



รายการดำเนินงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ไตรมาสที่ 2

(ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2564)

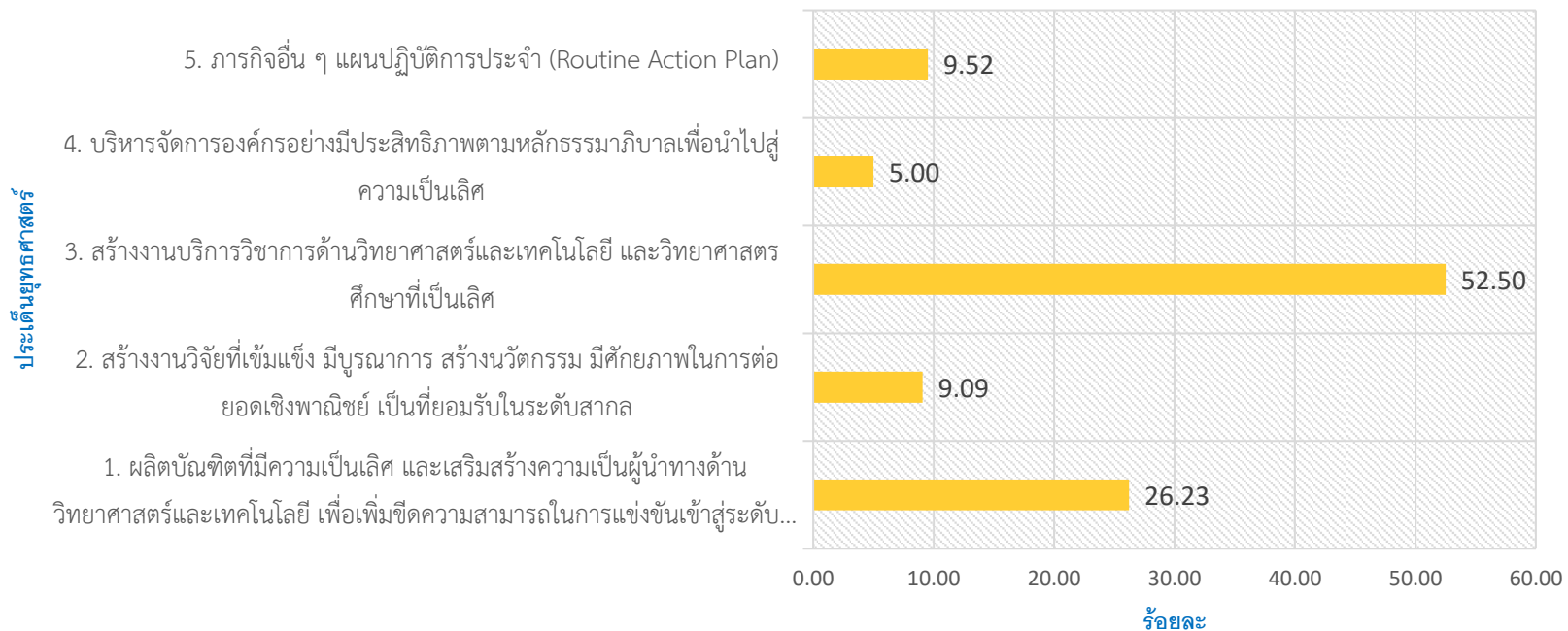
งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**ตารางแสดงจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2564)**

ประเด็น	ยุทธศาสตร์	จำนวน ตัวชี้วัด	จำนวนโครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564							
			ตามแผนปฏิบัติการ การเดิม	เพิ่มเติม ระหว่างปี	ยกเลิก	ทั้งหมด	ขออนุมัติ ดำเนินการ	ส่งสรุป รายงาน	โครงการที่ยัง ไม่ส่ง สรุปรายงาน	คงเหลือ
1	ผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศ และเสริมสร้างความเป็นผู้นำ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันเข้าสู่ระดับสากล	14	63	1	3	61	22	16	6	39
2	สร้างงานวิจัยที่เข้มแข็ง มีบูรณาการ สร้างนวัตกรรม มี ศักยภาพในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ เป็นที่ยอมรับในระดับ สากล	8	11	-	-	11	3	1	2	8
3	สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ วิทยาศาสตร์ศึกษาที่เป็นเลิศ	3	19	22	1	40	34	21	13	6
4	บริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิ บาลเพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศ	18	18	2	-	20	6	1	5	14
5	ภารกิจอื่น ๆ แผนปฏิบัติการประจำ (Routine Action Plan)	-	24	1	4	21	3	2	1	18
รวมทั้งสิ้น		43	135	21	1	153	68	41	27	85

