

รายงานผลการดำเนินงานแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการประจำปี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(รอบ 6 เดือน: 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

www.sci.tsu.ac.th



FACULTY OF SCIENCE

รายงานผลการดำเนินงานแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(รอบ 6 เดือน: 1 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566)

บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 – 2570 และนำสู่การปฏิบัติโดยการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งจะระบุโครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนเป้าหมาย โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2566 – 2570 จำนวน 41 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดความสำเร็จแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 28 ตัวชี้วัด ซึ่งมีความสอดคล้องกับคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปี สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้มาใช้ในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม และยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกเพื่อดำเนินการ รวมทั้งยังมีการจัดโครงการบริการวิชาการซึ่งเป็นลักษณะการจัดหารายได้ ภาพรวมของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์	โครงการ/กิจกรรม			งบประมาณ			ตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์			ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ		
	โครงการ/กิจกรรม	โครงการที่ดำเนินการ/ระหว่างดำเนินการ	ร้อยละการดำเนินการ/ระหว่างดำเนินการ	งบประมาณตามแผน	งบประมาณที่เบิกจ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย	จำนวนตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่บรรลุค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จ	จำนวนตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่บรรลุค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จ
1. พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	36	20	55.55	1,318,000	47,879	3.63	11	4	36.36	14	5	35.71

ยุทธศาสตร์	โครงการ/กิจกรรม			งบประมาณ			ตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์			ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ		
	โครงการ/ กิจกรรม	โครงการที่ ดำเนินการ/ ระหว่าง ดำเนินการ	ร้อยละ การดำเนินการ/ ระหว่าง ดำเนินการ	งบประมาณ ตามแผน	งบประมาณ ที่เบิกจ่าย	ร้อยละ การเบิกจ่าย	จำนวนตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ	จำนวนตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
2. พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนา นวัตกรรมสังคม พัฒนา คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและ พัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่น ในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4	4	100	393,060	114,300	29.08	9	5	55.55	3	2	66.67
3. บริการวิชาการและ ถ่ายทอดความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อพัฒนา ชุมชนและผู้ประกอบการใน พื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอด การบริการวิชาการสู่การ จัดหารายได้	6	6	100	1,446,500	-	-	8	7	87.50	4	2	50.00
4. บูรณาการความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อทำนุบำรุง	2	2	100	40,000	-	-	1	1	100	-	-	-

ยุทธศาสตร์	โครงการ/กิจกรรม			งบประมาณ			ตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์			ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ		
	โครงการ/ กิจกรรม	โครงการที่ ดำเนินการ/ ระหว่าง ดำเนินการ	ร้อยละ การดำเนินการ/ ระหว่าง ดำเนินการ	งบประมาณ ตามแผน	งบประมาณ ที่เบิกจ่าย	ร้อยละ การเบิกจ่าย	จำนวนตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ	จำนวนตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
ศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิ ปัญหาท้องถิ่นภาคใต้												
5. พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ สู่ระดับนานาชาติบน ฐานความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	2	100	75,000	54,945	73.26	5	3	60.00	-	-	-
6. บริหารจัดการคณะ วิทยาศาสตร์แบบมีส่วนร่วม เป็นเอกภาพ ทำงานเป็นทีม สร้างภาพลักษณ์ที่มีความ ยืดหยุ่น คล่องตัว รวดเร็ว มี เอกลักษณ์โดดเด่น	5	5	100	105,000	41,959	39.96	7	-	0.00	7	1	14.28
รวม	55	39	70.90	3,377,560	259,983	7.67	41	16	40.00	28	10	35.71

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร..... (1)

ส่วนที่ 1 สารสำคัญแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 – 2570

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม สมรรถนะหลัก และนโยบายของคณะวิทยาศาสตร์.....3

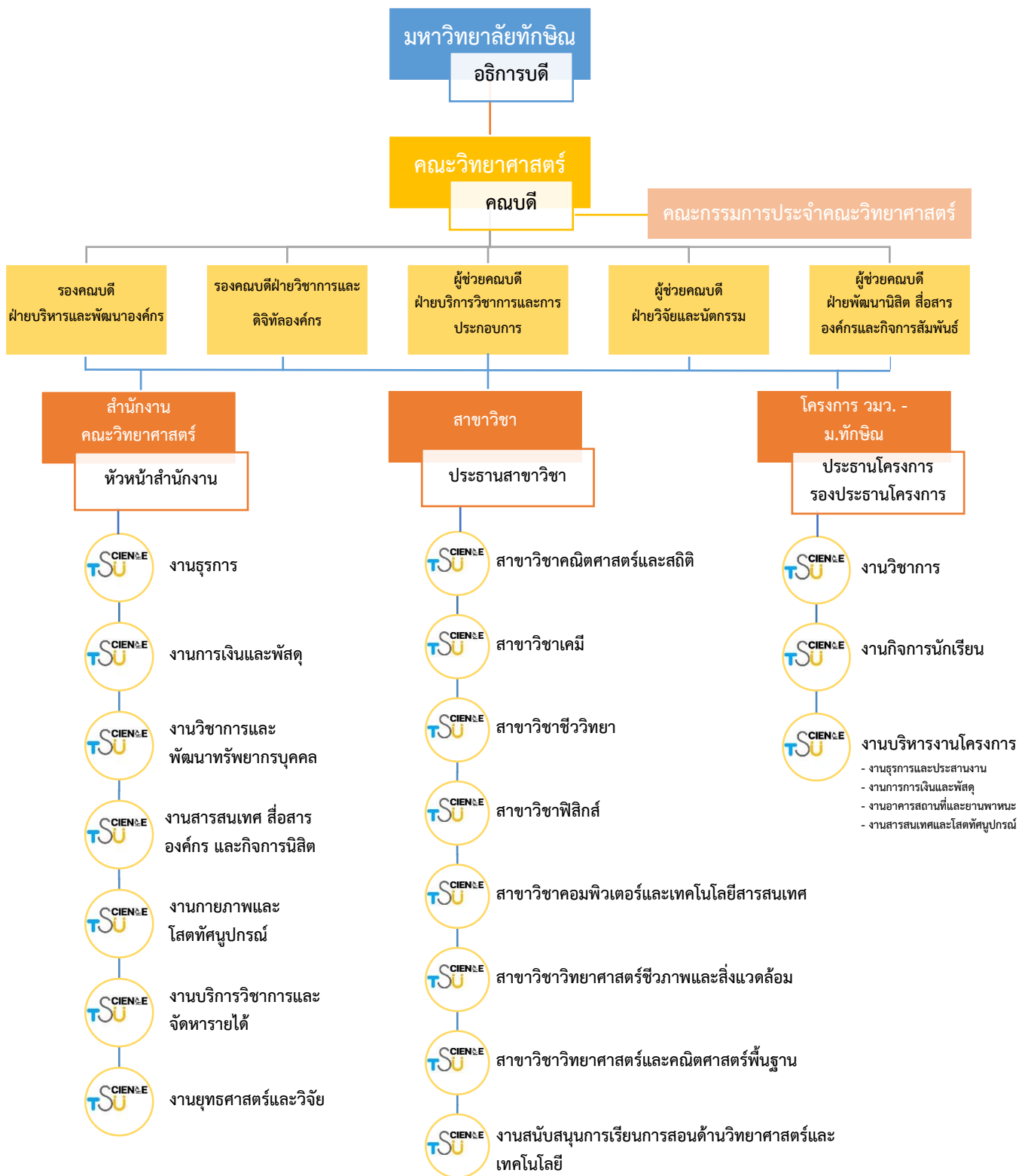
ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

