

แผนปฏิบัติการ [ACTION PLAN] ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
Faculty of Science, Thaksin University

FACULTY OF SCIENCE

แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 – 2568 และนำสู่การปฏิบัติโดยการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งจะระบุโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนเป้าหมาย โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2564 – 2568 จำนวน 30 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดความสำเร็จแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 26 ตัวชี้วัด ซึ่งมีความสอดคล้องกับคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปี สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้มาใช้ในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม และยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกเพื่อดำเนินการ รวมทั้งยังมีการจัดโครงการบริการวิชาการซึ่งเป็นลักษณะการจัดหารายได้ ภาพรวมของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

เป้าหมาย	โครงการ/ กิจกรรม	งบประมาณ	ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์	ตัวชี้วัด แผนปฏิบัติการ
O1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	40	462,100	11	7
O2 พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและพัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4	50,000	6	4
O3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอดการบริการวิชาการสู่การจัดหารายได้	8	1,478,000	8	5
O4 บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	2	40,000	2	-
O5 บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์แบบมีส่วนร่วม เป็นเอกภาพ ทำงานเป็นทีม สร้างภาพลักษณ์ที่มีความยืดหยุ่น คล่องตัว รวดเร็ว มีเอกลักษณ์โดดเด่น	5	105,000	3	10
รวม	59	2,135,100	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. 2565

เป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

- เป้าหมายที่ O1: พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ..... 5
- เป้าหมายที่ O2: พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและพัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี..... 22
- เป้าหมายที่ O3: บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอดการบริการวิชาการสู่การจัดหารายได้..... 28
- เป้าหมายที่ O4: บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้..... 37
- เป้าหมายที่ O5: บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์แบบมีส่วนร่วม เป็นเอกภาพ ทำงานเป็นทีม สร้างภาพลักษณ์ที่มีความยืดหยุ่น คล่องตัว รวดเร็ว มีเอกลักษณ์โดดเด่น..... 39

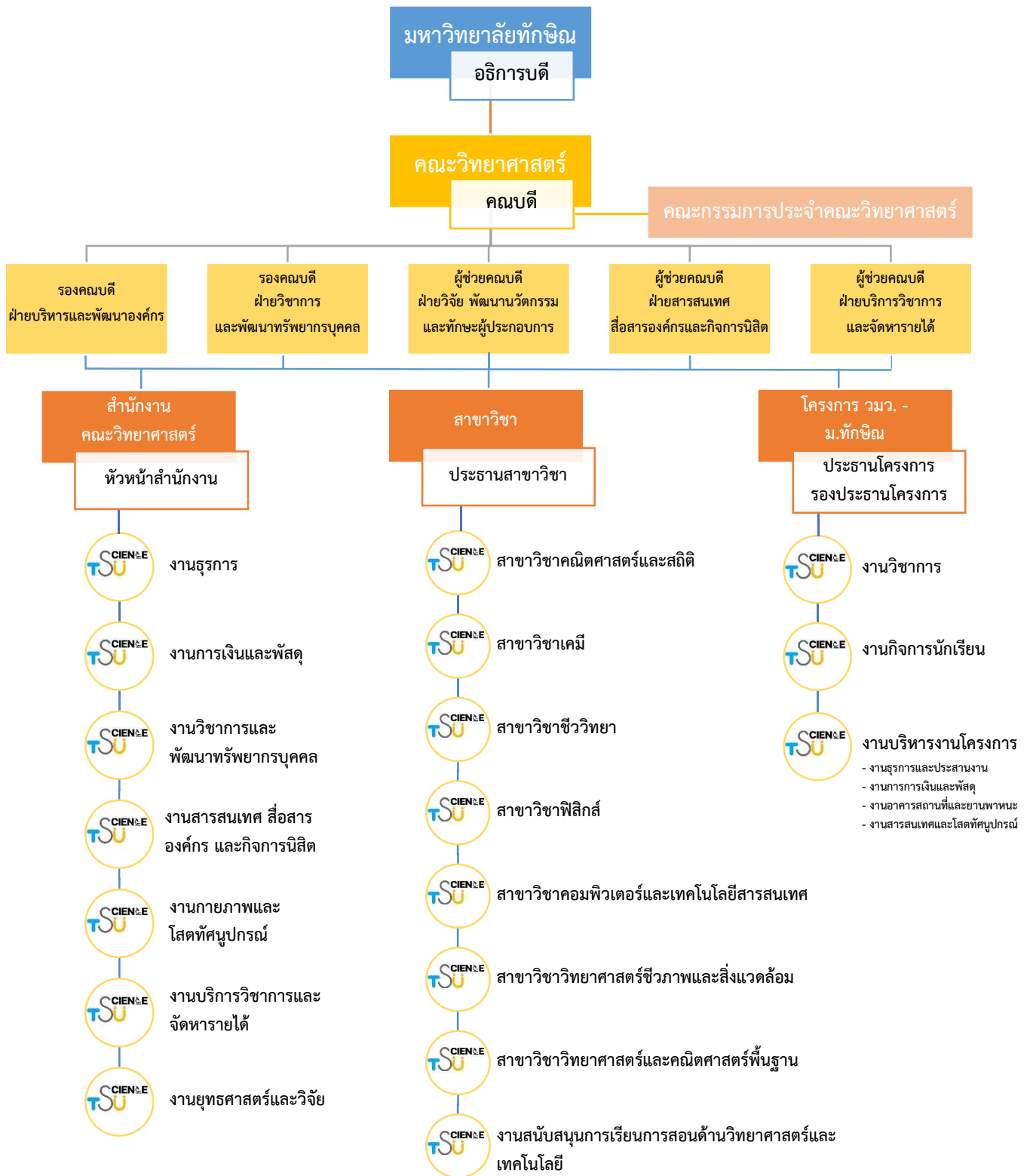
ส่วนที่ 3 การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติและแนวทางการติดตามประเมินผล

- 3.1 การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ..... 47
- 3.2 แนวทางการติดตามประเมินผล..... 48

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. 2565
เป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย

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

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ทางด้านนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	1.1.2 โครงการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น (Pre-degree และ Non-degree)			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาหลักสูตรความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ	1.2.1 โครงการพัฒนาหลักสูตรความร่วมมือ - หลักสูตร กศ.บ. ทางด้านวิทยาศาสตร์			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.3 ส่งเสริมการจัดการศึกษาโดยใช้ชุมชน สถานประกอบการ ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรมเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนา	1.3.1 กิจกรรมการในรายวิชาร่วมกับชุมชน สถานประกอบการ ภาครัฐ/ภาคอุตสาหกรรม	10,000		ก.พ. – มี.ค. 2565	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
นวัตกรรมสังคมหรือมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	1.3.2 โครงการสนับสนุนการเรียนรู้รายวิชาผู้ประกอบการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000		ม.ค. – ก.พ. 2565	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.3 โครงการชุมชนกับการเรียนรู้คณิตศาสตร์และสถิติ	5,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.4 โครงการชุมชนกับการเรียนรู้เคมี	5,000		ก.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาเคมี ผศ.วรกร วิศพันธ์ อ.ดร.พนิตา สุมานะตระกูล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.5 โครงการบูรณาการชีววิทยาเพื่อชุมชน			ภาคเรียนที่ 2/2564	สาขาวิชาชีววิทยา อ.ดร.เกษศิริรินทร์ รัทธร	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.6 โครงการบูรณาการจุลชีววิทยาเพื่อชุมชน			ภาคเรียนที่ 2/2564	สาขาวิชาชีววิทยา อ.ดร.วันกุล ชนะสิทธิ์	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.3.7 โครงการชุมชนกับการเรียนรู้ชีววิทยา			ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาชีววิทยา ผศ.ดร.เตือนตา ร่ำมาน ผศ.ดร.ธนพล อยู่เย็น ผศ.ดร.ณัฐยานันท์ ฟานเบม อ.ดร.ปวีณา แก้วอุบล อ.ดร.วันกุล ชนะสิทธิ์ อ.ดร.ภูมิ นุตระทัต	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.8 โครงการบูรณาการสนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชาฟิสิกส์	5,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาฟิสิกส์	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.9 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกับชุมชนเพื่อการพัฒนาวัฒนธรรมสังคม	10,000		ม.ค. – ก.ย. 65	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.10 โครงการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกับชุมชน	30,500		ม.ค. – ก.ย. 65	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.3.1 โครงการศึกษาความหลากหลายของสัตว์และปฏิบัติการภาคสนาม ณ เกาะลิตี อุทยานแห่งชาติ	5,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	ผศ.นพดล ศุภระกาญจน์	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.2 โครงการศึกษาดูงานด้านพฤกษศาสตร์	5,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	อ.ดร.จารุวัตร จันทร์ประดิษฐ์	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนานิสิตให้มีสมรรถนะทางด้านนวัตกรรมสังคมทักษะในการเป็นผู้ประกอบการและทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	1.4.1 โครงการพัฒนานิสิตทางด้านทักษะในการเป็นผู้ประกอบการ	3,600		ธ.ค. 2564	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.2 โครงการสนับสนุนนิสิตเข้าร่วมการแข่งขันประกวดผลงานทางด้านทางด้านนวัตกรรมสังคม ทักษะในการเป็นผู้ประกอบการ	50,000		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.4.3 โครงการพัฒนา นิสิตให้มีทักษะการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	25,000		มี.ค. – ส.ค. 2565	- ผู้ช่วยคณบดี สารสนเทศ สื่อสาร องค์กรและกิจการ นิสิต - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.4 โครงการพัฒนา นิสิตโดยการเข้าร่วมและ นำเสนอผลงานทาง วิชาการในงานประชุม วิชาการทางคณิตศาสตร์ และสถิติ	10,000		ม.ค. – พ.ค. 65	สาขาวิชา คณิตศาสตร์และ สถิติ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.5 โครงการอบรม สัมมนาจากวันวานสู่ อนาคตที่สดใส	5,000		ม.ค. – พ.ค. 65	สาขาวิชา คณิตศาสตร์และ สถิติ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.6 โครงการเตรียม ความพร้อมนิสิตสาขาวิชา เคมีเพื่อเผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ	1,500		ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาเคมี ผศ.