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 24 มีนาคม 2564

ตารางแสดงจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ
พ.ศ. 2564 ไตรมาสที่ 2



รายงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ไตรมาสที่ 2 (เดือนมกราคม - เดือนมีนาคม 2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 (Strategic Issues) : ผลิตบัตินิตที่มีความเป็นเลิศ และเสริมสร้างความเป็นผู้นำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเข้าสู่ระดับสากล

พันธกิจ (Mission) : ผลิตบัตินิตที่มีศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์/วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives)	ตัวชี้วัด (Key Performance Indicators : KPIs) (จำนวน 14 ตัวชี้วัด)	ค่าเป้าหมาย (Target Value)	โครงการ/กิจกรรม (Projects/Activities)	ระยะเวลา (Period of Time)	งบประมาณ (Budget) (บาท)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Man)	ตัวชี้วัด SWU
1. ผลิตบัตินิตที่มีความเป็นเลิศและเสริมสร้างความเป็นผู้นำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเข้าสู่ระดับสากล	1.1 นิตมีความเป็นเลิศทางวิชาการและมีทักษะสื่อสาร	1.1.1 จำนวนรางวัลทางการของนิตในระดับชาติ	≥ 9	1 โครงการพัฒนานิตหลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์ เพื่อเพิ่มทักษะการเขียนพิสูจนเชิงคณิตศาสตร์	วัน 17-18 ธันวาคม 2563	-	ผศ.ดร.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล	
		1.1.2 จำนวนรางวัลทางการของนิตในระดับนานาชาติ	≥ 3	2 โครงการพัฒนาศักยภาพนิตด้านวิชาชีพ "การพัฒนาทักษะสื่อสารเพื่อวิชาชีพ"	วันที่ 15 ธันวาคม 2563	14,472	ภาควิชาเคมี (ผศ.ดร.แพน ทองเรือง)	
			3 โครงการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี	วันที่ 8 มีนาคม 2564	18,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์		
		1.1.3 ร้อยละนิตระดับปริญญาตรีที่ได้คะแนนสอบภาษาอังกฤษ ระดับ B1 หรือสูงกว่า	≥ 70	4 โครงการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา	วันที่ 8 มีนาคม 2564	8,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
			5 โครงการสัมมนาระหว่างฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สำหรับนิต กศ.บ. กิจกรรมที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2563	วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564		รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	SSAP1-18	
		1.1.4 ร้อยละรายวิชาที่มีการเรียนการสอนแบบ Active learning	≥60	6 โครงการสนับสนุนนิตกิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 1 กลุ่มจิตอาสา วิทยาร่วมร้องเพลงประสานเสียงต้อนรับที่บัณฑิต	วันที่ 21 พฤศจิกายน 2563	5,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนิต	K08, K60
			7 โครงการส่งเสริมสุขภาพนิต คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 1 นิตวิทยาอาสา ช่วยคัดกรองโควิด เฟส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 63)	เฟส 1 (ต.ค. - ธ.ค. 63)	-	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนิต		
			8 โครงการพัฒนาคุณภาพนิต คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 2 โครงการนิตวิทยาอาสาหัวใจ รับใช้สังคม ประจำปีการศึกษา 2563	วันที่ 20 - 23 ธันวาคม 2563	50,000	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนิต		
			9 โครงการความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและการแก้ไขปัญหามือเกิดอุบัติเหตุ กิจกรรมที่ 1 เรื่อง การป้องกันอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาล และการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน กิจกรรมที่ 2 เรื่อง การป้องกันอัคคีภัยและการฝึกดับเพลิง	วันที่ 5 พฤศจิกายน 2563	15,906	ภาควิชาเคมี (อาจารย์ ดร.ชัชฎาภรณ์ พิณทอง)		
				วันที่ 26 พฤศจิกายน 2563				
			10 โครงการพัฒนาคุณภาพนิต คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 1 โครงการเข้าร่วม SWU OPEN HOUSE คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563	ระหว่างวันที่ 7 - 8 พฤศจิกายน 2563	100,531	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนิต		
		11 โครงการพัฒนานิตหลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์ เพื่อเพิ่มทักษะการเขียนพิสูจนเชิงคณิตศาสตร์	วัน 17-18 ธันวาคม 2563	-	ผศ.ดร.พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล			
12 โครงการทัศนศึกษาสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสำหรับนิตชั้นปีที่ 3	วันที่ 31 ต.ค. - 1 พ.ย. 2563	18,000	อาจารย์ ดร.วัลลภา หล่อเหลี่ยม					

