

แผนกลยุทธ์ทางการเงิน

(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570)



ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คำนำ

แผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแนวทางในการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปี ตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

แผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จัดทำขึ้นโดยใช้ฐานข้อมูลรายรับจริง-รายจ่ายจริง นับเป็นจุดเริ่มต้นและเป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านการเงินของคณะฯ ให้ถูกทิศทางและเป็นไปตามสถานภาพทางการเงินที่แท้จริง ตลอดจนเป็นการวิเคราะห์รายรับ-รายจ่าย ทั้งในอดีต ปัจจุบันและอนาคต เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการบริหารจัดการเงินรายได้ และเป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำคำของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณและการวางแผนจัดหารายได้ของคณะต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ขอขอบคุณผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการกำหนดและจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 หวังว่าทุกท่านจะร่วมกันผลักดันและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุตามเป้าประสงค์ที่กำหนดต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2569

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
สารบัญตาราง	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
- ความเป็นมา	1
- หลักการในการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน	1
- กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน	1
- วัตถุประสงค์	4
- กระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน	4
บทที่ 2 สถานภาพปัจจุบันของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5
- ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน	5
- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	20
บทที่ 3 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับ ทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	21
- วิสัยทัศน์ พันธกิจและประเด็นยุทธศาสตร์	21
- แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเงิน	26
- ผลวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเงินของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SWOT Analysis)	31
บทที่ 4 การติดตามและประเมินผล	33
- สาระสำคัญของการติดตามและประเมินผล	33
- ระบบและกลไกในการติดตามและประเมินผล	33
- แนวทางการติดตามและประเมินผลการใช้งบประมาณ	34

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ภาพสี่ประจําคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10
ภาพที่ 2.2 ภาพสัญลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11
ภาพที่ 2.3 ภาพต้นไม้สี่ทอง	11
ภาพที่ 2.4 ภาพโครงสร้างการบริหารคณะ	12
ภาพที่ 2.5 ภาพแผนภูมิหลักสูตร-วิชาและจำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี	16
ภาพที่ 2.6 ภาพแผนภูมิแสดงตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17
ภาพที่ 2.7 ภาพแผนภูมิแสดงจำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17
ภาพที่ 2.8 ภาพแผนภูมิแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17
ภาพที่ 3.1 ภาพแผนภูมิแสดงสัดส่วนการจัดสรรงบประมาณในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์	28
ภาพที่ 3.2 ภาพแผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลรวมการเบิกจ่ายจริงกับงบประมาณที่ได้รับ จัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2568.....	30
ภาพที่ 3.3 ภาพแผนภูมิแสดงงบประมาณเงินรายได้และผลประโยชน์ฯ ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ 2565-2568	31

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 แสดงจำนวนหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน จำแนกตามระดับการศึกษา	15
ตารางที่ 2.2 แสดงจำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา	16
ตารางที่ 2.3 แสดงจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	16
ตารางที่ 2.4 แสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	17
ตารางที่ 2.5 แสดงข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ	18
ตารางที่ 2.6 แสดงข้อมูลอาคารสถานที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	19
ตารางที่ 3.1 แสดงวงเงินงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ แหล่งงบประมาณ	28
ตารางที่ 3.2 แสดงการเปรียบเทียบผลการเบิกจ่ายจริงกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	29
ตารางที่ 3.3 แสดงข้อมูลงบประมาณเงินรายได้และผลประโยชน์ จากการจัดการทรัพย์สินของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2568	30

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อเป็นกลไกในการบริหารจัดการด้านการเงินให้เหมาะสมและเพียงพอที่จะสนับสนุนพันธกิจหลักต่าง ๆ ของคณะ ฉะนั้นเพื่อให้คณะมีการดำเนินงานตามมาตรฐานดังกล่าว จึงต้องสร้างกลไกในการจัดสรร การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การตรวจสอบการเงินและงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ มีการวิเคราะห์รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงาน โดยพิจารณาจากทุกแหล่งเงินทุน ทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้จากค่าบำรุงการศึกษา รวมทั้งรายได้อื่น ๆ ที่คณะฯ ได้รับ ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จึงได้จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ฉบับนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานส่งผลให้การดำเนินงานได้ตามมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษาที่กำหนดและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการกำกับและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการทางการเงินที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อคณะและมหาวิทยาลัยต่อไป

หลักการในการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน

การเงินและงบประมาณเป็นสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ว่าแหล่งเงินทุนของคณะฯ จะได้มาจากงบประมาณแผ่นดิน (สำหรับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ) หรือเงินรายได้ของสถาบัน เช่น ค่าหน่วยกิต ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงการศึกษาต่าง ๆ ของนักศึกษา รายได้จากงานวิจัย บริการทางวิชาการ ค่าเช่าทรัพย์สิน ฯลฯ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน เป็นแผนระยะยาวที่ระบุที่มาและใช้ไปของทรัพยากรทางการเงินของคณะฯ ที่สามารถผลักดันแผนกลยุทธ์ของคณะฯ ให้สามารถดำเนินการได้ แผนกลยุทธ์ทางการเงินจะสอดคล้องไปกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของคณะฯ คณะควรประเมินความต้องการทรัพยากรที่ต้องจัดหาสำหรับการดำเนินงานตามกลยุทธ์แต่ละกลยุทธ์และประเมินมูลค่าของทรัพยากรออกมาเป็นเงินทุนที่ต้องการใช้ ซึ่งจะเป็นความต้องการเงินทุนในระยะยาวเท่ากับเวลาที่สถาบันใช้ในการดำเนินการให้กลยุทธ์นั้นบังเกิดผล จากนั้นจึงจะกำหนดให้เห็นอย่างชัดเจนถึงที่มาของเงินทุนที่ต้องการใช้ว่าสามารถจัดหาได้จากแหล่งเงินทุนใด เช่น รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา งบประมาณแผ่นดินหรือเงินอุดหนุนจากรัฐบาล เงินทุนสะสมของหน่วยงาน เงินบริจาคจากหน่วยงานภายนอกหรือศิษย์เก่า หรือคณะฯ จะต้องมีการระดมทุนด้วยวิธีการอื่น ๆ อีกเพิ่มเติม

กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน

1. แนวทางการพัฒนามาตรฐานการจัดการทางการเงิน 7 ด้าน หรือที่เรียกว่า “7 Hurdles” ซึ่งประกอบด้วย

1) การวางแผนงบประมาณ (Budgeting Planning) ซึ่งจะเริ่มต้นจากการวางแผนกลยุทธ์ของหน่วยงานประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิตหลัก กลยุทธ์ โครงสร้างแผนงาน ตัวบ่งชี้ความสำเร็จของผลงานและการวางแผนงบประมาณระยะปานกลาง (MTEF)

2) การกำหนดผลผลิตและการคำนวณต้นทุน (Output Specification and Costing) ซึ่งเป็นการคำนวณต้นทุนในแต่ละผลผลิตที่ได้กำหนดมาแล้วว่าจะใช้ต้นทุนต่อหน่วยงานผลผลิตเท่าไร ซึ่งมีการคิดทั้งต้นทุนทางตรงและทางอ้อม

3) การจัดระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Management) เป็นกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่สำคัญที่ก่อให้เกิดการประหยัดในการใช้จ่ายงบประมาณ กระบวนการจัดจ้างที่ดี โปร่งใส ยุติธรรม และตรวจสอบได้จะช่วยลดการสูญเสียงบประมาณ ดังนั้น หน่วยงานต้องมีระบบจัดซื้อจัดจ้างที่ดี มีแผนในการจัดซื้อจัดจ้างที่บ่งบอกได้ว่าจะจัดซื้อจัดจ้างพัสดุชนิดไหน จำนวนเท่าไร ในเวลาใด และจัดซื้ออย่างไร เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินงานได้ทันเวลา มีปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เหมาะสม

4) การบริหารทางการเงินและการควบคุมงบประมาณ (Financial Management/Fund Control) หน่วยงานจำเป็นต้องกำหนดรายการและโครงสร้างทางบัญชี เอกสารหลักฐานที่จำเป็น การปรับระบบบัญชีจากเกณฑ์เงินสดไปสู่ระบบเกณฑ์คงค้าง มีระบบการควบคุมการเบิกจ่ายและการบริหารจัดการงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ

5) การรายงานทางการเงินและผลดำเนินงาน (Financial and Performance Reporting) ในกระบวนการรายงานต้องมีการกำหนดดัชนีชี้วัด กรอบและโครงสร้างการประเมินและรายงานผลที่ชัดเจน และมีการรายงานทั้งการเงินและผลการดำเนินงาน

6) การบริหารสินทรัพย์ (Asset Management) หน่วยงานต้องมีระบบสินทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพและมีการจัดซื้อสินทรัพย์ใหม่เท่าที่จำเป็น

7) การตรวจสอบภายใน (Internal Audit) หน่วยงานต้องมีฝ่ายที่รับผิดชอบในการตรวจสอบภายใน มีอิสระในการดำเนินงาน กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน การตรวจสอบเน้นการตรวจสอบทางการเงินและการตรวจสอบผลการดำเนินงาน

2. แนวทางการจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณเพื่อให้คณะ ศูนย์ สำนัก สถาบัน ต่าง ๆ เกิดแนวทางในการจัดหาทรัพยากรด้านการเงิน โดยมีกลไกนโยบายและแผน จัดหางบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วยงบประมาณจาก 2 แหล่ง ดังนี้

1) **งบประมาณเงินแผ่นดิน** คือ งบประมาณที่มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย โดยมีกรอบการเสนองบประมาณแผ่นดินในหมวดงบประมาณตามหลักเกณฑ์ของสำนักงบประมาณ ดังนี้

1.1 **งบบุคลากร** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานบุคคลภาครัฐ ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และค่าตอบแทนพนักงานราชการ รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

1.2 **งบดำเนินงาน** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานประจำ ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุและค่าสาธารณูปโภค รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

1.3 งบลงทุน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่า ครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่าย ดังกล่าว

