

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

Faculty of Science, Thaksin University
ACTION PLAN 2021



www.sci.tsu.ac.th



[sci.tsu](https://www.facebook.com/sci.tsu)



[sci_tsu](https://www.instagram.com/sci_tsu)



[sci_tsu](https://twitter.com/sci_tsu)



FACULTY OF SCIENCE

แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 – 2568 และนำสู่การปฏิบัติโดยการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งจะระบุโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนเป้าหมาย โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2564 – 2568 จำนวน 30 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดความสำเร็จแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 26 ตัวชี้วัด ซึ่งมีความสอดคล้องกับคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปี สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้มาใช้ในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม และยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกเพื่อดำเนินการ รวมทั้งยังมีการจัดโครงการบริการวิชาการซึ่งเป็นลักษณะการจัดหารายได้ ภาพรวมของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

เป้าหมาย	โครงการ/ กิจกรรม	งบประมาณ	ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์	ตัวชี้วัด แผนปฏิบัติการ
O1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนาวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	74	1,413,900	11	7
O2 พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและพัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	200,000	6	4
O3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอดการบริการวิชาการสู่การจัดหารายได้	4	2,643,900	8	5
O4 บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	1	-	2	-
O5 บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์แบบมีส่วนร่วม เป็นเอกภาพ ทำงานเป็นทีม สร้างภาพลักษณ์ที่มีความยืดหยุ่น คล่องตัว รวดเร็ว มีเอกลักษณ์โดดเด่น	4	165,000	3	10
รวม	85	4,422,800	30	26

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร..... (1)

ส่วนที่ 1 สารสำคัญแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 – 2568

- 2.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม สมรรถนะหลัก และนโยบายของคณะวิทยาศาสตร์.....2
- 2.2 โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน.....3

ส่วนที่ 2 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เป้าหมาย กลยุทธ์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการ/กิจกรรม

- เป้าหมายที่ O1: พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ.....10
- เป้าหมายที่ O2: พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและพัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....25
- เป้าหมายที่ O3: บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอดการบริการวิชาการสู่การจัดหารายได้.....30
- เป้าหมายที่ O4: บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้.....38
- เป้าหมายที่ O5: บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์แบบมีส่วนร่วม เป็นเอกภาพ ทำงานเป็นทีม สร้างภาพลักษณ์ที่มีความยืดหยุ่น คล่องตัว รวดเร็ว มีเอกลักษณ์โดดเด่น....40