- 1: พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ.....6
- 2: พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและพัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....26
- 3: บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้งต่อยอดการบริการวิชาการสู่การจัดหารายได้.....32
- 4: บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้...39
- 5: พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ระดับนานาชาติบนฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....42
- 6: บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์แบบมีส่วนร่วม เป็นเอกภาพ ทำงานเป็นทีม สร้างภาพลักษณ์ที่มีความยืดหยุ่น คล่องตัว รวดเร็ว มีเอกลักษณ์โดดเด่น.....48

สาระสำคัญแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 – 2570
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม สมรรถนะหลัก และนโยบายของคณะวิทยาศาสตร์

วิสัยทัศน์ (Vision)	เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในการพัฒนานวัตกรรมสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายในปี 2570 To be the leading faculty of science in developing social innovation based on science and technology by the year 2027		
พันธกิจ (Mission)	1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมถึงการสอนวิทยาศาสตร์ที่มีความเข้มแข็งด้านวิชาการเพื่อเป็นกำลังคนในการขับเคลื่อนประเทศ โดยมีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ 2. ผลิตผลงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และผู้ประกอบการที่โดดเด่นโดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้ 3. บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญาในพื้นที่ภาคใต้และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน 4. ทำนุบำรุงศิลปะ 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



รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เป้าหมาย กลยุทธ์ โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนาการจัดการศึกษาให้รองรับระบบการศึกษาที่หลากหลายทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ 1

- ผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีสมรรถนะในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ทางด้านนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	1.1.1 โครงการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น (Pre-degree และ Non-degree)			ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างฝ่ายวิชาการพิจารณา 2 หลักสูตร 1. หลักสูตรประกาศนียบัตร จุลชีววิทยาเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ 2. หลักสูตรประกาศนียบัตร การแปรรูปผลไม้ให้มีมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาหลักสูตรความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ	1.2.1 โครงการพัฒนาหลักสูตรบูรณาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	120,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567 3 คลัสเตอร์ 1. หลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์ วิชาเอกคณิตศาสตร์ วิชาเอกสถิติและการจัดการข้อมูล 2. หลักสูตร วท.บ.ชีววิทยา วิชาเอกชีววิทยา วิชาเอกวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ วิชาเอกจุลชีววิทยาและเทคโนโลยี จุลินทรีย์

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
							3. หลักสูตร วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ วิชาเอกวิทยาการดิจิทัล วิชาเอกวิทยาการข้อมูล
กลยุทธ์ที่ 1.3 ส่งเสริมการจัดการศึกษาโดยใช้ชุมชน สถานประกอบการ ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรมเป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนานวัตกรรมสังคมหรือมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	1.3.1 โครงการสนับสนุนการเรียนรู้รายวิชาผู้ประกอบการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000	4,851	ม.ค. – ก.พ. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและกรประกอบการ - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	นิสิตได้รับการพัฒนาผู้ประกอบการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 14 คน
	1.3.2 โครงการชุมชนกับการเรียนรู้เคมี	5,000	2,899	15 มีนาคม 2566	สาขาวิชาเคมี ผศ.วรารกร วิศพันธ์ ผศ.ดร. จักรพงษ์ ไชยบุรี	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	นิสิตหลักสูตร วท.บ. เคมี ชั้นปีที่ 3 จำนวน 21 คน และ วท.บ. เคมี อุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 4 จำนวน 6 คน ลงพื้นที่ศึกษาดูงานสถานประกอบการ บริษัทปาล์มดีศรีนคร ด้านการผลิต และการบำบัดน้ำเสีย