1.4 งบเงินอุดหนุน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเป็นค่าบำรุงหรือเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานหน่วยงานขององค์กรตามรัฐธรรมนูญหรือหน่วยงานของรัฐซึ่งมิใช่ราชการ ส่วนกลางตามพระราชบัญญัติ ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หน่วยงานในกำกับของรัฐองค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมาตำบล องค์การระหว่างประเทศ นิติบุคคล เอกชนหรือกิจการอันเป็นสาธารณประโยชน์รวมถึง เงินอุดหนุน งบประมาณมหากษัตริย์ เงินอุดหนุนการศาสนาและรายจ่ายที่สำนักงานงบประมาณกำหนดให้ใช้จ่ายในงบรายจ่ายนี้

1.5 งบรายจ่ายอื่น หมายถึง รายจ่ายที่ไม่เข้าลักษณะประเภทงบรายจ่ายใดงบรายจ่ายหนึ่ง หรือ รายจ่ายที่สำนักงานงบประมาณกำหนดให้ใช้จ่ายในงบรายจ่ายนี้

2) เงินนอกงบประมาณ หรือ งบประมาณเงินรายได้ หมายถึง งบประมาณที่ได้มาจากรายได้ ค่าธรรมเนียมและค่าหน่วยกิต หรือรายได้อื่น ๆ เช่น ค่าปรับ รายได้จากการดำเนินงาน เป็นต้น ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดสรรรายรับนั้น ตามระเบียบว่าด้วยเงินรายได้ฯ และหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังต่อไปนี้

2.1 รายได้จากการจัดการศึกษา หมายถึง ค่าธรรมเนียมการศึกษาที่ได้รับจากนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ในแต่ละภาคการศึกษา

2.2 รายได้จากงานวิจัยภายนอก หมายถึง งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากหน่วยงานหรือองค์กรภายนอก

2.3 รายได้จากงานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ หมายถึง การให้บริการทางด้านวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านสังคม และการบริหารจัดการทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยให้เกิดมูลค่าเพิ่มขึ้น

2.4 รายได้จากฟาร์ม หมายถึง รายได้จากผลผลิตที่เกิดจากการดำเนินงานจากฟาร์ม

2.5 รายได้จากหอพัก หมายถึง รายได้ที่ได้จากค่าธรรมเนียมหอพัก

3. หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

หลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance) หมายถึง หลักในการปกครอง การบริหาร การจัดการ การควบคุมดูแล กิจการต่าง ๆ ให้เป็นไปในครรลองธรรม ประกอบด้วย องค์ประกอบ 10 หลัก ได้แก่

- 1) หลักประสิทธิผล (Effectiveness)
- 2) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)
- 3) หลักการตอบสนอง (Responsiveness)
- 4) หลักการรับผิดชอบ (Accountability)
- 5) หลักความโปร่งใส (Transparency)
- 6) หลักการมีส่วนร่วม (Participation)
- 7) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)
- 8) หลักนิติธรรม (Rule of Law)
- 9) หลักความเสมอภาค (Equity)
- 10) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการด้านงบประมาณของคณะให้มีประสิทธิภาพโปร่งใสตรวจสอบได้
2. เพื่อสร้างกลไกที่มีประสิทธิภาพในการจัดหางบประมาณ การใช้จ่ายงบประมาณ โดยจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ในการบริหารงานของคณะ
3. เพื่อให้การบริหารจัดการด้านงบประมาณมีเป้าหมายที่ชัดเจนและปฏิบัติได้
4. เพื่อการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณและนำไปปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
5. เพื่อเป็นข้อมูลทางการเงินและงบประมาณเบื้องต้นในการพิจารณาตัดสินใจของฝ่ายบริหาร

กระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน

การจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้ความสำคัญกับกระบวนการร่วมระดมความคิด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT) เพื่อนำไปกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแนวทางปฏิบัติ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT) กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และแนวทางปฏิบัติ โดยการระดมสมองจากผู้บริหารคณะ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
2. เสนอแผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ต่อคณะกรรมการบริหารคณะ และกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

บทที่ 2

สถานภาพปัจจุบันของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อมูลพื้นฐานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ชื่อหน่วยงาน ประวัติความเป็นมา และที่ตั้ง

ชื่อหน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประวัติความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตามการแบ่งส่วนราชการของวิทยาลัยครูสงขลา เมื่อมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 จึงเริ่มมีคณะเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2518 และเมื่อมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับต่อ ๆ มา ได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อคณะและหน่วยงานในคณะตามลำดับ ดังนี้

พ.ศ. 2518 มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในวิทยาลัยครู มีการจัดตั้ง “คณะวิชาวิทยาศาสตร์” ขึ้น โดยมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) หมวดวิชาพลานามัย 2) หมวดวิชาคณิตศาสตร์ 3) หมวดวิชาหัตถศึกษาและอุตสาหกรรมศิลป์ 4) หมวดวิชาเกษตรศาสตร์ 5) หมวดวิชาเกษตรกรรม 6) หมวดวิชาวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2519 เปลี่ยนชื่อ “หมวดวิชาพลานามัย” เป็น “หมวดวิชาพลศึกษาและนันทนาการ” และจัดตั้งหมวดวิชาสุขศึกษา

พ.ศ. 2527 มีการแก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 จึงมีการเปลี่ยนชื่อเป็น “คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และเปลี่ยนชื่อหน่วยงานในสังกัดจากหมวดวิชาเป็น “ภาควิชา” ในคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 2) ภาควิชาเกษตรศาสตร์ 3) ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ 4) ภาควิชาเกษตรศาสตร์ 5) ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ 6) ภาควิชาสุขศึกษา 7) ภาควิชาเคมี 8) ภาควิชาชีววิทยา 9) ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

พ.ศ. 2530 แยกภาควิชาเกษตรศาสตร์ไปจัดตั้งเป็น “คณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม” ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น “คณะเทคโนโลยีการเกษตร”

พ.ศ. 2535 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนาม “สถาบันราชภัฏ” แทน “วิทยาลัยครู” เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2535 วิทยาลัยครูสงขลาจึงใช้ชื่อใหม่ว่า “สถาบันราชภัฏสงขลา” มีฐานะเป็นสถาบันอุดมศึกษา คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 2) ภาควิชาเกษตรศาสตร์ 3) ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ 4) ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5) ภาควิชาเคมี 6) ภาควิชาชีววิทยา 7) ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป 8) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ 9) ภาควิชาเทคโนโลยีการยาง 10) ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2538 เปลี่ยนชื่อคณะเป็นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 2) ภาควิชาเกษตรศาสตร์ 3) ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ 4) ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5) ภาควิชาเคมี 6) ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป 7) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ 8) ภาควิชาชีววิทยา 9) ภาควิชาเทคโนโลยีการยาง 10) ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มขึ้น 1 หน่วยงาน รวมเป็น 11 หน่วยงาน คือ 11) สำนักงานเลขานุการคณะ

พ.ศ. 2540 แยกภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ไปจัดตั้งเป็น “คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม”

พ.ศ. 2541 ทดลองนำระบบบริหารแบบโปรแกรมวิชามาใช้ในคณะ เปลี่ยนจากการบริหารแบบ“ภาควิชา” เป็น “โปรแกรมวิชา” โดยโปรแกรมวิชาประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร โปรแกรมวิชาที่ทำหน้าที่บริหารงานวิชาการ ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) สำนักงานเลขานุการคณะ 2) โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ 3) โปรแกรมวิชาสถิติประยุกต์ 4) โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ 5) โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป 6) โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 7) โปรแกรมวิชาสุขศึกษา 8) โปรแกรมวิชาเคมี 9) โปรแกรมวิชาเคมีปฏิบัติ 10) โปรแกรมวิชาชีววิทยา 11) โปรแกรมวิชาชีววิทยาประยุกต์ 12) โปรแกรมวิชาฟิสิกส์ 13) โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป 14) โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 15) โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 16) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการยาง 17) โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2543 มีการปรับเปลี่ยนหน่วยงานสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ โดยยุบรวมโปรแกรมวิชาในสาขาวิชาเดียวกันเข้าด้วยกัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) สำนักงานเลขานุการคณะ 2) โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 3) โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ 4) โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5) โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์ 6) โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ 7) โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป 8) โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ 9) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ 10) โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2544 ผ่านร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ

พ.ศ. 2547 (15 มิ.ย.) มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จึงเป็นมหาวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังคงมีหน่วยงานในสังกัดเหมือนเดิม

พ.ศ. 2549 (22 พ.ค.) มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา แบ่งส่วนราชการในคณะ เป็น “สำนักงานคณบดี”

พ.ศ. 2549 ปรับเปลี่ยนหน่วยงานสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีหน่วยงานในสังกัดประกอบด้วย 1) สำนักงานคณบดี 2) ภาควิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ประกอบด้วย โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ และโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ 3) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประกอบด้วย โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์ โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และโปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ 4) โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและคหกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551 ปรับเปลี่ยนหน่วยงานสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ มีหน่วยงานในสังกัดประกอบด้วย 1) สำนักงานคณบดี 2) โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 3) โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ 4) โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์ 5) โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป 6) โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ 7) โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 8) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ 9) โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 10) โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์

พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาออกประกาศเรื่องการแบ่งส่วนราชการเป็นงานส่วนราชการ หรือ หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่างานในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พ.ศ. 2560 สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แบ่งส่วนราชการเป็นงานดังนี้ 1) งานบริหารงานทั่วไป 2) งานสนับสนุนพันธกิจอุดมศึกษา

พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลายกเลิกการจัดตั้งและการบริหารงานโปรแกรมวิชา และได้ออกประกาศเรื่องการบริหารงานวิชาการระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีโครงสร้างการบริหารงานวิชาการเป็นหลักสูตร จำนวน 13 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
- 5) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์
- 6) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
- 7) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 8) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
- 9) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 10) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 11) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
- 12) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา
- 13) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงสร้างการบริหารงานวิชาการเป็นหลักสูตร จำนวน 16 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล
- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
- 5) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 6) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- 7) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 8) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- 9) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 10) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
- 11) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา
- 12) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
- 13) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- 14) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
- 15) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน
- 16) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการปิดหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพและความงาม

พ.ศ. 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

- 1) พัฒนาหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

2) ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

ที่ตั้ง อาคาร 73 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
เลขที่ 160 ถนนกาญจนวนิช ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม ประเด็นยุทธศาสตร์ และนโยบาย

ปรัชญา	เน้นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น
วิสัยทัศน์	คณะเป็นที่พึ่งของท้องถิ่นในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
พันธกิจ	จัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตและส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลิตงานวิจัย บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น
ค่านิยม	SCITECH S : Sustainability (องค์กรยั่งยืน) C : Creativity (กล้าคิดสร้างสรรค์) I : Innovation (ส่งเสริมนวัตกรรม) T : Teamwork (ทำงานเป็นทีม) E : Ethic (เน้นจริยธรรม) C : Communication (นำการสื่อสาร) H : Happiness (บ้านแห่งความสุข)
สมรรถนะหลัก	ประยุกต์องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
วัฒนธรรมองค์กร	เป็นองค์กรที่ทำงานเป็นทีม มีความคิดสร้างสรรค์ และร่วมกันผลักดันให้เกิดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ และนโยบาย

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) มีดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพทางการศึกษา
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

นโยบายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2566-2570) ประกอบด้วย

1. นโยบายด้านการจัดการศึกษา

1.1 มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และเป็นไปตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0

1.2 ปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก

1.3 พัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนและการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา

1.4 มุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาเชิงรุกด้วยวิธีการที่หลากหลายเพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีศักยภาพตรงตามสาขาวิชา

1.5 จัดให้มีการปรับปรุงพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ และคณิตศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาใหม่

1.6 ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตครูระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

1.7 จัดกิจกรรมเสริมความรู้ และทักษะ เพื่อเป็นไปตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

2. นโยบายด้านงานวิจัย

2.1 ส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ

2.2 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและนักวิจัยมืออาชีพ

2.3 สนับสนุนและจัดหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย

2.4 สร้างเครือข่ายการวิจัยระหว่างกลุ่มวิจัยหรือหน่วยวิจัย (Research Unit) ของคณะกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานอื่นในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและนานาชาติ

2.5 ส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารที่ได้รับมาตรฐานทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

2.6 ส่งเสริมพัฒนาวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.7 ส่งเสริมให้นักวิจัยทำงานวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ

2.8 ส่งเสริมการวิจัยเพื่อสนองโครงการตามพระราชบัญญัติ

2.9 ยกย่อง และเชิดชูเกียรติ อาจารย์ และบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น

3. นโยบายด้านการบริการวิชาการ

3.1 บริการวิชาการตามความต้องการของท้องถิ่น

3.2 สร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน

3.3 ส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัย

3.4 ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา มีส่วนร่วมในการให้บริการวิชาการแก่ท้องถิ่น

3.5 จัดตั้งศูนย์บริการวิชาการแก่ท้องถิ่น เช่น ศูนย์การแพทย์แผนไทย เป็นต้น

4. นโยบายด้านการพัฒนานักศึกษา

4.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนานักศึกษาให้เป็นไปตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

4.2 ส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาให้มีเอกลักษณ์ความเป็นวิทยาศาสตร์

4.3 จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ และทักษะการใช้ชีวิตของนักศึกษา

4.4 ส่งเสริมให้นักศึกษา ศิษย์เก่า และคณะมีความรักและภาคภูมิใจต่อสถาบันโดยผ่านกิจกรรมนักศึกษา

4.4 ยกย่องและให้ขวัญกำลังใจกับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี กิจกรรมเด่น

4.5 ส่งเสริมสนับสนุนการจัดหาทุนการศึกษาให้นักศึกษาที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์

6. นโยบายการด้านพัฒนาบุคลากร

6.1 ส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรให้มีตำแหน่งทางวิชาการและมีความก้าวหน้าทางสายงาน

6.2 ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากร ศึกษาต่อรวมทั้งฝึกอบรมระยะสั้นและประชุมสัมมนา ทั้งระดับชาติและนานาชาติ

6.3 ยกย่องและเชิดชูเกียรติ อาจารย์ บุคลากรที่เป็นคนดี มีคุณธรรม และผลงานเด่น

7. นโยบายด้านการบริหารจัดการ

7.1 กำหนดแผน และกลยุทธ์ของคณะโดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ บุคลากรของคณะและ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

7.2 จัดสรรทรัพยากรสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ และการ พัฒนานักศึกษา รวมถึงสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก

7.3 นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ

7.4 นำระบบการจัดการความรู้มาใช้พัฒนางานและเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานในคณะ

7.6 นำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารจัดการ

7.6 ใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ มุ่งเน้นให้อาจารย์ บุคลากร มีความสุข รักองค์กรและ เสริมสร้างขวัญกำลังใจในการทำงาน

7.7 การบริหารจัดการเงินรายได้ของคณะ

8. นโยบายด้านการวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

8.1 กำหนดแผนงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

8.2 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยการประชาสัมพันธ์

8.3 ประสานความร่วมมือ สร้างความสัมพันธ์อันดี และส่งเสริมกิจการความสัมพันธ์กับต่างประเทศ

9. นโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

9.1 พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

9.2 พัฒนาและสร้างเครือข่ายการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างคณะและสถาบัน

9.3 นำผลประเมินการประกันคุณภาพการศึกษามาเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะ

10. นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

10.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

10.2 ส่งเสริมให้มีการบูรณาการศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการวิจัยและการเรียนการสอน

10.3 ส่งเสริมให้อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

11. นโยบายด้านการเตรียมความพร้อมสู่สากล

11.1 พัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ภาษาประเทศสมาชิกอาเซียนเพื่อการสื่อสารของอาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา

11.2 ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาได้เปิดโลกทัศน์ เข้าร่วมกิจกรรมทาง วิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และหาประสบการณ์ในต่างประเทศ

11.3 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนอาจารย์เพื่อสอน วิจัย และบริการวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษาของ ประชาคมอาเซียน

สีประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สีเหลือง คือ สีประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นสีที่แสดงถึงความสว่างรุ่งโรจน์ การประสบความสำเร็จ เป็นสีแห่งความเป็นมงคล ความเจริญรุ่งเรือง โดยมีรหัสสี CMYK = 1,12,100,0 ดังภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 สีประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สัญลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดให้มีสัญลักษณ์ของคณะ ดังภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.2 สัญลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ต้นไม้ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

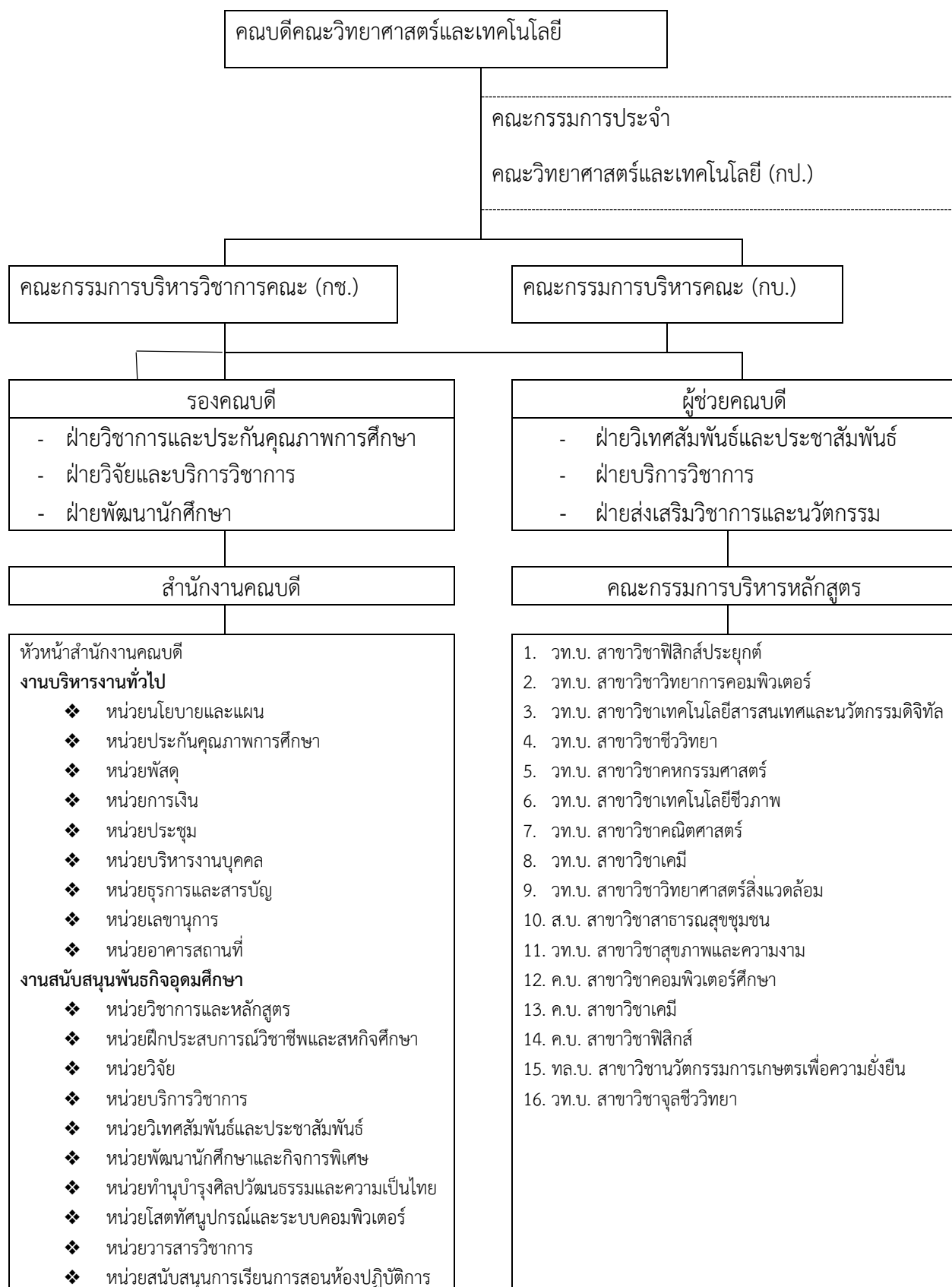
ต้นไม้ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ ใบไม้สีทอง หรือ ต้นดาโอ๊ะ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bauhinia aureifolia* K.&S.S.Larsen เป็นไม้มงคล มีลักษณะเด่นตรงที่มีใบสีทองสวยงาม ดังภาพที่ 2.3