ดร.นิรมล จันทร์ชาติ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.4.7 โครงการการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานด้านการผลิต การควบคุม และการจัดการสารเคมีอันตราย	1,200		ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาเคมี อ.ดร.พินิตา สุมานะตระกูล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.8 โครงการเสริมสร้างนิสิตจิตอาสา			ก.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาเคมี ผศ.วรกรกร วิกพันธ์ ผศ.ดร.ศรชัย อินทะไชย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.9 โครงการสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนานิสิต			ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาชีววิทยา ผศ.ดร.เตือนตา ร่าหมาน อ.ดร.ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.10 โครงการพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตในศตวรรษที่ 21	10,000		ต.ค. 64 - ก.ย. 65	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยี สารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.11 โครงการสนับสนุนเข้าร่วมแข่งขันหรือสอบทักษะความรู้ทางคอมพิวเตอร์	10,000		ต.ค. 64 - ก.ย. 65	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยี สารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.4.12 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรรมบริการสำหรับยุคดิจิทัล	15,000		ต.ค. 64 - ก.ย. 65	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.13 โครงการพัฒนาสมรรถนะนิสิต	6,000		ม.ค. - ก.ย. 65	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.14 โครงการกีฬาสัมพันธ์- โครงการ กศ.บ. physics Family	13,500		ม.ค. - ส.ค. 2565	ผศ.มารีนา มะหนิ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.15 โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบบรรจุครูผู้ช่วย-สาขาฟิสิกส์	6,000		ม.ค. - ส.ค. 2565	ผศ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.16 โครงการเสริมประสบการณ์ทักษะเชิงปฏิบัติด้านการทดลอง	2,500		ม.ค. - ส.ค. 2565	ผศ.ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.17 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	2,000		ม.ค. - ส.ค. 2565	ผศ.ศิริพร จันทศิริ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.4.18 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	2,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	ผศ.ดร.ณวงค์ บุญนาค	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.19 โครงการเคมีสัญจรเพื่อเยาวชนโรงเรียนบ้านควนหมากและโรงเรียนบ้านวังใหญ่	2,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	อ.ดร.จิราพร ช่อมณี	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.20 โครงการเสริมทักษะวิชาการการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ	25,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	อ.ดร.จิราพร ช่อมณี	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนาอาจารย์ให้มีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมสังคมและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	1.5.1 โครงการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของอาจารย์ในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	40,000		พ.ย. 64 – ส.ค. 65	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 1.6 สร้างระบบสนับสนุนและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อผลักดันการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นทางด้านนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	1.6.1 กิจกรรมการสร้างระบบพี่เลี้ยง ความร่วมมือเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการของนิสิตและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.6.2 โครงการเสวนาหลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	5,000		25 ม.ค. – 28 ก.พ. 65	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยี สารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.7 สร้างแรงจูงใจผู้เรียนในการที่เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree	1.7.1 กิจกรรมจัดหาทุนการศึกษาให้กับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.7.2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์	100,000		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.7.3 โครงการ ประชาสัมพันธ์โดยการ บริการวิชาการเพื่อ ส่งเสริมทักษะปฏิบัติการ เคมี	1,300		ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาเคมี ผศ.ดร.พนิตา กัง ชุ่น	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	40 โครงการ/กิจกรรม	462,100					