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.3.3 โครงการบูรณาการชีววิทยาเพื่อชุมชน	5,000	5,000	ภาคเรียนที่ 2/2565	สาขาวิชาชีววิทยา อ.ดร.เกษศิริรินทร์ รัตจร	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	นิสิตหลักสูตร วท.บ. ชีววิทยา ชั้นปีที่ 3 จำนวน 26 คน ลงชุมชนศึกษาข้อมูลของ - ไร่บุญธรรม จ.พัทลุง - สวนยาไทยทองนพคุณ จ.นครศรีฯ - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรง ตำบลปันแต โดยมีการให้นิสิตจัดนิทรรศการเพื่อแสดงผลงานและนำเสนอโครงการวิจัยจากการลงชุมชน
	1.3.4 โครงการบูรณาการจุลชีววิทยาเพื่อชุมชน	5,000	5,000	ภาคเรียนที่ 2/2565	สาขาวิชาชีววิทยา อ.ดร.วันกุตล ชนะสิทธิ์	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	นิสิตหลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยา ชั้นปีที่ 3 จำนวน 12 คน ลงชุมชนศึกษาข้อมูลของวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพเพาะเห็ดตำบลร่วมเมือง จังหวัดพัทลุง โดยมีการให้นิสิตจัดนิทรรศการเพื่อแสดงผลงานและนำเสนอโครงการวิจัยจากการลงชุมชน
	1.3.5 โครงการชุมชนกับการเรียนรู้ชีววิทยา	5,000	4,320	ม.ค. – ส.ค. 2566	สาขาวิชาชีววิทยา ผศ.ดร.เดือนตา ร่ำหามาน ผศ.ดร.ธนพล อยู่เย็น ผศ.ดร.ณัฐธยาน์ ฟาน เบม อ.ดร.ปวีณา แก้วอุบล อ.ดร.วันกุตล ชนะสิทธิ์	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	1. วันที่ 3 ธันวาคม 2565 นิสิตจำนวน 18 คน ลงชุมชนศึกษาการทำบ้านปลาและการอนุรักษ์ปลาด้วยภูมิปัญญาชาวบ้านและงานวิจัย จากกลุ่มอนุรักษ์ชายฝั่งและฟาร์มทะเลบ้านใหม่ สิงหนคร จังหวัดสงขลา

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
					อ.ดร.ภูมิน นุตรทัต		2. วันที่ 26 มกราคม 2566 นิสิตจำนวน 15 คน ศึกษาดูงานในสถานประกอบการ บริษัทนทีชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ศึกษาการผลิตสุราจากยีสต์และการตรวจสอบคุณภาพทางจุลชีววิทยา
	1.3.6 โครงการบูรณาการสนับสนุนการเรียนการสอนสาขาวิชาฟิสิกส์	5,000		ม.ค. – ส.ค. 2566	สาขาวิชาฟิสิกส์	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.7 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกับชุมชนเพื่อการพัฒนาวัฒนธรรมสังคม	10,000		ม.ค. – ก.ย. 2566	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.3.8 โครงการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการร่วมกับชุมชน	20,000	1,069	ม.ค. – ก.ย. 2566	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 นิสิตชั้นปีที่ 3 จำนวน 10 คน ลงพื้นที่ชุมชนศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 นิสิตชั้นปีที่ 3 จำนวน 16 คน ลงพื้นที่ตำบลปันแต เพื่อศึกษาการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ ณ บ้านเล็กในป่าใหญ่-บ้านไผ่เดือน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.3.9 โครงการศึกษา ศึกษานอกสถานที่ด้าน สัตววิทยา	5,000	4,740	ม.ค. – ส.ค. 2566	รศ.ดร.พทุทธิพร ศุภพล	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 นิสิตหลักสูตร กศ.บ. ชีววิทยา จำนวน 29 คน ลงพื้นที่ เกาะลิดี อุทยานแห่งชาติเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อ.ละงู จ.สตูล เพื่อศึกษาความหลากหลายของ สัตว์และระบบนิเวศ
	1.3.10 โครงการศึกษาดู งานด้านพฤกษศาสตร์	5,000		ม.ค. – ส.ค. 2566	อ.ดร.จารุวัตร จันทร์ ประดิษฐ์	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนานิสิตให้มี สมรรถนะทางด้านนวัตกรรมสังคม ทักษะในการเป็นผู้ประกอบการ และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21	1.4.1 โครงการสนับสนุน นิสิตเข้าร่วมการแข่งขัน ประกวดผลงานทางด้าน ทางด้านนวัตกรรมสังคม ทักษะในการเป็น ผู้ประกอบการ	50,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย และนวัตกรรม - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.2 โครงการพัฒนา สมรรถนะนิสิตด้าน นวัตกรรมสังคมและ ทักษะผู้ประกอบการ	136,000		มี.ค. – ส.ค. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีสารสนเทศ สื่อสารองค์กรและกิจการ นิสิต - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.3 โครงการอบรม สัมมนาจากวันวานสู่ อนาคตที่สดใส	60,000		ม.ค. – พ.ค. 2566	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และ สถิติ	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.4.4 โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตสาขาวิชาเคมีเพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	1,500		ม.ค. – ส.ค. 2566	สาขาวิชาเคมี ผศ.ดร.นิรมล จันทร์ชาติ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.5 โครงการเพาะกล้างานวิจัยและงานสร้างสรรค์สู่นวัตกรรม	1,500		ม.ค. – ส.ค. 2566	สาขาวิชาเคมี อ.ดร.พินิตา สุมานะตระกูล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.6 โครงการเสริมสร้างนิสิตจิตอาสา			ก.ค. – ส.ค. 2566	สาขาวิชาเคมี ผศ.วรกร วัชรพันธ์ รศ.ดร.ศรัชย์ อินทะไชย	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.7 โครงการพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตในศตวรรษที่ 21	10,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.8 โครงการสนับสนุนเข้าร่วมแข่งขันกีฬา ITM	10,000	10,000	3 – 5 กุมภาพันธ์ 2566	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	1. รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันกีฬาบาสเกตบอลชาย 2. รางวัลรองชนะเลิศ การแข่งขันกีฬา วอลเลย์บอล ทีมผสม 3. รางวัลรองชนะเลิศ การแข่งขันกีฬาฟุตบอลชาย 4. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 การแข่งขันตอบปัญหาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
							5. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การแข่งขันออกแบบเว็บไซต์และเขียนเว็บไซต์ 6. รองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันออกแบบเว็บไซต์และเขียนเว็บไซต์ 7. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันเขียนโปรแกรม Python Programming
	1.4.9 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรรมบริการสำหรับยุคดิจิทัล	15,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.10 โครงการงานกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช การนำเสนอผลงานทางวิชาการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	5,000		ม.ค. – ก.ย. 2566	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.11 โครงการพัฒนาทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศและสถิติเพื่อการวิจัย			ม.ค. – ก.ย. 2566	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.4.12 โครงการกีฬา สัมพันธ์- โครงการ กศ.บ. physics Family	10,000	10,000	18 มี.ค. 2566	ผศ.มารีนา มะหนิ	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.13 โครงการเตรียม ความพร้อมก่อนสอบ บรรจุครูผู้ช่วย-สาขา ฟิสิกส์	4,000		7 เมษายน 2566	ผศ.ดร.สุวิทย์ คงภักดี	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.14 โครงการเสริม ประสบการณ์ทักษะเชิง ปฏิบัติการด้านการทดลอง	2,500		ม.ค. – ก.ย. 2566	อ.ดร.จักรี บุญละคร	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.15 โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการเสริมทักษะ ปฏิบัติการเคมี	2,000		ม.ค. – ก.ย. 2566	ผศ.ศิริพร จันทศิริ	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.16 โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการสร้างบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	2,000		3 เมษายน 2566	ผศ.ดร.ณวงศ์ บุณนาค	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.4.17 โครงการเคมี สัญจรเพื่อเยาวชน โรงเรียนบ้านควนหมาก และโรงเรียนบ้านวังใหญ่	2,000		ม.ค. – ก.ย. 2566	อ.ดร.จิราพร ช่อมณี	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	1.4.18 โครงการเสริมทักษะวิชาการการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ	25,000		ม.ค. – ส.ค. 2565	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนาอาจารย์ให้มีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมสังคมและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	1.5.1 โครงการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของอาจารย์ในการพัฒนานวัตกรรมสังคมและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	50,000		ม.ค. – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร - สาขาวิชา - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.5.2 โครงการเสวนาหลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	5,000		ม.ค. – ก.ย. 2566	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 1.6 สร้างระบบสนับสนุนและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อผลักดันการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นทางด้านนวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ	1.6.1 โครงการปรับปรุงห้องคณะวิทยาศาสตร์	640,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - งานกายภาพ	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 1.7 สร้างแรงจูงใจ ผู้เรียนในการที่เข้าศึกษาในคณะ วิทยาศาสตร์ ทั้งหลักสูตร Degree Pre-degree และ Non-degree	1.7.1ทุนการศึกษาให้กับ นิสิตคณะวิทยาศาสตร์			ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา นิสิตฯ - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.7.2 กิจกรรม ประชาสัมพันธ์หลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์	50,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา นิสิตฯ - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	1.7.3 โครงการ ประชาสัมพันธ์โดยการ บริการวิชาการเพื่อ ส่งเสริมทักษะปฏิบัติการ เคมี	1,500		ม.ค. – ส.ค. 2566	สาขาวิชาเคมี รศ.ดร.พินิตา กังชุ่น	☐ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☒ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	36 โครงการ/กิจกรรม	1,318,000	47,879			ดำเนินการแล้ว 8 โครงการ ระหว่างดำเนินการ 12 โครงการ ไม่ได้ดำเนินการ 16 โครงการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU01 ร้อยละของหลักสูตรบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อสร้างนวัตกรรมสังคมและผู้ประกอบการ	ร้อยละ 10	ร้อยละ 11.76	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	หลักสูตรทั้งหมด 17 หลักสูตร หลักสูตรบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อสร้างนวัตกรรมสังคมและผู้ประกอบการ จำนวน 2 หลักสูตร วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ
TSU02 จำนวนนวัตกรรมการจัดการศึกษา	1 ชิ้นงาน	12 ชิ้นงาน	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	1. สื่อการเรียนการสอนชุดทดลองการหาค่าความเร็วเสียงและแสงในอากาศ 2. ชุดแสดงแรงโน้มถ่วงบนดาวเคราะห์ต่าง ๆ 3. การ์ดนำเสนอและสรุปกิจกรรมประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการที่ใช้เทคโนโลยีเออาร์ (Augmented Reality, AR) 4. เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนด้วยการวัดแบบชั่งน้ำหนัก 5. ชุดทดลองสังเคราะห์อนุภาคทองคำและทองแดงนาโน

ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
					6. สูตรอาหารเลี้ยงแมลงหวี่และ กรรมวิธีการผลิต (สำหรับ การศึกษาในรายวิชาพันธุศาสตร์) 7. สื่อการสอน แบบจำลองการโคจร และเฟสของดาวเคราะห์ 8. ชุดชุดโลหะและการสังเคราะห์ อนุภาคโลหะระดับนาโนโดยวิธี ไฟฟ้าเคมี 9. ชุดทำสลับแมลงหวี่ (สำหรับ การศึกษาในรายวิชาพันธุศาสตร์) 10. ชุดสื่อการเรียนรู้ปฏิบัติการลูกโซ่ พอลิเมอร์ส Polymerase chain Reaction : PCR 11. สื่อการเรียนการสอนชุดทดลอง แรงแม่เหล็กที่กระทำต่อตัวนำ กระแส 12. สื่อการเรียนการสอนชุดทดลอง การเคลื่อนที่ของวัตถุด้วยการตก อย่างอิสระในแนวตั้ง

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
TSU03 จำนวนคอร์สออนไลน์ที่เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตร	2 คอร์ส	10 คอร์ส	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	1) ทักษะดิจิทัลเพื่อการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน รุ่นที่ 1 2) ทักษะดิจิทัลเพื่อการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน รุ่นที่ 2 3) การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Relationship Management) รุ่นที่ 1 4) การนำเสนอภาพข้อมูล (Data Visualization) รุ่นที่ 1 5) การวิเคราะห์แบบจำลองข้อมูลและธุรกิจอัจฉริยะ (Data Model and Business Intelligence Analytics) รุ่นที่ 1 6) โครงการรบบยอด (Capstone Project in Data Analytics for Customer Service) รุ่นที่ 1 7) การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Relationship Management) รุ่นที่ 2 8) การนำเสนอภาพข้อมูล (Data Visualization) รุ่นที่ 2

