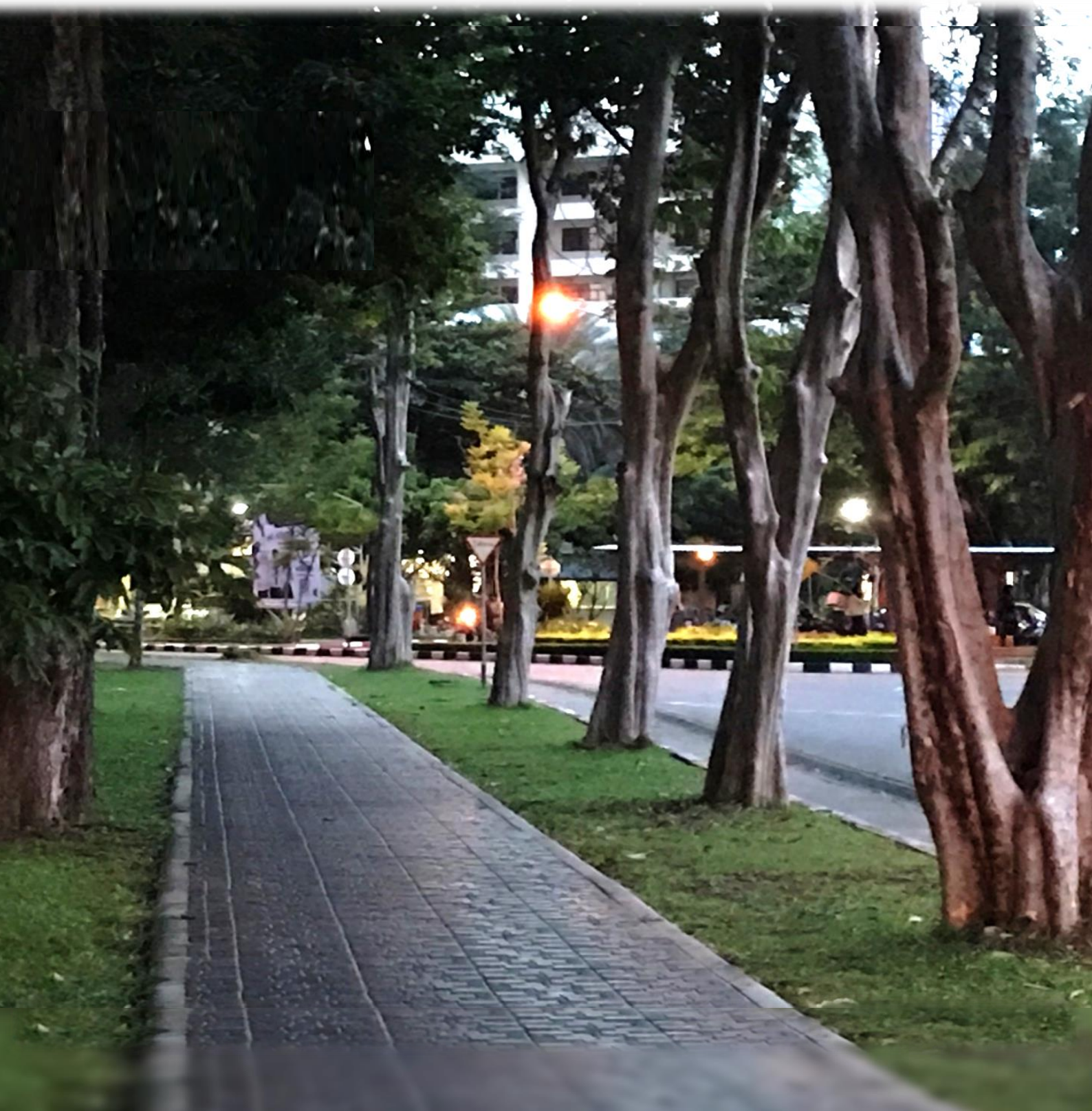


รายงานการพัฒนาด้านความยั่งยืน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2563

Prince of Songkla University Sustainability Report 2020





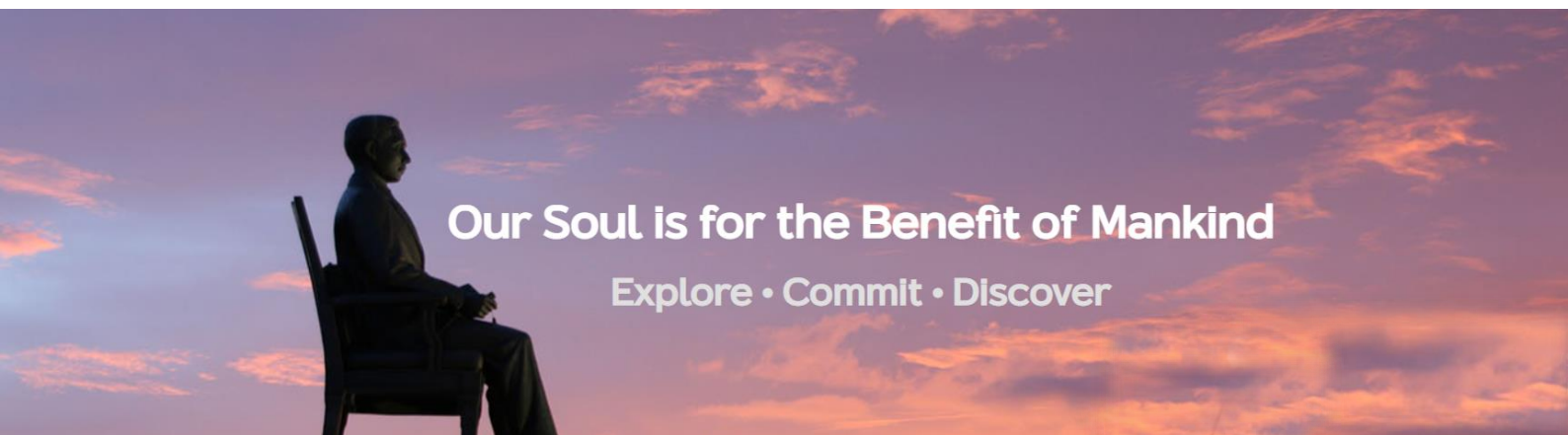
สารบัญ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1 ด้านนโยบาย และการขับเคลื่อนกิจการภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1
1.1 การจัดตั้งคณะกรรมการการพัฒนาด้านความยั่งยืน (Committee of Sustainable Development Goals: SDGs) ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2
1.2 การกำหนดกรอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2
2 ด้านพันธกิจของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	5
2.1 ด้านการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	6
2.2 ด้านวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	7
2.3 ด้านการบริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	8
2.4 ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	10
SDG 3	11
SDG 7	20
SDG 8	26
SDG 14	30
SDG 16	40



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มุ่งขับเคลื่อนการพัฒนา
สู่ความยั่งยืน



Our Soul is for the Benefit of Mankind

Explore • Commit • Discover

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประกอบด้วย 5 วิทยาเขต ได้แก่



● วิทยาเขตหาดใหญ่



วิทยาเขตปัตตานี ●



● วิทยาเขตภูเก็ต



วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ●



● วิทยาเขตตรัง

PSU | SDG

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มุ่งขับเคลื่อนการพัฒนาสู่ความยั่งยืน สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและการจัดการด้านกายภาพ สิ่งแวดล้อม และองค์ความรู้ ตามกรอบแนวทาง การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ของสหประชาชาติ

โดยเน้น 4 เป้าหมายหลัก ได้แก่ สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้ ทรัพยากรทางทะเล และความสงบสุข ยุติธรรมและสถาบันเข้มแข็ง

ซึ่งดำเนินการเชื่อมโยงกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนา สภาพแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะชุมชนในระดับ ท้องถิ่นภาคใต้ และส่งต่ออนาคตที่ดีให้กับคนรุ่นต่อไปพัฒนาให้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และสังคมเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน สืบไป



การดำเนินการ

1 ด้านนโยบาย และการขับเคลื่อนกิจการ ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. ด้านนโยบาย และการขับเคลื่อนกิจการภายในมหาวิทยาลัย