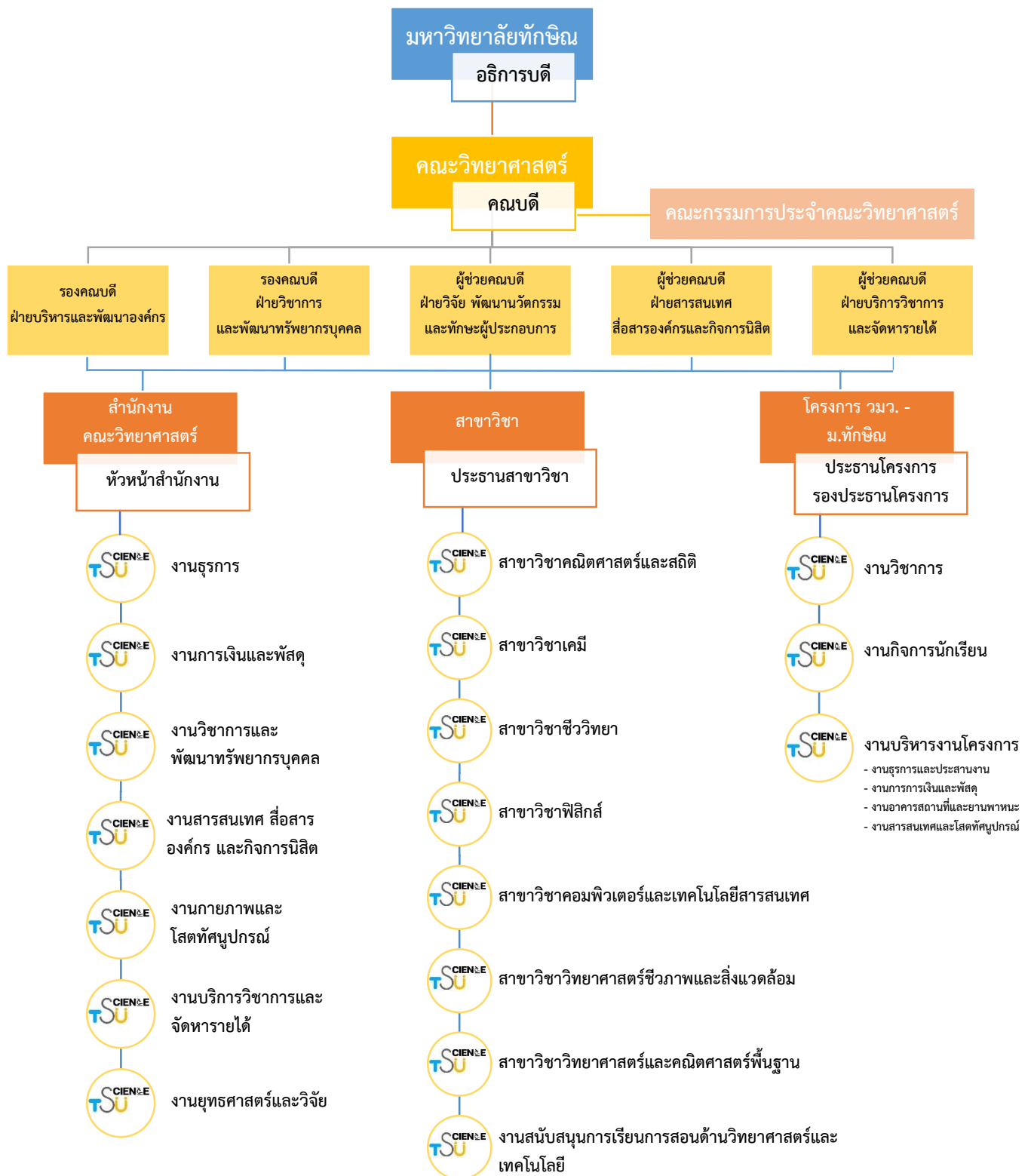
ส่วนที่ 3 การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติและแนวทางการติดตามประเมินผล

- 3.1 การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ.....48
- 3.2 แนวทางการติดตามประเมินผล.....49

สาระสำคัญแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 – 2568
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม สมรรถนะหลัก และนโยบายของคณะวิทยาศาสตร์

วิสัยทัศน์ (Vision)	เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในการพัฒนานวัตกรรมสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายในปี 2568 <i>To be the leading faculty of science in developing social innovation based on science and technology by the year 2025</i>		
พันธกิจ (Mission)	1) จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมถึงการสอนวิทยาศาสตร์ที่มีความเข้มข้นด้านวิชาการเพื่อเป็นกำลังคนในการขับเคลื่อนประเทศโดยมีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ 2) ผลิตผลงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และผู้ประกอบการที่โดดเด่นโดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้ 3) บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญาในพื้นที่ภาคใต้และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน 4) ทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้ด้วยฐานความรู้เชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5) บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์ ไปสู่องค์กรที่มีเอกภาพ เอกลักษณ์และอัตลักษณ์ที่โดดเด่น		
ค่านิยมองค์กร (Core Values)	S	Science	คณะวิทยาศาสตร์
	C	Student and Customer Focus	มุ่งเน้นผู้เรียนและผู้รับบริการ
	I	Innovation Focus	มุ่งเน้นนวัตกรรม
	T	Teamwork	ทำงานเป็นทีม
	E	Effectiveness	เน้นประสิทธิผลและผลสัมฤทธิ์
	A	Agility and Accountability	รวดเร็วและรับผิดชอบ
	M	Moral	มีธรรมาภิบาล
สมรรถนะหลักขององค์กร (Core Competency)	เชี่ยวชาญทักษะปฏิบัติเพื่อพัฒนานวัตกรรมและความเข้มแข็งให้กับสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
อัตลักษณ์ (Identity)	Science and Technologies for Social Innovation		
นโยบาย (Policy)	SCI TSU Reinvention แก้ Pain สร้าง Gain เพิ่ม Value		