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
					9) การวิเคราะห์แบบจำลองข้อมูลและธุรกิจอัจฉริยะ (Data Model and Business Intelligence Analytics) รุ่นที่ 2 โครงการรบบยอด (Capstone Project in Data Analytics for Customer Service) รุ่นที่ 2
TSU04 ร้อยละของจำนวนผู้เรียนที่มีการเทียบโอนรายวิชาในระบบคลังหน่วยกิต	ร้อยละ10		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	
TSU05 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพด้านการเรียนการสอนตามเกณฑ์ Thailand PSF	ร้อยละ 5		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
TSU06 ผู้เรียนที่ผ่านการประเมินสมรรถนะให้เป็น Global Citizenship	ร้อยละ 65		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานพัฒนานิสิต - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตฯ	
TSU07 ผู้เรียนที่ได้รับรางวัล	ร้อยละ 6	ร้อยละ 1.85	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
TSU08 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ค่าเฉลี่ย 4.43		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	อยู่ระหว่างการสรุปข้อมูล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
TSU09 นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือมีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม	ร้อยละ 20	ร้อยละ 14.20	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI01 หลักสูตรที่มีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก	ร้อยละ 30	ร้อยละ 66.67	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
SCI02 โครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ 30		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEx01 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้นำงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระตรงสายภายใน 1 ปี	ร้อยละ 63		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	
EdPEx04 อัตราการคงอยู่ของนิสิต	ร้อยละ 97	ร้อยละ 98.55	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	
EdPEx10 ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา	ร้อยละ 45	ร้อยละ 55.88	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	ปีการศึกษา 2565 คณะวิทยาศาสตร์ มีนิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 136 คน จำนวน นิสิตเข้าร่วมสหกิจศึกษาจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 55.88

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx 12 ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อการให้บริการของคณะวิทยาศาสตร์	ระดับ 4.20		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานพัฒนานิสิต - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตฯ	ระหว่างการสำรวจข้อมูล
EdPEx 13 ร้อยละความไม่พึงพอใจของนิสิตต่อการให้บริการของคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละ 0.29		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ		
EdPEx 14 ระดับความพึงพอใจของนิสิตระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายต่อการบริหารจัดการหลักสูตร	ระดับ 4.40		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	
EdPEx 15 ร้อยละความไม่พึงพอใจของนิสิตระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายต่อการบริหารจัดการหลักสูตร	ร้อยละ 0.35		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ		
EdPEx16 ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อการสอนของอาจารย์	ระดับ 4.30		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx18 ความผูกพันของนิสิต	ระดับ 4.20		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	
EdPEx19 อัตราการสิ้นสภาพนิสิต	ร้อยละ 2.30	ร้อยละ 1.75	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	
EdPEx26 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามความจำเป็นของส่วนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx27 จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น	จำนวน 6 คน	จำนวน 4 คน	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	รศ.ดร.สารภี ไชยรัตน์ รศ.ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ รศ.ดร.ศรชัย อินทระไชย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	ผศ.ดร.จิราพร ช่อมณี
EdPEx29 ผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA	ระดับ 3.25		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	
EdPEx30 ร้อยละหลักสูตรที่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและดิจิทัลองค์กร	

ยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและ พัฒนาผู้ประกอบการให้โดดเด่นในพื้นที่ภาคใต้ด้วยฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ 2

- ผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่
- เพิ่มผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่/อ้างอิงในระดับชาติและนานาชาติ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ให้สร้างผลงานวิจัยด้านนวัตกรรมสังคมและพัฒนาผู้ประกอบการตอบสนองยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ	2.1.1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยในการสร้างงานวิจัยด้านนวัตกรรมสังคมโดยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง	10,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	2.1.2 โครงการเข้าร่วมประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 14	268,060		พ.ค. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 2.2 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่โดยบูรณาการองค์ความรู้ร่วมกันระหว่างสาขาวิชา	2.2.1 กิจกรรมสร้างความร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนางานวิจัย			ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างระบบสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยโดยอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัล	2.3.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐานรองรับการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทั้งภาครัฐและเอกชน	115,000	114,300	ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์สมัครเข้าร่วม “โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2566: แม่ข่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 5 ห้องปฏิบัติการ
รวม	4 โครงการ/กิจกรรม	393,060	114,300			ดำเนินการแล้ว 1 โครงการ ระหว่างดำเนินการ 3 โครงการ ไม่ได้ดำเนินการ - โครงการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU10 นักวิจัยที่ได้รับการยกย่องระดับสมรรถนะด้านการวิจัย (ด้านการสร้างนวัตกรรมสังคม)	ร้อยละ 30	-	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
TSU11 ร้อยละจำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำหรือนักวิจัยทั้งหมด (1) ระดับชาติ (2) ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 100 41	ร้อยละ 24.24 42.42	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
TSU12 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคมต่อจำนวนอาจารย์ประจำหรือนักวิจัยทั้งหมด	ร้อยละ 52	ร้อยละ 24.24	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
TSU13 ร้อยละของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลสากลต่อจำนวนอาจารย์ประจำหรือนักวิจัยทั้งหมดหรือต่อจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ทั้งหมด (1) ระดับชาติ (2) ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 15 72	ร้อยละ 1.28 269.70	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
TSU14 จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	15 ล้านบาท	15,467,775 บาท	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
TSU15 จำนวนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ที่ได้รับการยื่นจดต่อปี	2 ผลงาน	28 ผลงาน	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI03 ร้อยละของอาจารย์ (SCI TSU Challenger) ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ร้อยละ 12	ร้อยละ 16	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	จำนวนอาจารย์ (SCI TSU Challenger) ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 16 คน จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 99 คน คิดเป็นร้อยละ 16.16
SCI04 ร้อยละของโครงการวิจัยที่มีโจทย์มาจากชุมชนภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ 30	ร้อยละ 76.92	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
SCI05 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน	-	-	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEX03 ร้อยละของโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีโจทย์มาจากชุมชนภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ 70		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
EdPEX08 จำนวนอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการที่ก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
EdPEX09 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย	ร้อยละ 19	ร้อยละ 20	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย จำนวน 30 คน จำนวนบุคลากรทั้งหมด 150 คน คิดเป็นร้อยละ 20