ภาพที่ 2.3 ต้นใบไม้สีทอง
ที่มา : อมรรัตน์ ชูชื่น, 2563

โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังภาพที่ 2.4



ภาพที่ 2.4 โครงสร้างการบริหารคณะ

คณบดีเป็นผู้กำหนดนโยบายด้านการบริหารงาน โดยมีรองคณบดีและผู้ช่วยคณบดีฝ่ายต่าง ๆ เป็นผู้ช่วยในด้านวิชาการ, ด้านการวิจัย, ด้านบริการวิชาการ และด้านการพัฒนานักศึกษา โดยคณบดีกำกับดูแลการดำเนินงานเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังมีคณะกรรมการบริหารคณะ (กบ.) คณะกรรมการบริหารวิชาการคณะ (กข.) และคณะกรรมการประจำคณะ (กป.) ที่กำกับการดำเนินงานของคณะให้เป็นไปตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของคณะ

รายชื่อผู้บริหารคณะ

ในการบริหารงานของคณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหารคณะ (กบ.) คณะกรรมการบริหารวิชาการคณะ (กข.) และคณะกรรมการประจำคณะ (กป.) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการบริหารคณะ (กบ.)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ขวัญกมล ขุนพิทักษ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา	อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	ผศ.ดร.ทวีสิน นาวารัตน์
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	อ.อดิศักดิ์ เต็มเพชรหนอง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์	ผศ.ดร.ภวิกา มหาสวัสดิ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ	อ.ดร.ธีรยุทธ์ ศรียาเทพ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมวิชาการและนวัตกรรมการ	ผศ.ดร.ปริญทร จันทร์เลิศ
ประธานหลักสูตร	
วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	ผศ.พะเยาว์ ยงศิริวิทย์
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.จกสิทธิ์ โอฬาริกชาติ
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	ผศ.ดินาถ หล้าสุบ
วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	อ.ดร.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง
วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สุรีย์พร กังสนันท์
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ.ดร.ปวีณา ดิกิจ
วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	ผศ.ศรัณยา เองสวัสดิ์
วท.บ. สาขาวิชาเคมี	อ.ชนรรค์ พงศ์อาทิตย์
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อ.นัดดา โปดำ
ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	อ.ดร.รัชชนก รัตนกรปริดา
วท.บ. สาขาวิชาสุขภาพและความงาม	อ.ณัฐรุต บุญรัตน
ค.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	อ.สกรรจ์ รอดคล้าย
ค.บ. สาขาวิชาเคมี	อ.ดร.ระเบียบ สุวรรณเพชร
ค.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	ผศ.ดร.ชาญยุทธ ฟองสุวรรณ
ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	ผศ.เสาวนิตย์ ชอบบุญ
วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา	อ.ดร.สายใจ วัฒนเสน
หัวหน้าสำนักงานคณบดี	นางพิไลพร คงเรือง

2. คณะกรรมการบริหารวิชาการคณะ (กข.)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ขวัญกมล ขุนพิทักษ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา	อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ
ตัวแทนสภาวิชาการคณะ	อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ
ประธานหลักสูตร	
วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	ผศ.พะเยาว์ ยงศิริวิทย์
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.จกสิทธิ์ โอฬาริกชาติ
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	ผศ.ดินาถ หล้าสุบ

วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	อ.ดร.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง
วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สุรีย์พร กังสนันท์
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ.ดร.ปวีณา ดิกิจ
วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	ผศ.ศรัณยา เสงส์สวัสดิ์
วท.บ. สาขาวิชาเคมี	อ.ชนรรค์ พงศ์อาทิตย์
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อ.นัตตา โปดำ
ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	อ.ดร.รัชชนก รัตนกรปรีดา
วท.บ. สาขาวิชาสุขภาพและความงาม	อ.ณัฐรท บุญรัตน์
ค.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	อ.สกรรจ์ รอดคล้าย
ค.บ. สาขาวิชาเคมี	อ.ดร.ระเบียบ สุวรรณเพ็ชร
ค.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	ผศ.ดร.ชาญยุทธ พองสุวรรณ
ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	ผศ.เสาวนิตย์ ขอบบุญ
วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา	อ.ดร.สายใจ วัฒนเสน
หัวหน้าสำนักงานคนบดี	นางพิไลพร คงเรือง
หัวหน้างานสนับสนุนพันธกิจอุดมศึกษา	นางอมรรัตน์ ชูชื่น

3. คณะกรรมการประจำคณะ (กป.) 2 ก.พ. 67-ปัจจุบัน

ผศ.ขวัญกมล ขุนพิทักษ์	คนบดี	ประธานกรรมการ
อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ	รองคนบดี	รองประธานกรรมการ
ศ.ดร.สุรัตน์ ละภูเขียว	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
รศ.ดร.วสุ ปฐุมอารีย์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
ศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
ผศ.ดร.กวินพัฒน์ สิริกานติโสภณ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
ผศ.ดร.คันธมาทน์ กาญจนภูมิ	ตัวแทนคณาจารย์	กรรมการ
ผศ.พิชญ์พิไล ขุนพรรณราย	ตัวแทนคณาจารย์	กรรมการ
ผศ.ดร.สุรีย์พร กังสนันท์	ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร	กรรมการ
อ.สกรรจ์ รอดคล้าย	ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร	กรรมการ
นางพิไลพร คงเรือง	หัวหน้าสำนักงานคนบดี	กรรมการและเลขานุการ

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 15 หลักสูตร ดังตารางที่ 1 ตารางที่ 2.11 จำนวนหลักสูตร/สาขาวิชาที่เปิดสอน จำแนกตามระดับการศึกษา

หลักสูตร-สาขาวิชา
1. วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
2. วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
3. วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล
4. วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา
5. วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
6. วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
7. วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
8. วท.บ. สาขาวิชาเคมี

หลักสูตร-สาขาวิชา
9. วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
10. ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
11. วท.บ. สาขาวิชาสุขภาพและความงาม
12. ค.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
13. ค.บ. สาขาวิชาเคมี
14. ค.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์
15. ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 อ้างอิงจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

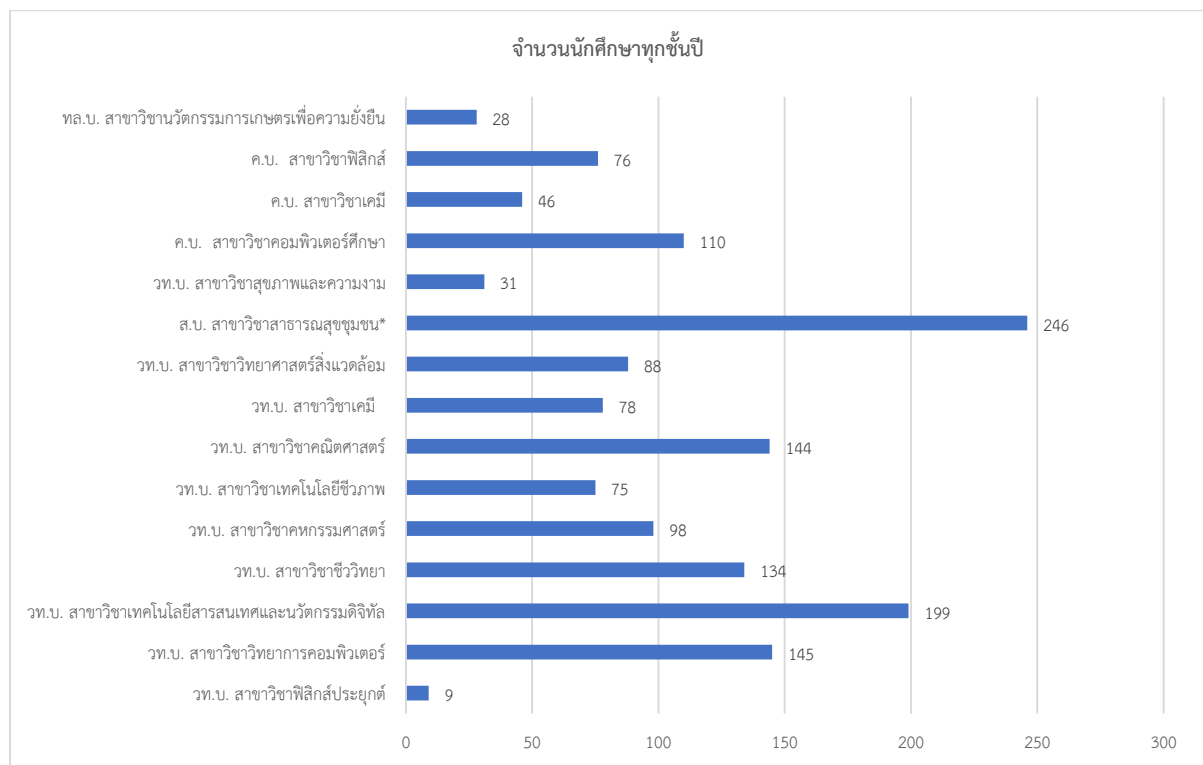
จำนวนนักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนักศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้งสิ้น จำนวน 1,507 คน ดังตารางที่ 2 ตารางที่ 2.2 จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา

หลักสูตร-สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี
1. วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	9
2. วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	145
3. วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมการดิจิทัล	199
4. วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	134
5. วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	98
6. วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	75
7. วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	144
8. วท.บ. สาขาวิชาเคมี	78
9. วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	88
10. ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน*	246
11. วท.บ. สาขาวิชาสุขภาพและความงาม	31
12. ค.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	110
13. ค.บ. สาขาวิชาเคมี	46
14. ค.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	76
15. ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	28
รวม	1,507

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 อ้างอิงจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

* ลำดับที่ 10 ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน รวมนักศึกษาภาคปกติและภาค กศ.บป.