โครงสร้างองค์กรและการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
เป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

เป้าหมายที่ O1: พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ทางด้านนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	1.1.1 โครงการสนับสนุนการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อรองรับการจัดการศึกษาแบบบูรณาการกับการทำงาน	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - สาขาวิชา - งานวิชาการฯ	
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	20,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาเคมี	-	-	ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาเคมี	
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา	-	-	ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาชีววิทยา	
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม			ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	
	- โครงการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน			ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.1.2 โครงการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น (Pre-degree และ Non-degree)	20,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - งานวิชาการฯ	
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาหลักสูตรความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ	-					
กลยุทธ์ที่ 1.3 ส่งเสริมการจัดการศึกษาโดยใช้ชุมชน สถานประกอบการ ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรมเป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนานวัตกรรมสังคมหรือมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	1.3.1 โครงการสนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชาการเป็นผู้ประกอบการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ - งานวิชาการฯ	
	1.3.2 โครงการสนับสนุนการเรียนรู้ในชุมชน สถานประกอบการ ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม	15,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศักยภาพบุคคล - สาขาวิชา - งานวิชาการฯ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	- สหกิจศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
	- ฝึกงานสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	15,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
	- สหกิจศึกษาสาขาวิชาเคมี	12,400		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาเคมี	
	- ฝึกงานสาขาวิชาเคมี	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาเคมี	
	- สหกิจศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา	40,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาชีววิทยา	
	- ฝึกงานสาขาวิชาชีววิทยา	5,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาชีววิทยา	
	- สหกิจศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	15,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	- ฝึกงานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	- สหกิจศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	35,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	- ฝึกงานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	
	1.3.3 โครงการชุมชนกับการเรียนรู้					
	- โครงการชุมชนกับการเรียนรู้คณิตศาสตร์และสถิติ	20,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
	- โครงการชุมชนกับการเรียนรู้เคมี	15,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาเคมี	
	- โครงการบูรณาการชีววิทยาในชุมชน	10,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาชีววิทยา	
	- โครงการบูรณาการจุลชีววิทยาในชุมชน	7,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาชีววิทยา	
	- โครงการชุมชนกับการเรียนรู้ชีววิทยา	35,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาชีววิทยา	
	- โครงการบูรณาการสนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชาฟิสิกส์	20,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาฟิสิกส์	
	- โครงการสารสนเทศเพื่อชุมชน	18,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	- โครงการชุมชนกับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	
กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนานิสิตให้มีสมรรถนะทางด้านนวัตกรรมสังคมทักษะในการเป็นผู้ประกอบการ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	1.4.1 โครงการพัฒนาองค์ความรู้เตรียมความพร้อมนิสิตชั้นปีที่ 1	40,000		มิถุนายน 2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	1.4.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมนิสิตสำหรับการทำงาน	40,000		ภาคเรียน 2/2563	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	- โครงการอบรมสัมมนาจากวันวานสู่อนาคตที่สดใส	60,000		เม.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
	1.4.3 โครงการอบรมเสริมเพิ่มเติมบทเรียนก่อนสอบกลางภาค	5,000		ภาคเรียน 2/2563	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	1.4.4 กิจกรรมต้อนรับบัณฑิตใหม่ (Welcom Graduates)	35,000		ภาคเรียน 1/2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	1.4.5 โครงการเตรียมความพร้อมการนำเสนอในงานประชุมวิชาการ	10,000		กุมภาพันธ์ – มีนาคม 2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	- โครงการพัฒนานิสิตโดยการเข้าร่วมและนำเสนอผลงานทางวิชาการในงานประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์และสถิติ	40,000		เม.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
	- โครงการเตรียมความพร้อมการนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการสาขาวิชาชีววิทยา	3,000		ก.พ. 64	สาขาวิชาชีววิทยา	
