



แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ฉบับผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 8/2563 วาระที่ 5.1 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ฉบับผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 8/2563 วาระที่ 5.1 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

คำนำ

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2562 (ฉบับที่ 2) มาตรา 16 ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการ โดยจัดทำเป็นแผน 5 ปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จะสิ้นสุดลงในวันที่ 30 กันยายน 2563 นี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้ทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565) ให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยการมีส่วนร่วมในกระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฯ จากบุคลากรภายในคณะเข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อคณะได้นำไปปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ฯ ให้มีความสมบูรณ์และนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นกรอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ขอขอบคุณผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการกำหนด และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ที่เปรียบเสมือนเข็มทิศการเดินมุ่งไปสู่ภาพในอนาคตที่พึงประสงค์ หวังว่าทุกท่านจะร่วมกันผลักดันและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง และสมบูรณ์ตามความปรารถนาของเราทุกคน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
พฤษภาคม 2563

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1
บทที่ 2 ทิศทางการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12
บทที่ 3 แผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	16

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ประวัติความเป็นมา

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

พ.ศ. 2518 มีการประกาศใช้ พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พุทธศักราช 2518 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในวิทยาลัยครูมีการจัดตั้ง “คณะวิชาวิทยาศาสตร์” ขึ้นโดยมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้

-  หมวดวิชาพลานามัย
-  หมวดวิชาคณิตศาสตร์
-  หมวดวิชาหัตถศึกษาและอุตสาหกรรมศิลป์
-  หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์
-  หมวดวิชาเกษตรกรรม
-  หมวดวิชาวิทยาศาสตร์

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

พ.ศ. 2527 มีการแก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พุทธศักราช 2518 จึงมีการเปลี่ยนชื่อเป็น “คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และเปลี่ยนชื่อหน่วยงานในสังกัดจากหมวดวิชาเป็น “ภาควิชา” ในคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีหน่วยงานในสังกัดดังนี้

-  ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
-  ภาควิชาคหกรรมศาสตร์
-  ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์
-  ภาควิชาเกษตรศาสตร์
-  ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ
-  ภาควิชาสุขศึกษา
-  ภาควิชาเคมี

🏆 ภาควิชาชีววิทยา

🏆 ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

พ.ศ.2529 จัดตั้งภาควิชาใหม่คือ ภาควิชาเทคโนโลยีการยาง และจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์ เปลี่ยนสังกัดภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ ไปสังกัดคณะวิชาครุศาสตร์

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 คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้

🏆 สำนักงานเลขานุการคณะ

🏆 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

🏆 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

🏆 ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์

🏆 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

🏆 ภาควิชาเคมี

🏆 ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

🏆 ภาควิชาคอมพิวเตอร์

🏆 ภาควิชาชีววิทยา

🏆 ภาควิชาเทคโนโลยีการยาง

🏆 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2538 มีพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พุทธศักราช 2538 สถาบันราชภัฏสงขลา จึงมีฐานะเป็นสถาบันราชภัฏสงขลา ตามพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2538 และคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปลี่ยนชื่อเป็น “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้

🏆 สำนักงานเลขานุการคณะ

🏆 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

🏆 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

🏆 ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์

🏆 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

🏆 ภาควิชาเคมี

🏆 ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

🏆 ภาควิชาคอมพิวเตอร์

🏆 ภาควิชาชีววิทยา

🏆 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการยาง

🏆 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

- พ.ศ. 2540 แยกภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ไปจัดตั้งเป็น “คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม”
- พ.ศ. 2541 ทดลองนำระบบบริหารแบบโปรแกรมวิชามาใช้ในคณะ เปลี่ยนจากการบริหารแบบ “ภาควิชา” เป็น “โปรแกรมวิชา” โดยโปรแกรมวิชาประกอบด้วย คณะกรรมการบริหารโปรแกรมวิชาที่ทำหน้าที่บริหารงานวิชาการ ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 🍷 สำนักงานเลขานุการคณะ | 🍷 โปรแกรมวิชาชีววิทยา |
| 🍷 โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ | 🍷 โปรแกรมวิชาชีววิทยาประยุกต์ |
| 🍷 โปรแกรมวิชาสถิติประยุกต์ | 🍷 โปรแกรมวิชาฟิสิกส์ |
| 🍷 โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ | 🍷 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป |
| 🍷 โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป | 🍷 โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |
| 🍷 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 🍷 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา |
| 🍷 โปรแกรมวิชาสุขศึกษา | 🍷 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการยาง |
| 🍷 โปรแกรมวิชาเคมี | 🍷 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม |
| 🍷 โปรแกรมวิชาเคมีปฏิบัติ | |
- พ.ศ. 2543 มีการปรับเปลี่ยนหน่วยงานสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ โดยยุบรวมโปรแกรมวิชาในสาขาวิชาเดียวกันเข้าด้วยกัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้
- 🍷 สำนักงานเลขานุการคณะ
 - 🍷 โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
 - 🍷 โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
 - 🍷 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - 🍷 โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์
 - 🍷 โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
 - 🍷 โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 - 🍷 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์
 - 🍷 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
 - 🍷 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

