



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
Faculty of Science and Technology, Songkhla Rajabhat University

แผนการจัดหารายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 2 วันที่ 3 เมษายน 2566 วาระ 5.1

คำนำ

แผนการจัดการรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จัดทำขึ้นภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 Objectiveที่ 4.2 Key resultsที่ 4.2.1 และ 4.2.2 และภายใต้ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง นโยบายการจัดการบริการและบริหารเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน 2564 ข้อ 2 วรรคสอง โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหารคณะ ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ที่ได้ร่วมกันให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความมั่นคง และสามารถพึ่งพาตนเองทางการเงินได้

แผนการจัดการรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำเร็จลุล่วงได้ดีด้วยดี คณะขอขอบคุณคณาจารย์ และบุคลากรทุกคน ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในทุกกระบวนการ เพื่อประโยชน์สูงสุดของคณะและมหาวิทยาลัยต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีนาคม 2566

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	1
บทที่ 2 แผนการจัดการรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	14
บทที่ 3 แนวทางการนำแผนสู่การปฏิบัติและการติดตามผล	21
ภาคผนวก	22

บทที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

1.1 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) หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ 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) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ 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” มีฐานะเป็นสถาบันอุดมศึกษาคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 2) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ 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) ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ 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 คณะกรรมการบริหารโปรแกรมวิชาที่ทำหน้าที่บริหารงานวิชาการ ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้ 1) สำนักงานเลขานุการคณะ 2) โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ 3) โปรแกรมวิชาสถิติประยุกต์ 4) โปรแกรมวิชา คหกรรมศาสตร์ 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.) มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา 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 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและโปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ 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 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาออกประกาศเรื่องการแบ่งส่วนราชการเป็นงานส่วนราชการหรือ หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่างานในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พ.ศ. 2560 สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แบ่งส่วนราชการเป็นงานดังนี้ 1) งานบริหารงานทั่วไป 2) งานสนับสนุนพันธกิจอุดมศึกษา

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

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

- 5) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์
- 6) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
- 7) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 8) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
- 9) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 10) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 11) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
- 12) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา
- 13) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีโครงการสร้างการบริหารงานวิชาการเป็นหลักสูตร
จำนวน 16 หลักสูตร ดังนี้

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

1.2 ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ และนโยบาย

ปรัชญา	เน้นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น
วิสัยทัศน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคณะชั้นนำที่ผลิตบัณฑิตมีคุณภาพและคุณธรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล
พันธกิจ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาครูด้านวิทยาศาสตร์ 3. ศึกษา วิจัย สร้างองค์ความรู้พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4. บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น

5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
6. ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ

คำนิยาม

W = Wisdom

หมายถึง เป็นผู้ที่มีภูมิปัญญา และใฝ่หาความรู้อยู่เสมอ

I = Innovation

หมายถึง เราจะเป็นผู้ที่สรรสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ได้ และปรับตัวให้เข้ากับยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลง

S = Smart

หมายถึง เราจะเป็นคนที่มีความเฉลียวฉลาด ไม่ว่าจะเป็ความคิด การเรียน การใช้ชีวิต และบุคลิกภาพที่ดีด้วย

H = Happiness

หมายถึง เรียนและใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข

อัตลักษณ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดอัตลักษณ์เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา คือ **“เป็นคนดี มีทักษะชีวิต มีจิตสาธารณะ”**

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

นิยาม **มีทักษะชีวิต** มีความชำนาญ มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ปัญญาและเหตุผลในการดำเนินชีวิต ผ่านกระบวนการฝึกทักษะการคิด ทักษะการตัดสินใจ ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการคิด สร้างสรรค์ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทักษะการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ทักษะการตระหนักรู้ในตน ทักษะการเข้าใจผู้อื่น ทักษะการจัดการกับอารมณ์ และทักษะการจัดการกับความเครียด

นิยาม **มีจิตสาธารณะ** จิตที่คิดสร้างสรรค์ เป็นกุศล และมุ่งทำกรรมดีที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมตั้งอยู่บนพื้นฐานของความตั้งใจดี และเจตนาดี

เอกลักษณ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดเอกลักษณ์เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา คือ **“มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น”**

นิยาม **การพัฒนาท้องถิ่น** หมายถึง การทำให้พื้นที่ ที่เป็นที่อยู่อาศัยเจริญขึ้นองงามขึ้น ทั้งนี้การทำให้ท้องถิ่น เกิดการพัฒนานั้น มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการพัฒนาท้องถิ่นโดยยึดตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ / นโยบาย

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) มีดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพทางการศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

นโยบายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2566-2570) ประกอบด้วย

1. นโยบายด้านการจัดการศึกษา

- 1.1) มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และเป็นไปตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0
- 1.2) ปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาให้เป็นไปตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก
- 1.3) พัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการเรียนการสอนและการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา
- 1.4) มุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาเชิงรุกด้วยวิธีการที่หลากหลายเพื่อให้ได้ นักศึกษาที่มีศักยภาพตรงตามสาขาวิชา
- 1.5) จัดให้มีการปรับพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ และคณิตศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อม ให้กับนักศึกษาใหม่
- 1.6) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตครูระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา
- 1.7) จัดกิจกรรมเสริมความรู้ และทักษะ เพื่อเป็นไปตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่ พึงประสงค์