1.1 การจัดตั้งคณะกรรมการการพัฒนาด้านความยั่งยืน (Committee of Sustainable Development Goals: SDGs) ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เพื่อขับเคลื่อนด้านนโยบาย ที่เกี่ยวข้องกับ SDGs ของมหาวิทยาลัย

1.2 การกำหนดกรอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยในทั้ง 5 วิทยาเขต โดยเน้น การจัดการแบบยั่งยืนทั้งทางด้าน

- **ด้านพลังงาน (SDG7)** โดยสนับสนุนให้มีการใช้พลังงานทางเลือก เช่น solar rooftop นโยบายในการประหยัดพลังงาน การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ช่วยในการลดการใช้พลังงาน และการ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าอัจฉริยะในการติดตามการใช้พลังงานในแต่ละอาคารโดยใช้ระบบสารสนเทศ ซึ่ง ดำเนินการแล้วในวิทยาเขตปัตตานีในทุกอาคารสำนักงาน และจะมีการดำเนินการในวิทยาเขตอื่น ๆ ต่อไป



ภาพโครงการติดตั้ง solar rooftop ที่วิทยาเขตปัตตานี

- **ด้านการจัดการขยะ (SDG12, SDG14)** มีนโยบายในการลดปริมาณขยะ ลดการใช้กระดาษ การ คัดแยกขยะ โดยนำขยะอินทรีย์ มาใช้ในการทำปุ๋ย ยกเลิกการใช้ถุงพลาสติกและโฟม ในร้านค้าภายในมหาวิทยาลัย การคัดแยกขยะอันตราย และขยะอื่น ๆ โดยการจัดการขยะขึ้นกับบริบทของ แต่ละวิทยาเขต เช่น วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี มีการจัดการระบบฝังกลบด้วยตนเอง สำหรับ วิทยาเขตอื่นมีการส่งต่อไปยังหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อดำเนินการ รวมถึงการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ หรือวัสดุอื่น ๆ



ภาพโครงการรณรงค์คัดแยกขยะ

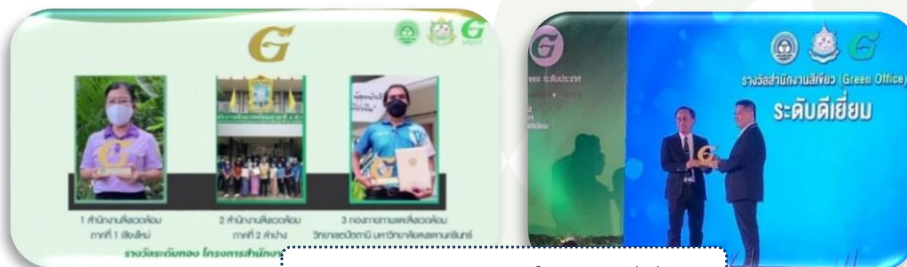
- **ด้านการจัดการน้ำ (SDG6)** มีการควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมกับการอุปโภค บริโภคทั้งจากการผลิตเองในมหาวิทยาลัย การจัดการคุณภาพของแหล่งน้ำตามธรรมชาติภายใน มหาวิทยาลัย การจัดการควบคุมคุณภาพของน้ำทิ้งและน้ำเสียจากการจัดการใช้งานให้ถูกต้อง ตามระเบียบและมาตรฐาน

- ด้านการจัดการระบบขนส่งสาธารณะ (SDG 13) มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการลดการใช้รถส่วนตัวของนักศึกษา โดยการจัดให้มีรถขนส่งภายในมหาวิทยาลัยโดยเฉพาะวิทยาเขตหาดใหญ่ และวิทยาเขตทุ่งเกี๋ย สำหรับวิทยาเขตอื่น ๆ จัดให้มีรถขนส่งสาธารณะจากภายในมหาวิทยาลัยไปยังจุดสำคัญในพื้นที่ รวมถึงการจัดรูปแบบของการชั่งทางการเดินทางที่เหมาะสมสำหรับนักศึกษา และบุคลากรเพื่อลดการใช้พาหนะ



ภาพบริการรถขนส่งสาธารณะภายในมหาวิทยาลัย

- ด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม (SDG11, SDG13, SDG15) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยใช้ต้นไม้และพืชที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ของวิทยาเขต มีการสนับสนุนให้อาคารสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่จัดโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีอาคารต้นแบบที่ผ่านเกณฑ์ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองจำนวน 3 อาคาร และระดับเหรียญทองแดงจำนวน 2 อาคาร และมีเป้าหมายจะเพิ่มอาคารที่เข้าร่วมโครงการให้มากขึ้น



ภาพรับรางวัลอาคารสำนักงานสีเขียว

นอกจากนี้จากการที่พื้นที่ของวิทยาเขตปัตตานีติดกับป่าชายเลนบริเวณอ่าวปัตตานี จึงได้มีการรับมอบหมายจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้ดูแลป่าในเมืองซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายของระบบนิเวศชายฝั่งทะเล เป็นแหล่งหากินของนกน้ำนานาชนิดเหมาะแก่การพัฒนาเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศ ตลอดจนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญของจังหวัด



ภาพหอดูนกบริเวณป่าชายเลน โครงการป่าในเมือง

นอกจากนี้การกำกับดูแลด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ยังเน้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการด้านสุขภาพ (SDG3) ผ่านทางโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ โรงพยาบาลทันตกรรม และสถานปฏิบัติการเภสัชกรรม ชุมชน ที่ตั้งอยู่ในวิทยาเขตหาดใหญ่ รวมถึงศูนย์บริการสุขภาพปฐุมภูมิในวิทยาเขตปัตตานี ซึ่งให้บริการด้านการสุขภาพทั้งในภาคใต้และชุมชนโดยรอบ มีการจัดการงานที่คำนึงถึงสิทธิและสวัสดิภาพของบุคลากรทุกเพศ ทุกประเภทและทุกระดับ (SDG3, SDG5, SDG8) มีการรับและสนับสนุนนักศึกษาจากทุกภูมิภาคอย่างเท่าเทียม (SDG4) โดยมีการเตรียมสวัสดิการให้นักศึกษาทั้งทางด้านสุขภาพ (SDG3) ด้านทุนการศึกษาและโควตาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ (SDG1) การส่งเสริมให้เกิดการมีงานทำ (SDG8) รวมถึงการจัดให้โรงอาหารในมหาวิทยาลัยในทุกวิทยาเขตจำหน่ายอาหารในราคาที่เหมาะสมให้กับนักศึกษาและบุคลากร (SDG2)



ภาพโรงพยาบาลสงขลานครินทร์



2 ด้านพันธกิจ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2 ด้านพันธกิจของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนดพันธกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัยออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่

- 1) ด้านการเรียนการสอน
- 2) ด้านการวิจัย
- 3) ด้านบริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม
- 4) ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

โดยกิจกรรมภายในพันธกิจทั้ง 4 ด้านครอบคลุมเป้าหมายของ SDGs ตั้งแต่ SDG1 ถึง SDG17 ทั้งกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยและร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น ระดับประเทศ หน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจและองค์กรต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ (*SDG17*)

2.1 ด้านการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์หลักสูตรทั้งสิ้น 321 หลักสูตร ประกอบด้วย

- 1) หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 158 หลักสูตร
- 2) หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 1 หลักสูตร
- 3) หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 107 หลักสูตร
- 4) หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จำนวน 2 หลักสูตร
- 5) หลักสูตรระดับปริญญาเอก จำนวน 53 หลักสูตร

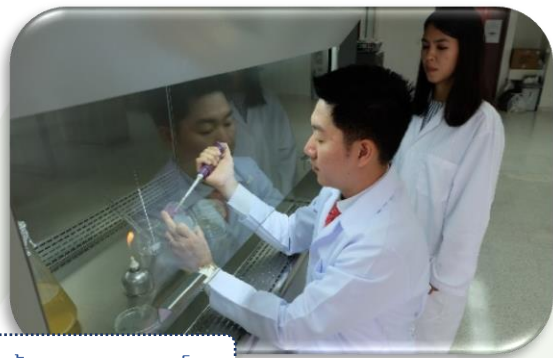
ซึ่งหลักสูตรทั้งหมดมีเนื้อหาครอบคลุม SDGs ทั้ง 17 เป้าหมาย อาทิ หลักสูตรด้านสุขภาพ (*SDG3*) จากทั้งคณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะแพทยแผนไทย คณะเภสัชศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี หลักสูตรทางด้านพลังงาน (*SDG7*) ของสถาบันวิจัยระบบพลังงาน หลักสูตรทางด้านทรัพยากรทางทะเล (*SDG14*) รวมถึงหลักสูตรทางด้านความสงบสุขและยุติธรรม (*SDG16*) ของคณะนิติศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะรัฐศาสตร์ และสถาบันสันติศึกษา