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU01 หลักสูตรที่เน้นทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ 21.05		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
TSU02 นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (ตัวชี้วัดกลุ่ม 2)	ร้อยละ 9.95		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
TSU03 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) หรือด้านนวัตกรรมสังคมของนิสิตและบัณฑิต	ร้อยละ 3.28		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและ ทักษะผู้ประกอบการ	
TSU04 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ค่าเฉลี่ย 4.35		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากร บุคคล	
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU01 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาเรียนรู้หรือ ปฏิบัติงานร่วมกับชุมชน ภาครัฐหรือภาค ผู้ประกอบการ	ร้อยละ 50		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากร บุคคล	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
SIU02 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคม	2 หลักสูตร		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
SIU03 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	2 หลักสูตร		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
SIU04 ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก	ร้อยละ 20		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI01 จำนวนนวัตกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20 นวัตกรรม		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
SCI02 ร้อยละของรายวิชาที่มีการสอนแบบ Active learning	ร้อยละ 15		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
SCI03 ร้อยละของจำนวนนิสิตใหม่ตามแผนการรับนิสิต	ร้อยละ 47.26		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและ กิจกรรมนิสิต	
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEx01 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระตรงสายภายใน 1 ปี	ร้อยละ 56		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx09 ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา	ร้อยละ 42		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx11 ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อการให้บริการของคณะวิทยาศาสตร์	ระดับ 4.30		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต	
EdPEx12 ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อการสอนของอาจารย์	ระดับ 4.30		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx14 อัตราการลาออกของนิสิต	ร้อยละ 6.17		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx23 ผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA	ระดับ 3.10		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx24 ร้อยละหลักสูตรที่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	ร้อยละ 100		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	

เป้าหมายที่ O2: พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และพัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ให้สร้างผลงานวิจัยด้านนวัตกรรมสังคมและพัฒนาผู้ประกอบการตอบสนองยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ	2.1.1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยในการสร้างงานวิจัยด้านนวัตกรรมสังคมโดยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง	10,000		ต.ค. 64 - ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรม และทักษะผู้ประกอบการ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 2.2 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยบูรณาการองค์ความรู้ร่วมกันระหว่างสาขาวิชา	2.2.1 กิจกรรมสร้างความร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่ F2T (Faculty to Tambon)			ต.ค. 64 - ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรม และทักษะผู้ประกอบการ - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างระบบสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยโดยอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัล	2.3.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐานรองรับการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทั้งภาครัฐและเอกชน	30,000		ต.ค. 64 - ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรม และ ทักษะผู้ประกอบการ - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	2.3.2 สนับสนุนการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์	10,000		ต.ค. 64 - ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรม และ ทักษะผู้ประกอบการ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	4 โครงการ/กิจกรรม	50,000					