2. นโยบายด้านงานวิจัย

- 2.1) ส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ดีมีคุณภาพ
- 2.2) พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและนักวิจัยมืออาชีพ
- 2.3) สนับสนุนและจัดหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย
- 2.4) สร้างเครือข่ายการวิจัยระหว่างกลุ่มวิจัยหรือหน่วยวิจัย (Research Unit) ของคณะ กับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานอื่นในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและนานาชาติ
- 2.5) ส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารที่ได้รับมาตรฐานทางวิชาการ ในระดับชาติ และนานาชาติ
- 2.6) ส่งเสริมพัฒนาวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.7) ส่งเสริมให้นักวิจัยทำงานวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ
- 2.8) ส่งเสริมการวิจัยเพื่อสนองโครงการตามพระราชโบาย
- 2.9) ยกย่อง และเชิดชูเกียรติ อาจารย์ และบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น
- 2.10) ส่งเสริมการตีพิมพ์อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

3. นโยบายด้านการบริการวิชาการ

- 3.1) บริการวิชาการตามความต้องการของท้องถิ่น
- 3.2) สร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการกับหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน
- 3.3) ส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอน และ งานวิจัย
- 3.4) ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา มีส่วนร่วมในการให้บริการ วิชาการแก่ท้องถิ่น
- 3.5) จัดตั้งศูนย์บริการวิชาการแก่ท้องถิ่น เช่น ศูนย์การแพทย์แผนไทย เป็นต้น

4. นโยบายด้านการพัฒนานักศึกษา

- 4.1) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนานักศึกษา ให้เป็นไปตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
- 4.2) ส่งเสริมและพัฒนาให้นักศึกษาให้มีเอกลักษณ์ความเป็นวิทยาศาสตร์
- 4.3) จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้อะไร และทักษะการใช้ชีวิต ของ นักศึกษา
- 4.4) ส่งเสริมให้นักศึกษา ศิษย์เก่า และคณะมีความรักและภาคภูมิใจต่อสถาบันโดยผ่าน กิจกรรม นักศึกษา
- 4.5) ยกย่องและให้ขวัญกำลังใจกับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี กิจกรรมเด่น
- 4.6) ส่งเสริมสนับสนุนการจัดหาทุนการศึกษาให้นักศึกษาที่เรียนดีแต่ขาดแคลน ทุนทรัพย์

5. นโยบายการด้านพัฒนาบุคลากร

- 5.1) ส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรให้มีตำแหน่งทางวิชาการ และมีความ ก้าวหน้าทาง สายงาน
- 5.2) ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากร ศึกษาต่อรวมทั้งฝึกอบรมระยะสั้น และ ประชุมสัมมนาทั้งระดับชาติและนานาชาติ
- 5.3) ยกย่องและเชิดชูเกียรติ อาจารย์ บุคลากรที่เป็นคนดี มีคุณธรรม และผลงานเด่น

6. นโยบายด้านการบริหารจัดการ

- 6.1) กำหนดแผน และกลยุทธ์ของคณะโดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ บุคลากรของคณะ และ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
- 6.2) จัดสรรทรัพยากรสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการ วิชาการ และการพัฒนานักศึกษา รวมถึงสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ภายในและภายนอก
- 6.3) นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ
- 6.4) นำระบบการจัดการความรู้มาใช้พัฒนางานและเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานในคณะ
- 6.5) นำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารจัดการ
- 6.6) ใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ มุ่งเน้นให้อาจารย์ บุคลากร มีความสุข รักองค์กร และเสริมสร้างขวัญกำลังใจในการทำงาน
- 6.7) การบริหารจัดการเงินรายได้ของคณะ

7. นโยบายด้านการวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

- 7.1) กำหนดแผนงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- 7.2) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยการประชาสัมพันธ์
- 7.3) ประสานความร่วมมือ สร้างความสัมพันธ์อันดี และส่งเสริมกิจการความสัมพันธ์ กับ ต่างประเทศ

8. นโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

- 8.1) พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพอย่าง ต่อเนื่อง
- 8.2) พัฒนาและสร้างเครือข่ายการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างคณะและสถาบัน
- 8.3) นำผลประเมินการประกันคุณภาพการศึกษามาเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะ

9. นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 9.1) ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 9.2) ส่งเสริมให้มีการบูรณาการศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการวิจัยและ การเรียนการสอน
- 9.3) ส่งเสริมให้อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษานุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

10. นโยบายด้านการเตรียมความพร้อมสู่สากล

- 10.1) พัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ภาษาประเทศสมาชิกอาเซียนเพื่อการสื่อสาร ของอาจารย์บุคลากรและนักศึกษา
- 10.2) ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาได้เปิดโลกทัศน์ เข้าร่วม กิจกรรมทางวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และหาประสบการณ์ ในต่างประเทศ
- 10.3) ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนอาจารย์เพื่อสอน วิจัย และบริการวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษาของประชาคมอาเซียน

สีประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สีเหลือง คือ สีประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นสีที่แสดงถึงความสว่างรุ่งโรจน์ การประสบความสำเร็จ เป็นสีแห่งความเป็นมงคล ความเจริญรุ่งเรือง

รหัสสี CMYK = 1,12,100,0



สัญลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดให้มีสัญลักษณ์ของคณะ ดังภาพที่ 1.1



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

Faculty of Science and Technology, Songkhla Rajabhat University

ภาพที่ 1.1 สัญลักษณ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ต้นไม้ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ต้นไม้ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ ใบไม้สีทอง หรือ ต้นดาโ๊ะ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bauhinia aureifolia* K.&S.S.Larsen เป็นไม้มงคล มีลักษณะเด่นตรงที่มีใบสีทองสวยงาม ดังภาพที่ 1.2