	1.4.6 โครงการอะตอมเกมส์ ครั้งที่ 26	10,000		ภาคเรียน 1/2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	1.4.7 โครงการเป็นผู้ประกอบการหน้าใหม่ "ตลาดทานตะวัน"	5,000		ภาคเรียน 1/2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	1.4.8 โครงการ SCI Famer (Lifelong Learning)	5,000		ภาคเรียน 1/2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	1.4.9 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การกำหนดทิศทางสโมสรนิสิต	10,000		ภาคเรียน 1/2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	1.4.10 โครงการระลึกพระคุณครูและยกย่องให้รางวัลเชิดชูเกียรตินิสิตต้นแบบคณะวิทยาศาสตร์	10,000		ภาคเรียน 2/2563	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	1.4.11 โครงการ Sci for Kind	30,000		ภาคเรียน 1/2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานพัฒนานิสิต	
	1.4.12 โครงการกีฬาสัมพันธ์สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	40,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	1.4.13 โครงการบูรณาการเพื่อเสริมสร้างนิสิตให้มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	21,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาเคมี	
	1.4.14 โครงการสนับสนุนเข้าร่วมแข่งขันหรือสอบทักษะความรู้ทางคอมพิวเตอร์	12,500		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1.4.15 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Modern Day	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1.4.16 โครงการ ITM Network Game	25,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1.4.17 โครงการส่งเสริมการทำกิจกรรมนิตระหว่างประเทศ	23,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1.4.18 โครงการพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตในศตวรรษที่ 21	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	1.4.19 โครงการบูรณาการเพื่อเสริมสร้างนิสิตให้มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	20,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	
	1.4.20 โครงการเสริมทักษะวิชาการการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ	35,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.21 โครงการกีฬาสัมพันธ์- โครงการ กศ.บ. physics Family	15,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.22 โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบบรรจุครูผู้ช่วย-สาขาฟิสิกส์	12,000		เม.ย.-64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.23 โครงการศึกษาข้อมูลโครงสร้างของชั้นหินและการเกิดซากดึกดำบรรพ์ ณ อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะมัตรา	32,500		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	1.4.24 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการออกแบบโปสเตอร์เพื่อการนำเสนอผลงานวิชาการ	2,500		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.25 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	13,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.26 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	7,000		ก.ค. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.27 โครงการน้องพี่เคมีร่วมใจพัฒนา	10,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.28 โครงการเคมีสัญจรเพื่อเยาวชนโรงเรียนบ้านควนหมาก และ โรงเรียนบ้านวังใหญ่	15,000		ก.ค. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.29 โครงการปฏิบัติการภาคสนามนิเวศวิทยา	5,000		มี.ค. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	1.4.30 โครงการศึกษาความหลากหลายของสัตว์และปฏิบัติการภาคสนาม ณ เกาะลิตี อุทยานแห่งชาติ	6,000		มี.ค. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.31 โครงการศึกษาดูงานด้านพฤกษศาสตร์	5,000		ต.ค.-64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.32 โครงการนำเสนอโครงงานชีววิทยา	5,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
	1.4.33 โครงการนำเสนอเค้าโครงโครงงานชีววิทยา	6,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	
กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนาอาจารย์ให้มีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมสังคมและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	1.5.1 โครงการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของอาจารย์ในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	15,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - งานวิชาการฯ	
	1.5.2 โครงการพัฒนาทักษะการให้คำปรึกษาแก่นิสิตโดยอาจารย์ปรึกษาทางวิชาการ	10,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - งานวิชาการฯ	
	1.5.3 โครงการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงาน	30,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	วิธีการจัดการเรียนรู้ของบุคลากรสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ					
กลยุทธ์ที่ 1.6 สร้างระบบสนับสนุนและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อผลักดันการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นทางด้านนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	1.6.1 โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA	20,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน - งานวิชาการฯ	
	1.6.2 โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	3,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
	1.6.3 โครงการเสวนาหลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	10,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1.6.4 โครงการประกันคุณภาพหลักสูตรและพัฒนาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	40,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
กลยุทธ์ที่ 1.7 สร้างแรงจูงใจผู้เรียนในการที่เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree	1.7.1 กิจกรรมจัดหาทุนการศึกษาให้กับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์	-		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - สาขาวิชา - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต	
	1.7.2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์	100,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - สาขาวิชา - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต	
รวม	74 โครงการ/กิจกรรม	1,413,900				