ภาพที่ 2.5 แสดงแผนภูมิหลักสูตร-วิชาและจำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี

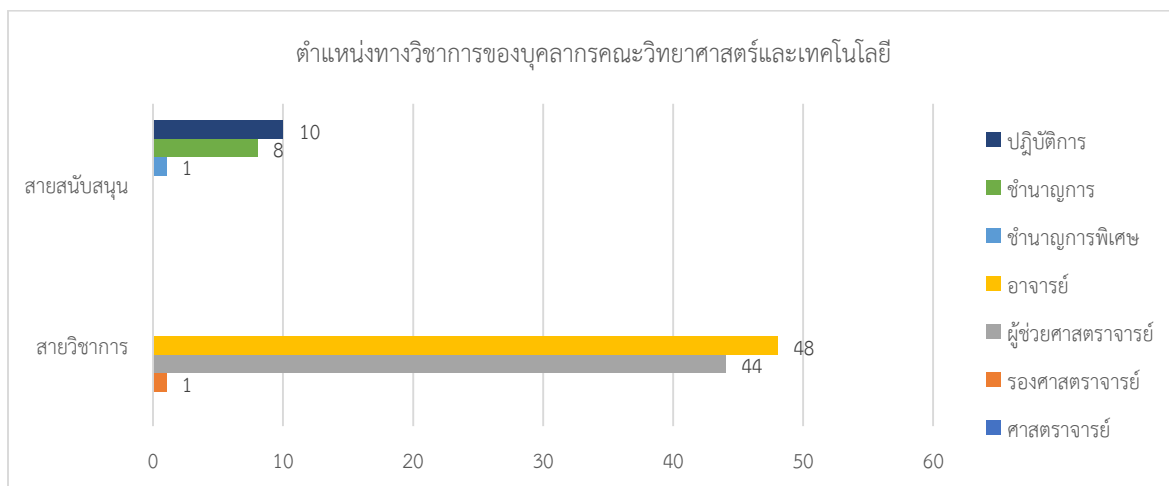
จำนวนบุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบุคลากรทั้งหมดจำนวน 112 คน แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 93 คน สายสนับสนุน จำนวน 19 คน ดังตารางที่ 3 และ 4

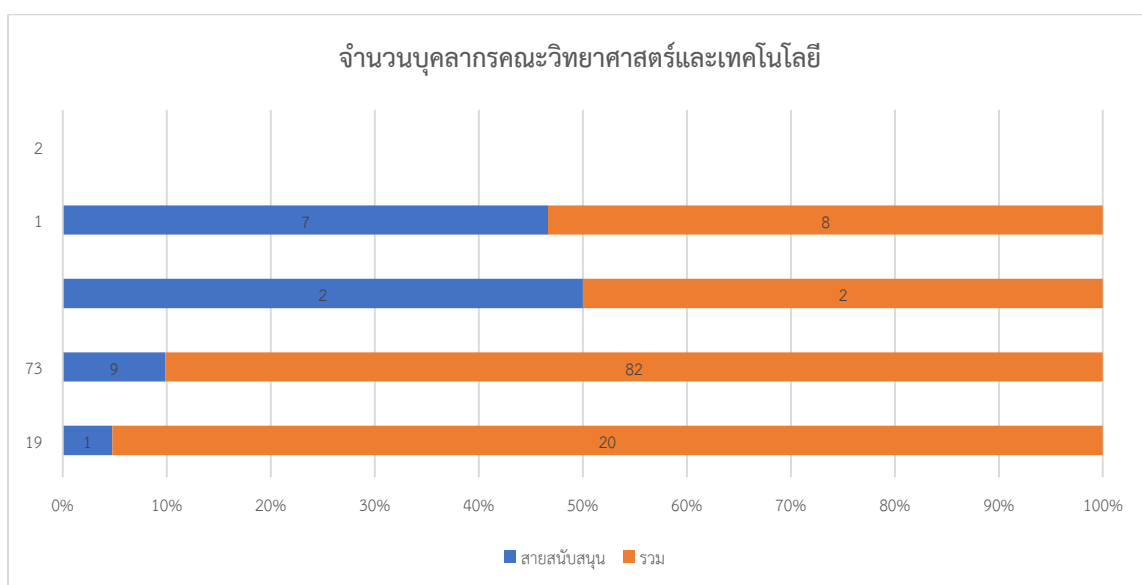
ตารางที่ 2.3 จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ

ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา			รวม	ปฏิบัติงานจริง	ลาศึกษาต่อ
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก			
อาจารย์	1	25	22	48	47	1
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	26	18	44	43	1
รองศาสตราจารย์	-	-	1	1	1	-
ศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-
รวม	1	51	41	93	91	2

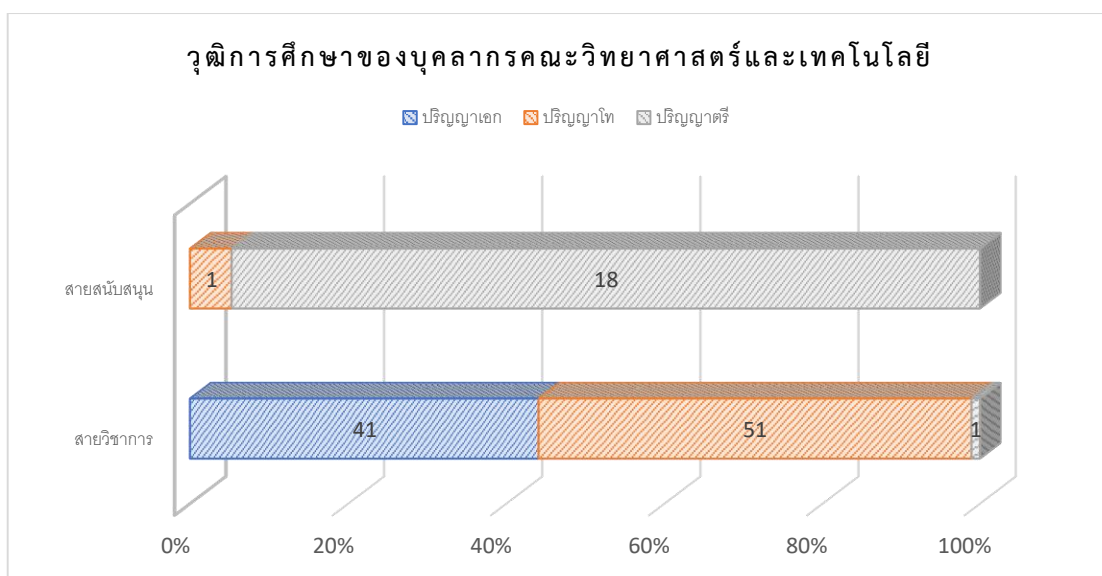
หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 อ้างอิงจากงานการเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 2.6 แผนภูมิแสดงตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ภาพที่ 2.7 แสดงแผนภูมิจำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ภาพที่ 2.8 แผนภูมิแสดงวุฒิทางการศึกษาของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางที่ 2.4 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน

ตำแหน่ง	จำนวน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ข้าราชการ	1	นางพิไลพร คงเรือง	หัวหน้าสำนักงานคนบตี
พนักงานราชการ	2	นางสุณี เพ็ชรนิล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
		นางเสาวลักษณ์ ลอยลิป	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
พนักงานมหาวิทยาลัย	9	นางจำเนียร สืบแสง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
		นางสุรัตนา เพ็ญจำรัส	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
		นางอมรรัตน์ ชูชื่น	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
		น.ส.กุสุมา เจอะอาแซ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
		นางสุภาพ วุฒิพันธุ์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
		นายปริญญา ทับเที่ยง	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
		นางวรรณฤดี หมั่นพล	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
		น.ส.ศุภทัยทิพ อโนมณี	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
		นาย ป.ทัน มนตรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
พนักงานประจำตามสัญญา	7	น.ส.รสสุคนธ์ ราชแก้ว	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
		นางสุภัททิรา โทณแก้ว	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
		น.ส.สุกัญญา พิจิตรบรรจง	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
		นายวรพดินทร์ เชาวลาห์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
		นางกมลภา นัคราบัณฑิต	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
		น.ส.สุไวดา สัสดี	นักวิทยาศาสตร์
		นายหาสันต์ สาเหล็ม	นักวิทยาศาสตร์
รวม	19		

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 อ้างอิงจากงานการเจ้าหน้าที่

ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 2.5 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ

งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณแผ่นดิน	รวมทั้งสิ้น
งบดำเนินงาน	5,718,300	-	5,718,300
งบลงทุน	1,407,000	22,456,400	23,563,400
งบเงินอุดหนุน	3,380,400	3,620,400	7,000,800
งบรายจ่ายอื่น	70,000	-	70,000
รวมทั้งสิ้น	10,575,700	26,076,800	36,652,500

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568 อ้างอิงจากงานนโยบายและแผน

ข้อมูลอาคารสถานที่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอาคารจำนวน 7 อาคาร ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 2.6 ข้อมูลอาคารสถานที่

หมายเลข	ชื่ออาคาร
1	อาคารเรียน
8	อาคารเรียน
10	อาคารเรียน
35	อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
64	อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ
72	อาคารปฏิบัติการคหกรรมศาสตร์
73	อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 อ้างอิงจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

อัตลักษณ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดอัตลักษณ์เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา คือ “เป็นคนดี มีทักษะชีวิต มีจิตสาธารณะ”

นิยาม **เป็นคนดี** เป็นผู้ที่คิดดี พูดดี และทำดี หมายถึง คิด พูด และทำ สิ่งที่เป็นประโยชน์ตนและสิ่งที่เป็นประโยชน์ท่าน

นิยาม **มีทักษะชีวิต** มีความชำนาญ มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ปัญญา และเหตุผลในการดำเนินชีวิต ผ่านกระบวนการฝึกทักษะการคิด ทักษะการตัดสินใจ ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการคิด สร้างสรรค์ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ทักษะการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ทักษะการตระหนักรู้ในตน ทักษะการเข้าใจผู้อื่น ทักษะการจัดการกับอารมณ์ และทักษะการจัดการกับความเครียด