- พ.ศ. 2544 ผ่านร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ
- พ.ศ. 2547 มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พุทธศักราช 2547 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จึงเป็นมหาวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังคงมีหน่วยงานในสังกัดเหมือนเดิม
- พ.ศ.2549 มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา แบ่งส่วนราชการในคณะ เป็น “สำนักงานคณบดี”
- พ.ศ.2549 ปรับเปลี่ยนหน่วยงานสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีหน่วยงานในสังกัดประกอบด้วย
- 🏠 สำนักงานคณบดี
 - 🏠 ภาควิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ประกอบด้วย
 - โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์
 - โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์
 - 🏠 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประกอบด้วย
 - โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์
 - โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 - โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
 - โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 - โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
 - 🏠 โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและคหกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย
 - โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
- พ.ศ. 2551 ปรับเปลี่ยนหน่วยงานสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ มีหน่วยงานในสังกัดประกอบด้วย
- 🏠 สำนักงานคณบดี
 - 🏠 โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
 - 🏠 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์
 - 🏠 โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์
 - 🏠 โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป

- 🌟 โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
- 🌟 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 🌟 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
- 🌟 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 🌟 โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์

พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ออกประกาศเรื่องการแบ่งส่วนราชการเป็นงาน ส่วนราชการ หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่างาน ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

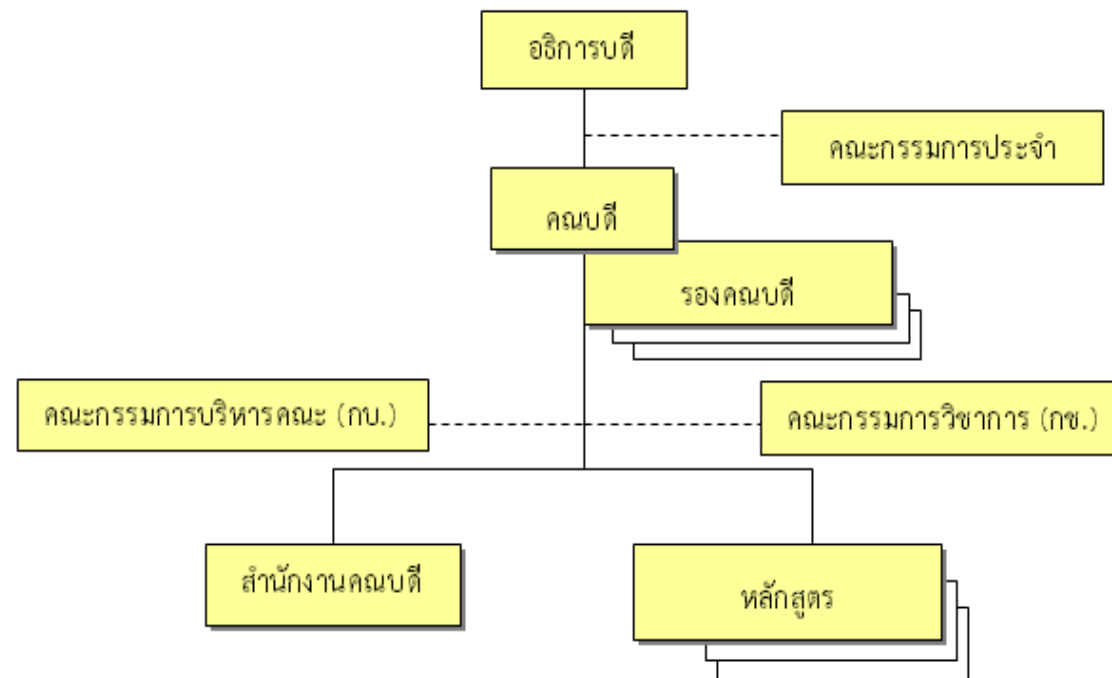
พ.ศ. 2560 สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แบ่งส่วนราชการเป็นงาน ดังนี้

- 🌟 งานบริหารงานทั่วไป
- 🌟 งานสนับสนุนพันธกิจอุดมศึกษา

พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยยกเลิกการจัดตั้งและการบริหารงานโปรแกรมวิชา และได้ออกประกาศเรื่องการบริหารงานวิชาการระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงมีโครงสร้างการบริหารงานวิชาการเป็นหลักสูตร ดังนี้

- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 🌟 หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
- 🌟 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา
- 🌟 หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

โครงสร้างการบริหารงาน



ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร

ลำดับ	หลักสูตร	ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563
1	วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	อาจารย์สันทิตย์ ฤทธิเดช
2	วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	ผศ.ฐิติมาพร หนูเนียม
3	วท.บ. สาขาวิชาเคมี	อาจารย์ชนรรค์ พงศ์อาทิตย์
4	วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	อาจารย์ ดร.เบญจวรรณ ยันต์วิเศษภักดี
5	วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์	ผศ.ดร.ภวิกา มหาสวัสดิ์
6	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	อาจารย์เอกฤกษ์ พุ่มนง
7	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ผศ.นลินี อินทมะโน
8	วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	อาจารย์พะเยาว์ ยงศิริวิทย์
9	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ผศ.สารภี จุลแก้ว
10	วท.บ. สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม	ผศ.ขวัญกมล ขุนพิทักษ์
11	สบ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	อาจารย์ ดร.วรพล หนูนุ่น
12	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา	อาจารย์ธนพร อีสระทะ
13	สม. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	ผศ.ดร.คันธมาตร์ กาญจนภูมิ

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2563

จำนวนอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวุฒิการศึกษา

คุณวุฒิ	จำนวน (คน)
ปริญญาตรี	1
ปริญญาโท	63
ปริญญาเอก	40
อาจารย์ต่างชาติ (ปริญญาตรี)	1
รวม	105