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์/วัตถุประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives)	ตัวชี้วัด (Key Performance Indicators : KPIs) (จำนวน 14 ตัวชี้วัด)	ค่าเป้าหมาย (Target Value)	โครงการ/กิจกรรม (Projects/Activities)	ระยะเวลา (Period of Time)	งบประมาณ (Budget) (บาท)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Man)	ตัวชี้วัด SWU
		1.1.5 จำนวนรายวิชาที่มีการเรียนการสอนแบบ online	≥ 3	13 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์รายวิชาเคมีพื้นฐาน ปีการศึกษา 2563 เรื่อง การเรียนการสอนออนไลน์ SWU Moodle	วันที่ 17 ธันวาคม 2563	7,314	ภาควิชาเคมี (อาจารย์ ดร.พรทิพย์ บุญศรี)	K08
		1.1.6 จำนวนวัตรกรรมการสอน สื่อการสอน	≥ 6	14 โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 3 พัฒนาทักษะการนำเสนอข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563	วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564	2,130.00	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	K14
				15 โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 : Oracle Academy	วันที่ 14 ตุลาคม 2563	-	ผศ.ศศิวิมล สุขพัฒน์	
	1.2 หลักสูตรมีขีดความสามารถ ในการแข่งขันตามความต้องการ ของตลาดแรงงาน	1.2.1 ผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ/ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes) ของหลักสูตรภาพรวมทุกระดับ - ระดับปริญญาตรี - ระดับปริญญาโท	≥ 4.5	16 โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป กิจกรรมที่ 1 การประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร กศบ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2562	วันที่ 14 ธันวาคม 2563	2,700	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และกรรมการบริหาร หลักสูตร กศ.บ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป	K17
17 โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านวิชาชีพ "การพัฒนาทักษะสื่อสารเพื่อวิชาชีพ"				วันที่ 15 ธันวาคม 2563		ภาควิชาเคมี (ผศ.ดร.แพน ทองเรือง)		
1.2.2 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (จำนวนบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพ/บัณฑิตที่ตอบแบบ สำรวจ)		≥ 75	18 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO	วันที่ 18 ธันวาคม 2563	24,010	ภาควิชาเคมี (อาจารย์ ดร.พรทิพย์ บุญศรี)	K16	
1.2.3 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา		≥80						K17
1.2.4 จำนวนหลักสูตรสหกิจศึกษาหรือหลักสูตร 2 ภาษา		≥1						K38
1.2.5 ร้อยละหลักสูตรที่รับนิสิตได้ตามแผนรับนิสิตในระดับปริญญาตรี		≥80						SSAP1-05
1.2.6 ร้อยละหลักสูตรที่บริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน AUNQA		≥80	19 โครงการประเมินคุณภาพการศึกษา ภาควิชาเคมี (AUN-QA) กิจกรรมที่ 1 โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภาควิชาเคมี (AUN-QA) ปี การศึกษา 2562	วันที่ 16, 26 , 30 พฤศจิกายน 2563 และวันที่ 4 ธันวาคม 2563	-	ภาควิชาเคมี (อาจารย์ ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป)	SSAP1-09	
			20 โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองภาควิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป กิจกรรมที่ 1 การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ภาควิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2562	วันที่ 24 พฤศจิกายน 2563	1,800	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ และกรรมการบริหาร หลักสูตร กศ.บ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
	1.3 นิสิตมีความเป็นผู้นำทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.3.1 ร้อยละงานวิจัยของบัณฑิตที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ ในฐานข้อมูล ระดับ นานาชาติ (จำนวนบทความ/บัณฑิต)	≥ 40					
		1.3.2 จำนวนวัตรกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ ของนิสิตหรือบัณฑิตที่ ได้รับรางวัลหรือทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	≥ 5					

รายงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ไตรมาสที่ 2 (เดือนมกราคม - เดือนมีนาคม 2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 (Strategic Issues) : สร้างงานวิจัยที่เข้มแข็ง มีบูรณาการ สร้างนวัตกรรม มีศักยภาพในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

พันธกิจ (Mission) : พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากล

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์/วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives)	ตัวชี้วัด (Key Performance Indicators : KPIs) (จำนวน 8 ตัวชี้วัด)	ค่าเป้าหมาย (Target Value)	โครงการ/กิจกรรม (Projects/Activities)	ระยะเวลา (Period of Time)	งบประมาณ (Budget) (บาท)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Man)	ตัวชี้วัด SWU	
2. สร้างงานวิจัยที่เข้มแข็ง มีบูรณาการ สร้างนวัตกรรม มีศักยภาพในการต่อยอดเชิงพาณิชย์เป็นที่ยอมรับในระดับสากล	2.1 ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ ระดับสากล	2.1.1 ร้อยละของงานผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (ผลงานตีพิมพ์ต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ)	≥ 55	โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย	วันที่ 15 มีนาคม 2564	2,000	อ.อภิตา สถาปัตยานนท์	K41	
		2.1.2 จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ ของคณาจารย์ที่ยื่นขอรับการคุ้มครองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทผลงานอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร	≥ 4						
		2.1.3 จำนวนรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ ของคณาจารย์ จากผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์	≥ ๓ 3 ≥ น 1						
		2.1.4 ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี ต่อจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.	≥ 40						
	2.2 ผลักดันให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ในการสร้างงานวิจัยแบบบูรณาการ	2.2.1 จำนวนโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนวิจัยจาก อว. หรือหน่วยงานภายนอก	6	หรือหน่วยงานภายนอกเทียบเท่ากับจำนวนเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับ					K41
		2.2.2 ร้อยละเงินทุนสนับสนุนที่ได้รับจาก อว. หรือหน่วยงานภายนอกเทียบเท่ากับจำนวนเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับ	10						
		2.2.3 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับโจทย์จากการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	≥4						
		2.2.4 กิจกรรมหรือโครงการวิจัยที่มีความร่วมมือกับสถาบันอื่น ๆ ในต่างประเทศ	≥4						

2,000.00

รายงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ไตรมาสที่ 2 (เดือนมกราคม - เดือนมีนาคม 2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 (Strategic Issues) : สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์ศึกษาที่เป็นเลิศ