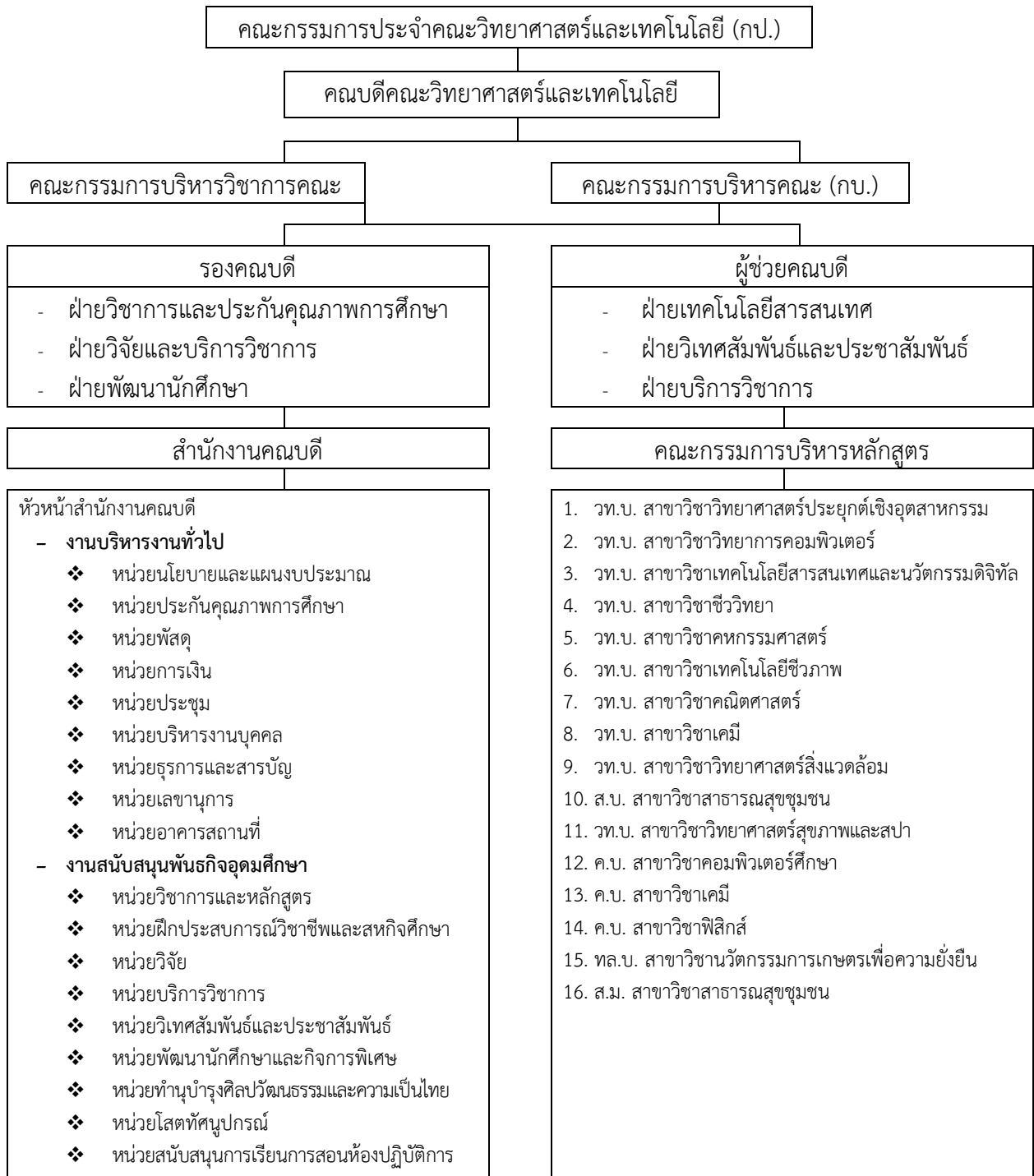


ภาพที่ 1.2 ต้นใบไม้สีทอง

ที่มา : อมรรัตน์ ชูชื่น, 2563

1.3 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังภาพที่ 1.3



ภาพที่ 1.3 โครงสร้างการบริหารคณะ

คณบดีเป็นผู้กำหนดนโยบายด้านการบริหารงานโดยมีรองคณบดีและผู้ช่วยคณบดีฝ่ายต่าง ๆ เป็นผู้ช่วยในด้านวิชาการ, ด้านการวิจัย, ด้านบริการวิชาการ และด้านการพัฒนานักศึกษา โดยคณบดีกำกับดูแลการดำเนินงานเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังมีคณะกรรมการบริหารคณะ (กบ.) คณะกรรมการบริหารวิชาการคณะ (กข.) และคณะกรรมการประจำคณะ (กป.) ที่กำกับกรดำเนินงานของคณะให้เป็นไปตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของคณะ

1.4 คณะกรรมการบริหารคณะ

ในการบริหารงานของคณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหารคณะ (กบ.) คณะกรรมการ บริหาร วิชาการคณะ (กข.) และคณะกรรมการประจำคณะ (กป.) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.4.1 คณะกรรมการบริหารคณะ (กบ.)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ขวัญกมล ขุนพิทักษ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา	อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	ผศ.ดร.ทวีสิน นาวารัตน์
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	อ.อดิศักดิ์ เต็มเพ็ชรหนอง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	-
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์	ผศ.ดร.ภวิกา มหาสวัสดิ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ	อ.ดร.ธีรยุทธ์ ศรียาเทพ
ประธานหลักสูตร	
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	อ.ดร.ปริญทร จันท์เลิศ
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.จกสิทธิ์ โอฬาริกชาติ
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	ผศ.ตินาถ หล้าสูบ
วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	อ.ดร.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง
วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สุรีย์พร กังสนันท์
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ.ดร.อัจฉรา เพิ่ม
วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	อ.ศรัณยา เสงสวัสดิ์
วท.บ. สาขาวิชาเคมี	อ.ชนรรค์ พงศ์อาทิตย์
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อ.นัตตา โปดำ
ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	อ.ดร.ภัชชนก รัตนกรปรีดา
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา	อ.ณัฐรท บุญรัตน์
ค.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	ผศ.ดร.ทวีรัตน์ นวลช่วย
ค.บ. สาขาวิชาเคมี	ผศ.เชาวนีพร ชีพประสพ
ค.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	ผศ.พิชญ์พีไล ขุนพรรณราย
ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	ผศ.เสาวนิตย์ ชอบบุญ
ส.ม. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	ผศ.ดร.คันธมาทน์ กาญจนภูมิ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี	นางพิไลพร คงเรือง