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ 3

- บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 3.1 บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้และต่อยอดสู่การจัดการรายได้	3.1.1 โครงการค่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเยาวชน			ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดการรายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	3.1.2 โครงการบริการวิชาการหลักสูตรระยะสั้นหลักสูตรต่อเนื่อง			ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดการรายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการบริการวิชาการโดยบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชาเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคใต้	3.2.1 โครงการพัฒนาต้นแบบส่งเสริมการทำงานวิจัยสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	40,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดการรายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
	3.2.2 โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	100,000		ส.ค. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	3.2.3 โครงการโอลิมปิกวิชาการ	1,306,500		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 3.3 สร้างระบบสนับสนุนการบริการวิชาการและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริการวิชาการ	3.3.1 การสนับสนุนบุคลากรในการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการในพื้นที่ภาคใต้			ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	6 โครงการ/กิจกรรม	1,446,500	-			ดำเนินการแล้ว - โครงการระหว่างดำเนินการ 6 โครงการ ไม่ได้ดำเนินการ - โครงการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU17 จำนวนเงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งภายนอก	8 แสนบาท	1,045,897 บาท	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
TSU18 จำนวนสินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการบริการวิชาการ	12 รายการ	16 รายการ	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
TSU19 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่	ร้อยละ 25 (ระดับ 3)	ร้อยละ 41.16	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
TSU20 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย (Technological/Innovative Development Funding)	ร้อยละ 1	ร้อยละ 2.28	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
TSU21 บุคลากรของมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent/Academic Mobility Consultation)	ร้อยละ 21	ร้อยละ 24.24	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
TSU22 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของสถาบันอุดมศึกษา (University - Industry Linkage)	ร้อยละ 21	ร้อยละ 40	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI06 จำนวนหลักสูตรอบรมนวัตกรรมสังคมให้กับหน่วยงานภายนอก	12 หลักสูตร	10 หลักสูตร	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
SCI07 ร้อยละของชุมชน ภาครัฐหรือสถานประกอบการเป้าหมายเดิมที่มีข้อเสนอให้จัดโครงการบริการวิชาการ	ร้อยละ 30	ร้อยละ 60	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	ชุมชน ภาครัฐหรือสถานประกอบการเป้าหมายที่มีข้อเสนอให้จัดโครงการบริการวิชาการ ทั้งหมด 15 พื้นที่ ชุมชน ภาครัฐหรือสถานประกอบการเป้าหมาย 9 พื้นที่ คิดเป็นร้อยละ 60
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี					
EdPEX06 จำนวนโรงเรียนเครือข่ายที่ได้รับการพัฒนาการเรียนรู้อิวยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30 โรงเรียน	30 โรงเรียน	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา	1) โรงเรียนตรังคริสเตียนศึกษา 2) โรงเรียนระโนดวิทยา 3) โรงเรียนกำแพงวิทยา 4) โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช 5) โรงเรียนสตรีพิบูลย์ 6) โรงเรียนสตรีทุ่งสง 7) โรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช 8) โรงเรียนตรังคริสเตียนศึกษา

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	9) โรงเรียนควนขนุน 10) โรงเรียนพัทลุง 11) โรงเรียนครุศาสนวิทยา 12) โรงเรียนอัครศาสนวิทยา (มูลนิธิ) 13) โรงเรียนสิริวัฒนวี 2 14) โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ 15) โรงเรียนนราธิวาส 16) โรงเรียนกำแพงวิทยา 17) โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง 18) โรงเรียนดารุสสาลาม 19) โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ 20) โรงเรียนพิมานพิทยาสรรค์ 21) โรงเรียนมูลนิธิอาชีวะสถาน 22) โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล 23) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 24) โรงเรียนสาธิตวิทยาการอิสลาม ม.สงขลานครินทร์ 25) โรงเรียนอัสตังเกียะห์อิสลามียะห์ 26) โรงเรียนเทศบาลเขาชัยสน 27) โรงเรียนมัธยมเกาะหมาก 28) โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม 29) โรงเรียนเทศบาลบ้านคูหาสวรรค์ 30) โรงเรียนวีรนาทศึกษามูลนิธิ (ระดับมัธยมศึกษา)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
EdPEx17 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการวิชาการ	ระดับ 4.51		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
EdPEx21 ระดับความผูกพันของของผู้รับบริการวิชาการ	ระดับ 4.51		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	
EdPEx32 จำนวนกิจกรรมร่วมสร้างคุณค่าสู่สังคม (CSV: Creating Shared Value)	5 กิจกรรม	5 กิจกรรม	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	1) การเพาะเลี้ยงปลาก้างพระร่วง (Kryptopterus vitreolus) ในโรงเพาะฟัก และการพัฒนาเป็นปลาสวยงามเพื่อการส่งออก (ปีที่ 2) 2) การเพาะเลี้ยงปลาลูกเบร (โครงการพัฒนาพื้นที่ทดลองใช้นวัตกรรมเกษตร "เขา ป่า นา เล" โมเดล ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง) 3) การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่การใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลาหัวโม่งอย่างยั่งยืนและยกระดับผลิตภัณฑ์สูงเชิงพาณิชย์ (ปีที่ 2) 4) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำในจังหวัดพัทลุง โครงการวิจัยย่อย 1 สวัสดิการชุมชน 5) การจัดการเครือข่ายเชิงพื้นที่ด้วยการสร้างนวัตกรรมเรียนรู้บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างต้นแบบการพัฒนาชุมชนปลาสามน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ยุทธศาสตร์ที่ 4: บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ 4

- บูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 4.1 สร้างระบบสนับสนุนและพัฒนาระบบนิเวศเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	4.1.1 ศูนย์การเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์กับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้ (SCI ACL: Science Art Culture and Local wisdom)	40,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ 4.2 พัฒนาทักษะความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับบุคลากรและนิสิตเพื่อบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	4.2.1 โครงการบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	-	-	ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ - สาขาวิชา - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	2 โครงการ/กิจกรรม	40,000	-			ดำเนินการแล้ว - โครงการ ระหว่างดำเนินการ 2 โครงการ ไม่ได้ดำเนินการ - โครงการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI08 จำนวนนวัตกรรมสังคมทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือ ภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้	2 ผลงาน	10 ผลงาน	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานบริการวิชาการและจัดหารายได้ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและการประกอบการ	1) การพัฒนาสารนาโนไฮบริดเพื่อป้องกันเชื้อราสำหรับงานหัตถกรรมจักสานกระจูด 2) เห็ดป่าในป่าคูจังหวัดพัทลุงสู่การนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาต่อยอดทางอุตสาหกรรมเกษตร 3) ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของการใช้ประโยชน์จากกัญเคยในพื้นที่ภาคใต้ตอนบนฝั่งตะวันออกของประเทศไทย 4) พัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยา Perovskite สำหรับเซลล์แคโทดในการเพิ่มประสิทธิภาพของเซลล์เชื้อเพลิงอัลคาไลน์จากสุราชุมชน 5) นวัตกรรมแพลตฟอร์มดิจิทัลระบบฐานข้อมูลตรวจสอบการผลิตย้อนกลับเพื่อการบริโภคพืชอาหารปลอดภัยและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของส้มโอทับทิมสยามในเชิงพาณิชย์ 6) การจัดการเครือข่ายเชิงพื้นที่ด้วยนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2564			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
					ใหม่ผลิตภัณฑ์ปลาสามน้ำในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 7) มโนราห์ x วิทยาศาสตร์ (ศูนย์การเรียนรู้เพื่อบูรณาการวิทยาศาสตร์กับ ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น SCI ACL (Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center) 8) วิถีชีวิตลุ่มน้ำทะเลสาบของยอักษ์ x วิทยาศาสตร์ (ศูนย์การเรียนรู้เพื่อบูรณาการวิทยาศาสตร์กับ ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น SCI ACL (Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center) 9) วิถีชีวิตการเลี้ยงควายปลักทะเลน้อย x วิทยาศาสตร์ (ศูนย์การเรียนรู้เพื่อบูรณาการวิทยาศาสตร์กับ ศิลปะวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น SCI ACL (Science Art Culture and Local Wisdom Learning Center) 10) เครือข่ายและนวัตกรรมความร่วมมือในการจัดการของเสียแบบหมุนเวียน เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร ลดมลพิษและการสูญเสียทรัพยากร ด้วยการผลิตผลปาล์มน้ำมันคุณภาพสูง

- เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- เติบโตอย่างยั่งยืนในทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติบนฐานความเป็นท้องถิ่น

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 5.1 สร้างระบบกลไกและสิ่งแวดล้อมสนับสนุนทุกพันธกิจให้เป็นสากลเพื่อรองรับการก้าวสู่นานาชาติ	5.1.1 โครงการการจัดทำสื่อเพื่อการสื่อสารในระดับนานาชาติ	20,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตฯ - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
กลยุทธ์ที่ 5.2 ขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับนานาชาติ	5.2.1 โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับนานาชาติ	55,000	54,945	ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตฯ - สาขาวิชา - งานพัฒนานิสิต	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	1. Share and Learn: Multicultural Education Cooperation to Promote Life-long Learning ความร่วมมือทางวิชาการ กับ Illinois State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้นิสิตได้รับการพัฒนานิสิตให้มีทักษะการเป็น Glocal Citizenship โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 120 คน ครั้งที่ 1 วันเสาร์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 07.45 - 09.45 น. ความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมตะวันออกและตะวันตก และการปรับตัวต่อสังคมพหุวัฒนธรรม

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
							ครั้งที่ 2 วันเสาร์ ที่ 11 มีนาคม 2566 เวลา 07.45 - 09.45 น. การเตรียมตัวสำหรับการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยและการทำงานในต่างประเทศ 2. Meeting and Discussion between UniMAP and TSU” เพื่อเจรจากิจกรรมความร่วมมือและจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “Sharing & Discussion Session“ ซึ่งจะนำไปสู่การตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติร่วมกันระหว่างอาจารย์ของมหาวิทยาลัยทักษิณและ UniMAP ในด้านต่างๆ ระหว่างวันที่ 2-3 มีนาคม 2566 3. วันที่ 6-7 ตุลาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ร่วมกับ Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) จัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติทางด้านคณิตศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ The International Conference on Mathematics, Engineering & Industrial Applications 2022

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
							"Innovation and Creativity to Overcome World Pandemic Through Mathematics and Engineering Applications" จำนวนผลงาน 15 ผลงาน ผลงานของนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ 3 ผลงาน 4. วันที่ 14 ธันวาคม 2565 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการโครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IMK-TSU-UNAND Biannual Seminar 2022 ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง The Institute of Engineering Mathematics (IMK), Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) กับ มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งเป็นการประชุมนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์ วิศวกรรม และการประยุกต์ทางอุตสาหกรรม จำนวนผลงาน 6 ผลงาน ผลงานของนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ 2 ผลงาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
							5. วันที่ 15 มีนาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ต้อนรับคณะดูงานจาก Universiti teknologi mara perlis (UiTM) ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และหารือเพื่อต่อยอดสู่ความร่วมมือด้านการศึกษา และงานวิจัยที่จะมีร่วมกันในอนาคต
รวม	2 โครงการ/กิจกรรม	75,000	54,945			ดำเนินการแล้ว 1 โครงการระหว่างดำเนินการ 1 โครงการไม่ได้ดำเนินการ - โครงการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU27 จำนวนนิสิตแลกเปลี่ยน/นิสิตสหกิจศึกษาและฝึกงานกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในต่างประเทศ	2 คน	-	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการฯ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	
TSU28 ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	1 คน	2 คน	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	1) รศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง ได้รับการจัดอันดับใน TOP 2% แรกของโลกเป็นนักวิจัยที่มีการอ้างอิงตลอดชีวิตการทำงานสูงที่สุด (Career-long data are updated to end-of-2021) นักวิจัยที่มีการอ้างอิงในปี ค.ศ. 2021 สูงที่สุด (Single recent year data pertain to citations received during calendar year 2021) 2) รศ.ดร.กนกพร สังข์รักษ์ เหรียญทอง การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับนานาชาติ Seoul International Invention Fair (SIIF 2022)
TSU29 ร้อยละผลงานวิชาการของนิสิตที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ - ปริญญาตรี	ร้อยละ 0.500	ร้อยละ -	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานพัฒนานิสิต - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	ว่าที่ร้อยตรีสกันวัน แก้วเพชรแก้ว (ปร.ต. เทคโนโลยีชีวภาพ) Honorable Mention Graduate Student Oral Competition Award In Food