ภาพการเรียนการสอนหลักสูตรด้านสุขภาพ

2.2 ด้านวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษาทำงานวิจัยในหลายรอบด้าน โดยสนับสนุนทั้งด้านทุนวิจัย และการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย รวมถึงการเชื่อมโยงกับแหล่งทุนภายนอก ซึ่งมีหน่วยงานภายในทั้งศูนย์วิจัย และสถาบันวิจัย รวมถึงโครงการวิจัยต่าง ๆ มีการดำเนินการที่ครอบคลุม SDGs ทั้ง 17 เป้าหมาย โดยผลิตผลงานตีพิมพ์ในเชิงวิชาการ และผลการวิจัยด้านต่าง ๆ อาทิ

- การดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานวิจัยเฉพาะด้านทางการแพทย์ ได้แก่ ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศยาสมุนไพรและเทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรม, ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศระบบนำส่งยา, ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์, ศูนย์วิจัยการแพทย์ปรีเวนต์, ศูนย์วิจัยคลินิก, สถาบันวิจัยการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ, สถาบันวิจัยการควบคุมโรคมะเร็งในประเทศไทย, ศูนย์วิจัยระบบการป้องกันและดูแลผู้ป่วยเจ็บและฉุกเฉิน, ศูนย์วิจัยโรคที่พบบ่อยในช่องปากและวิทยาการระบาด, ศูนย์วิจัยโรคที่พบบ่อยในช่องปากและวิทยาการระบาด, ศูนย์วิจัยเนื้อเยื่อเพื่อกระดูกเทียม ไขกระดูก และไขกระดูก, โครงการสู่ความเป็นเลิศสาขาเภสัชศาสตร์, หน่วยวิจัยตัวบ่งชี้คลื่นไฟฟ้าสมองของโรคทางระบบประสาท, หน่วยวิจัยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์จากพอลิเมอร์เชิงคลินิก (SDG3) ซึ่งดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างความมั่นคงทางสุขภาพให้กับชุมชนภาคใต้และระดับประเทศ



ภาพงานวิจัยเฉพาะด้านทางการแพทย์

- มีการจัดตั้งหน่วยงานที่มุ่งเน้นการวิจัยด้านอื่น ๆ เช่น สถาบันวิจัยระบบพลังงาน ซึ่งดำเนินการวิจัยและใช้พลังงานทดแทนโดยเน้นที่เอทานอล ไบโอดีเซล แสงอาทิตย์ ลม น้ำขนาดเล็ก ชีวมวล และก๊าซชีวภาพ รวมทั้งการอนุรักษ์พลังงาน (SDG7), สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง ทำการวิจัยมุ่งเน้นทางด้านความรู้ และการจัดการทรัพยากรในทะเลและชายฝั่ง (SDG14), สถาบันสันติศึกษาดำเนินการวิจัยด้านความขัดแย้งและกระบวนการสร้างสันติภาพโดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้ (SDG16)

- โครงการวิจัยด้านต่าง ๆ ที่ครอบคลุมเป้าหมาย SDGs ด้านต่าง ๆ เช่น โครงการวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อลดความยากจนและพัฒนาความเท่าเทียมในประเทศไทย: กรณีศึกษาจังหวัดปัตตานี (SDG1, SDG10), โครงการวิจัยเกี่ยวกับอ่าวปัตตานี ซึ่งเป็นโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่เกิดจากหลายศาสตร์ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ รัฐศาสตร์ การศึกษา และสังคมศาสตร์เพื่อช่วยฟื้นฟูสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชาวบ้านและทรัพยากรรอบอ่าวปัตตานี (SDG14)

2.3 ด้านการบริการวิชาการและพันธกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการร่วมกับองค์กรทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กรอิสระ ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ (SDG17) เพื่อสนับสนุนให้เกิดความยั่งยืนด้านต่าง ๆ เช่น

- การร่วมมือกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโครงการจัดตั้งศูนย์ประสานการอนุรักษ์และฟื้นฟูอ่าวปัตตานี และร่วมมือกับชุมชนในพื้นที่ในการการจัดตั้งและบริหารจัดการสภาประชาชนอ่าวปัตตานี ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ภายในพื้นที่อ่าวปัตตานีและภายนอกที่ประสบความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (SDG14)

- สถาบันการจัดการระบบสุขภาพ เกิดจากความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับสถาบันวิจัยสาธารณสุข ทำหน้าที่กำหนดทิศทาง สนับสนุนและส่งเสริม งานวิจัยระบบสุขภาพในระดับพื้นที่ภาคใต้ เพื่อสร้างองค์ความรู้และกระบวนการเรียนรู้ สำหรับการแก้ปัญหาและพัฒนา ระบบสุขภาพที่มีความเฉพาะและหลากหลายของชุมชนในพื้นที่ภาคใต้ ตลอดจนการเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ และตอบสนองการปฏิรูประบบสุขภาพ สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อให้เป็นกลไกในการทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาระบบสุขภาพ ระดับมหภาค ในเชิงสหวิทยาการที่เข้มแข็งและมีความต่อเนื่องของนักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนในพื้นที่ภาคใต้ ทั้งที่มาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จากองค์กรพัฒนาเอกชน และจากชุมชน (SDG3)

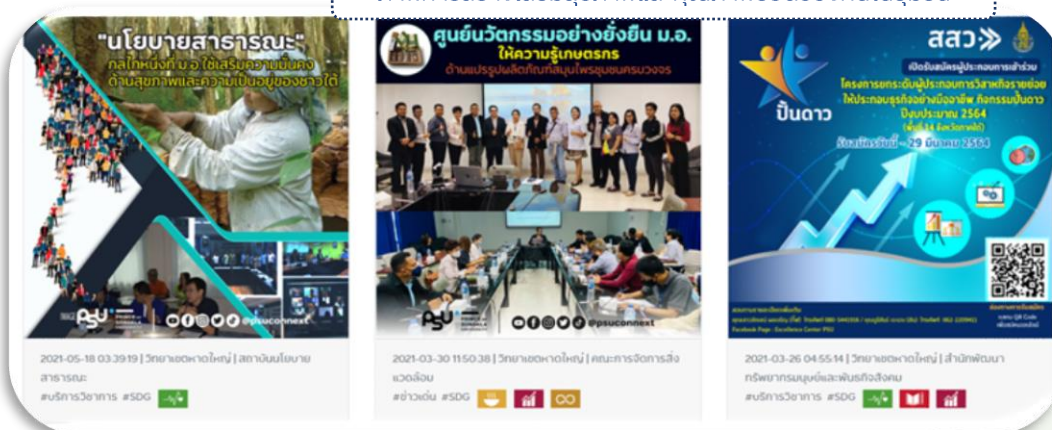


ภาพความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับสถาบันวิจัยสาธารณสุข

- โครงการบริการวิชาการที่เกิดจากความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศทั้ง EU, UNICEF, Save The Children กับมหาวิทยาลัย โดยผู้ดำเนินการหลักคือคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานีในการดูแลและพัฒนาสุขภาพของแม่และเด็กในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง (SDG3)