นิยาม **มีจิตสาธารณะ** จิตที่คิดสร้างสรรค์ เป็นกุศล และมุ่งทำกรรมดีที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมตั้งอยู่บนพื้นฐานของความตั้งใจดี และเจตนาดี

เอกลักษณ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดเอกลักษณ์เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา คือ “มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น”

นิยาม **การพัฒนาท้องถิ่น** หมายถึง การทำให้พื้นที่ที่เป็นที่อยู่อาศัยเจริญขึ้น งามงามขึ้น ทั้งนี้การทำให้ท้องถิ่น เกิดการพัฒนานั้น มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการพัฒนาท้องถิ่นโดยยึดตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วิสัยทัศน์

“คณะเป็นที่พึ่งของท้องถิ่นในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

“จัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตและส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลิตงานวิจัย บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น”

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาท้องถิ่น
2. การผลิตและพัฒนาครู
3. การยกระดับคุณภาพทางการศึกษา
4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

สรุปจำนวน Objective, Key Result และ Program ของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประเด็นยุทธศาสตร์	Objective	Super KR	Key Result (KR)	รวม Super และ KR	Program
1. การพัฒนาท้องถิ่น	3	2	4	6	14
2. การผลิตและพัฒนาครู	1	-	1	1	2
3. การยกระดับคุณภาพทางการศึกษา	5	4	9	13	29
4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	2	1	1	2	6
รวมทั้งสิ้น	11	7	15	22	51

บทที่ 3

แผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

“บริหารการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความมั่นคงให้กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

นิยาม “**บริหารการเงิน**” : การวางแผนการจัดระเบียบและการควบคุมกำกับกิจกรรมทางการเงิน เช่น การจัดซื้อจัดจ้าง และการใช้ประโยชน์จากเงินทุนขององค์กร ซึ่งใช้หลักการบริหารงานทั่วไปของทรัพยากรทางการเงินขององค์กร

พันธกิจทางการเงิน

- 1) จัดหางบประมาณเพียงพอต่อการขับเคลื่อนพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) เพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายและบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ถูกต้อง ตรวจสอบได้
- 3) บริหารจัดการทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด

ประเด็นยุทธศาสตร์ : บริหารจัดการการเงินและงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

ประกอบด้วย 2 Objective และ 2 Key result

Objective 1.3 คณะเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติ

Key result 1.32 ศูนย์บริการวิชาการหรือถ่ายทอดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

Objective 3.4 พัฒนาคณะให้เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิตสำหรับทุกคน

Key result 3.4.1 จัดทำรายวิชา Thai MOOC / หลักสูตรระยะสั้น / โครงการ / กิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับประชาชนในพื้นที่

ประเด็นยุทธศาสตร์ : บริหารจัดการการเงินและงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์/ Objective/Key result	หน่วยวัด	ปีงบประมาณ				
		2566	2567	2568	2569	2570
Objective 1.3 คณะเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติ						
Key result 1.32 ศูนย์บริการวิชาการหรือถ่ายทอดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	ศูนย์	2/2	2/2	2/4	2	
Program : 1. จัดตั้งศูนย์บริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญระดับคณะ						

ประเด็นยุทธศาสตร์/ Objective/Key result	หน่วยวัด	ปีงบประมาณ				
		2566	2567	2568	2569	2570
Objective 3.4 พัฒนาคณะให้เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิตสำหรับทุกคน						
Key result 3.4.1 จัดทำรายวิชา Thai MOOC / หลักสูตรระยะสั้น / โครงการ / กิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับประชาชนในพื้นที่ - พื้นที่จังหวัดสงขลาและสตูล	หลักสูตร/ โครงการ/ กิจกรรม	3/18	8/25	8	9	10
Program : 1. พัฒนาหลักสูตรระยะสั้นที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนท้องถิ่น 2. พัฒนา Platform/สื่อการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในสาขาที่มีศักยภาพสูง 3. สร้างรูปแบบการเรียนรู้เฉพาะกลุ่ม เช่น ศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน/พื้นที่ show & share						

โครงการและกิจกรรม

Program	โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
		2566	2567	2568	2569	2570	
วิจัย บริการวิชาการ ทุนบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม และบริหารจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อก่อให้เกิด รายได้	1. โครงการวิจัย 2. โครงการบริการวิชาการเพื่อการ จัดหารายได้ของคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 3. การบริหารจัดการทรัพย์สินทาง ปัญญาเพื่อก่อให้เกิดรายได้	✓	✓	✓	✓	✓	คณบดี รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ ผช.คณบดีฝ่ายบริการ วิชาการ ประธานหลักสูตรฯ ทุก หลักสูตร
สร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอก เพื่อเพิ่มโอกาสในการจัดหา รายได้จากการบริการวิชาการ เช่น ศูนย์เครื่องมือกลาง และโครงการ อบรมระยะสั้นต่าง ๆ	โครงการสร้างความร่วมมือทาง วิชาการกับหน่วยงานภาครัฐและ เอกชน	✓	✓	✓	✓	✓	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ ผช.คณบดีฝ่ายบริการ วิชาการ ประธานหลักสูตรฯ ทุก หลักสูตร
พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ การบริหาร จัดการด้านการบริหารงบประมาณ เช่น ความรู้ด้านงบประมาณ การเงิน การพัสดุ และการบริหารทรัพย์สิน	1. โครงการพัฒนาบุคลากรทางด้าน การวางแผนและงบประมาณ ด้าน การเงินและบัญชี ด้านพัสดุ 2. โครงการเปิดบ้านสำนักงานอธิการบดี เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	✓	✓	✓	✓	✓	สำนักงานอธิการบดี
พัฒนาและกำกับ การตรวจสอบ การติดตาม และการประเมินผลการใช้ จ่ายงบประมาณ และมีรายงานสรุปผล การบริหารงบประมาณประจำปีทุกสิ้น ไตรมาส	จัดทำรายงานผลแผนปฏิบัติงานและ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ เสนอ คณบดีและมหาวิทยาลัย	✓	✓	✓	✓	✓	คณบดี ฝ่ายแผนและ ประกัน คุณภาพการศึกษา

Program	โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ					ผู้รับผิดชอบ
		2566	2567	2568	2569	2570	
ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น น้ำ พลังงาน ไฟฟ้า และกระดาษ เป็นต้น	1. อบรมเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกด้านการประหยัดทรัพยากร 2. ติดตามและรายงานผลปริมาณการใช้ทรัพยากรเป็นรายเดือนและรายไตรมาส	✓	✓	✓	✓	✓	คณบดี สำนักงานคณบดี

แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเงิน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีบันทึกข้อความ เรื่อง มาตรการการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อให้การบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด และให้การเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรสามารถเบิกจ่ายได้ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการหรือกิจกรรม ดังนี้

1. หลักสูตรควรกำหนดระยะเวลาในการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมได้ **ไม่เกิน** เดือนสิงหาคม 2569 ในแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ **ยกเว้น** โครงการหรือกิจกรรมที่ไม่ใช้งบประมาณ (ซึ่งต้องอยู่ในแผนการปฏิบัติราชการประจำปี) โครงการหรือกิจกรรมบริหารจัดการและโครงการหรือกิจกรรมที่มีความจำเป็นต้องจัดในเดือนกันยายน 2569 เท่านั้น และต้องส่งโครงการหรือกิจกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ทั้งโครงการที่ใช้งบประมาณและไม่ใช้งบประมาณ (ไม่รวมโครงการหรือกิจกรรมที่ใช้งบประมาณเงินรายได้และผลประโยชน์) เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตรวจสอบโครงการก่อนการเสนอขออนุมัติต่อมหาวิทยาลัย ดังนี้

ช่วงเวลาการดำเนินโครงการ	กำหนดส่งคณะ	คณะส่งมหาวิทยาลัย
เดือนตุลาคม 2568	ก่อนจัดฯ อย่างน้อย 10 วัน	ก่อนจัดฯ อย่างน้อย 5 วัน
เดือนพฤศจิกายน 2568	ภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2568	ภายในวันที่ 17 ตุลาคม 2568
เดือนธันวาคม 2568	ภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2568	ภายในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568
เดือนมกราคม 2569	ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568	ภายในวันที่ 5 ธันวาคม 2568
เดือนกุมภาพันธ์ 2569	ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2568	ภายในวันที่ 5 มกราคม 2569
เดือนมีนาคม 2569	ภายในวันที่ 25 มกราคม 2569	ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569
เดือนเมษายน 2569	ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569	ภายในวันที่ 5 มีนาคม 2569
เดือนพฤษภาคม 2569	ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2569	ภายในวันที่ 5 เมษายน 2569
เดือนมิถุนายน 2569	ภายในวันที่ 25 เมษายน 2569	ภายในวันที่ 5 พฤษภาคม 2569
เดือนกรกฎาคม 2569	ภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2569	ภายในวันที่ 5 มิถุนายน 2569
เดือนสิงหาคม 2569	ภายในวันที่ 25 มิถุนายน 2569	ภายในวันที่ 5 กรกฎาคม 2569
เดือนกันยายน 2569 (กรณียกเว้น)	ภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2569	ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2569

ทั้งนี้ หากหลักสูตรฯ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามวัน เวลาที่กำหนด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะไม่รับตรวจสอบโครงการหรือกิจกรรมหลังระยะเวลาที่กำหนด และให้ถือเป็นการยกเลิกโครงการหรือกิจกรรม โดยไม่ต้องแจ้งให้หลักสูตรฯ ทราบ เพื่อการบริหารงบประมาณให้มีประสิทธิภาพต่อไป

2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายเป็นอันดับแรก เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณของคณะฯ เป็นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	เป้าหมายการเบิกจ่าย (ร้อยละ)			
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
ค่าวัสดุ	50	50		
ค่าตอบแทน : วิทยากรบรรยายในรายวิชา	30	30	20	20
ค่าใช้สอย : ค่าซ่อม	30	35	35	
ค่าใช้สอย : พัฒนาบุคลากร	30	30	20	20
ค่าครุภัณฑ์	ก่อนนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จ	เบิกจ่ายให้เสร็จ		