พันธกิจ (Mission) : บูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์/วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives)	ตัวชี้วัด (Key Performance Indicators : KPIs) (จำนวน 3 ตัวชี้วัด)	ค่าเป้าหมาย (Target Value)	โครงการ/กิจกรรม (Projects/Activities)	ระยะเวลา (Period of Time)	งบประมาณ (Budget) (บาท)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Man)	ตัวชี้วัด SWU	
3. สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์ศึกษาที่เป็นเลิศ	3.1 สร้างรายได้จากการบริการวิชาการ	3.1.1 รายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ (ล้านบาท)	≥ 4	1	โครงการบริการวิชาการ การพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษา เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ในการทำปฏิบัติการเคมี กิจกรรมที่ 1 โครงการบริการวิชาการพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์เพื่อเพิ่มพูนความประสบการณ์ในการทำปฏิบัติการเคมีของภาควิชาเคมี	วันที่ 31 ตุลาคม 2563	20,000	ภาควิชาเคมี (อาจารย์ ดร.ศุภกาญจน์ รัตนกร)	SSAP3
				2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการการเรียนรู้ และทักษะวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบางกะปิ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	วันที่ 10 ตุลาคม 2563	83,700	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
				3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Kids Academy of Science ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	รุ่นที่ 1 "Science in Kitchen" ในวันที่ 17 ตุลาคม 2563 รุ่นที่ 2 "Water detective" ในวันที่ 24 ตุลาคม 2563 รุ่นที่ 3 "Energy Transformation" ในวันที่ 31 ตุลาคม 2563 รุ่นที่ 4 " Science Toy" ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2563	108,000	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
				4	โครงการ เรื่อง More's coffee More education : Ep. 1 HOW-TO Drip Coffee	วันที่ 13 ตุลาคม 2563	-	ภาควิชาจุลชีววิทยา	
				5	โครงการ Data Analytics สำหรับ ทูร ดิจิทัล กรุ๊ป จำกัด เฟส 4 ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	วันที่ 21 กรกฎาคม ถึงวันที่ 20 กันยายน 2563	120,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				6	โครงการ Data Analytics สำหรับบริษัท ทูร ดิจิทัล กรุ๊ป จำกัด เฟส 5 ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	วันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2563	145,875	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				7	โครงการอบรม Data Science สำหรับบริษัทในเครือซีพี ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	วันที่ 6 สิงหาคม 2563	5,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				8	โครงการอบรม Data Analytics สำหรับบริษัท ทูร ดิจิทัล กรุ๊ป จำกัด เฟส 6 ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	วันที่ 2 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563	264,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์/วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives)	ตัวชี้วัด (Key Performance Indicators : KPIs) (จำนวน 3 ตัวชี้วัด)	ค่าเป้าหมาย (Target Value)	โครงการ/กิจกรรม (Projects/Activities)	ระยะเวลา (Period of Time)	งบประมาณ (Budget) (บาท)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Man)	ตัวชี้วัด SWU
				9 โครงการบริการวิชาการ Data Analytics สำหรับบริษัท ทูริติคัล กรุ๊ป จำกัด	วันที่ 8 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563	240,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				10 โครงการบริการวิชาการ Python Programming และ Data Champion สำหรับบริษัท ทูริติคัล กรุ๊ป จำกัด	วันที่ 15 ตุลาคม 2563 - 19 พฤศจิกายน 2563 (PYT04) วันที่ 19 ตุลาคม 2563 - 1 ธันวาคม 2563 (ANA12)	300,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				11 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการเพิ่มเติมศึกษา เพื่อเสริมสร้าง ทักษะวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทพศิรินทร์	วันที่ 20 กันยายน 2563	208,800	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	
				12 โครงการบริการวิชาการ Data Analytics ออนไลน์ สำหรับบริษัท ทูริติคัล กรุ๊ป จำกัด ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	วันที่ 31 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563	74,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				13 โครงการบริการวิชาการ Data Analytics สำหรับบริษัท ทูริติคัล กรุ๊ป จำกัด เฟส 8 ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	วันที่ 7 ธันวาคม 2563 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2564	270,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				14 โครงการบริการวิชาการ Data Analytics สำหรับบริษัท ทูริติคัล กรุ๊ป จำกัด เฟส 7 ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	วันที่ 7 ธันวาคม 2563 ถึงวันที่ 11 ธันวาคม 2563	70,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				15 โครงการบริการวิชาการ Data Champion สำหรับบริษัท ทูริติคัล กรุ๊ป จำกัด	วันที่ 3-24 ธันวาคม 2563	150,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				16 โครงการอบรมเสริมสร้างอัจฉริยภาพทางชีววิทยา : เทคนิคปฏิบัติการเบื้องต้นทางด้านชีววิทยา	วันที่ 20 กันยายน 2563	20,000	ภาควิชาชีววิทยา	
				17 โครงการอบรมเสริมสร้างอัจฉริยภาพทางชีววิทยา : การตรวจสอบเพื่อรับรองพันธุ์พืชด้วยเทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรส	26-27 กันยายน 2563	104,000	ภาควิชาชีววิทยา	
				18 โครงการบริการวิชาการ Data Analytics สำหรับ Business to Business	วันที่ 16 มิถุนายน 2563 ถึงวันที่ 21 ตุลาคม 2563	156,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				19 โครงการบริการวิชาการ Data Champion สำหรับบริษัท ทูริติคัล กรุ๊ป จำกัด (อ.วีระยุทธ์)	ระหว่างวันที่ 4 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 25 มกราคม 2564	167,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
				20 โครงการอบรมปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาพื้นฐาน และการทำสไลด์ถาวร ของภาควิชาจุลชีววิทยา	วันที่ 3-4 ธันวาคม 256	90,100	ภาควิชาจุลชีววิทยา	
				21 โครงการบริการวิชาการ Data Analytics เพื่อ CPF Management Trainee ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระหว่างวันที่ 7 ธันวาคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563	100,000	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
	3.2 สร้างความยั่งยืนต่อสังคมตามนโยบายของรัฐบาลและความต้องการของพื้นที่	3.2.1 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของพื้นที่อย่างยั่งยืน	≥ 2					SSAP 3-02
		3.2.2 จำนวนโครงการที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนาสังคม/พื้นที่	1					SSAP 3-01