- สถาบันนโยบายสาธารณะมีบทบาทสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน มีศักยภาพในการสร้างชุดความรู้ เกิดกลไกการจัดการเชิงระบบ และการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ โดยใช้บริบทพื้นที่เป็นตัวตั้ง ทั้งนี้เพื่อให้สังคมมีการใช้ความรู้ในการแก้ปัญหา สร้างนวัตกรรมเชิงระบบ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตอบสนองยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยมีโครงการเกี่ยวกับระบบอาหาร: ความมั่นคงทางอาหาร อาหารปลอดภัย โภชนาการ เน้นเรื่อง การสร้างนโยบาย เช่น การทำแผนยุทธศาสตร์อาหารระดับจังหวัด ในจังหวัดสงขลา และจังหวัดนราธิวาส การทำแผนเรื่องอาหารและโภชนาการในกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลหรือพื้นที่ การขับเคลื่อนนโยบายด้านระบบอาหารลงสู่การปฏิบัติการ เช่น การทำโครงการด้านอาหารและโภชนาการ โดยใช้งบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลหรือพื้นที่ ในการสร้างเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ในเขต 14 จังหวัดภาคใต้ การพัฒนาศักยภาพกลุ่มคน เครือข่ายในพื้นที่ในการทำแผน และพัฒนาโครงการด้านอาหาร โภชนาการ กลุ่มเป้าหมายได้แก่ผู้บริหารระดับท้องถิ่น คณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลหรือพื้นที่ (SDG2, SDG3)

ภาพการสร้างเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน



- อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี นำไปสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ มูลค่าเพิ่มให้กับให้สถาบันการศึกษา ภาคธุรกิจเอกชน และหน่วยงานภาครัฐ ส่งเสริมศักยภาพ และเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการและธุรกิจทั้งขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ที่มุ่งเน้นการสร้าง/เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์บนพื้นฐานของการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม และดำเนินการด้านการจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งมีส่วนช่วยให้เกิดมีผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูงขึ้นจากพื้นฐานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม และมีการสร้างธุรกิจจากองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย (SDG9)



ภาพอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

[illegible]

ตัวอักษรที่มี
ลายฉลุงานตาข่าย
มีลักษณะเป็นลายตาข่าย
ที่ปรากฏบนพื้นผิวของตัวอักษร

3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



Good Health and Well-Being



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



ข้อ 1.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนให้บุคลากรทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางด้านสุขภาพ โดยจากฐานข้อมูลของ SciVal ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ตีพิมพ์งานวิชาการในฐาน SCOPUS จำนวนทั้งสิ้น 1,807 ผลงาน

มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนให้เกิดงานวิจัยผ่านการดำเนินการของส่วนกลางและคณะต่าง ๆ ในการจัดตั้งศูนย์วิจัยความเป็นเลิศ ศูนย์วิจัย หน่วยวิจัย และโครงการวิจัยทางด้านสุขภาพ ได้แก่

- 1) ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศยาสมุนไพรและเทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรม
- 2) ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศระบบนำส่งยา
- 3) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านผู้สูงอายุ
- 4) ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์
- 5) ศูนย์วิจัยการแพทย์ปรีเวนต์
- 6) ศูนย์วิจัยคลินิก
- 7) สถานีวิจัยการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ
- 8) สถานีวิจัยการควบคุมโรคเริ่งในประเทศไทย
- 9) ศูนย์วิจัยระบบการป้องกันและดูแลผู้บาดเจ็บและฉุกเฉิน
- 10) ศูนย์วิจัยโรคที่พบบ่อยในช่องปากและวิทยาการระบาด
- 11) ศูนย์วิจัยโรคที่พบบ่อยในช่องปากและวิทยาการระบาด
- 12) ศูนย์วิจัยเนื้อเยื่อเพื่อกะโหลกศีรษะ ใบหน้า และขากรรไกร
- 13) โครงการสู่ความเป็นเลิศสาขาเภสัชศาสตร์
- 14) หน่วยวิจัยตัวบ่งชี้คลื่นไฟฟ้าสมองของโรคทางระบบประสาท
- 15) หน่วยวิจัยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์จากพอลิเมอร์เชิงคลินิก

ซึ่งผลงานวิจัยจะถูกนำมาใช้ในการต่อยอดองค์ความรู้และประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อความยั่งยืนด้านสุขภาพ

โดยในช่วงสถานการณ์ระบาดของไวรัสโควิด-19 นักวิจัยของมหาวิทยาลัยมีโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการสนับสนุนทุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม - ทุนงานวิจัยพื้นฐาน (FF) ได้แก่ การศึกษาภูมิคุ้มกันที่มีผลต่อการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนาโควิด-19, การนำส่งสารแคนนาบินอยด์ออกทางจมูกและปอดเพื่อลดอาการอักเสบจากเชื้อโควิด-19, การประเมินทางชีวภาพของเครื่องมือแพทย์สำหรับป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ตามมาตรฐานระบบคุณภาพ



ภาพโครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน และเครื่องมือแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ระบาดของไวรัสโควิด-19



ทั้งนี้ ในการดำเนินงานระดับคณะ หลาย ๆ คณะ นอกเหนือจากคณะทางด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพแล้ว ยังมีการวิจัยจากคณะทางด้านวิทยาศาสตร์ และด้านสังคมศาสตร์ โดยมีตัวอย่างการดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนให้เกิดสุขภาพที่ดี เช่น คณะวิทยาศาสตร์มีการวิจัยมุ่งเน้น สุขภาพและการเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยมี 7 ประเด็นย่อยหลักดังนี้

1. การค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ
2. ด้านพืชสมุนไพรและเภสัชภัณฑ์
3. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างสมองและจุลินทรีย์ในลำไส้
4. ด้านสปาสมอง
5. ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ
6. ด้านโรคติดเชื้อ
7. ด้านนิติศาสตร์



ภาพตัวอย่างวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนให้เกิดสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

และขับเคลื่อนการทำงานด้วย PM ของแต่ละกลุ่มวิจัย เพื่อทำงานวิจัยที่ตอบสนองต่อสังคมให้ได้ตรงประเด็นที่สุด และเป็นหลักประกันได้ว่านักวิจัยภายใต้สังกัดคณะ ยังดำเนินการศึกษาและวิจัยงานวิจัยทางด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาวิจัยด้านสมุนไพรทางการแพทย์ การศึกษาวิจัยพืชกระท่อมเพื่อทางการแพทย์ การศึกษาวิจัยเพื่อการสร้างนวัตกรรมทางการแพทย์ จากยางพารา การประยุกต์ใช้เคมีไฟฟ้ากับงานพิสูจน์หลักฐาน เป็นต้น

- คณะนิติศาสตร์มีการดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ได้แก่ โครงการวิจัยมาตรการทางกฎหมายเพื่อสนับสนุนการบังคับใช้และออกกฎหมายลำดับรองต่อการควบคุมการบริโภคยาสูบในอาคารชุด, โครงการวิจัยมาตรการทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองเด็กทารกที่อยู่ในครรภ์จากการดื่มแอลกอฮอล์ของมารดา, โครงการวิจัยมาตรการทางกฎหมายในการควบคุมการดื่มแอลกอฮอล์ในพื้นที่สาธารณะ, โครงการวิจัยความรับผิดชอบของผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อสังคม

- คณะศิลปศาสตร์มีโครงการการพัฒนาระบบช่วยเหลือปฐมภูมิด้านสุขภาพจิต เพื่อลดปัญหาความวิตกกังวล ความเครียด และซึมเศร้า ของ นักศึกษามหาวิทยาลัย 4 ภูมิภาคของประเทศไทย

ข้อ 2.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผ่านการดูแลของส่วนงาน ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คณะแพทยแผนไทย คณะทันตแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี และสถาบันนโยบายสาธารณะ โดยมีหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับปริญญาตรี 10 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 19 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 12 หลักสูตร และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงและอื่น ๆ 9 หลักสูตร ซึ่งหลักสูตรของคณะพยาบาลศาสตร์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนทุกวิชาในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการดูแลต่อเนื่องและจัดให้มีโครงการรณรงค์เลิกบุหรี่ปุณณาการในการจัดการเรียนการสอน สำหรับหลักสูตรของคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานีจะเน้นผลิตบุคลากรที่พร้อมทำงานในพื้นที่พหุวัฒนธรรม และตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินได้ดี

นอกจากนี้คณะต่าง ๆ ยังมีรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพที่ไม่ได้อยู่ในหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เปิดสอนให้กับนักศึกษาทั้งในรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาเฉพาะของคณะ เช่น คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม เปิดสอนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ อาทิ อนามัยสิ่งแวดล้อมกับการท่องเที่ยว, การประเมินผลกระทบสุขภาพ และการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ

ทางมหาวิทยาลัยยังเปิดหลักสูตรและชุดวิชาสำหรับบุคคลภายนอกที่สนใจในการเพิ่มหรือเสริมทักษะทางด้านสุขภาพ เช่น หลักสูตร project management โดยสถาบันนโยบายสาธารณะ เพื่อเรียนรู้การมองภาพสุขภาพเชิงระบบ โดยการวางแผน การพัฒนาโครงการ การดำเนินกิจกรรม รวมทั้งการติดตามการประเมินผล/ หลักสูตรการสร้างเสริมสุขภาพ

ข้อ 3.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้มีการจัดสวัสดิการให้กับบุคลากร เพื่อสร้างหลักประกันว่าบุคลากรมีสุขภาพที่ดี และสามารถเข้าถึงการรักษาที่ดีได้ ทั้งจัดให้มีการประกันอุบัติเหตุกลุ่มให้กับบุคลากรมหาวิทยาลัยและนักศึกษา การดูแลสุขภาพร่างกายและจิตใจผ่านระบบดูแลสุขภาพของนักศึกษาของมหาวิทยาลัย การให้สวัสดิการผ่านกองทุนพนักงานมหาวิทยาลัยทั้งการรักษาพยาบาลตนเองและญาติสายตรงแก่บุคลากร การประกันสุขภาพกลุ่มขั้นต้นสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย การตรวจสุขภาพประจำปีให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย และสำหรับการให้บริการผ่านโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ขยายสิทธิ์ให้ผู้เกษียณอายุ ผู้ลาออกและญาติสายตรงมาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลได้ทั้งสิทธิประกันสังคมและสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าลดหย่อนส่วนเกินสิทธิค่าห้องพิเศษให้กับบุคลากรมหาวิทยาลัยและญาติสายตรง และมีช่องทางพิเศษสำหรับบุคลากรม.อ. เข้ารับการรักษาเบื้องต้นที่คลินิกปฐมภูมิก่อน แล้วส่งต่อเฉพาะทาง และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ่ายเงินให้กับบุคลากร ในกรณีที่เป็นผู้ป่วยใน รวมถึงสวัสดิการที่ได้รับจากกองทุนเงินทดแทนและกองทุนประกันสังคมสำหรับการรักษาพยาบาลและการเจ็บป่วยสำหรับในสถานการณ์โควิด-19 มหาวิทยาลัยกำหนดมาตรการเฝ้าระวังเกี่ยวกับโรคระบาดโควิด-19 โดยการกำหนดแนวทางในการป้องกันการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ทั้งรูปแบบการทำงานและการเรียนการสอน สำหรับบุคลากรและนักศึกษา การแจ้งข้อมูลข่าวสารรายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อ ผ่านโซเชียลมีเดียและเว็บไซต์ให้นักศึกษาและบุคลากรทราบ มีระบบป้องกันความปลอดภัยโดยติดตั้งอุปกรณ์คัดกรองเข้า-ออกอาคาร และหลายคณะดำเนินการในระดับคณะ เช่นคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการการสนับสนุนงบประมาณจัดทำประกันโควิด-19 ให้แก่บุคลากร ในปีงบประมาณ 2563-2564

ข้อ 4.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะภาคใต้ผ่านทาง

1. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ดำเนินงานภายใต้คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้บริการด้านรักษาพยาบาล การบำบัดโรคและการป้องกันโรคให้แก่ประชาชนในจังหวัดภาคใต้ ให้บริการตรวจพิเศษและตรวจทางห้องปฏิบัติการแก่โรงพยาบาลใกล้เคียง และใช้เป็นสถานที่ค้นคว้าและวิจัยอันที่จะนำไปแก้ปัญหาระบาดสุขของภาคใต้



ภาพการให้บริการด้านรักษาพยาบาลของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์



2. โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นโรงพยาบาลสำหรับการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ระดับปริญญาตรี และหลังปริญญา และเป็นโรงพยาบาลที่รับส่งต่อการรักษาทางทันตกรรมที่ซับซ้อน จากโรงพยาบาลใน 14 จังหวัดภาคใต้ มุ่งเน้นการรักษาผู้ป่วยที่เข้าสู่ระบบการเรียนการสอน และการรักษาโรคทางทันตกรรมที่ยุ่งยากซับซ้อน ผู้ป่วยทางทันตกรรมทั่วไป ที่ไม่ประสงค์จะได้รับการรักษาในระบบการเรียนการสอน อาจได้รับความไม่สะดวกในการเข้ารับการรักษา สามารถติดต่อรับบริการที่คลินิกบริการ



ทันตกรรมนอกเวลาราชการอีกช่องทางหนึ่ง

3. โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย ม.สงขลานครินทร์ เป็นสถานพยาบาลการแพทย์แผนไทย แห่งแรกของภาคใต้ เปิดให้บริการฟื้นฟู บำบัด รักษาโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย ด้วยการรับรองคุณภาพโรงพยาบาลและบริการสุขภาพตามมาตรฐาน HA มีการให้บริการแก่ประชาชน ทั่วไปใน หมวดการรักษา หมวดการส่งเสริมสุขภาพ และหมวดการบริการผดุงครรภ์



4. สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน มี 2 แห่ง ตั้งอยู่ภายในบริเวณของมหาวิทยาลัย มีการบริการที่ไม่ได้มุ่งเน้นเฉพาะการขายยา แต่เป็นบริการแบบวิชาชีพที่บริการทั้งในส่วนของผู้ผลิตภัณฑ์ (Product service) และในส่วนของการบริการข้อมูลและข้อแนะนำ (information service) ส่งผลให้เกิดการใช้ยาที่เหมาะสมในชุมชน

5. ศูนย์บริการปฐมภูมิในมหาวิทยาลัย โดยคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี เพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยให้บริการแก่ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไปในการดูแลให้บริการสุขภาพปฐมภูมิ และประสานการดำเนินงานกับโรงพยาบาลในพื้นที่โดยให้บริการเบื้องต้น ส่งเสริมสุขภาพ และ



ติดตามหรือทำการส่งต่อยังบริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิ เพื่อให้ได้รับการบริการในโรงพยาบาลและบริการเฉพาะทางต่อไป นอกจากนี้การดำเนินการด้านสุขภาพที่เข้าถึงชุมชน ประเทศ และโลก ผ่านทางกิจกรรมต่าง ๆ เช่น

- การเตรียมจัดตั้งศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดภูเก็ตและจังหวัดในกลุ่มอันดามัน ได้รับบริการรักษาโรคซับซ้อนต่าง ๆ ที่ต้องอาศัยเครื่องมือที่ทันสมัยและแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เช่น โรคมะเร็ง โรคหัวใจ ฯลฯ ซึ่งสถานพยาบาลในพื้นที่ไม่สามารถรองรับได้ รวมถึงการลดค่าใช้จ่ายของประชาชนในการส่งตัวไปรักษาโรคซับซ้อนนอกพื้นที่ รวมทั้งกระตุ้นและฟื้นฟูธุรกิจต่าง ๆ หลังสถานการณ์ COVID-19 ดึงดูดนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติระดับ Premium ให้เข้ามาท่องเที่ยวในเชิงสุขภาพ และเป็นการเตรียมความพร้อมการรองรับสังคมผู้สูงอายุ

- โครงการโรงแรมส่งเสริมสุขภาพ จัดโดยศูนย์ประสานการส่งเสริมสุขภาพอันดามัน ร่วมกับกฎบัตรสุขภาพ มีโรงแรมในพื้นที่อันดามัน (กระบี่ พังงา ภูเก็ต) ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการจำนวน 120 แห่ง ซึ่งโครงการกำหนดวัตถุประสงค์ในการก่อตั้งโครงการเพื่อยกระดับสมรรถนะด้านการส่งเสริมสุขภาพ หรือ wellness แก่กลุ่มธุรกิจโรงแรม เพิ่มการจ้างงานฝีมือระดับสูง เพิ่มปริมาณกิจการและหน่วยการส่งเสริมสุขภาพให้มีปริมาณมากพอในการเป็นศูนย์กลาง wellness ของเอเชีย ในปี 2575 และเพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- สถาบันการจัดการระบบสุขภาพ เกิดจากความร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับสถาบันวิจัยสาธารณสุข ทำหน้าที่กำหนดทิศทาง สนับสนุนและส่งเสริม งานวิจัยระบบสุขภาพในระดับพื้นที่ภาคใต้ เพื่อสร้างองค์ความรู้และกระบวนการเรียนรู้ สำหรับการแก้ปัญหาและพัฒนา ระบบสุขภาพที่มีความเฉพาะและหลากหลายของชุมชนในพื้นที่ภาคใต้ ตลอดจนการเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ และตอบสนองการปฏิรูประบบสุขภาพ สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อให้เป็นกลไกในการทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาระบบสุขภาพ ระดับมหภาคในเชิงสหวิทยาการ ที่เข้มแข็งและมีความต่อเนื่องของนักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนในพื้นที่ภาคใต้ ทั้งที่มาจาก