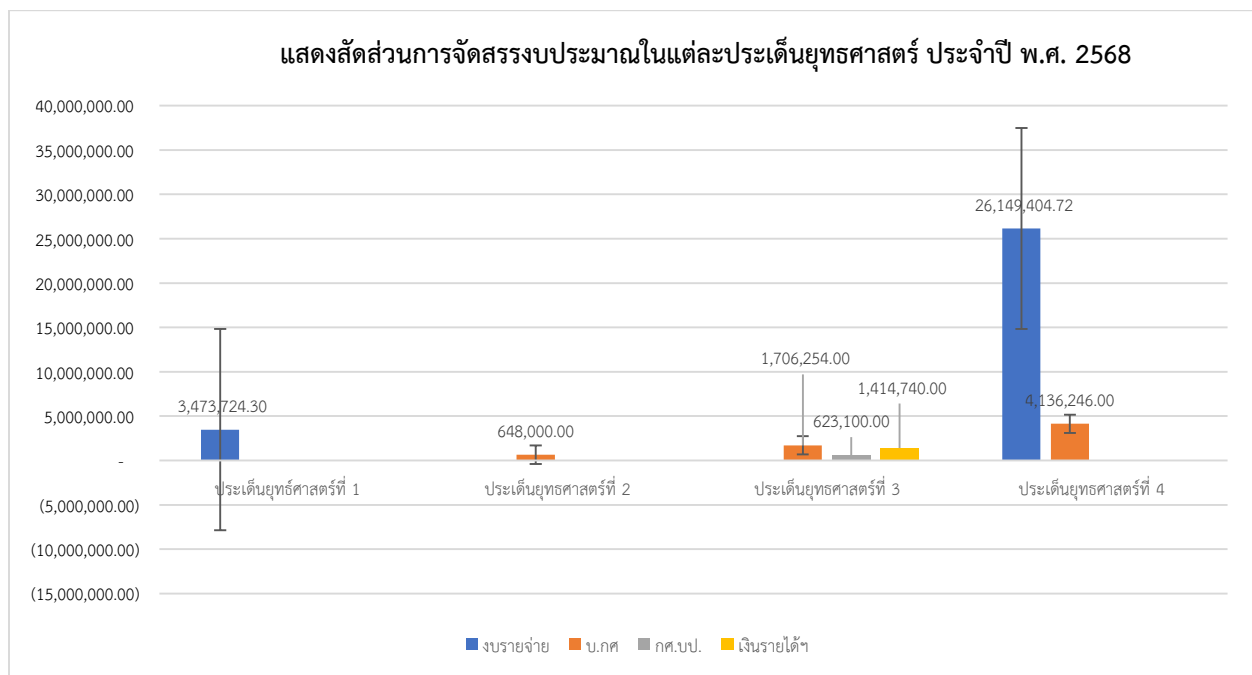
3. หลักสูตรต้องดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามกรอบระยะเวลา ดังนี้

ประเด็นที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1. ส่งหนังสือขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างถึงหน่วยพัสดุคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24 กรกฎาคม 2569
2. ส่งหลักฐานการเบิกจ่ายถึงหน่วยพัสดุคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14 สิงหาคม 2569
3. จัดโครงการ อบรม ประชุม หรือกิจกรรมอื่นใดทุกประเภท ที่ก่อให้เกิดรายจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ยกเว้น การประชุม ปรึกษาหารือที่จำเป็นเกี่ยวกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย และกิจกรรมการเรียนการสอนในตารางปกติ	7 สิงหาคม 2569
4. ส่งเอกสารเบิกจ่ายทุกประเภทถึงหน่วยการเงินคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14 สิงหาคม 2569
5. ส่งหลักฐานการเบิกจ่ายกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา เช่น การนิเทศนักศึกษา การศึกษาดูงานในรายวิชาที่ระบุไว้ในแผนการเรียน ถึงหน่วยการเงินคณะฯ	31 สิงหาคม 2569

ตารางที่ 3.1 งบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ แหล่งงบประมาณ

หน่วย : บาท

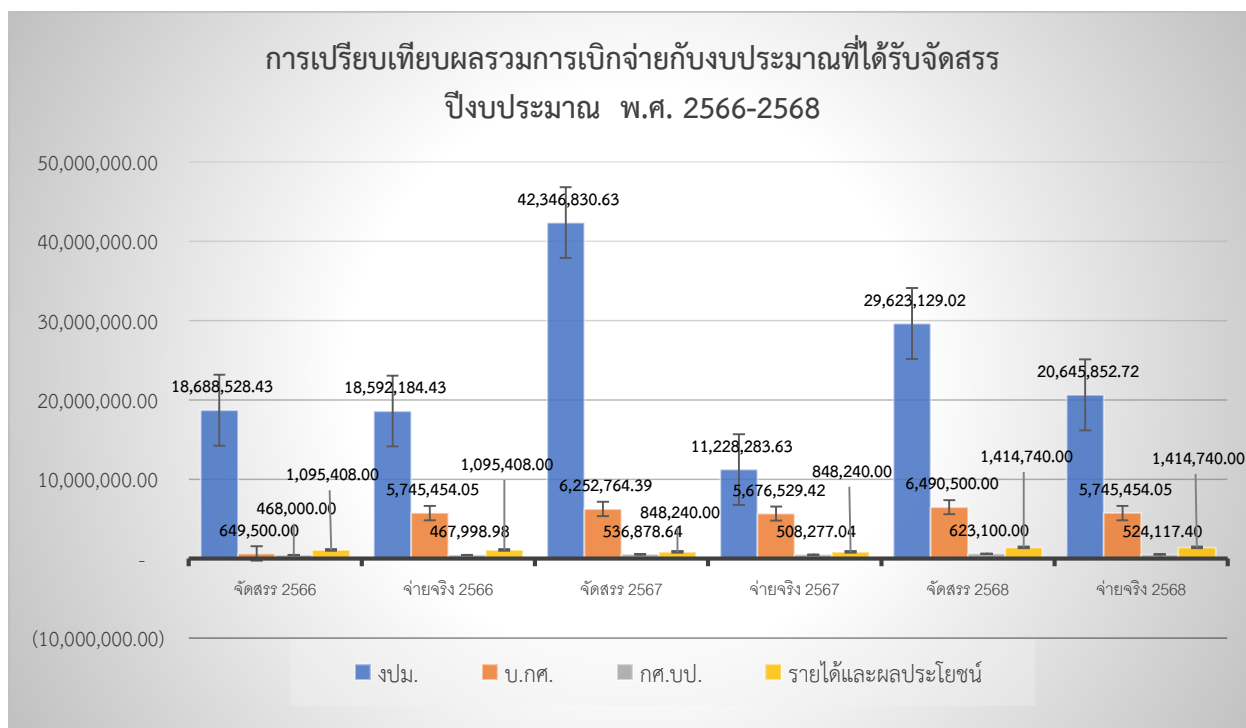
ประเด็นยุทธศาสตร์	แหล่งงบประมาณ				รวมทั้งสิ้น
	งบประมาณ รายจ่าย	บ.กศ.	กศ.บป.	เงินรายได้และ ผลประโยชน์	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนา ท้องถิ่น	3,473,724.30				3,473,724.30
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและ พัฒนาครู		648,000.00			648,000.00
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับ คุณภาพทางการศึกษา		1,706,254.00	623,100.00	1,414,740.00	3,744,094.00
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนา ระบบบริหารจัดการ	26,149,400.72	4,136,246.00			30,285,650.72
รวมงบประมาณ	29,623,129.02	6,490,500.00	623,100.00	1,414,741.00	38,151,469.02



ภาพที่ 3.1 แผนภูมิแสดงสัดส่วนการจัดสรรงบประมาณในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

ตารางที่ 3.2 แสดงการเปรียบเทียบผลการเบิกจ่ายจริงกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2568

ปีงบประมาณ	งบดำเนินการ			งบลงทุน			รวมงบประมาณ		
	จัดสรร	จ่ายจริง	ร้อยละ จ่ายจริง	จัดสรร	จ่ายจริง	ร้อยละ จ่ายจริง	จัดสรร	จ่ายจริง	ร้อยละ จ่าย จริง
ปี 2566									
งบประมาณ รายจ่าย	2,995,028.43	2,898,684.43	96.78	15,693,500.00	15,693,500.00	100	18,688,528.43	18,592,184.43	99.78
งบประมาณเงิน รายได้ (บำรุงการศึกษา)	4,328,226.73	4,043,012.38	93.41	1,089,120.00	1,089,120.00	100	5,417,436.73	5,132,132.38	94.74
งบประมาณเงิน รายได้ (กศ.บป.)	255,000.00	254,998.98	100	213,000.00	213,000.00	100	468,000.00	467,998.98	100
เงินรายได้และ ผลประโยชน์	1,095,408.00	1,095,408.00	100	0.00	0.00	0.00	1,095,408.00	1,095,408.00	100
รวม	8,673,663.16	8,292,103.79	97.55	16,995,620.00	16,995,620.00	100	1,095,408.00	1,095,408.00	100
ปี 2567									
งบประมาณ รายจ่าย	5,243,380.63	4,879,713.63	96.29	37,103,450.00	6,179,560.00	16.65	42,346,830.63	11,228,283.63	26.52
งบประมาณเงิน รายได้ (บำรุงการศึกษา)	4,477,687.39	4,357,962.42	95.91	1,775,067.00	1,318,587.00	74.28	6,252,754.39	5,676,529.42	90.78
งบประมาณเงิน รายได้ (กศ.บป.)	279,778.64	251,177.04	89.78	257,100.00	257,100.00	100	536,878.64	508,277.04	94.69
เงินรายได้และ ผลประโยชน์	848,240.00	848,240.00	100	0.00	0.00	0.00	848,240.00	848,240.00	100
รวม	10,849,086.66	10,506,103.09	96.84	39,135,617.00	7,755,227.00	19.82	49,984,703.66	18,261,330.09	36.53
ปี 2568									
งบประมาณ รายจ่าย	7,204,201.24	7,184,924.94	100	22,418,927.78	13,460,927.78	60	29,623,129.02	20,645,852.72	70
งบประมาณเงิน รายได้ (บำรุงการศึกษา)	5,268,910.00	4,571,894.05	87	1,221,590.22	1,173,560.96	100	6,077,316.35	5,925,956.67	98
งบประมาณเงิน รายได้ (กศ.บป.)	388,400.00	289,417.40	75.52	234,700	234,700.00	100	623,100.00	524,117.40	84
เงินรายได้และ ผลประโยชน์	1,414,740.00	1,414,740.00	100	0.00	0.00	0.00	1,414,740.00	1,414,740.00	100
รวม	14,276,251.24	13,460,979.39	94.29	23,875,217.89	14,869,188.74	62.28	32,310,469.02	28,330,164.17	87.68



