

ประวัติศูนย์วิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็น 1 ใน 17 ศูนย์ ดำเนินการภายใต้โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ในสถาบันราชภัฏ (โครงการ พวส.) ซึ่งเป็นโครงการเงินกู้ธนาคารโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของมหาวิทยาลัยในการจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ทำการวิจัยและอบรมครูวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ รวมทั้งยังให้บริการวิชาการแก่ชุมชนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น การดำเนินงานในระยะแรก เป็นการดำเนินงานตามโครงการ พวส. สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ โดยได้เรียกหน่วยงานในขณะนั้นว่า โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ในสถาบันราชภัฏสงขลา (โครงการ พวส. สงขลา) และเมื่อมีความพร้อมมากขึ้น กล่าวคือเมื่ออาคารเสร็จและครุภัณฑ์ได้รับการติดตั้งเรียบร้อยแล้วจึงได้เปลี่ยนเป็น

ศูนย์วิทยาศาสตร์



อ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
90000 โทร.074-336920 , 074-366933 ต่อ 230



ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



เครื่องมือวิทยาศาสตร์

	เครื่องอ่านไมโครเพลต (Microplate reader) รุ่น EZ Read 800 ผลิตภัณฑ์ Biochrom
	เครื่องฟูเรียร์ทรานส์ฟอร์ม อินฟราเรด สเปกโตรมิเตอร์ (FTIR)
	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบควบคุมอุณหภูมิ รุ่น Refrigerated SIGMA 2-16K Centrifuge
	เครื่องระเหยสารแบบสูญญากาศ (Evaporator) รุ่น Hei-VAP Value Digital ผลิตภัณฑ์ Heidolph
	เครื่องตีบดตัวอย่าง (Stomacher) รุ่น Seward Stomacher 400
	กล้องจุลทรรศน์ รุ่น ECLIPSE E600 JAPAN ผลิตภัณฑ์ NIKON CORPORATION

พันธกิจ

1. สนับสนุนและส่งเสริมการเรียนการสอน และการพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์
2. สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย การเผยแพร่ และการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ประยุกต์
3. ส่งเสริมและร่วมมือกับท้องถิ่นในการทำงานร่วมกับ เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

1. การบริการวิชาการ

- ค่ายวิทยาศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา และสิ่งแวดล้อม
- เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและสัตว์
- ค่ายดาราศาสตร์และอวกาศ
- ค่ายปฐพี - วารี - พฤษชา
- ฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
- โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- เสริมทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์
- ค่ายวิชาการและฝึกประสบการณ์งานวิจัย



2. ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

- โครงการเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ SMA
- ดิวเข้มก่อนสอบ
- กิจกรรมเรียนรู้ด้านชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- เสริมทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์
- กิจกรรมเรียนรู้ผ่านฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์
- การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์
- โครงการสร้างสื่อการเรียนการสอนสำหรับคุณครู
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพันธุพืชฯ

3. ห้องเรียนคณิตศาสตร์

- เกมคณิตศาสตร์
- เกมส่ชาวปัญญา
- สนุกกับตัวเลข



4. ห้องทดสอบผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP

ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จะเปิดให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ขึ้นโดยมุ่งหวังจะยกระดับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้ได้มาตรฐานสากล สามารถแข่งขันในตลาด OTOP ได้อย่างเต็มความภาคภูมิใจ เพราะได้ผ่านการทดสอบที่มีคุณภาพ และวิธีการผลิตที่ถูกต้อง ทันสมัย มีประโยชน์ต่อผู้บริโภคและมีความรับผิดชอบต่อสังคม



หากห้องทดสอบผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP แล้วเสร็จจะสามารถตรวจวิเคราะห์หาการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ ในผลิตภัณฑ์อาหารและน้ำ เช่น พริกแกง น้ำดื่ม น้ำผลไม้

โดยที่ห้องทดสอบผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP จะเปิดบริการในเร็ว ๆ นี้ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

โทร 074 - 336920

5. ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ให้บริการห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยมีเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูงเพื่อรองรับงานวิจัยด้านชีวภาพ เคมี ฟิสิกส์ และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น



6. ห้องประชุม

ติดต่อจองห้องประชุม

โทร 074-336920, 074-336933 ต่อ230



ห้องพวงชมพู : ความจุ 80 คน อัตรา 3,500.-/วัน

ห้องพวงคราม : ความจุ 20 คน อัตรา 500.-/วัน

ห้องพวงผลึก : ความจุ 20 คน อัตรา 500.-/วัน