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU05 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 90 58		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
TSU06 ผลงานวิจัยที่อ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 13 80		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
TSU07 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม	ร้อยละ 14		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU05 จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	6 ล้านบาท		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI04 ร้อยละของอาจารย์ (SCI TSU Challenger) ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ร้อยละ 8		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SCI05 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน	1 ห้อง		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEX02 ร้อยละของโครงการวิจัยที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ 50		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
EdPEX03 ร้อยละของโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ 62		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
EdPEX07 จำนวนอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการที่ก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรง	0 ครั้ง		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานสนับสนุนการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
EdPEX08 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย	ร้อยละ 16		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	

เป้าหมายที่ O3: บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการ
ในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอดการบริการวิชาการสู่การจัดหารายได้

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 3.1 บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้และต่อยอดสู่การจัดหารายได้	3.1.1 โครงการค่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเยาวชน			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	3.1.2 โครงการบริการวิชาการ หลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรต่อเนื่อง			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการบริการวิชาการโดยบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชาเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้	3.2.1 โครงการพัฒนาพัฒนาต้นแบบส่งเสริมการทำงานวิจัยสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	40,000		มี.ค. – ส.ค. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	3.2.2 โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	100,000		มิ.ย. – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	3.2.3 โครงการโอลิมปิกวิชาการ	1,338,000		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	3.2.4 กิจกรรมสร้างความร่วมมือกับชุมชนในการบริการวิชาการเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ F2T (Faculty to Tambon)			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	3.2.5 กิจกรรมสร้างความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมในการพัฒนานวัตกรรมของภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 3.3 สร้างระบบสนับสนุนการบริการวิชาการและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริการวิชาการ	3.3.1 การสนับสนุนบุคลากรในการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการในพื้นที่ภาคใต้			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	8 โครงการ/กิจกรรม	1,478,000					

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
-ไม่มี-					
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU06 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก สนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่	ระดับ 3 (ร้อยละ 20)		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SIU07 บุคลากรของส่วนงานแลกเปลี่ยนความรู้ สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ 15		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
SIU08 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของส่วนงาน	ระดับ 3 (ร้อยละ 20)		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SIU09 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของส่วนงาน	ร้อยละ 30		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
SIU10 จำนวนเงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งภายนอก	1.5 ล้านบาท		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
SIU11 จำนวนสินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการ สร้างมูลค่าเพิ่มจากบริการวิชาการ	5 รายการ		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
SIU12 จำนวนชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน ที่ได้รับ ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ	6 ชุมชน		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI06 ร้อยละของรายได้อื่นของส่วนงาน	รายได้ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 25		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานการเงินและพัสดุ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEx04 จำนวนหลักสูตรอบรมนวัตกรรมสังคมให้กับหน่วยงานภายนอก	6 หลักสูตร		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx05 จำนวนโรงเรียนเครือข่ายที่ได้รับการพัฒนาการเรียนรู้อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	29 โรงเรียน		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
EdPEx13 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการวิชาการ	ระดับ 4.50		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
EdPEx15 ร้อยละของชุมชน ภาครัฐหรือสถานประกอบการเป้าหมายเดิมที่มีข้อเสนอให้จัดโครงการบริการวิชาการ	ร้อยละ 40		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2565			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	
EdPEx26 จำนวนกิจกรรมร่วมสร้างคุณค่าสู่สังคม (CSV : Creating Shared Value)	4 กิจกรรม		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 4.1 สร้างระบบสนับสนุนและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	4.1.1 จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์กับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้ (SCI ACL: Science Art Culture and Local wisdom)	40,000		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ 4.2 พัฒนาทักษะความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับบุคลากรและนิสิตเพื่อบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	4.2.1 โครงการบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	-	-	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดหารายได้ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	2 โครงการ/กิจกรรม	40,000	-				