หมายเหตุ : นับรวมอาจารย์ลาศึกษาต่อจำนวน 9 คน

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2563

อาจารย์ที่ปฏิบัติงานในปีการศึกษา 2563 (1 มิถุนายน 2563 – 31 พฤษภาคม 2564)

ประเภท	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	25
ข้าราชการ (ศึกษาต่อ)	0
พนักงานมหาวิทยาลัย	64
พนักงานมหาวิทยาลัย(ศึกษาต่อ)	9
อาจารย์ประจำตามสัญญา	6
อาจารย์ชาวต่างชาติ	1
รวม	105

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2563

จำนวนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ลำดับ	หลักสูตร	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	จำนวน (คน)
1	วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	4	1	0	0	5
2	วท.บ. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	2	3	0	0	5
3	วท.บ. สาขาวิชาเคมี	3	2	0	0	5
4	วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	4	1	0	0	5
5	วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์	1	4	0	0	5
6	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	4	1	0	0	5
7	วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	3	0	0	5
8	วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	5	0	0	0	5
9	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	2	0	0	5
10	วท.บ. สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม	4	1	0	0	5
11	สบ. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	5	0	0	0	5
12	วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา	5	0	0	0	5
13	สม. สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	4	1	0	0	5
14	อาจารย์ไม่ประจำหลักสูตร	28	12	0	0	40
รวม		74	31	0	0	105

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2563

อาจารย์ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

1. อาจารย์ปิยธิดา บุญสนอง
2. ผศ.เมสันต์ สังขมณี
3. อาจารย์กนิษฐา พงศ์อาทิตย์
4. อาจารย์สัลวา ตอปี
5. อาจารย์ชาญยุทธ ฟองสุวรรณ
6. อาจารย์หิรัญวดี สุวิบูรณ์
7. อาจารย์นรรัตน์ ทองศรีนุ่น
8. อาจารย์มูรณ์ ดาโอะ
9. ผศ.วิภาวรรณ วงศ์สุตาลักษณ์

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2563

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามสาขาวิชา ปีการศึกษา 2563

ลำดับ	สาขาวิชา	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	รวม
1	คณิตศาสตร์	68	48	39	33	188
2	คหกรรมศาสตร์	50	43	38	37	168
3	เคมี	8	21	13	25	67
4	ชีววิทยา	34	44	29	30	137
5	จุลชีววิทยาประยุกต์	20	14	15	19	68

ลำดับ	สาขาวิชา	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	รวม
6	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	0	4	2	11	17
7	เทคโนโลยีสารสนเทศ	52	51	33	46	182
8	ฟิสิกส์	14	5	10	13	42
9	วิทยาการคอมพิวเตอร์	31	22	24	35	112
10	การจัดการสิ่งแวดล้อม	21	13	14	12	60
11	สาธารณสุขชุมชน	106	88	90	67	351
12	วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา	7	5	0	0	12
	รวม	411	358	307	328	1,404

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2563

บทที่ 2

ทิศทางการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา

เน้นคุณธรรม นำวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า พัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคณะชั้นนำที่ผลิตบัณฑิตมีคุณภาพและคุณธรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล

พันธกิจ

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

ค่านิยมร่วม

พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มุ่งพัฒนาประสิทธิภาพ ร่วมแรงร่วมใจกันฉันพี่น้อง บริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม

เน้นการประกันคุณภาพการศึกษา

เอกลักษณ์

สถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

อัตลักษณ์

เป็นคนดี มีทักษะชีวิต มีจิตสาธารณะ

ต้นไม้ประจำคณะ

ต้นดาโอะ หรือ ต้นใบไม้สีทอง

นโยบายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ.2561-2565)

1. นโยบายด้านการจัดการศึกษา

- 1.1 มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และเป็นไปตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0
- 1.2 ปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก
- 1.3 พัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนและการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา
- 1.4 มุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาเชิงรุกด้วยวิธีการที่หลากหลายเพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีศักยภาพตรงตามสาขาวิชา
- 1.5 จัดให้มีการปรับปรุงพื้นฐานความรู้ทางวิชาการและคณิตศาสตร์เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาใหม่
- 1.6 ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตครูระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา
- 1.7 จัดกิจกรรมเสริมความรู้ และทักษะ เพื่อเป็นไปตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์

2. นโยบายด้านงานวิจัย

- 2.1 ส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ดีมีคุณภาพ
- 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 ส่งเสริมการวิจัยเพื่อสนองโครงการตามพระบรมราโชบาย
- 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 เช่นศูนย์การแพทย์แผนไทยเป็นต้น

4. นโยบายด้านการพัฒนานักศึกษา

- 4.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนานักศึกษาให้เป็นไปตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
- 4.2 ส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาให้มีเอกลักษณ์ความเป็นวิทยาศาสตร์
- 4.3 จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ และทักษะการใช้ชีวิตของนักศึกษา
- 4.4 ส่งเสริมให้นักศึกษา ศิษย์เก่า และคณะมีความรักและภาคภูมิใจต่อสถาบันโดยผ่านกิจกรรมนักศึกษา
- 4.5 ยกย่องและให้ขวัญกำลังใจกับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี กิจกรรมเด่น
- 4.6 ส่งเสริมสนับสนุนการจัดหาทุนการศึกษาให้นักศึกษาที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์

5. นโยบายการด้านพัฒนาบุคลากร

- 5.1 ส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรให้มีตำแหน่งทางวิชาการและมีความก้าวหน้าทางสายงาน
- 5.2 ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากร ศึกษาต่อรวมทั้งฝึกอบรมระยะสั้น และประชุมสัมมนา ทั้งระดับชาติและนานาชาติ
- 5.3 ยกย่องและเชิดชูเกียรติ อาจารย์ บุคลากรที่เป็นคนดีมีคุณธรรมและผลงานเด่น