1.4.2 คณะกรรมการบริหารวิชาการคณะ (กข.)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ขวัญกมล ขุนพิทักษ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา	อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ
ตัวแทนสภาวิชาการคณะ	อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ
ประธานหลักสูตร	
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	อ.ดร.ปริญทร จันท์เลิศ
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.จกสิทธิ์ โอฬาริกชาติ
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	ผศ.ตินาถ หล้าสูบ
วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	อ.ดร.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง

วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สุรีย์พร กังสนันท์
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ.ดร.อัจฉรา เพิ่ม
วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	อ.ศรัณยา เสงส์สวัสดิ์
วท.บ. สาขาวิชาเคมี	อ.ชนรรค์ พงศ์อาทิตย์
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อ.นัตตา โปดำ
ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	อ.ดร.ภัชชนก รัตนกรปรีดา
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา	อ.ณัฐวาท บุญรัตน์
ค.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	ผศ.ดร.ทวีรัตน์ นวลช่วย
ค.บ. สาขาวิชาเคมี	ผศ.เชาวนีพร ชีพประสพ
ค.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	ผศ.พิชญ์พีไล ขุนพรรณราย
ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	ผศ.เสาวนิตย์ ชอบบุญ
ส.ม. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	ผศ.ดร.คันธมาทน์ กาญจนภูมิ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี	นางพิไลพร คงเรือง
หัวหน้างานสนับสนุนพันธกิจอุดมศึกษา	นางอมรรัตน์ ชูชื่น

1.4.3 คณะกรรมการประจำคณะ (กป.)

ผศ.ขวัญกมล ขุนพิทักษ์	คณบดี	ประธานกรรมการ
อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ	รองคณบดี	รองประธานกรรมการ
รศ.ดร.ธวัช ชิตตระการ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
รศ.ประดิษฐ์ มีสุข	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
ผศ.คำรณ พิทักษ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
ผศ.ดร.พลพัฒน์ รวมเจริญ	ตัวแทนคณาจารย์	กรรมการ
อ.ดร.สุชีวรรณ ยอยรู้ออบ	ตัวแทนคณาจารย์	กรรมการ
ผศ.ดร.สุรีย์พร กังสนันท์	ตัวแทนกรรมการบริหารหลักสูตร	กรรมการ
อ.ดร.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง	ตัวแทนกรรมการบริหารหลักสูตร	กรรมการ
นางพิไลพร คงเรือง	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการและเลขานุการ

1.5 หลักสูตรที่เปิดสอน และจำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการเรียนการสอน 2 ระดับ รวมทั้งสิ้น 16 หลักสูตร

นักศึกษาภาคปกติ มีนักศึกษาทั้งสิ้น 1,395 คน ประกอบด้วย

- ระดับปริญญาตรี จำนวน 15 หลักสูตร มีนักศึกษา 1,387 คน
- ระดับปริญญาโท จำนวน 1 หลักสูตร มีนักศึกษา 8 คน

นักศึกษาภาค กศ.บป. ประกอบด้วย

- ระดับปริญญาตรี จำนวน 1 หลักสูตร มีนักศึกษา 66 คน

ตารางที่ 1.1 จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชาและระดับการศึกษา

หลักสูตร-สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท
ภาคปกติ		
1) วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	21	
2) วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	119	
3) วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	194	
4) วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	133	
5) วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	148	
6) วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	50	
7) วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	179	
8) วท.บ. สาขาวิชาเคมี	46	
9) วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	65	
10) ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	272	
11) วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา	19	
12) ค.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	58	
13) ค.บ. สาขาวิชาเคมี	34	
14) ค.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	37	
15) ทล.บ. สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	12	
16) ส.ม. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน		8
รวม	1,387	8
รวมทั้งสิ้น	1,395	
ภาค กศ.บป.		
ส.บ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	66	
รวมทั้งสิ้น	66	

ที่มา: สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (20 สิงหาคม 2565)

1.6 จำนวนบุคลากร

ปีการศึกษา 2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบุคลากรทั้งหมดจำนวน 116 คน แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 98 คน สายสนับสนุน จำนวน 18 คน (ตารางที่ 1.2 และตารางที่ 1.3)

ตารางที่ 1.2 จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ ปีการศึกษา 2565

ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ			รวม	ปฏิบัติงานจริง	ลาศึกษาต่อ
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก			
อาจารย์	1	39	25	65	62	3
ผู้ช่วยศาสตราจารย์		18	14	32	29	3
รองศาสตราจารย์			1	1	1	
รวม (คน)	1	57	40	98	92	6

ที่มา: งานการเจ้าหน้าที่ (20 สิงหาคม 2565)

ตารางที่ 1.3 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด ประจำปีการศึกษา 2565

ประเภท	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	1
พนักงานราชการ	2
พนักงานมหาวิทยาลัย	9
พนักงานประจำตามสัญญา	6
รวม	18

ที่มา: งานบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (20 สิงหาคม 2565)

1.7 อาคารสถานที่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอาคารที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน 6 อาคาร (ตารางที่ 1.4)