2,696,475

รายงานติดตามแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ไตรมาสที่ 2 (เดือนมกราคม - เดือนมีนาคม 2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 (Strategic Issues) : สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์ศึกษาที่เป็นเลิศ

พันธกิจ (Mission) : บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ (Strategy)	เป้าประสงค์/วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives)	ตัวชี้วัด (Key Performance Indicators : KPIs) (จำนวน 18 ตัวชี้วัด)	ค่าเป้าหมาย (Target Value)	โครงการ/กิจกรรม (Projects/Activities)	ระยะเวลา (Period of Time)	งบประมาณ (Budget) (บาท)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible Man)	ตัวชี้วัด SWU	
4. บริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศ	4.1 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ	4.1.1 ร้อยละของจำนวนเงินที่วางฎีกาเบิกต่อจำนวนเงินผูกพัน (ขออนุมัติดำเนินการ)	80						
		4.1.2 ร้อยละของรายการครุภัณฑ์ที่วางฎีกาต่อรายการครุภัณฑ์ทั้งหมด	95 - 100						
		4.1.3 จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนา	≥2						
		4.1.4 จำนวนครั้งของเหตุการณ์ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดขึ้นกับนิสิตและบุคลากร	0						
		4.1.5 ระดับความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการสื่อสารของผู้บริหารระดับสูงและภาพลักษณ์ของคณะวิทยาศาสตร์	≥ 4						
		4.1.6 งบประมาณเงินรายได้จากการรับบริจาคการรับรู้ของคณะวิทยาศาสตร์	≥ 600,000						
	4.2 บุคลากรมีความภาคภูมิใจต่อองค์กร มีความสามัคคีและสามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอย่างมีความสุข	4.2.1 ร้อยละการคงอยู่ของบุคลากร	90	1	โครงการทำบุญสัปดาห์ตลอดภาควิชาชีววิทยาประจำปี	วันที่ 20 ต.ค. 2563	6,000	อ.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช	K65
		4.2.2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพตามสายงาน	≥ 90						K43, K76, K77
		4.2.3 จำนวนกระบวนการการปฏิบัติงานที่ได้รับการพัฒนา	≥ 5						
		4.2.4 จำนวนเรื่องร้องเรียน	0						
		4.2.5 ร้อยละของบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	≥ 50						
	4.3 พัฒนาระบบปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัว	4.3.1 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการในการให้บริการ	≥ 4						
		4.3.2 จำนวนองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบสนองต่อภารกิจหลักของคณะ	≥ 3						
		4.3.3 จำนวนกระบวนการการปฏิบัติงานที่ได้รับการพัฒนา	≥ 4						
	4.4 เสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร	4.4.1 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ได้รับการว่าจ้างหรือการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	≥3						
		4.4.2 อัตราส่วนของจำนวนรับต่อจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาในระดับ ป.ตรี (ร้อยละ)	≤ 30						SSAP1-05
		4.4.3 จำนวนโครงการที่คณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้แทนดำเนินการหรือเป็นเจ้าภาพร่วมของ สกอ./กระทรวง/สมาคมวิทย์/ สสวท./สอวน. หรือเครือข่ายระดับประเทศ	≥ 3						
		4.4.4 จำนวนข้อร้องเรียนด้านจริยธรรม	0						
		4.4.5 จำนวนกิจกรรมที่ศิษย์เก่ามีส่วนร่วม	≥ 4						
		4.4.6 จำนวนของบุคลากรที่ได้รับรางวัลหรือการยกย่องเชิดชูเกียรติ หรือสร้างชื่อเสียงให้กับคณะวิทยาศาสตร์	≥ 5						

6,000.00