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU01 หลักสูตรที่เน้นทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ 30			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
TSU02 นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (ตัวชี้วัดกลุ่ม 2)	ร้อยละ 15			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
TSU03 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) หรือด้านนวัตกรรมสังคมของนิสิตและบัณฑิต	ร้อยละ 15			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
TSU04 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ค่าเฉลี่ย 4.35			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU01 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาเรียนรู้หรือปฏิบัติงานร่วมกับชุมชน ภาครัฐหรือภาคผู้ประกอบการ	ร้อยละ 47			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
SIU02 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคม	2 หลักสูตร			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
SIU03 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	2 หลักสูตร			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
SIU04 ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือทาง วิชาการกับหน่วยงานภายนอก	ร้อยละ 18			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCIO1 จำนวนนวัตกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17 เรื่อง			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
SCI02 ร้อยละของรายวิชาที่มีการสอนแบบ Active learning	ร้อยละ 10			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
SCI03 ร้อยละของจำนวนนิสิตใหม่ตามแผนการรับ นิสิต	ร้อยละ 50			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการ นิสิต	
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEX01 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือ ประกอบอาชีพอิสระตรงสายภายใน 1 ปี	ร้อยละ 56			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx09 ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา	ร้อยละ 30			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx11 ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อการให้บริการของคณะวิทยาศาสตร์	ระดับ 4.20			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต	
EdPEx12 ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อการสอนของอาจารย์	ระดับ 4.30			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEX14 อัตราการลาออกของนิสิต	ร้อยละ 6.00			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEX23 ผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA	ระดับ 3.00			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEX24 ร้อยละหลักสูตรที่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	ร้อยละ 100			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	

เป้าหมายที่ O2: พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และพัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ให้สร้างผลงานวิจัยด้านนวัตกรรมสังคมและพัฒนาผู้ประกอบการ ตอบสนองยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ	2.1.1 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่มีคุณภาพสามารถเผยแพร่และอ้างอิงในระดับนานาชาติ	100,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรม และ ทักษะผู้ประกอบการ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	
กลยุทธ์ที่ 2.2 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยบูรณาการองค์ความรู้ร่วมกันระหว่างสาขาวิชา	-					
กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างระบบสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยโดยอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัล	2.3.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐานรองรับการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทั้งภาครัฐและเอกชน	100,000		ต.ค. 63 - ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรม และ ทักษะผู้ประกอบการ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	
รวม	2 โครงการ/กิจกรรม	200,000				