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จากองค์กรพัฒนาเอกชน และจากชุมชน

- สถาบันนโยบายสาธารณะมีบทบาทสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน มีศักยภาพในการสร้างชุดความรู้ เกิดกลไกการจัดการเชิงระบบ และการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ โดยใช้บริบทพื้นที่เป็นตัวตั้ง ทั้งนี้เพื่อให้สังคมมีการใช้ความรู้ในการแก้ปัญหา สร้างนวัตกรรมเชิงระบบ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตอบสนองยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยมีโครงการเกี่ยวกับระบบอาหาร: ความมั่นคงทางอาหาร อาหารปลอดภัย โภชนาการ เน้นเรื่อง การสร้างนโยบาย เช่น การทำแผนยุทธศาสตร์อาหารระดับจังหวัด ในจังหวัดสงขลา และจังหวัดนราธิวาส การทำแผนเรื่องอาหารและโภชนาการในกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลหรือพื้นที่ การขับเคลื่อนนโยบายด้านระบบอาหารลงสู่การปฏิบัติการ เช่น การทำโครงการด้านอาหารและโภชนาการ โดยใช้งบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลหรือพื้นที่ ในการสร้างเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ในเขต 14 จังหวัดภาคใต้ การพัฒนาศักยภาพกลุ่มคน เครือข่ายในพื้นที่ในการทำแผน และพัฒนาโครงการด้านอาหาร โภชนาการ กลุ่มเป้าหมายได้แก่ผู้บริหารระดับท้องถิ่น คณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลหรือพื้นที่

- โครงการบริการวิชาการที่เกิดจากความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศทั้ง EU, UNICEF, Save The Children กับมหาวิทยาลัย โดยผู้ดำเนินการหลักคือคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานีในการดูแลและพัฒนาสุขภาพของแม่และเด็กในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

- คณะพยาบาลศาสตร์ มีโครงการด้านพันธกิจเพื่อสังคม 15 โครงการ ตัวอย่างเช่น โครงการบูรณาการการดูแลผู้ป่วยจิตเวชในชุมชน อ.แฉ่ง จ.นราธิวาส

- คณะวิทยาศาสตร์มีการดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยให้แก่ชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีองค์ความรู้ มีความเข้าใจ สามารถดูแลตนเองและผู้อื่นในสังคมได้ อีกทั้งยังสามารถสร้างอาชีพภายในครัวเรือนได้ คณะวิทยาศาสตร์มีการลงนามในบันทึกข้อตกลง (MOU) ร่วมกับบริษัทฯ ที่มีเป้าหมายเพื่อการศึกษาและวิจัยทางการแพทย์ และนักวิจัยมีการสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อประโยชน์การวิจัยทางการแพทย์เช่นกัน

- คณะการจัดการสิ่งแวดล้อมมีการเข้าร่วมเครือข่าย Thohun ซึ่งโครงการเกี่ยวกับข้อมูลด้านสุขภาพ

ข้อ 5.

- คณะทรัพยากรธรรมชาติมีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการมีสุขภาพดี อยู่ 2 ประเด็น คือ ผ่านการศึกษาวิจัยสารชีวภัณฑ์เพื่อทดแทนการใช้สารเคมี และการส่งเสริมมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร อาทิ GAP โดยทั้ง 2 ประเด็นมีวัตถุประสงค์เพื่อลดหรือกำจัดสารเคมีตกค้างในอาหาร อันเป็นต้นเหตุหนึ่งของการเจ็บป่วย

- คณะทรัพยากรธรรมชาติ ได้จัดตั้งตลาดเกษตร ม.อ. เป็นแหล่งจำหน่ายอาหารที่ปลอดภัย ปราศจากสารเคมีตกค้างที่รุนแรง ที่อาจส่งผลต่อสุขภาพ เปิดจำหน่ายให้กับบุคลากรและประชาชนทั่วไป และ หน่วยงานวิจัยและบริการวิชาการของคณะฯ ผลิตและจำหน่าย พืชผักที่ผลิตด้วยมาตรฐานที่ปลอดภัย จำหน่ายให้กับ บุคลากรทั่วไป ภายในมหาวิทยาลัย



7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



Affordable and Clean Energy



Activate Windows



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



ข้อ 1.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนให้บุคลากรทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางด้านพลังงาน โดยจากฐานข้อมูลของ SciVal ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ตีพิมพ์งานวิชาการในฐาน SCOPUS จำนวนทั้งสิ้น 369 ผลงาน โดยเน้นงานวิจัยด้านพลังงานจากผลิตภัณฑ์ปาล์ม พลังงานไฮโดรเจน พลังงานลม และประสิทธิภาพของพลังงาน หน่วยงานหลักในการวิจัยด้านพลังงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้แก่ สถาบันวิจัยระบบพลังงาน ซึ่งดำเนินการวิจัยและใช้พลังงานทดแทนโดยเน้นที่เอทานอล ไบโอดีเซล แสงอาทิตย์ ลม น้ำขนาดเล็ก ชีวมวล และก๊าซชีวภาพ รวมทั้งการอนุรักษ์พลังงาน โดยได้รับรางวัลด้านการวิจัยพลังงานจากหน่วยงานภายนอก เช่น ได้รับรางวัล MEDALLE D'OR GOLD MEDAL (เหรียญทอง) และ รางวัล Gold Prize จากผลงาน Two-Stage Continuous Process of Methyl Ester Production from High Free Fatty Acid Mixed Crude Palm Oil Using Static Mixer Coupled with High-Intensity of Ultrasound



ภาพโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

และรางวัลนวัตกรรมที่น่าสนใจเป็นพิเศษในโครงการประกวด นวัตกรรมพลังงานเพื่อมนุษยชาติ TEIT2019 โดยกระทรวงพลังงาน จากงานวิจัยกังหันลมแนวแกนตั้งความเร็วลมต่ำ 10 kW ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และรางวัลชมเชยจากผลงานแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์แบบรางสะท้อนแสงที่ไม่ต้องอาศัยระบบติดตามดวงอาทิตย์สำหรับการทำความร้อนสูง จากงาน TEIT2019 เช่นเดียวกัน



ภาพงานวิจัยกังหันลมแนวแกนตั้งความเร็วลมต่ำ 10 kW



นอกเหนือจากกังหันลมแนวแกนตั้งแล้ว สถาบันวิจัยระบบพลังงาน ยังมีนวัตกรรมที่ได้จากงานวิจัยทั้ง จากระบบผลิตไบโอดีเซลแบบสองขั้นตอนจากน้ำมันปาล์มดิบหีบรวมชนิดกรดสูงและ/หรือน้ำมันทอดใช้แล้วแบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับชุมชนและ ระบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันทอดแบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับชุมชน



ภาพโครงการผลิตไบโอดีเซลสำหรับชุมชน

ข้อ 2.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีการจัดการหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงานทั้งในระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร และระดับปริญญาโท และปริญญาเอกอย่างละ 1 หลักสูตร โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันวิจัยระบบพลังงาน

ข้อ 3.