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

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 5.1 สร้างระบบพี่เลี้ยงและคู่เทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยอื่นเพื่อช่วยเหลือและเป็นผู้เทียบในการดำเนินงานทุกพันธกิจ	5.1.1 กิจกรรมสร้างความร่วมมือการเป็นคู่เทียบระหว่างคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณกับคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอื่น			ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ 5.2 เปลี่ยนโครงสร้างการบริหารจัดการภายในคณะวิทยาศาสตร์	-						
กลยุทธ์ 5.3 พลิกโฉมการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรคณะวิทยาศาสตร์	5.3.1 การประชาสัมพันธ์ผลงานของนิสิตและบุคลากรโดยมุ่งเน้นสื่อ Social media	-	-	ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการนิสิต - สาขาวิชา - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ 5.4 พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อก้าวสู่ Smart Faculty และการเป็น Green and Clean Faculty	5.4.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX)	30,000		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	5.4.2 โครงการส่งเสริมการทำงานเป็นทีมและองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace) และการจัดการความรู้คณะวิทยาศาสตร์	50,000		ต.ค. 64 – ก.ย. 65	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - งานทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	5.4.3 กิจกรรม Green Heart ลดปริมาณขยะลดปริมาณกระดาษและนำขยะไปใช้ประโยชน์	25,000		ต.ค. 64 - ก.ย. 65	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรม และทักษะผู้ประกอบการ - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	5 โครงการ/กิจกรรม	105,000					

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU09 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	90 คะแนน		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหารและประธานสาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ระดับมหาวิทยาลัย					
SIU13 อาจารย์ที่ได้รับรางวัล - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	7 คน 2 คน		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมและทักษะผู้ประกอบการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับคณะวิทยาศาสตร์					
SCI08 ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)	180		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหารและประธานสาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดระดับแผนปฏิบัติการ					
EdPEX06 จำนวนระบบบริหารจัดการเพื่อเตรียมความพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน	2 ระบบ		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานสารสนเทศฯ - งานกายภาพฯ - งานสนับสนุนการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEX10 รายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างที่ส่งมอบไม่ตามกำหนดเวลา	0		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานการเงินและพัสดุ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- งานการเงินและพัสดุ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx16 จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น	3 คน		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx17 ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านบรรยากาศการทำงาน	ระดับ 3.90		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx18 ดัชนีความสุขของบุคลากรในทุก ระดับของมหาวิทยาลัย	76 คะแนน		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx19 ระดับความผูกพันของบุคลากร	ระดับ 4.0		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx20 ร้อยละของผู้บริหารระดับส่วนงานที่ ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ 100		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx21 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามความจำเป็นของส่วนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ร้อยละ 100		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	
EdPEx22 ระดับการรับรู้และเข้าใจทิศทางการนำองค์กร	ระดับ 3.70		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหารและประธานสาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx25 จำนวนข้อร้องเรียนที่ผ่านคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริง	0 เรื่อง		☐ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - ผู้บริหาร	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาทรัพยากร บุคคล	

การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ

การสร้างกลยุทธ์และการนำสู่การปฏิบัติโดยยึดหลักของการ “แก้ Pain สร้าง Gain เพิ่ม Value”
กล่าวคือ

1. การแก้ Pain

Pain คือ ปัญหาที่ต้องแก้ หรือ สิ่งที่ไม่อยากทำ ในที่นี้รวมถึงปัญหาของลูกค้าหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและปัญหาภายในของคณะวิทยาศาสตร์ในการทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง กิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งให้สำเร็จ ลุล่วง หรืออาจเป็นอุปสรรค ขัดขวางให้ไม่สามารถทำสิ่งนั้นๆ ได้ รวมไปถึงผลลัพธ์ในอนาคตที่ไม่ต้องการให้เกิดขึ้น กลยุทธ์การแก้ Pain ก็คือการแก้จุดอ่อน จุดด้อย อุปสรรค หรือปัญหาของคณะวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่ รวมถึงการแก้ปัญหาของ ลูกค้า 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