					
โครงการประเมินคุณภาพการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยา ปีการศึกษา 2565	ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ	คะแนน	4			45,000																			ภาควิชาจุลชีววิทยา	คะแนนเต็ม 5	
โครงการทัศนศึกษาจุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4	4.67	บรรลุ	20,000			20000																	อ. ดร.วัลลภา หล่อเหลี่ยม	คะแนนเต็ม 5
โครงการทัศนศึกษาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4	4.56	บรรลุ	16,000			16,000																	อ. ดร.พิรพรรณ พลบุรี	คะแนนเต็ม 5
โครงการทัศนศึกษาสำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4			12,000																				รศ. ดร.อรอนงค์ พริ้งคุลกะ	คะแนนเต็ม 5
โครงการการแข่งขันกีฬา-วิชาการจุลชีววิทยาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17	ได้รางวัลในการแข่งขัน	รางวัล	3			40,000																				ผศ. ดร.ณัฐธิกา สุวรรณาศรัย	
โครงการอบรมมาตรฐานความปลอดภัยของอาหารโดยระบบ The British Retail Consortium (BRC)	จำนวนนิสิตชั้นปีที่ 4 ที่ผ่านการอบรม	ร้อยละ	80			28,000																				ผศ. ดร.สุพมาภรณ์ กระจำงสังข์	
โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้กล้องจุลทรรศน์และการเตรียมตัวอย่างเชื้อจุลินทรีย์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4																							อ. ดร.พลกฤษณ์ ยี่สัน	คะแนนเต็ม 5
โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว-โครงการพัฒนาประดิษฐ์วัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับปฏิบัติการจุลชีววิทยา	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4																							อ.พลกฤษณ์ ยี่สัน	
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Microbes are lives in our daily lives : ชีวิตเล็กๆที่มีทุกถล่ม	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	4																							ภาควิชาจุลชีววิทยา	
						161,000	51,900	36,000																			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
 (ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม  (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs)  (5)	หน่วยนับ  (6)	ค่าเป้าหมาย  (7)	ผลการดำเนินงาน					ระยะเวลาปีงบประมาณ												ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงาน/ภาควิชา  (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ		
				ตัวชี้วัด  บรรลุ/ ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2566																
					รายได้	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.					
โครงการเตรียมความพร้อมและเสริมทักษะด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1	1. จำนวนนิสิตที่ได้รับการเตรียมความพร้อมและเสริมทักษะด้าน วิทยาการคอมพิวเตอร์	ร้อยละ	≥ 80			84,000				4													อ.วราภรณ์ วิทยานนท์ อ.บรรพตริ คมขำ	
	2. นิสิตสามารถพัฒนาทักษะในการเรียนรู้การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ร้อยละ	≥ 70																					
	3.ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																					
โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาชีพ นิสิต ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	1.จำนวนนิสิตที่ได้รับการฝึกอบรมเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาชีพ	ร้อยละ	≥ 80			80,000				3													อ.ศิริสรพร เหล่าหะเกียรติ อ.วีระ สอิ่ง	
โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 : Oracle Academy	1. จำนวนนิสิตได้รับความรู้ความสามารถตามหลักสูตร และมีทักษะการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21: Oracle Academy	ร้อยละ	≥ 80							3													อ.ศศิวิมล สุขพัฒน์ นันทกร ช่วยเกิด	
โครงการปรับปรุงหลักสูตร วม.วิทยาการข้อมูล	1. จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุง	หลักสูตร	1			27,000				3													อ.ศิริสรพร เหล่าหะเกียรติ อ.วราภรณ์ วิทยานนท์	
โครงการกีฬาสามสัมพันธ์	1.จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80			21,000				3													อ.วีระ สอิ่ง, อ.ศิริสรพร เหล่าหะกิจ, อ.โสภณ มงคลลักษณ์ อ.ศุภร คนธกัณฑ์, อ.นภา แซ่เปี	
	2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																					
โครงการเสริมสร้างศักยภาพนิสิตด้านวิจัยระดับปริญญาโท	1. จำนวนนิสิตระดับปริญญาโทชั้นปีที่ 2 ที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80			29,000																	อ.นุรีย์ วิวัฒนาพัฒนา, อ.วีระ สอิ่ง	
โครงการประกันคุณภาพการศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1. หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษา แบบ AUN-QA	หลักสูตร	3			83,000																	อ.ศุภชัย ไทยเจริญ, อ.บรรพตริ คมขำ , นันทกร ช่วยเกิด	
โครงการบริการวิชาการ Talk IT Talk Future by CompSCI	1.ผู้เข้าร่วมโครงการผ่านการทดสอบ Post-Test	ร้อยละ	≥ 70			36,000																	อ.วีรยุทธ เจริญเรืองกิจ อ.จินตริ ผลประเสริฐ,	ส่งแผนเพื่อลงทะเบียนมาก่อนแล้วเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 แต่เอาเข้าที่ประชุม คณะกรรมการบริการวิชาการและถ่ายทอด เทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2566 วันที่ 4 มกราคม 2566 (ยึดเลขเก่าปรับวันที่ในการ ดำเนินการใหม่)
โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ Non-degree by ComSci SWU	1.จำนวนผู้เข้าอบรมที่ได้รับการฝึกอบรมวิทยาการข้อมูลสำหรับ อุตสาหกรรม 4.0	ร้อยละ	≥ 70				1,200,000																อ.ศุภร คนธกัณฑ์, อ.จินตริ ผล ประเสริฐ	
กิจกรรมย่อยที่ 1 วิทยาการข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรม 4.0	2. ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาทักษะด้านวิทยาการข้อมูลสำหรับ	ร้อยละ	≥ 70																					
	3. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 3.51																					