6. นโยบายด้านการบริหารจัดการ

- 6.1 กำหนดแผน และกลยุทธ์ของคณะโดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ บุคลากรของคณะและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
- 6.2 จัดสรรทรัพยากรสนับสนุนการพัฒนารเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ และการพัฒนานักศึกษา รวมถึงสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก
- 6.3 นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการ
- 6.4 นำระบบการจัดการความรู้มาใช้พัฒนางานและเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานในคณะ

- 6.5 นำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารจัดการ
- 6.6 ใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ มุ่งเน้นให้อาจารย์ บุคลากร มีความสุข รักองค์กรและเสริมสร้างขวัญกำลังใจในการทำงาน
- 6.7 การบริหารจัดการเงินรายได้ของคณะ

7. นโยบายด้านการวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

- 7.1 ประสานความร่วมมือ สร้างความสัมพันธ์อันดี และส่งเสริมกิจการความสัมพันธ์กับต่างประเทศ
- 7.2 กำหนดแผนงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- 7.3 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยการประชาสัมพันธ์

8. นโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

- 8.1 พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- 8.2 พัฒนาและสร้างเครือข่ายการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างคณะและสถาบัน
- 8.3 นำผลประเมินการประกันคุณภาพการศึกษามาเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะ

9. นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 9.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 9.2 ส่งเสริมให้มีการบูรณาการศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการวิจัยและการเรียนการสอน
- 9.3 ส่งเสริมให้อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษานุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

10. นโยบายด้านการเตรียมความพร้อมสู่สากล

- 10.1 พัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของอาจารย์บุคลากร และนักศึกษา
- 10.2 ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาได้เปิดโลกทัศน์ เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และหาประสบการณ์ในต่างประเทศ
- 10.3 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนอาจารย์เพื่อสอน วิจัย และบริการวิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษาของต่างประเทศ

บทที่ 3

แผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคณะชั้นนำที่ผลิตบัณฑิตมีคุณภาพและคุณธรรม เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล

พันธกิจ

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์และการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนสังคมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ

สรุปจำนวน Objective, Key Result และโปรแกรม ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565)
(ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่	Objective	Key Result	โปรแกรม
1	3	9	16
2	2	4	8
3	1	1	1
4	3	4	10
รวมทั้งสิ้น	9	18	35

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
รวมงบประมาณทั้งหมด						82,816,400	4,068,260	371,800	87,256,460	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์และการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ						81,376,300	3,816,860	371,800	85,564,960	
Objective 1.1 บัณฑิตนักปฏิบัติที่มีศักยภาพสอดคล้องกับความต้องการท้องถิ่นและการพัฒนาประเทศ	Key Result 1.1.1 ผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละปีสามารถเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่/อาชีพอิสระ	ร้อยละ	56	โปรแกรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาให้มีทักษะในศตวรรษที่ 21	รวมงบประมาณ		177,710		177,710	
					กิจกรรมที่ 1 โครงการแนะนำช่วยเหลือนักศึกษาภาวะวิกฤต					คณบดี/รองฯ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
	Key Result 1.1.2 ผู้เรียนที่เรียนในระบบสหกิจศึกษา	ร้อยละ	25		กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเตรียมความพร้อมก่อนสอบ		41,000		41,000	รองฯ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
	Key Result 1.1.3 นักศึกษาได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ	คน	9		กิจกรรมที่ 3 สร้างเครือข่ายกับโรงเรียนในท้องถิ่น และประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงรุก		56,600		56,600	รองฯ ฝ่ายวิจัยบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 4 สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมระหว่างสถาบัน		52,900		52,900	รองฯ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 5 สัมมนาค่ายผู้นำนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		18,300		18,300	รองฯ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 6 มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี“Science and Tech Festival”					รองฯ ฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและ กิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 7 ประกวดผลงานสร้างสรรค์		9,200		9,200	รองฯ ฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและ กิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 8 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการออกแบบสื่อเพื่อการนำเสนอผลงานในศตวรรษที่ 21					หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 9 อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม Google Applications สำหรับคณิตศาสตร์					หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 10 ศึกษาดูงานในรายวิชาสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี		38,800		38,800	หลักสูตร วท.บ. เคมี
					กิจกรรมที่ 11 อบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานทางชีววิทยา					หลักสูตร วท.บ. ชีววิทยา
					กิจกรรมที่ 12 ศึกษาดูงานในรายวิชาสำหรับนักศึกษาด้านชีววิทยา		17,970		17,970	หลักสูตร วท.บ. ชีววิทยา
					กิจกรรมที่ 13 อบรมมาตรฐานสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์		10,520		10,520	หลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยา ประยุกต์