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
- บัณฑิตศึกษา	2.00	1.89		ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตฯ	Innovation Asia Conference 2022 Virtual conference
TSU30 จำนวนการจัดการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ	1 ครั้ง	2 ครั้ง	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิเทศสัมพันธ์ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศฯ	1) the 4th International Conference on Mathematics, Engineering & Industrial Applications 2022 (ICoMEIA 2022 วันที่ 6 – 7 ตุลาคม 2565 2) IMK-TSU-UNAND Biannual seminar 2022 วันที่ 14 ธันวาคม 2565
ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์					
SCI09 จำนวนบุคลากรที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับสากลที่ติดการจัดอันดับระดับนานาชาติ	2 คน	6 คน	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	 6 บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ติด TOP 10 นวัตกรรมที่เผยแพร่ตีพิมพ์ในระดับสากลมากที่สุดของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ยุทธศาสตร์ที่ 6: บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์แบบมีส่วนร่วม เป็นเอกภาพ ทำงานเป็นทีม สร้างภาพลักษณ์ที่มีความยืดหยุ่น คล่องตัว

รวดเร็ว มีเอกลักษณ์โดดเด่น

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ 6

- พัฒนาระบบบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์เลิศและมีเอกลักษณ์โดดเด่น

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ที่ 6.1 สร้างระบบพี่เลี้ยง และคู่เทียบกับคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยอื่นเพื่อช่วยเหลือและเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงานทุกพันธกิจ	6.1.1 กิจกรรมสร้างความร่วมมือการเป็นคู่เทียบระหว่างคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณ กับคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอื่น	-	-	ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	มหาวิทยาลัยในเครือเทา-งาม
กลยุทธ์ 6.2 เปลี่ยนโครงสร้างการบริหารจัดการภายในคณะวิทยาศาสตร์	-						
กลยุทธ์ 6.3 พลิกโฉมการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรคณะวิทยาศาสตร์	6.3.1 การประชาสัมพันธ์ผลงานของนิสิตและบุคลากรโดยมุ่งเน้นสื่อ Social media	-	-	ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตฯ - สาขาวิชา - งานสารสนเทศ สื่อสารองค์กร และกิจการนิสิต	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	ประชาสัมพันธ์ผลงานของนิสิตและบุคลากรผ่านทาง Facebook TikTok Line

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		ช่วงเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		แผน	ผล				
กลยุทธ์ 6.4 พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อก้าวสู่ Smart Faculty และการเป็น Green and Clean Faculty	6.4.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX)	30,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
	6.4.2 โครงการส่งเสริมการทำงานเป็นทีมและองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace) และการจัดการความรู้คณะวิทยาศาสตร์	50,000	41,959	ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - งานทรัพยากรบุคคล	☒ ดำเนินการแล้ว ☐ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	Happy Brain: โครงการอบรมเทคนิคเตรียมความพร้อมในการยื่นขอจริยธรรมการวิจัยในคน วันที่ 8 พ.ย. 2565 Happy Society: โครงการสานสัมพันธ์ประสา พี่ น้อง ชาววิทยา วันที่ 16 ธันวาคม 2565
	6.4.3 กิจกรรม Green Heart ลดปริมาณขยะลดปริมาณกระดาษและนำขยะไปใช้ประโยชน์	25,000		ต.ค. 2565 – ก.ย. 2566	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - สาขาวิชา - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	☐ ดำเนินการแล้ว ☒ ระหว่างดำเนินการ ☐ ไม่ได้ดำเนินการ	
รวม	5 โครงการ/กิจกรรม	105,000	41,959			ดำเนินการแล้ว 3 โครงการ ระหว่างดำเนินการ 2 โครงการ ไม่ได้ดำเนินการ - โครงการ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย					
TSU32 ระดับความผูกพันของบุคลากร	ระดับ 3.80		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการฯ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	ระหว่างการสำรวจข้อมูล
TSU33 ดัชนีความสุขของบุคลากรทุกระดับของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ 72.50		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการฯ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	ระหว่างการสำรวจข้อมูล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
TSU34 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล (1) ระดับชาติ (2) ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 12 2.5	ร้อยละ 4.04 2.02	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการฯ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
TSU36 ระดับการพัฒนาองค์กรตามแนวทาง EdPEx	200 คะแนน		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
TSU37 ระดับการรับรู้ของสังคม	ระดับ 3.90		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
TSU38 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	A		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดระดับคณะวิทยาศาสตร์					
SCI10 ร้อยละของรายได้อื่นของส่วนงาน	รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานการเงินและพัสดุ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
ตัวชี้วัดระดับแผนปฏิบัติการ					
EdPEx07 กิจกรรมการเตรียมพร้อมต่อความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	1 ระบบ	1 ระบบ	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานสารสนเทศฯ - งานกายภาพฯ	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- งานสนับสนุนการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx11 รายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างที่ส่งมอบไม่ตามกำหนดเวลา	0	0	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานการเงินและพัสดุ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - งานการเงินและพัสดุ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx22 ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านบรรยากาศการทำงาน	ระดับ 3.90		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx25 ร้อยละของผู้บริหารระดับส่วนงานที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx28 ระดับการรับรู้และเข้าใจทิศทางการนำองค์กร	ระดับ 4.25		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx31 จำนวนข้อร้องเรียนที่ผ่านคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริง	0 เรื่อง	0 เรื่อง	☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานวิชาการและทรัพยากรบุคคล - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	
EdPEx33 ความสามารถในการทำเงินเหลือจ่าย	ร้อยละ 10		☐ บรรลุ ☒ ไม่บรรลุ	ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล - งานการเงินและพัสดุ - งานยุทธศาสตร์และวิจัย ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - สาขาวิชา	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566			ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	เป้าหมาย	ผล	การบรรลุ		
				- สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ผู้รับผิดชอบในการกำกับและติดตาม - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร	



สายตรงคณิต

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