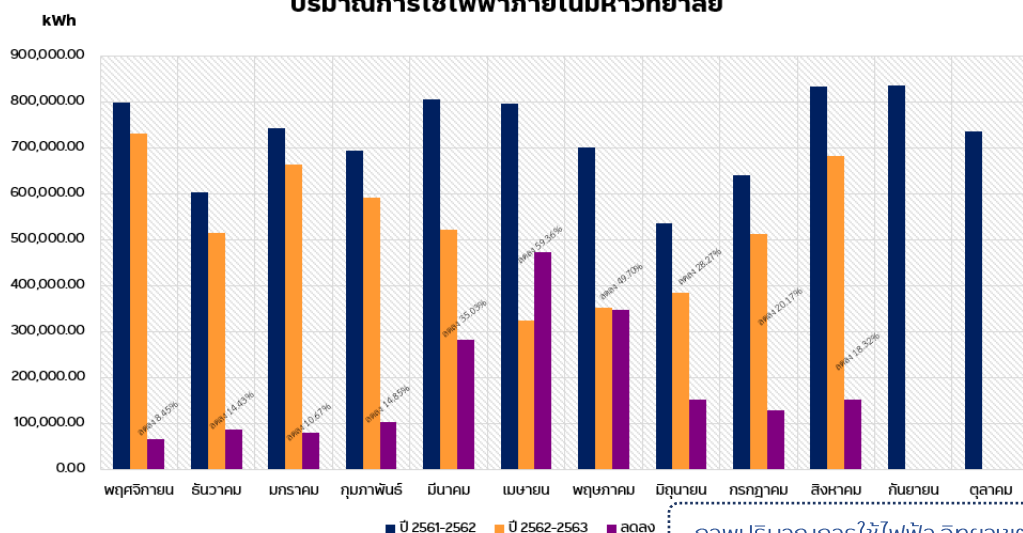
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนให้มีการใช้พลังงานทางเลือกและพลังงานสะอาดภายในมหาวิทยาลัย เช่น

- การติดตั้ง solar rooftop ในวิทยาเขตหาดใหญ่ วิทยาเขตปัตตานี และวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการติดตั้งในวิทยาเขตปัตตานีขนาด 800 kW ประหยัดค่าไฟฟ้าได้ประมาณ 20% เมื่อเทียบระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2563 และเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2562 (สำหรับค่าไฟฟ้าเฉลี่ยของปี 2563 ลดลงจากปี 2562 ประมาณ 25%) และในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี 370 kW และประหยัดค่าไฟฟ้าได้ประมาณ 15%



ภาพการติดตั้ง solar rooftop ในวิทยาเขตปัตตานี

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัย



ภาพปริมาณการใช้ไฟฟ้า วิทยาเขตปัตตานี

- มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีการติดตั้ง solar rooftop เพิ่มเติมในทุกวิทยาเขต โดยอยู่ระหว่างการดำเนินการหารูปแบบและแนวทางติดตั้งที่เหมาะสม

- มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการประหยัดพลังงานในอาคารสำนักงานโดยการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ช่วยในการลดการใช้พลังงาน รวมถึงมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าอัจฉริยะในการติดตามการใช้พลังงานในแต่ละอาคารโดยใช้ระบบสารสนเทศ ซึ่งดำเนินการแล้วในวิทยาเขตปัตตานีในทุกอาคารสำนักงาน และจะมีการดำเนินการในวิทยาเขตอื่น ๆ ต่อไป

ข้อ 4.

มหาวิทยาลัยมีการดำเนินการเข้าถึงชุมชนด้านการจัดการพลังงาน เช่น

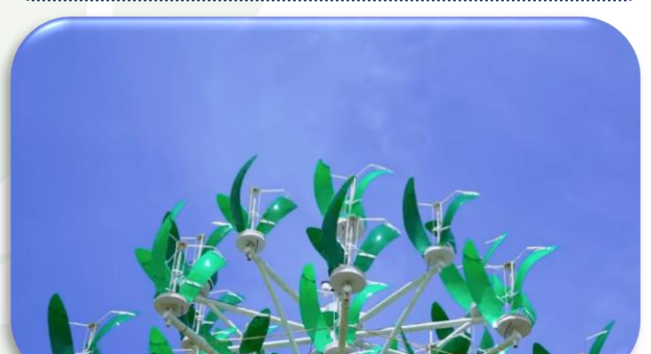
- สถาบันวิจัยระบบพลังงานถ่ายทอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในหน่วยงานและชุมชน อาทิ มอบเครื่องกลบเครื่องตีเยื่อกระดาษ และเครื่องรีดทางจาก แก่กลุ่มแม่บ้านนายอดทอง จังหวัดตรัง, การเผยแพร่ระบบไบโอดีเซลสำหรับชุมชน, การใช้กังหันลมแนวตั้งที่ จ.กระบี่ และเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี



การทำงานของเครื่องรีดตัดทางจาก



ภาพมอบเครื่องกลบเครื่องตีเยื่อกระดาษ และเครื่องรีดทางจาก แก่กลุ่มแม่บ้านนายอดทอง จังหวัดตรัง

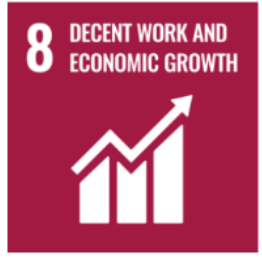


ภาพการใช้กังหันลมแนวตั้งที่ จ.กระบี่ และเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี

- สำนักวิทยบริการจัดโครงการคนกินแดดชายแดนใต้ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการถ่ายทอดความรู้และการประยุกต์ใช้งานจริงจาก solar cell โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ประชาชน นักเรียนนักศึกษา และบุคลากรของหน่วยงานของรัฐในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ โดยมีกลุ่มเป้าหมายรวมจำนวน 1,450 คน ในการอบรมจำนวน 19 ครั้ง ในเวลา 18 เดือน



ภาพโครงการคนกินแดดชายแดนใต้



DECENT WORK AND ECONOMIC



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุมและยั่งยืน การจ้างงานที่มีคุณค่า

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีการดูแลอย่างเป็นธรรมให้แก่พนักงานและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยซึ่งมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 11,681 คน (ข้อมูลปีพ.ศ. 2562) มีการจ่ายค่าจ้างให้กับบุคลากรทุกคนตามอัตราค่าครองชีพขั้นต่ำ โดยพนักงานและลูกจ้างทุกคนจะมีสัญญาจ้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร รวมถึงสวัสดิการเพิ่มเติม เช่น กองทุนพนักงาน กองทุนกู้ยืม การประกันสุขภาพ และการสนับสนุนการศึกษาของบุตรหลานของบุคลากร

พนักงานมหาวิทยาลัย	
การคัดเลือก/สรรหา/บรรจุ/แต่งตั้ง	
พนักงานมหาวิทยาลัย	
1. ประกาศ เรื่องมาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564	
2. ประกาศ เรื่องมาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563	
3. ประกาศ เรื่อง มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำที่สถาบันอุดมศึกษาชั้นเข้าใหม่ 2562	
4. บันทึก การไม่เลือกแบบภาษาอังกฤษ PSU - TEP เพื่อบรรจุแต่งตั้งอาจารย์ประจำสถาบันอุดมศึกษา	
5. ประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาและคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ.2561	
6. ประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ.2560	
7. ประกาศ เรื่อง ยกเลิกประกาศเรื่องการออกงานเนื่องจากสิ้นสุดสัญญาจ้าง และการเลิกจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ.2557	
8. ประกาศ เรื่อง การออกงานเนื่องจากสิ้นสุดสัญญาจ้าง พ.ศ.2557	
9. ประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีการจ้างต่อพนักงานมหาวิทยาลัยจนครบเกษียณอายุราชการ พ.ศ.2556	
10. ประกาศ การกำหนดตำแหน่ง มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ระยะเวลาการจ้าง อัตราค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิจัยหลังปริญญาเอก และตำแหน่งนักวิจัย ฉบับที่ 2	
11. ประกาศ การกำหนดตำแหน่ง มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ระยะเวลาการจ้าง อัตราค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิจัยหลังปริญญาเอก และตำแหน่งนักวิจัย ฉบับที่ 1	
12. ขั้นตอนตรวจสอบสภาพดีสำหรับอาจารย์ใหม่	
13. ใบนำส่งผลการตรวจสุขภาพทางจิตวิทยาและผลคะแนนภาษาอังกฤษ	
14. สัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับใหม่) สำหรับผู้เริ่มจ้างตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.2552	
15. การแจ้งผู้กำกับเกี่ยวเมื่อจ้างต่อ	
16. ประกาศ เรื่อง การตรวจสอบสภาพร่างกายและตรวจทางจิตวิทยาพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งวิชาการ พ.ศ.2553	
17. ประกาศ การบริหารอัตราพนักงานมหาวิทยาลัยที่มหาวิทยาลัยจัดสรรไว้เกินคณะ/หน่วยงาน พ.ศ. 2551	
18. ประกาศ คุณสมบัติเบื้องต้นของการรับอาจารย์ใหม่ที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2553	
19. ประกาศ กำหนดผลการงานสอบบรรจุให้รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2550	