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 14 โครงการศึกษาดูงานในรายวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์		6,360		6,360	หลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยาประยุกต์
					กิจกรรมที่ 15 อบรมเสริมทักษะคิดวิเคราะห์ทางเคมีและคณิตศาสตร์		3,600		3,600	หลักสูตร วท.บ. เคมี
					กิจกรรมที่ 16 ศึกษาดูงานในรายวิชาของนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		3,360		3,360	หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
					กิจกรรมที่ 17 สัมมนาเตรียมความพร้อมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21 และทักษะในวิชาชีพแก่นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ		65,800		65,800	หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 18 สัมมนาปันความรู้สู่น้อง		13,800		13,800	หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 19 อบรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในศตวรรษที่ 21		32,600		32,600	หลักสูตร วท.บ. การจัดการสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 20 โครงการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (ในรายวิชาการกำจัดมูลฝอยและของเสียอันตรายรายวิชาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย และรายวิชาพลังงานกับสิ่งแวดล้อม)		23,700		23,700	หลักสูตร วท.บ.การจัดการสิ่งแวดล้อม
				โปรแกรมที่ 2 พัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติและฝึกอาชีพ	รวมงบประมาณ		574,810		574,810	
					กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ"หลักการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อมุ่งสู่มาตรฐานสากล"		24,600		24,600	รองฯ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
					กิจกรรมที่ 2 สัมมนา เรื่องการพัฒนาประสบการณ์วิชาการ และวิชาชีพเพื่อก้าวสู่วัยทำงานแก่นักศึกษา		25,400		25,400	รองฯ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 3 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		383,400		383,400	ประธานหลักสูตร
					กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการการทำค่ายคณิตศาสตร์		48900		48900	หลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเป่าแก้ว		3,800		3,800	หลักสูตร วท.บ.เคมี
					กิจกรรมที่ 6 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายชีววิทยา		44,060		44,060	หลักสูตร วท.บ.ชีววิทยา

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 7 โครงการสัมมนาบุคคลภายนอกมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน		7,500		7,500	หลักสูตร วท.บ. ชีววิทยา
					กิจกรรมที่ 8 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหนึ่งชุมชนหนึ่งหลักสูตรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		7,000		7,000	หลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยาประยุกต์
					กิจกรรมที่ 9 ค่ายวิชาการเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		11,850		11,850	หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
					กิจกรรมที่ 10 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะวิชาชีพสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์		18,300		18,300	หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์
				โปรแกรมที่ 3 พัฒนาสมรรถนะนักศึกษาเพื่อเป็นนักปฏิบัติที่สามารถเป็นผู้ประกอบการ/ประกอบอาชีพอิสระ	รวมงบประมาณ		25,400		25,400	
					กิจกรรมที่ 1 โครงการการปฏิบัติการบูรณาการศาสตร์สู่สภาพเคลื่อนที่		4,440		4,440	หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา
					กิจกรรมที่ 2 โครงการปฏิบัติการเปิดประตูการเรียนรู้สู่อาชีพสัจจร		20,960		20,960	หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา
					กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องพัฒนาศักยภาพสู่เส้นทางอาชีพ					กองพัฒนานักศึกษา(ทุกหลักสูตร)

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
				โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาให้เป็นไปตามอัตลักษณ์ “เป็นคนดี มีทักษะชีวิต มีจิตสาธารณะ”	รวมงบประมาณ		12,800		12,800	
					กิจกรรมที่ 1 มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี“Science and Tech Festival”		1,000		1,000	รองฯ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 2 สัมมนา สานสัมพันธ์ชาวคณิตศาสตร์		11,800		11,800	หลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 4 ปลุกจิตสำนึกรักษ์ท้องถิ่น					หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา
					กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการผู้นำนักศึกษาสรรค์สร้างกิจกรรมสร้างสรรค์					กองพัฒนานักศึกษา
					กิจกรรมที่ 6 แข่งขันกีฬา 7 คณะ					กองพัฒนานักศึกษา
				โปรแกรมที่ 5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผลิตและนำเสนองานวิจัยและงานวิชาการ	รวมงบประมาณ		44,840		44,840	
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		120,000		120,000	รองฯ ฝ่ายวิจัยบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 2 มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี“Science and Tech Festival”					รองฯ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการ การนำเสนอผลงานทางวิชาการทาง คณิตศาสตร์โดยใช้ บีมเมอร์ (Beamer)		14,150		14,150	หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 4 โครงการสัมมนา เครือข่ายคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้		6,000		6,000	หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 5 โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะการทำ วิจัยสำหรับนักศึกษาจุลชีววิทยา ประยุกต์		20,940		20,940	หลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยา ประยุกต์
					กิจกรรมที่ 6 สัมมนาทางวิชาการ ฟิสิกส์ และวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ ภาคใต้ ครั้งที่ 21		23,900		23,900	หลักสูตร วท.บ. ฟิสิกส์
				โปรแกรมที่ 6 ส่งเสริมและ สนับสนุนให้นักศึกษาเข้าสู่ ระบบสหกิจศึกษา	รวมงบประมาณ		30,200		30,200	
					กิจกรรมที่ 1 อบรมเรื่องสหกิจศึกษา กับการพัฒนาอาชีพ		30,200		30,200	รองฯ ฝ่าย วิชาการและ ประกันคุณภาพ การศึกษา