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน					ระยะเวลาปีงบประมาณ												ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ				
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566															
						รายได้	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.						
โครงการสัมมนาบุคลากรภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1. แผนงานประจำปีภาควิชา	แผนงาน	1			103,500																			อ.จันทร์ ผลประเสริฐ, อ.เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์	
	2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																							
โครงการ 5 ส ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1. พื้นที่ในภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการจัดทำ 5 ส	ร้อยละ	≥ 70			5,000																			อ.ศศิวิมล สุขพัฒน์, ธีญารัตน์ จันทร์เสนา	
โครงการจัดหาเสาต้อนรับห้อง TCAS	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่า 3.51	คะแนน	≥ 3.51																						อ.ศศิวิมล สุขพัฒน์, ธีญารัตน์	เสนอเข้าวาระล่าช้า
	2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																						ธีญารัตน์ จันทร์เสนา	
						468,500	1,200,000																			

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภาระกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน				ระยะเวลาปีงบประมาณ											ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
				ตัวชี้วัด บรรลุ/ ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณที่ ใช้	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566																	
					รายได้	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.						
โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เกี่ยวกับเทคโนโลยีวัสดุ สำหรับนิสิตและบุคลากร ภาควิชาวัสดุศาสตร์	จำนวนสถานที่ดูงาน	แห่ง	≥1			14,000																			อัครินทร์ บุญสมบัติ		
กิจกรรมที่ 1 เยี่ยมชมกระบวนการผลิตเครื่องประดับ ณ บริษัท แพนดอร่า โพร ดักชั่น จำกัด																											
กิจกรรมที่ 2 เยี่ยมชมสายการผลิตวัสดุคอมโพสิท ณ บริษัท คอปร้า อินเตอร์เนชัน แนล จำกัด																											
กิจกรรมที่ 3 เยี่ยมชมกระบวนการผลิตกระดาษ ณ บริษัท โรงงานกระดาษเทนมา (ประเทศไทย) จำกัด																											
กิจกรรมที่ 4 เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตยาง ณ บริษัท ไทยบริดจลไอน์ จำกัด																											
โครงการสานสัมพันธ์ครอบครัววัสดุศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥70			20,000																				พิรญา พูลผล	
โครงการ Your Journey Begins Here	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥80			4,000																				พิรญา พูลผล	
โครงการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตร วท.บ. และ วท.ม. วัสดุศาสตร์	รายงานการประเมินตนเอง	เล่ม	2			16,000																				ณัฐพงศ์ พินิจคำ	
โครงการสร้างแรงบันดาลใจ: นักวัสดุศาสตร์	จำนวนนิสิตวัสดุศาสตร์หลังเข้าร่วมโครงการ มีแรงบันดาลใจมาก ขึ้นที่ต้องการเป็นนักวัสดุศาสตร์หลังเรียนจบ	ร้อยละ	≥75			3,500																				สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	
โครงการเวลาในขวดแก้ว	คะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥3.5			10,000																				สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ. วัสดุศาสตร์	จำนวนนิสิตแรกเข้าตามแผนรับ	คน	≥40																							สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	
โครงการ Trash to Treasure	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥70																							พิรญา พูลผล	
โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการภาควิชาวัสดุศาสตร์ ตามโครงการยกระดับมาตรฐาน ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) ปี พ.ศ. 2566	ความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมของบุคลากร	คะแนน	≥3.5																							สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	
โครงการ Tidy Desk Happy Work	ความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมของบุคลากร	คะแนน	≥3.5																							สุภิญญา วงษ์ศรีรักษา	
โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว - โครงการค่ายนักวัสดุศาสตร์รุ่นเยาว์ : Young Materials Scientists	นักเรียนที่เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจ ด้านวัสดุศาสตร์มากขึ้น	ร้อยละ	≥60	100	บรรลุ																						
						67,500	-																				

## รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนิน				ระยะเวลาปีงบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ						
				ตัวชี้วัด (8)	บรรลุ/ ไม่บรรลุ (9)	งบประมาณที่ขอตั้ง (10)		งบประมาณ ที่ใช้ (11)	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2566														
						รายได้	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.			
โครงการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตร กศ.ม. และ กศ.ต. สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา	1. หลักสูตรที่บริหารเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน AUNQA	หลักสูตร	2			20,000																ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา			
โครงการเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	1. นิสิตใหม่มีความเข้าใจในหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษาเพิ่มขึ้น	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51			5,000																	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
	2. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบัน คณาจารย์ และบุคลากร	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51																						
โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการ	1. ร้อยละของนิสิตที่มีการพัฒนาคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	≥ 80			20,000																	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
	2. ค่าเฉลี่ยของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการไปประยุกต์ใช้ในเชิงวิชาการได้	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51																						
	3. จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	จำนวน	≥ 1																					ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา	
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาดูงานการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาในระดับอาชีวศึกษา	1. ร้อยละของนิสิตที่มีการพัฒนาคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																						
	2. ค่าเฉลี่ยของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการไปประยุกต์ใช้ในเชิงวิชาการได้	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51																						
	3. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 80																						
	4. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจการจัดกิจกรรม	ร้อยละ	≥ 85																						
โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพนิสิต	1. ร้อยละของนิสิตที่มีการพัฒนาคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	≥ 80			200,000																	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการเรียนรู้ในบริบทประเทศไทย	2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																						
โครงการขยายผลการใช้หลักสูตร STEM2 เรื่อง พลังงานไฟฟ้าในประเทศไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	1. รายได้จากโครงการบริการวิชาการ	บาท	≥ 700,000																				ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
โครงการสานสัมพันธ์ SciEd	1. ร้อยละของนิสิตที่มีการพัฒนาคุณลักษณะตามเป้าประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	≥ 80	100	ไม่บรรลุ	10,000		8,400															ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		
	2. ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80	72																					
						255,000	-	8,400																	

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
 (ไตรมาสที่ 2 : ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - เดือนมีนาคม 2566) สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภารกิจอื่น ๆ (Routine Work Action Plan : RWAP)

โครงการ/กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดของโครงการ (KPIs) (5)	หน่วยนับ (6)	ค่าเป้าหมาย (7)	ผลการดำเนินงาน			ระยะเวลาปีงบประมาณ											ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน/ภาควิชา (ระบุชื่อ-สกุล)	หมายเหตุ							
				ตัวชี้วัด	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	งบประมาณที่ขอตั้งฯ		งบประมาณ ที่ใช้	พ.ศ. 2566																	
						รายได้	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.				
โครงการประชุมคณาจารย์และบุคลากรประจำปีคณะวิทยาศาสตร์						25,000																		งานบริหารและธุรการ		
กิจกรรมที่ 1 : SCI Talk By Dean and Team	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับทราบถึงผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และวิสัยทัศน์พันธกิจ ภารกิจ เพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกัน	ร้อยละ	≥ 80																						โอนงบประมาณ 10,000 บาท	
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้สื่อสาร สอบถาม แสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่อคณะผู้บริหารและได้รับทราบการชี้แจงจากทางคณะผู้บริหารมีความพึงพอใจ	ร้อยละ	≥ 80																							
	3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความพึงพอใจ	คะแนน	≥ 4.00																							
โครงการสัมมนาประจำปีของบุคลากรสายปฏิบัติการ	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4.00			400,000																			งานคลังและพัสดุ	
	2. บุคลากรสายปฏิบัติการเข้าร่วมกิจกรรมและสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน	ร้อยละ	≥ 80																							
โครงการป้องกันอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ	1. บุคลากรและนิสิตที่เข้าร่วมโครงการตามกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	≥ 80			35,000																			งานนโยบายและแผน	
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการอบรมและนำความรู้ไปปฏิบัติในเหตุการณ์จริงได้	ร้อยละ	≥ 80																							
	3. ผู้เข้าร่วมโครงการทราบถึงแนวทางการอพยพหนีไฟออกจากคณะวิทยาศาสตร์ และจุดรวมพล	คะแนน	≥ 4.00																							
โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนบุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80			80,000																			งานบริการการศึกษา	
	2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	คะแนน	≥ 4.00																							
	3. ความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร	ร้อยละ	≥ 80																							
กิจกรรมการประชุมนิตยสารและเร่งรัดการใช้งบประมาณ	การใช้งบประมาณเงินรายได้ตามกำหนดเวลา	ร้อยละ	100																						งานคลังและพัสดุ	ไม่ใช้งบประมาณ
กิจกรรมรณรงค์ขอพรผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																						งานบริการการศึกษา	ไม่ใช้งบประมาณ
	2. บุคลากรได้ตระหนักถึงประเพณีและวัฒนธรรมไทยอันดีงาม	คะแนน	≥ 4.00																							
โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยในเครือเทา-งาม ครั้งที่ 11	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	≥ 80																						งานบริหารและธุรการ	
	2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวม ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																							
	3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ในระดับดีขึ้น	ร้อยละ	≥ 80																							
โครงการจัดการแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 20	1. มีประเทศเข้าร่วมโครงการ	ประเทศ	50																							
						540,000		-																		