ตารางที่ 1.4 อาคารสถานที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

ที่มา: ฝ่ายอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (20 สิงหาคม 2565)

บทที่ 2

แผนการจ้ดหารายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

วิสัยทัศน์ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคณะชั้นนำที่ผลิตบัณฑิตมีคุณภาพและคุณธรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล”

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาครูด้านวิทยาศาสตร์
3. ศึกษา วิจัย สร้างองค์ความรู้พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น
5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
6. ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริ

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ	
Objective/ Key Results	เป้าหมาย
Objective 4.2 สร้างรายได้เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางการเงิน และบริหารมหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน	
Key Results 4.2.1 รายได้จากการใช้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง/ทรัพย์สินทางปัญญา/หลักสูตรระยะสั้นเพื่อจ้ดหารายได้	
<ul style="list-style-type: none">- ทรัพย์สินทางปัญญา ทุนวิจัย บริการวิชาการ และบริการอื่น ๆ- หลักสูตรระยะสั้นเพื่อจ้ดหารายได้ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย	5.4 ล้านบาท 3 หลักสูตร
Program : <ol style="list-style-type: none">1. บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อก่อให้เกิดรายได้2. อบรมและพัฒนาศัภยภาพของนักวิจัย3. บริการวิชาการเพื่อสร้างรายได้	

วัตถุประสงค์ของแผนการจ้ดหารายได้

1. เพื่อให้มีแผนงาน/โครงการจ้ดหารายได้ที่ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน
2. เพื่อพัฒนาการบริการวิชาการให้ทันสมัยและตอบสนองต่อความต้องการของสังคม

ผลการดำเนินงานด้านการจัดการรายได้ของปีงบประมาณ พ.ศ.2565

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เริ่มดำเนินการบริการวิชาการเพื่อหารายได้ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการบริหารจัดการเงินรายได้และแนวปฏิบัติในการรับเงิน การนำส่งเงิน การเบิกจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 29 เมษายน 2564 และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง นโยบายการจัดบริการและบริหารเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลงวันที่ 29 เมษายน 2564 ตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2565 เป็นต้นมา โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการเพื่อหารายได้ทั้งสิ้น 9 กิจกรรม เป็นเงินงบประมาณค่าลงทะเบียนทั้งสิ้น 317,310.00 บาท หลังหักให้มหาวิทยาลัยร้อยละ 20 แล้ว คงเหลืองบประมาณทั้งสิ้น 253,848.00 บาท ใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมทั้งสิ้น 196,166.50 บาท คงเหลือเป็นเงินรายได้ของคณะ (ร้อยละ 10 ของงบประมาณหลักหักให้มหาวิทยาลัยร้อยละ 20 แล้ว และเงินเหลือจ่ายจากดำเนินโครงการ) เป็นเงินทั้งสิ้น 57,681.50 บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) รายละเอียดดังนี้

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาจัดโครงการ	วงเงินทั้งโครงการ (บาท)	เงินรายได้คณะ หลังหักให้มหาวิทยาลัยร้อยละ 20 (บาท)	จำนวนเงินจ่ายจริงในการดำเนินโครงการ (บาท)	จำนวนเงินรายได้ของคณะ (ร้อยละ 10 หลังหักให้มหาวิทยาลัยแล้ว และเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการ (บาท)
	อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย ประกอบด้วย 3 โรงเรียน ดังนี้					
1	โรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์	6 ส.ค. 65	40,800.00	32,640.00	19,000.00	13,640.00
2	โรงเรียนนาโยงวิทยาคม	6-7 ส.ค. 65	15,000.00	12,000.00	9,000.00	3,000.00
3	โรงเรียนเทศบาล 3 (โสภณพิทยาคณาสุรณ์)	7 ส.ค. 65	10,000.00	8,000.00	7,200.00	800.00
4	อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย (โรงเรียนปะเหลียนผดุงศิษย์ จังหวัดตรัง)	13 ส.ค. 65	21,000.00	16,800.00	8,696.00	8,104.00

5	อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ บริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย (โรงเรียนอิสมาอีลียะห์มูลนิธิ จังหวัดตรัง)	20 ส.ค. 65	22,500.00	18,000.00	12,691.50	5,308.50
6	อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ บริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย (โรงเรียนเทศบาลเมืองสิงหนคร 1 บ้านยางงาม)	28 ส.ค. 65	14,040.00	11,232.00	9,020.00	2,212.00
7	อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ บริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย (โรงเรียนส่งเสริมศาสนาวินิจฉัยมูลนิธิ (เกาะหมี่))	10,17ก.ย.65	32,400.00	25,920.00	23,198.00	2,722.00
8	อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ บริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย (โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์ จังหวัดตรัง)	17-18ก.ย.65	59,000.00	47,200.00	36,700.00	10,500.00
9	อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ บริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย (โรงเรียนวรรณารีเฉลิม จังหวัดสงขลา) จำนวน 2 รุ่น ดังนี้					
	รุ่นที่ 1	24-26ก.ย.65	51,240.00	40,992.00	35,161.00	5,831.00
	รุ่นที่ 2	30ก.ย.และ 1-2 ต.ค.65	51,330.00	41,064.00	35,500.00	5,564.00
	รวมเงินทั้งสิ้น		317,310.00	253,848.00	196,166.50	57,681.50

ขั้นตอนการจัดทำแผนการหารายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. คณะเจ้าหลักสูตรเสนอแผนการหารายได้
2. คณะดำเนินการรวบรวมจัดทำ (ร่าง) แผนการหารายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566
3. คณะเสนอ (ร่าง) แผนการหารายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ต่อคณะกรรมการดำเนินงานจัดการเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพิจารณา
4. คณะเสนอ (ร่าง) แผนการหารายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพิจารณา
5. คณะเสนอ (ร่าง) แผนการหารายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพิจารณา
6. คณะนำ (ร่าง) แผนการหารายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ เสนอต่อมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา
7. เผยแพร่และดำเนินการตามแผนการหารายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

แผนการจัดหารายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.การให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนในเครือข่าย	เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้	โรงเรียน	10	โรงเรียนเครือข่าย	เดือน มิ.ย. 66 - เดือน ส.ค. 66	500,000 บาท	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ
2.หลักสูตรอบรมระยะสั้น	เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้	หลักสูตร	4	บุคคลทั่วไป	เดือน มิ.ย. 65 - เดือน ส.ค. 66	53,500 บาท	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ/ ประธานหลักสูตร

หลักสูตรระยะสั้น จำนวน 4 โครงการ ประกอบด้วย

หลักสูตรระยะสั้น	วัตถุประสงค์ของโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมายของตัวชี้วัด	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ (รายได้ที่ได้รับ)	ผู้รับผิดชอบ
1.อบรมอาหารเพื่อการประกอบอาชีพ (ซาลาเปาและพิซซ่า)	1.เพื่อจัดการรายได้ 2.เพื่อส่งเสริมความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ	จำนวน (คน)	40	นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายและประชาชนทั่วไป	1 วัน	12,000 บาท	หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (ผศ. พรชัย พุทธิรักษ์)
2.ผลิตภัณฑ์ไวน์ผลไม้จากท้องถิ่น	1.เพื่อจัดการรายได้ 2.เพื่อศึกษาการผลิตและควบคุมคุณภาพไวน์ผลไม้จากท้องถิ่น	จำนวน (คน)	20	บุคคลทั่วไป และผู้ประกอบการ	1 วัน	12,000 บาท	หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้รับผิดชอบหลัก : อ.ดร.นฤมล รักไชย และผศ.ดร.ปวีณา ดิถิจ)
3.อบรมทักษะพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์	1.เพื่อจัดการรายได้ 2.เพื่อส่งเสริมความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ	จำนวน (คน)	30	นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)	1 วัน	13,500 บาท (450 x 30)	ผช.ฝ่ายบริการวิชาการ

หลักสูตรระยะสั้น	วัตถุประสงค์ของ โครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมายของ ตัวชี้วัด	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ (รายได้ที่ได้รับ)	ผู้รับผิดชอบ
4.แข่งขันหุ่นยนต์วิง เร็วแบบขา	1. เพื่อหารายได้ 2. เพื่อเป็นการสร้าง เครือข่ายและบริการ วิชาการให้กับ โรงเรียนในท้องถิ่น 3. ให้นักศึกษานำ ทักษะการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่จำเป็นมาใช้ในการ ดำเนินงานจัด โครงการ เช่น ทักษะ ด้านความรู้ทาง คอมพิวเตอร์ ด้าน การสื่อสาร ด้านการ มีปฏิสัมพันธ์และการ ทำงานร่วมกับบุคคล อื่น เป็นต้น 4. เพื่อเป็นการบูรณา การกับรายวิชา การ เขียนโปรแกรม อินเทอร์เน็ตออฟริงส์	จำนวน (คน)	30	นักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น	2 วัน	16,000 บาท	หลักสูตรวิทยาการ คอมพิวเตอร์ หลักสูตร คอมพิวเตอร์ศึกษา และหลักสูตร เทคโนโลยี สารสนเทศและ ดิจิทัล

บทที่ 3

แนวทางการนำแผนสู่การปฏิบัติและการติดตามผล

การนำแผนการจัดการรายได้ ไปสู่การปฏิบัติจำเป็นต้องให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการประสานความร่วมมือในการจัดทำโครงการ/กิจกรรมให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ของคณะที่กำหนดไว้ รวมทั้งมีการพัฒนาการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งได้กำหนดวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสร้างความรู้ และความเข้าใจร่วมกันของบุคลากรภายในคณะในเรื่องการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านการจัดการรายได้ และการบริหารจัดการการนำแผนการจัดการรายได้ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้มีการติดตามประเมินผลแผนการจัดการรายได้อย่างเป็นระบบ

1. แนวทางการนำแผนการจัดการรายได้ไปสู่การปฏิบัติ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว จึงกำหนดแนวทางการนำแผนการจัดการรายได้ไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

- 1) สร้างความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับแผนการจัดการรายได้ โดยการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจในภารกิจ เป้าหมาย และโครงการ/กิจกรรม ให้กับบุคลากรภายในหน่วยงาน ได้ทราบถึงบทบาทความรับผิดชอบของตนที่จะสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนการจัดการรายได้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติ
- 2) ส่งเสริมการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแผนที่กำหนดไว้
- 3) ติดตาม ตรวจสอบผลที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน ว่าสามารถตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ของแผนการจัดการรายได้รวมทั้งสามารถประเมินผลได้อย่างเป็นรูปธรรม

2. การติดตามและประเมินผลแผนการจัดการรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

การติดตาม ประเมินผล เป็นเครื่องมือสำคัญที่จะสนับสนุนให้การดำเนินงานของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บรรลุเป้าประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการรายได้ เพื่อให้ผู้บริหารและ ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงความสำเร็จหรือความล้มเหลวของการดำเนินงาน และนำไปสู่การปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคให้เหมาะสมเท่าทันสถานการณ์ และสามารถบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายได้ โดยการติดตามและประเมินผลตามแผนการจัดการรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เสนอต่อคณะกรรมการ ประจำคณะอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ภาคผนวก