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 2 การบริหารจัดการสหกิจศึกษา					สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
					กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการจัดสหกิจศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE)					สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
					กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมแนะนำประชาสัมพันธ์นักศึกษาทุกคน/สาขาวิชา เข้าร่วมสหกิจศึกษา					สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
				โปรแกรมที่ 7 พัฒนาความสามารถด้านการใช้ภาษาอังกฤษของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีให้ได้ตามมาตรฐาน CEFR หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากลอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	รวมงบประมาณ		100,000		100,000	
					กิจกรรมที่ 1 ให้ความรู้ด้านภาษาอังกฤษ โดยอาจารย์ชาวต่างชาติ					รองฯ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
					กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมต่างประเทศ		100,000		100,000	รองฯ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 3 มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี“Science and Tech Festival”					รองฯ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	คำ เป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 4 โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษและการสอบวัดสมรรถนะตามมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 5 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้วยบทเรียนออนไลน์ (MOOC)					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 6 อบรมสนทนาภาษาอังกฤษกับอาจารย์ชาวต่างชาติ (Speaking English with foreige Teachers)					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
				โปรแกรมที่ 8 พัฒนาความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเมื่อทดสอบสมรรถนะพื้นฐานด้าน IT (The Internet and computing Core : IC3) ให้ได้ตาม	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการออกแบบสื่อเพื่อการนำเสนอผลงานในศตวรรษที่ 21		12,200		12,200	หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม Google Applications สำหรับคณิตศาสตร์		16,200		16,200	หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
				มาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด	กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการ การนำเสนอผลงานทางวิชาการทาง คณิตศาสตร์โดยใช้ บีมเมอร์ (Beamer)					หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์
					กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างทักษะการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศสำหรับงานทางชีววิทยา		9,735		9,735	หลักสูตร วท.บ. ชีววิทยา
					กิจกรรมที่ 5 โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะการทำ วิจัยสำหรับนักศึกษาจุลชีววิทยา ประยุกต์					หลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยา ประยุกต์
					กิจกรรมที่ 6 สัมมนาเตรียมความ พร้อมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21 และทักษะในวิชาชีพแก่นักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ					หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยี สารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 7 การฝึกทักษะการเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วย coding block ให้แก่นักศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ					หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยี สารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 8 อบรมเชิงปฏิบัติการ สายสัญญาณสื่อสาร					หลักสูตร วท.บ. วิทยาการ
					กิจกรรมที่ 9 อบรมเชิงปฏิบัติการด้าน การจัดการฐานข้อมูลสุขภาพ					หลักสูตร ส.บ. สาธารณสุขชุมชน

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 10 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักศึกษาใหม่ (ในรูปแบบออนไลน์)					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 11 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม Microsoft Office สำหรับนักศึกษา					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
					กิจกรรมที่ 12 อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อประเมินสมรรถนะด้านการใช้ดิจิทัลตามมาตรฐานสากล					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
Objective 1.2 คณะมีหลักสูตรและนวัตกรรมการเรียนการสอนที่โดดเด่นและหลากหลาย	Key Result 1.2.1 หลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับดีมาก	หลักสูตร	3	โปรแกรมที่ 1 คณะมีความโดดเด่นตามที่สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบในการ Re-inventing University การเป็นผู้ประกอบการ นวัตกรรมเกษตรและอาหาร การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ	รวมงบประมาณ					
	Key Result 1.2.2 หลักสูตรที่โดดเด่นเพิ่มขึ้น (หลักสูตรบูรณาการศาสตร์/หลักสูตร WIL)	หลักสูตร	1		กิจกรรมที่ 1 พัฒนาหลักสูตรนวัตกรรมการเกษตรที่ยั่งยืน					คณบดี
					กิจกรรมที่ 2 โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (WIL)					สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	Key Result 1.2.3 หลักสูตรระยะสั้น ตามความต้องการ ของประเทศ	หลักสูตร	1	โปรแกรมที่ 2 พัฒนาหลักสูตรที่ ได้รับมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ และหลักสูตรระยะสั้น	รวมงบประมาณ		10,500		10,500	
					กิจกรรมที่ 1 อบรมการออกแบบ ความคิด สำหรับหลักสูตรและการวิจัย (Design thinking for curriculums and researching)		10,500		10,500	คณบดี
					กิจกรรมที่ 2 โครงการพัฒนาหลักสูตร ระยะสั้นประเภทหลักสูตรฝึกอบรม					คณบดี/รองฯ ฝ่ายวิชาการและ ประกันคุณภาพ การศึกษา
					กิจกรรมที่ 3 อบรมนักศึกษาชั้นปี สุดท้าย เพื่อให้สามารถสอบใบ ประกอบวิชาชีพได้					รองฯ ฝ่าย วิชาการและ ประกันคุณภาพ การศึกษา
					กิจกรรมที่ 4 อบรมแนวทางการจัดทำ หลักสูตรระยะสั้น					รองฯ ฝ่าย วิชาการและ ประกันคุณภาพ การศึกษา
				โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนารายวิชา ออนไลน์	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมให้อาจารย์ใช้ google classroom ในการจัดการ เรียนการสอน					คณบดี

