



แผนปฏิบัติการ ฝ่ายทำนุศิลปะและความเป็นไทย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ประจำปีงบประมาณ 2564

ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

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 “คณะวิทยาศาสตร์” 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” ในคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีหน่วยงานในสังกัด ดังนี้

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

พ.ศ.2529 จัดตั้งภาควิชาใหม่คือ ภาควิชาเทคโนโลยีการยาง และจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์ เปลี่ยนสังกัดภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ ไปสังกัดคณะวิชา ครุศาสตร์

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	🍷 ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
🍷 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	🍷 ภาควิชาคอมพิวเตอร์
🍷 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	🍷 ภาควิชาชีววิทยา
🍷 ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์	🍷 ภาควิชาเทคโนโลยีการยาง
🍷 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	🍷 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
🍷 ภาควิชาเคมี	

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

🍷 สำนักงานเลขานุการคณะ	🍷 ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
🍷 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	🍷 ภาควิชาคอมพิวเตอร์
🍷 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	🍷 ภาควิชาชีววิทยา
🍷 ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์	🍷 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการยาง
🍷 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	🍷 โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
🍷 ภาควิชาเคมี	

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 โดยยุบรวม
 โปรแกรมวิชาในสาขาวิชาเดียวกันเข้าด้วยกัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี
 หน่วยงานในสังกัด ดังนี้
-  สำนักงานเลขานุการคณะ
 -  โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
 -  โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
 -  โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 -  โปรแกรมวิชาเคมีและเคมีประยุกต์
 -  โปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
 -  โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 -  โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์
 -  โปรแกรมวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
 -  โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2544** ผ่านร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ
- พ.ศ. 2547** มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พุทธศักราช 2547 มหาวิทยาลัยราช
 ภัฏสงขลา จึงเป็นมหาวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังคงมีหน่วยงานในสังกัดเหมือนเดิม
- พ.ศ. 2549** มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏ
 สงขลา แบ่งส่วนราชการในคณะ เป็น “สำนักงานคณบดี”
- พ.ศ. 2549** ปรับเปลี่ยนหน่วยงานสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ตามเกณฑ์ของ
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 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

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

อัตลักษณ์ เป็นคนดี มีทักษะชีวิต มีจิตสาธารณะ

“เป็นคนดี” หมายถึง เป็นผู้ที่ดีดี พุดดี และทำดี หมายถึง คิด พุด และทำ สิ่งที่เป็นประโยชน์ตน และสิ่งที่เป็นประโยชน์ท่าน

“มีทักษะชีวิต” หมายถึง มีความชำนาญ มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ปัญญาและเหตุผลในการดำเนินชีวิต ผ่านกระบวนการฝึกทักษะการคิด ทักษะการตัดสินใจ ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการคิดสร้างสรรค์ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทักษะการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ทักษะการตระหนักรู้ในตน ทักษะการเข้าใจผู้อื่น ทักษะการจัดการกับอารมณ์ และทักษะการจัดการกับความเครียด

“มีจิตสาธารณะ” หมายถึง จิตที่คิดสร้างสรรค์ เป็นกุศล และมุ่งทำกรรมดีที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม ตั้งอยู่บน พื้นฐานของความตั้งใจดี และเจตนาดี

+ คิดสร้างสรรค์ คือ คิดในทางที่ดี ไม่ทำลายบุคคล สังคม วัฒนธรรม ประเทศชาติและสิ่งแวดล้อม

+ กรรมดี คือ การกระทำ และคำพูดที่มาจากความคิดที่ดี

ต้นไม้ประจำคณะ ต้นดาโอะ หรือ ต้นใบไม้สีทอง

พันธกิจ

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

นโยบายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ.2561-2565)

9. นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

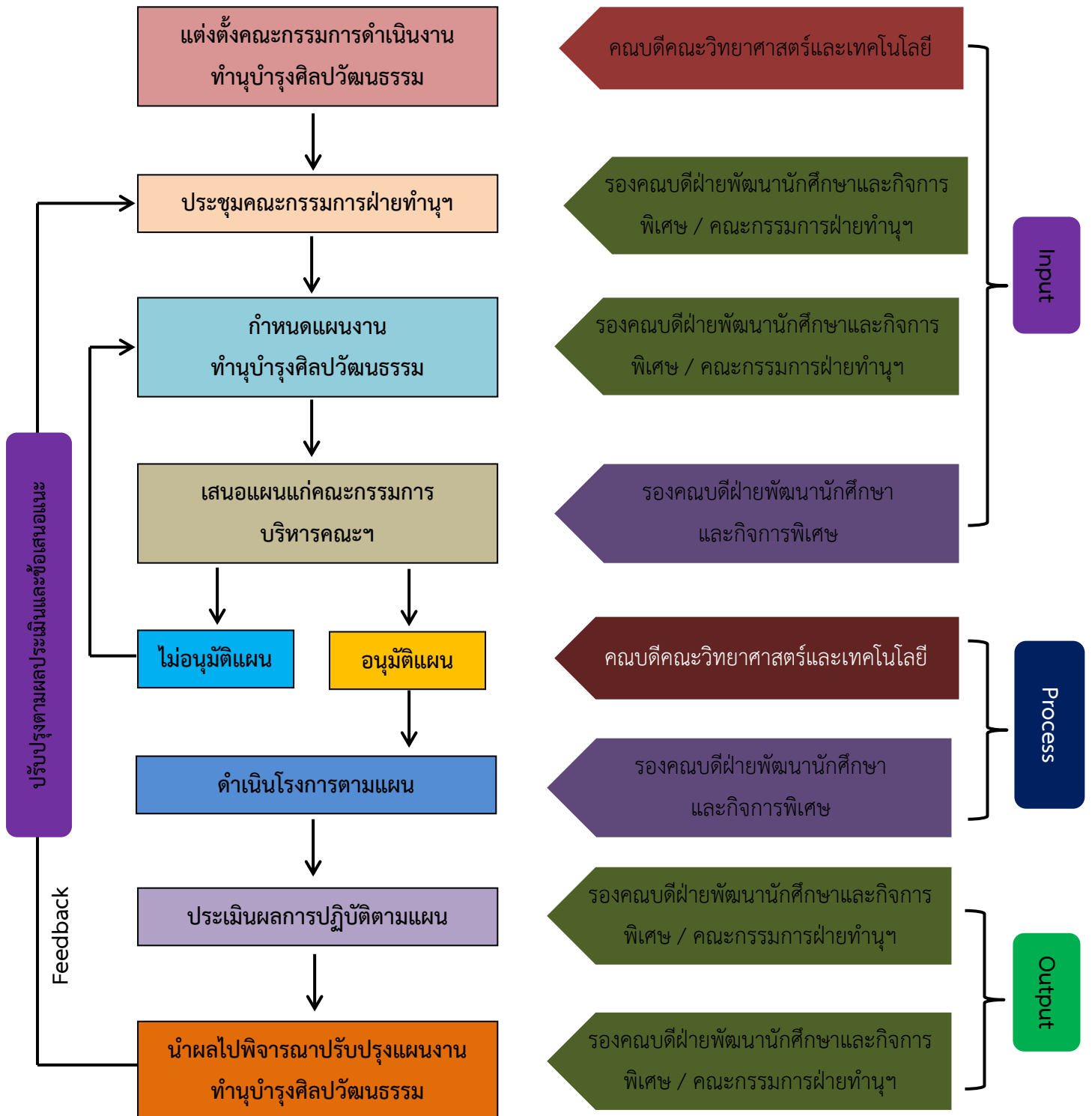
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ระยะ 5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2565)
ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ / OKR	หน่วยวัด ปี 2564- 2565	ค่าเป้าหมาย					
		2561 (ผล)	2562 (ผล)	2563 (แผน)	2564 (แผน)	2565 (แผน)	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย							
Objective 3.1 ส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยอย่างยั่งยืน							
	Objective 3.1 ส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยอย่างยั่งยืน						
	Key Result 3.1.1 มีการส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยอย่างยั่งยืน	โครงการ	6	8	5	4	4
	ประกอบด้วย 1 โปรแกรม คือ โปรแกรมที่ 1 มีโครงการที่ตอบสนองการส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยอย่างยั่งยืน						

บทที่ 3

แผนทำนุศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

3.1 การสร้างระบบและกลไก



โครงการสำคัญตามนโยบายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายทำนุศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ประจำปีงบประมาณ 2564

ที่	โครงการ	งบประมาณเงินรายได้ (บำรุงการศึกษา)
1.	โครงการ มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “Science and Tech Festival”	1,000
2.	โครงการสานสัมพันธ์ไทยพุทธ-มุสลิม	ไม่ใช้งบประมาณ
3.	โครงการอนุรักษ์และสืบสานประเพณีสงกรานต์	ไม่ใช้งบประมาณ
4.	โครงการถวายเทียนพรรษา	ไม่ใช้งบประมาณ
5.	งานเกษียณอายุราชการคณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่ใช้งบประมาณ
6.	กิจกรรมทอดกฐินสามัคคี	ไม่ใช้งบประมาณ