ตัวชี้วัดที่ 4.2.1 รายได้จากการใช้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง/ทรัพย์สินทางปัญญา/หลักสูตร ระยะสั้นเพื่อจัดหารายได้

- ทรัพย์สินทางปัญญา ทุนวิจัย บริการวิชาการ และบริการอื่น ๆ เป้าหมาย 5.4 ล้านบาท

ในไตรมาสที่ 1 และ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะมีรายได้ทุนสนับสนุนงานวิจัยกลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งภายในและภายนอก จำนวน 5,068,400 บาท (รายละเอียดตามตารางที่ 1) และ รายได้จากการบริการวิชาการโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น จำนวน 54,111 บาท (รายละเอียดตามตารางที่ 2) รวมเป็นเงินจำนวน 5,122,511 บาท

ตารางที่ 1 รายได้จากงบประมาณเงินสนับสนุนงานวิจัย

ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	เลขที่สัญญา /แหล่งทุน/ ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายใน				
1	ภัชชนก รัตนกรปริดา วรพล หนู่นุ่น	การพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวัง อาการผิดปกติทางระบบโครงร่าง และกล้ามเนื้ออันเกี่ยวเนื่องจาก การทำงานของผู้ประกอบอาชีพ तालโตนด ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	001/2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 ก.พ. 66-27 ธ.ค. 66	20,000
2	นฤมล รักไชย อัจฉรา เพิ่ม	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อ การผลิตไซรัปจากข้าวช่อชิง ด้วย เทคโนโลยีชีวภาพ	002/2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 ก.พ. 66-27 ธ.ค. 66	50,000
3	วรพล หนู่นุ่น ภัชชนก รัตนกรปริดา	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบ อุปกรณ์แปลงไฟฟ้าฉุกเฉิน แบบมัลติฟังก์ชันสำหรับ ทีมบริการสุขภาพในภาวะวิกฤติ ฉุกเฉินเชิงรุกเคลื่อนที่เร็ว	003/2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 ก.พ. 66-27 ธ.ค. 66	23,000
4	คันธมาพันธ์ กาญจนภูมิ เยาวลักษณ์ เตียนนวน สุพัทธ์ หลังยาหนาย	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของ เอสเตอเรสและต้านอนุมูลอิสระ ของสมุนไพรไทยในวงศ์ Leguminosae และ Apocynaceae	004/2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 ก.พ. 66 - 27 ธ.ค. 66	42,000
5	ศักดิ์ชาย คงนคร เสาวนิตย์ ขอบบุญ ปริญญา ทับเที่ยง	การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการ เติบโตของแหวนแดง	005/2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 ก.พ. 66-27 ธ.ค. 66	29,000
6	นัตตา โปดำ สายสิริ ไชยชนะ ขวัญกมล ขุนพิทักษ์	ปริมาณธาตุอาหารของปุ๋ยหมัก จากเศษวัสดุเหลือทิ้งของชุมชน ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	006/2565 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 ก.พ. 66-27 ธ.ค. 66	30,000

ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	เลขที่สัญญา /แหล่งทุน/ ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)
7	เยาวลักษณ์ เตียนวน ธีรยุทธ์ ศรียาเทพ คันธมาทน์ กาญจนภูมิ	ประสิทธิผลของสบู่จากใบ สาบเสือต่อ การลดการเกิดสิวในกลุ่มวัยรุ่น	007/2565 คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	25,000
8	วัชรารณณ์ พัทคั่น เยาวลักษณ์ เตียนวน	ประสิทธิผลของโปรแกรมสมาธิ บำบัด SKT ต่อภาวะน้ำหนักเกิน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา	008/2565 คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	21,000
9	กนิษฐา พงศ์อาทิตย์ ชนรรค์ พงศ์อาทิตย์	สังเคราะห์อนุภาคนาโน Ag/ZnO ด้วยวิธีเคมีสีเขียวสำหรับการเร่ง การสลายสีย้อม RhB ด้วยแสง	009/2565 คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	39,000
10	หิรัญวดี สุวิบูรณ์ สุชีวรรณ ยอยรู้รอบ วรรณฤติ หมื่นพล	เชื้อเพลิงชีวมวลจากทางใบและ ทะลายปาล์มน้ำมัน โดยใช้แป้งมัน สำปะหลังและ น้ำยางพาราเป็นตัวประสาน	010/2565 คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	39,000
11	ธนพร อิศระทะ ณัฐรท บุญรัตนา กชกร สุขจันทร์ อินทนูจิตร ธีรพงศ์ คงเกื้อ	การเปรียบเทียบประสิทธิผลของ น้ำมันไพลกับยาทาไดโคลฟีแน คต่ออาการปวดกล้ามเนื้อ คอ บ่า ไหล่	011/2565 คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	42,000
12	ณัฐรท บุญรัตนา ธนพร อิศระทะ	การพัฒนาและศึกษาประสิทธิผล ของน้ำมันนวดที่มีส่วนกระ ตุกโกโก้ดำ	012/2565 คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	40,000
13	กมลนาวิน อินทนูจิตร มานพ อ่อนแก้ว	การประเมินคุณค่าองค์ประกอบ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมในพื้นที่ เมืองเก่าสงขลาส่วนขยาย (หัวเขาแดง-แหลมสน)	กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา 1 ต.ค. 65 - 30 ก.ย.66	60,000
14	คันธมาทน์ กาญจนภูมิ	ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีน เอสเตอเรสและฤทธิ์ต้านอนุมูล อิสระของสารสกัดจากพืชสมุนไพร ท้องถิ่นภาคใต้ของไทย	กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา 1 ธ.ค. 65 - 30 พ.ย.66	100,000
15	ปวีณา ดิกิจ * นิรัญญา บุญตัน	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นขนมจีน อบแห้งจากข้าวพื้นเมืองพันธุ์ช่อ ชิงทดแทนด้วยแป้งด้านการย่อย เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวช่อชิงบ้าน กระอาณ อ.เทพา จ.สงขลา	กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา 26 ก.ค. 65-26 ก.ค.66	100,000

ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	เลขที่สัญญา /แหล่งทุน/ ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายนอก				
16	จิรภา คงเขียว ปาริชาติ จันทร์ศรีบุตร จิราภรณ์ กวดขัน สกรรจ รอดคล้าย พิชญ์พีไล ขุนพรรณราย	บ่มเพาะและพัฒนาศักยภาพ วิศวกรสังคม	สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ (วช.) 12 มิ.ย. 65 - 25 มิ.ย.66	750,000
17	ศศิณ จันทร์พวงทอง	แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ สำหรับจำแนกประเภทโรคใบใน ทุเรียน	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 1 มิ.ย. 65 - 31 พ.ค.66	250,000
18	นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง ผจงสุข สุธารัตน์ สายใจ วัฒนเสน สลวา ตอปี สุธินี ทิมยิ	การใช้ประโยชน์จากความ หลากหลายทางชีวภาพของ ทรัพยากรชายฝั่งทะเลเพื่อการ ท่องเที่ยวและการอนุรักษ์ตามวิถี ชุมชนในอุทยานธรณีโลกสตูล : กรณีศึกษาเกาะสาหร่าย	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (ววน.) 11 ม.ค. 66 - 10 ม.ค.67	1,109,000
19	ปวีณา ดิกิจ ภวิกา มหาสวัสดิ์ นิรัญญา บุญดี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ดสกุล นางรมเพื่อยกระดับอาชีพและ เสริมสร้างขีดความสามารถของ วิสาหกิจชุมชนบ้านเห็ดรำแดง ต. รำแดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (ววน.) 11 ม.ค. 66 - 10 ม.ค.67	917,500
20	สิริมาภรณ์ วัชรกุล ผจง สุข สุธารัตน์ ฤทัยทิพ โอนมณี	การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร ท้องถิ่นในพื้นที่อุทยานธรณีโลก สตูลเพื่อต้านเชื้อก่อโรคและเชื้อ ดื้อยาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นพ ลาสเตอร์ปิดแผลลดการอักเสบ จากการติดเชื้อแบคทีเรีย	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (ววน.) 11 ม.ค. 66 - 10 ม.ค.67	738,700
21	ปุนนทร จันทร์เลิศ นวรรรัตน์ สีตะพงษ์ ศราวุฒิ ชูโลก	การศึกษาสมบัติการดูดซับเสียง และความแข็งแรงของคอนกรีต มวลเบาระบบเซลล์ลูลาร์ที่ทำการ เติมเถ้าจากชีวมวลของปาล์ม น้ำมัน	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (ววน.) 11 ม.ค. 66 - 10 ม.ค.67	368,500
22	สุชีวรรณ ยอยรู้รอบ	การเพิ่มศักยภาพของปุ๋ยหมักโดย ใช้ตะกอนจุลินทรีย์จากระบบ บำบัดน้ำเสียร่วมกับเส้นใยปาล์ม	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (ววน.)	274,700

ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	เลขที่สัญญา /แหล่งทุน/ ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)
			11 ม.ค. 66 -10 ม.ค.67	
รวมเงินทั้งสิ้น				5,068,400

- **หลักสูตรระยะสั้นเพื่อจัดการรายได้ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เป้าหมาย 3 หลักสูตร**
 ในไตรมาสที่ 1 และ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะจัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นเพื่อจัดการรายได้ (โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย) จำนวน 16 หลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2 โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นเพื่อจัดการรายได้

โครงการ	วันที่จัด	ผู้เข้าร่วม (คน)	งบประมาณ (บาท)
อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริการวิชาการสู่โรงเรียนเครือข่าย			
1. โรงเรียนสตุลสถานศึกษา จังหวัดสตุล	12 ต.ค. 65	29	7,250
2. โรงเรียนสตุลวิทยา จังหวัดสตุล	รุ่นที่ 1 12-13 พ.ย. 65	72	64,800
	รุ่นที่ 2 19-20 พ.ย. 65	70	63,000
3. โรงเรียนสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	16-17 ธ.ค. 65	36	24,480
4. โรงเรียนทุ่งยาวผดุงศิษย์ จังหวัดตรัง	7 ม.ค. 66	173	34,600
5. โรงเรียนอนุบาลสงขลา จังหวัดสงขลา	13 ม.ค. 66	30	9,000
6. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ จังหวัดพัทลุง	21 ม.ค. 66	96	28,800
7. โรงเรียนปะเหลียนผดุงศิษย์ จังหวัดตรัง	27 ม.ค. 66	69	22,080
8. โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์ จังหวัดตรัง	28 ม.ค. 66	35	14,000
9. โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	28 ม.ค. 66	73	36,500
10. โรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์ จังหวัดสงขลา	4 ก.พ. 66	137	41,100
11. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	18-19 ก.พ. 66	43	19,350
12. โรงเรียนนาทวีวิทยาคม จังหวัดสงขลา	11-12 มี.ค. 66	92	36,800
13. โรงเรียนห้วยยอด จังหวัดตรัง	18-19 มี.ค. 66	32	41,600
14. โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	18-19 ก.พ. 66	43	19,350
15. โรงเรียนนาทวีวิทยาคม จังหวัดสงขลา	11-12 มี.ค. 66	92	36,800
16. โรงเรียนห้วยยอด จังหวัดตรัง	18-19 มี.ค. 66	32	41,600
รวม			541,100
รายได้คณะ (10%)			54,111