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 2 โครงการ 1 หลักสูตร 1 MOOC					คณบดี/ คณาจารย์ทุกคน
					กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Advance OBS Studio					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
				โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน	รวมงบประมาณ	81,376,300	1,638,000	371,800	83,386,100	
					กิจกรรมที่ 1 บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	81,376,300	1,638,000	371,800	83,386,100	คณบดี
					กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมให้อาจารย์ใช้ google classroom ในการจัดการเรียนการสอน					คณบดี
Objective 1.3 บุคลากรของคณะได้รับการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน	Key Result 1.3.1 อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	30	โปรแกรมที่ 1 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอาจารย์สู่ความเป็นมืออาชีพ	รวมงบประมาณ		1,180,600		1,180,600	
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนาอาจารย์บุคลากรสายสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,125,000		1,125,000	คณบดี
	Key Result 1.3.2 โครงการที่มีความร่วมมือในลักษณะ Talent Mobility	โครงการ	1		กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ"เทคนิคการเตรียมผลงานเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการตามเกณฑ์ใหม่"		55,600		55,600	รองฯ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	Key Result 1.3.3 อาจารย์ได้รับรางวัล ระดับชาติหรือนานาชาติ	คน	5	โปรแกรมที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุนและสร้างเครือข่าย ความร่วมมือทางวิชาการทั้งใน และต่างประเทศ	รวมงบประมาณ		22,000		22,000	
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนาอาจารย์บุคลากร สายสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					คณบดี
					กิจกรรมที่ 2 สัมมนาความร่วมมือทาง วิจัยและวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ		22,000		22,000	รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
				โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม การทำงานร่วมกับองค์กร ภาคเอกชน	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองาน วิชาการและงานวิจัย					สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยี สารสนเทศ
				โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริม สนับสนุนการจัดทำ วารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 จัดทำวารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนสังคมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน						1,440,100	100,000		1,540,100	
Objective 2.1 คณะสามารถพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชโอบาย	Key Result 2.1.1 ชุมชนเข้มแข็งภายใต้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นหรือผู้นำชุมชน	ชุมชน	5	โปรแกรมที่ 1 สนับสนุนให้เกิดกระบวนการการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภายนอกในการบริการวิชาการ/ทำแผนชุมชน/โครงการ และสรุปผลการพัฒนาหมู่บ้าน	รวมงบประมาณ	800,000			800,000	
					กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ อ.สทิงพระ จ.สงขลา				รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
					กิจกรรมที่ 2 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก				รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
					กิจกรรมที่ 3 โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย	800,000			รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
	Key Result 2.1.2 ชุมชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ภายใต้โครงการที่คณะเข้ามาให้ความรู้และร่วมพัฒนา	ร้อยละ	60	โปรแกรมที่ 2 พัฒนากลุ่มชุมชนและเครือข่ายชุมชนในทุกภาคส่วนให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและยั่งยืน สมานฉันท์ ในบริบทสังคมพหุวัฒนธรรม	รวมงบประมาณ	193,700			193,700	
					กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ อ.สทิงพระ จ.สงขลา				รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	
					กิจกรรมที่ 2 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก	193,700			193,700	รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 3 โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
				โปรแกรมที่ 3 กระบวนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการเรียนรู้ร่วมกันด้านการผลิตสินค้าที่ได้รับมาตรฐาน	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ อ.สทิงพระ จ.สงขลา					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 2 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 3 โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
				โปรแกรมที่ 4 พัฒนาชุมชนต้นแบบ	รวมงบประมาณ	446,400			446,400	
					กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ อ.สทิงพระ จ.สงขลา	446,400			446,400	รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 2 โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งมหาวิทยาลัย					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
Objective 2.2 คณะสามารถ สร้างสังคมแห่ง การเรียนรู้บน ฐานองค์ความรู้ จากการวิจัย และนวัตกรรม	Key Result 2.2.1 ผลงานวิจัย งาน สร้างสรรค์ นวัตกรรมหรือ สิ่งประดิษฐ์ ที่จด อนุสิทธิบัตรหรือ สิทธิบัตรและ ทรัพย์สินทางปัญญา เพิ่มขึ้น	ผลงาน	4	โปรแกรมที่ 1 ส่งเสริมให้ คณาจารย์นำความรู้และ ประสบการณ์จากงานวิจัยมา บริการวิชาการและถ่ายทอด เทคโนโลยีให้กับท้องถิ่น	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 จัดสรรทุนวิจัย					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 2 ทรัพย์สินทางปัญญากับ งานวิจัยและงานสร้างสรรค์					สถาบันวิจัยและ พัฒนา
	Key Result 2.2.2 ผลงานวิจัย งาน สร้างสรรค์ นวัตกรรมหรือองค์ ความรู้ต่าง ๆ ที่ เป็นทรัพย์สินทาง ปัญญานำไปใช้ ประโยชน์อย่างเป็น รูปธรรม	ผลงาน	1	โปรแกรมที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุนการสร้างสรรค์ ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สู่การ ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 จัดสรรทุนวิจัย					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 2 สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนผลงานวิจัยและ นวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์					สถาบันวิจัยและ พัฒนา