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU05 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 88 56			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
TSU06 ผลงานวิจัยที่อ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 11 75			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
TSU07 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม	ร้อยละ 12			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU05 จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	5 ล้านบาท			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI04 ร้อยละของอาจารย์ (SCI TSU Challenger) ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ร้อยละ 7			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SCI05 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน	-			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะ ผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEx02 ร้อยละของโครงการวิจัยที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ 48			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะ ผู้ประกอบการ	
EdPEx03 ร้อยละของโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ 55			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะ ผู้ประกอบการ	
EdPEx07 จำนวนอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการที่ก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรง	0 ครั้ง			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานสนับสนุนการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะ ผู้ประกอบการ	
EdPEx08 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย	ร้อยละ 13			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะ ผู้ประกอบการ	

เป้าหมายที่ O3: บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการ
ในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอดการบริการวิชาการสู่การจัดการรายได้

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
กลยุทธ์ที่ 3.1 บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้และต่อยอดสู่การจัดการรายได้	3.1.1 โครงการค่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเยาวชน			ต.ค. 63 – ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดการรายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดการรายได้	
กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการบริการวิชาการโดยบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชาเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้	3.2.1 โครงการพัฒนานักวิจัยสิ่งแวดล้อมรุ่นเยาว์ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมกับโรงเรียนเครือข่าย ประจำปี 2564 : โครงการ GLOBE	120,000		มิ.ย. – ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดการรายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดการรายได้	
	3.2.1 โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	300,900		มิ.ย. – ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดการรายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดการรายได้	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
	3.2.3 โครงการโอลิมปิกวิชาการ	2,223,000		ต.ค. 63 – ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	
กลยุทธ์ที่ 3.3 สร้างระบบสนับสนุนการบริการวิชาการและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริการวิชาการ	-					
รวม	4 โครงการ/กิจกรรม	2,643,900				

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
-ไม่มี-					
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU06 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน การสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่	ระดับ 2 (ร้อยละ 10)			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SIU07 บุคลากรของส่วนงานแลกเปลี่ยนความรู้ สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ระดับ 2 (ร้อยละ 15)			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
SIU08 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของส่วนงาน	ระดับ 2 (ร้อยละ 10)			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SIU09 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาครัฐกิจ/อุตสาหกรรมของส่วนงาน	ร้อยละ 25			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SIU10 จำนวนเงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งภายนอก	1 ล้านบาท			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
SIU11 จำนวนสินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากบริการวิชาการ	3 รายการ			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
SIU12 จำนวนชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน ที่ได้รับประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ	3 ชุมชน			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและ จัดหารายได้	
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI06 ร้อยละของรายได้อื่นของส่วนงาน	รายได้ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานการเงินและพัสดุ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและ จัดหารายได้ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะ ผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEX04 จำนวนหลักสูตรอบรมนวัตกรรมสังคม ให้กับหน่วยงานภายนอก	5 หลักสูตร			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
EdPEx05 จำนวนโรงเรียนเครือข่ายที่ได้รับการพัฒนาการเรียนรู้อย่างวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20 โรงเรียน			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
EdPEx13 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการวิชาการ	ระดับ 4.50			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEX15 ร้อยละของชุมชน ภาครัฐหรือสถานประกอบการเป้าหมายเดิมที่มีข้อเสนอให้จัดโครงการบริการวิชาการ	ร้อยละ 30			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
EdPEX26 จำนวนกิจกรรมร่วมสร้างคุณค่าสู่สังคม (CSV : Creating Shared Value)	3 กิจกรรม			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
กลยุทธ์ที่ 4.1 สร้างระบบสนับสนุนและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	-					
กลยุทธ์ 4.2 พัฒนาศักยภาพความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับบุคลากรและนิสิตเพื่อบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	4.2.1 โครงการบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	-	-	ต.ค. 63 – ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	
รวม	1 โครงการ/กิจกรรม	-	-			