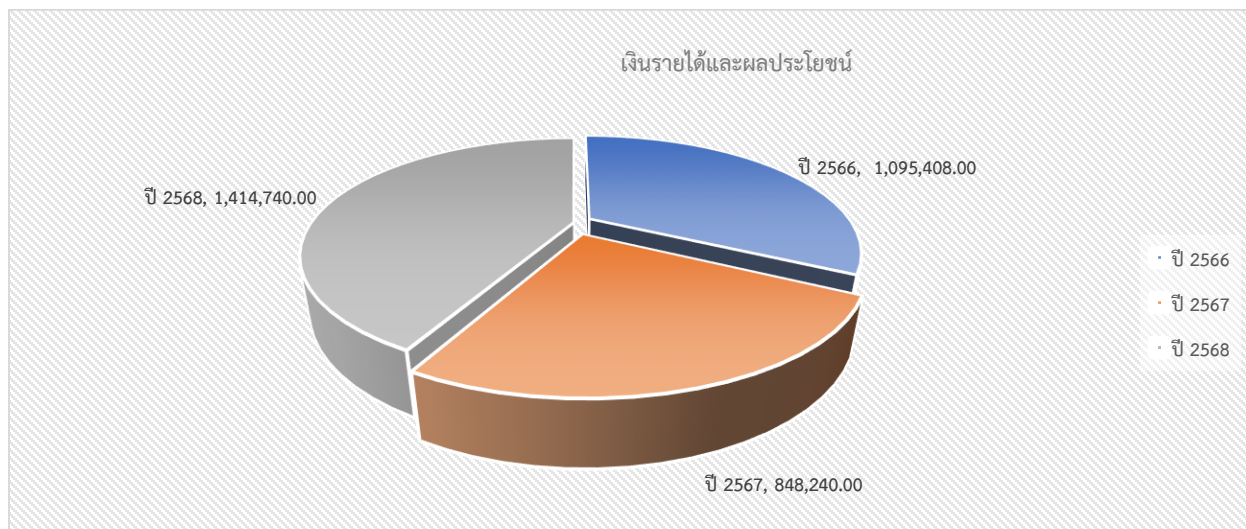
ภาพที่ 3.2 แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลรวมการเบิกจ่ายจริงกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2568

ตารางที่ 3.3 แสดงข้อมูลงบประมาณเงินรายได้และผลประโยชน์จากการจัดการทรัพย์สินของ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการบริหารจัดการเงินรายได้และแนวปฏิบัติในการรับเงิน การนำส่งเงิน การเบิกจ่ายเงินและการเก็บรักษาเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2564 เพื่อจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น การจัดโครงการหรือกิจกรรมในการส่งเสริมและฝึกทักษะให้กับนักศึกษาและบุคคลภายนอก ได้แก่

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568
โครงการ			
โครงการเงินบริจาค (ทุนการศึกษา)		42,000.00	86,500.00
เงินบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก		1,560.00	1,640.00
หลักสูตรระยะสั้นของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,095,408.00	804,680.00	1,326,600.00
รวม	1,095,408.00	848,240.00	1,414,740.00



ภาพที่ 3.3 แผนภูมิแสดงงบประมาณเงินรายได้และผลประโยชน์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568

3. ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเงินของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SWOT Analysis)

จุดแข็ง (Strengths)

- 1) การบริหารจัดการการเงินที่มีประสิทธิภาพเป็นไปตามระเบียบทางราชการ
- 2) มีฐานข้อมูลทางการเงินเพื่อรองรับการตัดสินใจของผู้บริหาร
- 3) ผู้บริหารเข้าใจระบบการบริหารทางการเงินและงบประมาณ
- 4) มีบุคลากรให้คำปรึกษาทางด้านการเบิกจ่ายแก่หลักสูตรฯ ภายในคณะ
- 5) เบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลัง ของกรมบัญชีกลาง และตามระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่

มหาวิทยาลัยกำหนด

- 6) มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน สามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน
- 7) จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น การจัดโครงการหรือกิจกรรมในการส่งเสริมและฝึกทักษะให้กับ

นักศึกษาและบุคลากรภายนอก

8) การจัดประชาสัมพันธ์หลักสูตรในโรงเรียนต่าง ๆ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักเรียนที่กำลังจะเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา

- 9) คณะมีระเบียบเงินรายได้และการจัดทำแผนในการจัดหาเงินรายได้

จุดอ่อน (Weaknesses)

- 1) จำนวนนักศึกษาลดลงทำให้ได้รับจัดสรรงบประมาณตามรายหัวนักศึกษาลดลง
- 2) ระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินของคณะยังไม่เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน
- 3) ปริมาณงานมาก ไม่สามารถลดขั้นตอนหรือร่นระยะเวลาให้สั้นลงได้
- 4) การบริหารงบประมาณยังไม่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากเกิดปัญหาอุปสรรคในการจัดซื้อจัดจ้าง

ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จึงทำให้ไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนด

5) ระเบียบการบริหารงบประมาณ และการเบิกจ่าย มีการเปลี่ยนแปลง บุคลากรต้องใช้เวลาในการทำความเข้าใจในระเบียบที่เปลี่ยนแปลง

โอกาส (Opportunities)

- 1) การจัดทำโครงการบริการวิชาการและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในกลุ่มยุทธศาสตร์จังหวัด
- 2) การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก (ในประเทศและต่างประเทศ) ทำให้มีรายได้จากการบริหารทางการศึกษาเพิ่มขึ้น
- 3) มีการตรวจสอบ ติดตามการใช้จ่ายงบประมาณและการควบคุมภายใน โดยหน่วยตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ครอบคลุมในทุกด้าน

อุปสรรค (Threats)

- 1) แนวโน้มการลดลงของนักศึกษา จากการลดลงของประชากรวัยเรียน
- 2) คู่แข่งการให้บริการทางการศึกษามีจำนวนมาก เนื่องจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ก็มีแนวทางให้บริการทางการศึกษาที่หลากหลายเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยของตนเองเช่นกัน
- 3) ภาวะเศรษฐกิจส่งผลต่อการชำระเงินค่าลงทะเบียนของนักศึกษา
- 4) ขั้นตอนการเบิกจ่ายมีหลายขั้นตอน ทำให้เกิดความล่าช้าในการเบิกจ่ายด้านการเงิน

บทที่ 4

การติดตามและประเมินผล

การติดตามและประเมินผลเป็นกิจกรรมสำคัญ ที่มุ่งรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพของแผนกลยุทธ์ด้านการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ 2569 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำเสนอให้ผู้บริหารของคณะฯ ได้ทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่องเป็นระยะ ๆ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้กำหนดให้มีระบบและกลไกในการติดตามประเมินผลแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้ และประเมินผลจากเงื่อนไขเวลาที่ต้องปฏิบัติ และสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ
2. เพื่อให้สามารถนำผลของการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนางานในปีต่อไปให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และสามารถวางแผนปรับปรุงวิธีการดำเนินงานหรือปรับเปลี่ยนเป้าหมายของกิจกรรมต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับทรัพยากรหรือสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปในระหว่างปีงบประมาณ
3. เพื่อทราบปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามโครงการต่าง ๆ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับแผนปฏิบัติการในช่วงเวลาที่เหมาะสม

สาระสำคัญของการติดตามและประเมินผล

การติดตามและประเมินผลตามแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบ่งสาระสำคัญของการติดตามและประเมินผลเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. การติดตามผลการดำเนินงานตามแผนประจำปีเปรียบเทียบกับเป้าหมายและผลการดำเนินงานของ OKR เป็นรายไตรมาส
 2. การประเมินระดับความสำเร็จของแผนประจำปี เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของแผนเป็นรายไตรมาส
- ข้อมูลที่ได้จากการติดตามและประเมินผลดังกล่าว จำเป็นต้องมีการตรวจสอบและพิจารณาอย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพ และพึงพอใจของบุคลากรเพื่อสร้างสรรค์ความร่วมมือของบุคลากรทุกฝ่ายจนเกิดความเชื่อมั่นในระบบและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่

ระบบและกลไกในการติดตามและประเมินผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รวบรวมข้อมูลจากหลักสูตรฯ ที่รับผิดชอบและมีหน้าที่รายงานผลทุก OKR และโครงการสำคัญต่อคณะกรรมการบริหารคณะฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และเสนอคณะกรรมการประจำคณะ ปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อบรรยายผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์และ OKR ของแผน และพิจารณากำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ

แนวทางการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ

1. รายงานผลการดำเนินงานตามแบบ สงป.-301 ทุกสิ้นไตรมาส
2. รายงานผลการดำเนินโครงการตามระบบบริหารจัดการและติดตามแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
3. รายงานผลโครงการตามระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ทั้งนี้ การรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี หน่วยงานนโยบายและแผนได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ณ สิ้นไตรมาสและนำส่งมหาวิทยาลัยฯ ภายใน 1 สัปดาห์

และ การรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ โดยให้ผู้รับผิดชอบโครงการจัดทำรายงานฯ ในระบบ tracking.skru.ac.th หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ พร้อมสำเนาแบบเบิกค่าใช้จ่ายในแต่ละโครงการ

4. มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการประเมินผลการดำเนินงานของคณะฯ ในระดับปฏิบัติการตามระยะเวลาที่กำหนด และให้มีการทบทวนประเมินแผนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างสม่ำเสมอ