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
				โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยภายใต้ Platform 1) เกษตร อาหารแปรรูปผลิตภัณฑ์ 2) การท่องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม 3)การศึกษา 4) เทคโนโลยีและนวัตกรรม	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ อ.สทิงพระ จ.สงขลา					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 2 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 3 การเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในลักษณะแผนบูรณาการให้สอดคล้องกับเป้าหมายและนโยบายประเทศ					สถาบันวิจัยและพัฒนา
				โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมคณาจารย์/นักศึกษาทำวิจัยทั้งในและต่างประเทศกับหน่วยงานต่าง ๆ	รวมงบประมาณ		100,000		100,000	
					กิจกรรมที่ 1 จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย		100,000		100,000	รองฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 2 การเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่					สถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย							13,400		13,400	
Objective 3.1 ส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุ บำรุง ศิลปวัฒนธรรม และความเป็น ไทยอย่างยั่งยืน	Key Result 3.1.1 มีการส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและ ความเป็นไทยอย่าง ยั่งยืน	โครงการ	4	โปรแกรมที่ 1 มีโครงการที่ ตอบสนองการส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ ความเป็นไทยอย่างยั่งยืน	รวมงบประมาณ		13,400		13,400	
					กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชน (กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม) ต้นแบบ อ.สทิงพระ จ.สงขลา					รองฯ ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์
					กิจกรรมที่ 2 สืบสานกิจกรรมขึ้นปีใหม่					รองฯ ฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและ กิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 3 สืบสานประเพณีวัน สงกรานต์					รองฯ ฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและ กิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 4 สืบสานงานเกษียณ					รองฯ ฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและ กิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 5 ชีวะสัมพันธ์สืบสาน วัฒนธรรมท้องถิ่นใต้					หลักสูตร วท.บ. ชีววิทยา
					กิจกรรมที่ 6 โครงการสัมมนา วิชาการสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมและ การอนุรักษ์เมืองเก่าสงขลา		13,400		13,400	หลักสูตร วท.บ. การจัดการ สิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 7 จัดงานส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาอาหารลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา					สำนักศิลปะและวัฒนธรรม
					กิจกรรมที่ 8 ตักบาตรทุกวันพฤหัสบดีและละหมาดทุกวันศุกร์					สำนักศิลปะและวัฒนธรรม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการ							138,000		138,000	
Objective 4.1 คณะมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการที่ทันสมัย	Key Result 4.1.1 พัฒนาและสนับสนุนระบบงานเพื่อการบริหารจัดการ	ระบบ	2	โปรแกรมที่ 1 พัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและบริหารจัดการ	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					คณบดี
					กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบ MIS					สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
				โปรแกรมที่ 2 พัฒนาระบบ e-Facultyในการบริหารการจัดการและโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเอกสารหลักฐานประกอบการประเมินภาระงาน					คณบดี

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
				โปรแกรมที่ 3 บริหารจัดการ คณะโดยใช้หลัก Cost Effectiveness (Lean Management)	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบฐานข้อมูล การปฏิบัติงานประจำวันของบุคลากร สายสนับสนุน					คณบดี
				โปรแกรมที่ 4 เพิ่ม ประสิทธิภาพการรับรู้ข่าวสาร ของบุคลากรภายใน (เช่น นโยบาย/แผนพัฒนาต่าง ๆ ที่ สำคัญระดับชาติ/จังหวัด/ องค์กร ฯลฯ)	รวมงบประมาณ		12,000		12,000	
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนาเว็บไซต์คณะ กระตุ้นให้บุคลากรใช้ระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ (e-doc) ใช้ระบบการ สื่อสารทางแอปพลิเคชันไลน์ และ พัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ของคณะ					คณบดี
					กิจกรรมที่ 2 ประชุมเชิงปฏิบัติการ" ประเมินผลปฏิบัติงานประจำปีปรับ แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติ ราชการ"		12,000		12,000	คณบดี
Objective 4.2 คณะเป็น องค์กรคุณภาพ	Key Result 4.2.1 หน่วยงานภายในมีผล การประเมินประกัน คุณภาพการศึกษา ภายในไม่ต่ำกว่าระดับดี	ร้อยละ	80	โปรแกรมที่ 1 พัฒนาระบบ และกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาที่สอดคล้องกับพันธ กิจของคณะ	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 จัดทำแผนการจัดการ ความรู้ระดับคณะ					รองฯ ฝ่าย วิชาการและ ประกันคุณภาพ การศึกษา

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้ (KM)					สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
					กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ปีการศึกษา 2563 ระดับสำนักสถาบัน หลักสูตร คณะและมหาวิทยาลัย					สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
					กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนการดำเนินงานตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา					สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
				โปรแกรมที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร	รวมงบประมาณ		126,000		126,000	
					กิจกรรมที่ 1 พัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		126,000		126,000	คณบดี
				โปรแกรมที่ 3 ประชาชน/ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของคณะ	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของประชาชน/ผู้รับบริการ					คณบดี

แผนปฏิบัติการ										
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564										
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Objective Key Result โปรแกรม โครงการ/กิจกรรม										
Objective	Key Result	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	โปรแกรม	โครงการ/กิจกรรม	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป.	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
Objective 4.3 มหาวิทยาลัยมี สภาพแวดล้อม ที่ดีเอื้อต่อการ จัดการเรียน การสอนและ การให้บริการ ด้วยนโยบาย Green and Clean University	Key Result 4.3.1 ดำเนินการตาม นโยบาย Green and Clean University Key Result	โครงการ	2	โปรแกรมที่ 1 ปรับปรุงและ พัฒนาสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อ การจัดการเรียนการสอนตาม นโยบาย Green and Clean University	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 โครงการ Green office (ไม่ใช้งบประมาณ)					คณบดี/รองฯ ฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและ กิจการพิเศษ
					กิจกรรมที่ 2 โครงการปลูกป่า 8 ปี					รองฯ ฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและ กิจการพิเศษ
	Key Result 4.3.2 หน่วยงานภายในมี พื้นที่ประหยัด พลังงานเพิ่มขึ้น	พื้นที่	1	โปรแกรมที่ 2 สนับสนุน แนวทางการพัฒนาการลดการ ใช้พลังงานและเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และสาธารณูปโภค	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 อบรบเชิงปฏิบัติการ สร้างความตระหนักในการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพ					หน่วยอนุรักษ์ พลังงาน
				โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริมให้ หน่วยงานเข้ารับการตรวจ ประเมินเป็นหน่วยงานสีเขียว	รวมงบประมาณ					
					กิจกรรมที่ 1 อบรบเชิงปฏิบัติการการ เตรียมความพร้อมส่งเสริมให้หน่วยงาน เข้ารับการประเมินเป็นหน่วยงานสีเขียว					หน่วยอนุรักษ์ พลังงาน