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU08 จำนวนโครงการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ	1 โครงการ			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
-ไม่มี-					
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI07 จำนวนนวัตกรรมสังคมทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	1 ผลงาน			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
กลยุทธ์ที่ 5.1 สร้างระบบพี่เลี้ยงและคู่เทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยอื่นเพื่อช่วยเหลือและเป็นคู่เทียบในการดำเนินงานทุกพันธกิจ	-					
กลยุทธ์ 5.2 เปลี่ยนโครงสร้างการบริหารจัดการภายในคณะวิทยาศาสตร์	-					
กลยุทธ์ 5.3 พลิกโฉมการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร คณะวิทยาศาสตร์	5.3.1 การประชาสัมพันธ์ผลงานของนิสิตและบุคลากรโดยมุ่งเน้นสื่อ Social media	-	-	ต.ค. 63 – ก.ย. 64	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - สาขาวิชา - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล			
กลยุทธ์ 5.4 พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อก้าวสู่ Smart Faculty และการเป็น Green and Clean Faculty	5.4.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX)	50,000		ต.ค. 63 – ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	
	5.4.2 โครงการส่งเสริมการทำงานเป็นทีมและองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace)	65,000		ต.ค. 63 – ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศักยภาพบุคคล - งานทรัพยากรบุคคล	
	5.4.3 โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมการทำงานคณะวิทยาศาสตร์	50,000		ต.ค. 63 – ก.ย. 64	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	
รวม	4 โครงการ/กิจกรรม	165,000				

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU09 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	83.60 คะแนน			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหารและประธานสาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU13 อาจารย์ที่ได้รับรางวัล - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	7 คน 2 คน			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดระดับคณะวิทยาศาสตร์					
SCI08 ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)	186			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- ผู้บริหารและประธานสาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดระดับแผนปฏิบัติการ					
EdPEx06 จำนวนระบบบริหารจัดการเพื่อเตรียมความพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน	2 ระบบ			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานสารสนเทศฯ - งานกายภาพฯ - งานสนับสนุนการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx10 ร้อยละของรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างที่ส่งมอบไม่ตามกำหนดเวลา	ร้อยละ 0			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานการเงินและพัสดุ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานการเงินและพัสดุ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx16 จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น	2 คน			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx17 ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านบรรยากาศการทำงาน	ระดับ 3.8			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx18 ดัชนีความสุขของบุคลากรในทุกระดับของมหาวิทยาลัย	76 คะแนน			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx19 ระดับความผูกพันของบุคลากร	ระดับ 3.9			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx20 ร้อยละของผู้บริหารระดับส่วนงานที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ 100			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx21 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามความจำเป็นของส่วนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ร้อยละ 100			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx22 ระดับการรับรู้และเข้าใจทิศทางการนำองค์กร	ระดับ 3.6			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหารและประธานสาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx25 จำนวนข้อร้องเรียนที่ผ่านคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริง	0 เรื่อง			ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	

ส่วนที่ 3

การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติและแนวทางการติดตามประเมินผล

การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ

การสร้างกลยุทธ์และการนำสู่การปฏิบัติโดยยึดหลักของการ “แก้ Pain สร้าง Gain เพิ่ม Value”
กล่าวคือ

1. การแก้ Pain

Pain คือ ปัญหาที่ต้องแก้ หรือ สิ่งที่ไม่อยากทำ ในที่นี้รวมถึงปัญหาของลูกค้าหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและปัญหายภายในของคณะวิทยาศาสตร์ในการทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง กิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งให้สำเร็จ ลุล่วง หรืออาจเป็นอุปสรรค ขัดขวางให้ไม่สามารถทำสิ่งนั้นๆ ได้ รวมไปถึงผลลัพธ์ในอนาคตที่ไม่ต้องการให้เกิดขึ้น กลยุทธ์การแก้ Pain ก็คือการแก้จุดอ่อน จุดด้อย อุปสรรค หรือปัญหาของคณะวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่ รวมถึงการแก้ปัญหาลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของคณะวิทยาศาสตร์นั่นเอง

2. การสร้าง Gain

Gain คือ สิ่งที่ดี หรือ พึงพอใจเมื่อได้รับ ในที่นี้หมายถึงสิ่งที่ลูกค้า หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของคณะวิทยาศาสตร์ต้องการ คาดหวัง หรือปรารถนาที่จะให้เกิดขึ้นเมื่อเกิดขึ้นแล้วจะรู้สึกดีหรือพึงพอใจ และบางครั้งก็เป็นสิ่งที่นอกเหนือจากความคาดหวัง บางครั้งเป็นภาพลักษณ์ในสังคม ความรู้สึกในแง่ที่ดี และแม้กระทั่งเรื่องของการประหยัดต้นทุนกลยุทธ์การสร้าง Gain ก็คือการสร้างคุณค่าของคณะวิทยาศาสตร์ให้มากขึ้นเพื่อให้ลูกค้าหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรู้สึกดี มีความพึงพอใจเมื่อได้รับ เพราะเป็นสิ่งที่ต้องการ คาดหวังอยู่แล้ว หรือเป็นสิ่งที่นอกเหนือจากความคาดหวัง และเพื่อสร้างภาพลักษณ์ของคณะวิทยาศาสตร์ในสังคม

3. การเพิ่ม Value

การเพิ่ม Value หรือ Value added คือ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับสินค้าหรือบริการของคณะวิทยาศาสตร์ ด้วยการเพิ่มลักษณะพิเศษหรือจุดเด่นบางอย่างให้กับสินค้าหรือบริการ เพื่อให้สินค้าหรือบริการสามารถทำได้มากกว่าเดิมหรือมีจุดเด่นที่แตกต่างไปจากเดิม รวมถึงการทำให้สินค้าและบริการโดดเด่นเมื่อเทียบกับสินค้าแบบเดียวกันในตลาด

กลยุทธ์การเพิ่ม Value จึงหมายถึงการสร้างอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ สร้างความโดดเด่นแตกต่างให้กับสินค้าและบริการของคณะวิทยาศาสตร์ เช่น หลักสูตร งานวิจัย หรือการบริการวิชาการของคณะ เพื่อให้แตกต่างและน่าสนใจมากกว่าเดิม

แนวทางการติดตามและประเมินผล

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 – 2568 เป็นกระบวนการหนึ่งในกระบวนการพัฒนาแผนให้บรรลุผลตามเป้าประสงค์ที่กำหนด ซึ่งจะมีการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเทียบกับค่าเป้าหมายเสนอต่อผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานทราบถึงการบรรลุเป้าหมายความสำเร็จ เพื่อนำไปสู่การทบทวน ปรับปรุง และแก้ไขแนวทางในการดำเนินงานให้เหมาะสมต่อสถานการณ์ โดยการประเมินแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดหลัก ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย และตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์
2. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

โดยเมื่อมีการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติและมีการจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประจำปีจะมีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	เดือนที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
รอบ 6 เดือน			
1	ติดตามความก้าวหน้าและรายงานผลการดำเนินงานไปยังสาขาวิชาและสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	มีนาคม	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน
2	ประเมินผลการดำเนินงานและรายงานต่อผู้บริหาร/มหาวิทยาลัย	เมษายน	- สาขาวิชาและสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
รอบ 12 เดือน			
1	ติดตามความก้าวหน้าและรายงานผลการดำเนินงานไปยังสาขาวิชาและสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	กันยายน	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน
2	ประเมินผลการดำเนินงานและรายงานต่อผู้บริหาร/มหาวิทยาลัย	กันยายน	- สาขาวิชาและสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

หมายเหตุ : การดำเนินการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

Faculty of Science, Thaksin University



สายตรงคนบดี

222 หมู่ 2 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93210

222, Papayom District, Phatthalung 93210

E-mail: science@tsu.ac.th Telephone: +66(0) 74609607

Website: www.sci.tsu.ac.th Facebook: www.facebook.com/sci.tsu