ภาพแสดงประกาศเกี่ยวกับการคัดเลือก/สรรหา/บรรจุ/แต่งตั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ภาพการสนับสนุนการศึกษาของบุตรหลานของบุคลากร



ภาพแสดงสวัสดิการที่มหาวิทยาลัยมีให้บุคลากร

นอกจากนี้ ยังจัดให้มีสภาอาจารย์ที่เป็นองค์กรตัวแทนของคณาจารย์ โดยให้มีสภาอาจารย์ประจำแต่ละวิทยาเขต เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานของสภาอาจารย์ในระดับวิทยาเขต โดยมีหน้าที่เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่สภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีในการบริหารกิจการทั้งปวงของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และพฤติกรรมของอาจารย์ ส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยและคณาจารย์ประจำ

PSU สภาอาจารย์วิทยาเขตปัตตานี

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา ข่าวสาร/กิจกรรม เอกสาร/รายงาน ติดต่อเรา

หน้าแรก > บทบาทและหน้าที่

บทบาทและหน้าที่

โดยที่เป็นการสมควรให้มีข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2559 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 23(2) และมาตรา 30 ของพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2559 และโดยมติสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในคราวประชุมครั้งที่ 377(7/2559) เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2559 จึงได้ออกข้อบังคับไว้ ดังนี้

ข้อ 17 สภาอาจารย์มีหน้าที่

1. เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่สภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีในการบริหารกิจการทั้งปวงของมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และพฤติกรรมที่ดีของคณาจารย์
3. ส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กับคณาจารย์ประจำ ระหว่างคณาจารย์คณาจารย์ประจำกับผู้นับถือศาสนาในมหาวิทยาลัยซึ่งไม่ใช่คณาจารย์ประจำ
4. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่สภามหาวิทยาลัยหรืออธิการบดีมอบหมาย

เนื้อหาล่าสุด

- Clip VDO การบรรยายโครงการสภาอาจารย์วิชาการ "การทำให้ข้อบังคับเป็นจริงเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ"
- ขอเชิญเข้าร่วมโครงการสภาอาจารย์วิชาการ "การทำให้ข้อบังคับเป็นจริงเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ"
- ขอเชิญเข้าร่วมโครงการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้นำ



ภาพหน้าเว็บไซต์สภาอาจารย์วิทยาเขตปัตตานี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ตระหนักถึงหลักความเท่าเทียม ความเสมอภาค การไม่เลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรมภายใต้ความหลากหลายของบุคคลในทุกมิติ การสนับสนุนและรณรงค์ให้บุคลากรมีความตระหนักถึงการจ้างงานโดยชอบด้วยกฎหมายและเป็นธรรม ไม่ใช่แรงงานบังคับ แรงงานผิดกฎหมาย แรงงานที่มาจากการค้ามนุษย์หรือแรงงานเด็กอันมิชอบด้วยกฎหมาย รวมไปถึงจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการล่วงละเมิดทางเพศ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังเปิดโอกาสให้บุคลากรสามารถยื่นอุทธรณ์หรือร้องทุกข์ในด้านสิทธิต่างๆ ที่บุคลากรควรได้รับผ่านคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง



ภาพกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาของบุคลากรทุกประเภท

มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ออกไปฝึกประสบการณ์การทำงานกับสถานประกอบการในระหว่างการศึกษาผ่านรายวิชาฝึกงาน สหกิจศึกษาและมีนโยบายในการปรับปรุงหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยให้เป็นแบบเชิงบูรณาการเรียนรู้กับการทำงาน (Work Integrated Learning: WIL) โดยกำหนดให้ทุกหลักสูตรจัดรายวิชาที่สอดแทรก WIL ไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตร โดยในปี พ.ศ. 2562 มีนักศึกษาที่ได้ฝึกงานและฝึกสหกิจศึกษา จำนวนรวมทั้งสิ้น 7,952 คน



ภาพบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปัตตานี



ภาพนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา



Life Below Water



เจ้าของภาพ : สถาบันวิจัยสมุทรศาสตร์ชายฝั่งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศวทยาเขตหาดใหญ่



14 LIFE BELOW WATER



ข้อ 1.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนให้บุคลากรทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล โดยจากฐานข้อมูลของ SciVal ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ตีพิมพ์งานวิชาการในฐาน SCOPUS จำนวนทั้งสิ้น 105 ผลงาน และมีการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยทางด้านระบบนิเวศชายฝั่งและทางทะเล อาทิ

- การจัดตั้งสถานวิจัยสมุทรศาสตร์ชายฝั่งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Coastal Oceanography and Climate Change Research Center) ซึ่งเป็นสถานวิจัยที่เน้นการวิจัยแบบบูรณาการเพื่อศึกษาและหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศชายฝั่ง ระบบนิเวศทางทะเล รวมถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชนชายฝั่ง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยปัจจุบันสถานวิจัยมีจุดเน้นในการศึกษาวิจัยในหลาย ๆ ด้าน เช่น ปัญหาขยะทะเลและไมโครพลาสติกที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล ปัญหาคลื่นความร้อนที่เกิดขึ้นทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหยัาทะเล สาหร่ายทะเล และปะการัง

● ม.สงขลานครินทร์ จัดตั้ง สถานวิจัยสมุทรศาสตร์ชายฝั่ง และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



สถานวิจัยสมุทรศาสตร์ชายฝั่งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ส่งเสริมให้เยาวชน ประชาชน ตระหนักปัญหาพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ โดยจัดนิทรรศการ "Ocean Warming" เปิดให้เยาวชนเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศและรับมือกับความเปลี่ยนแปลง พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตลอดปี 2562

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562 ผศ.ดร.พิมพ์ชนก บัวเพชร ดร.สุธินี สินธุภ และ ดร.เมธิณี อยู่เจริญ นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญสาขาชีววิทยาทางทะเล บรรยายถึงงานวิจัย ว่า ทีมงานศึกษาถึงสิ่งมีชีวิตที่เป็นแหล่งอาหาร ในระบบนิเวศน์ ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ

รวมทั้งศึกษาผลกระทบเชิงพื้นที่ และทำนายผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและความหลากหลายทางชีวภาพ

รศ.ดร.ศุภศิลป์ มณีรัตน์ รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกล่าว ว่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีเรื่องในการศึกษาวิจัยด้านทะเลและชายฝั่ง โดยได้จัดตั้งและดำเนินงานสถานวิจัยสมุทรศาสตร์ชายฝั่งและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ซึ่งในปีที่ผ่านมาสถานวิจัยสมุทรศาสตร์ได้รับรางวัลเครือข่ายวิจัยดีเด่น



ภาพมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จัดตั้งสถานวิจัยสมุทรศาสตร์ชายฝั่งและการเปลี่ยนแปลงสภาพ

ทีมวิจัยขยะทะเล สงขลานครินทร์ พบการปนเปื้อนไมโครพลาสติกในหอยแมลงภู่



ไมโครพลาสติก แบบเส้นใยและแบบเศษพลาสติก



ทำการย่อยเนื้อหอยแมลงภู่

ทีมวิจัยขยะทะเลและไมโครพลาสติก สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยนักศึกษาลำดับปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง Ms. Patricia Blair Goh พร้อมทีมที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รศ. ดร. ศิริพร ประดิษฐ์ รศ. ดร. ประวิทย์ ไตรวัฒน์ และ ดร. สมเกียรติ ขอบเกียรติวงศ์ ร่วมศึกษาการปนเปื้อนของไมโครพลาสติก ในหอยแมลงภู่ (Pernaviridis) โดยสุ่มเก็บตัวอย่างหอยแมลงภู่ที่ขายในตลาดสด จากอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ผลการศึกษาพบว่าไมโครพลาสติกปนเปื้อนในหอยแมลงภู่ ก่อปรกกับการศึกษาไมโครพลาสติกในหอยแมลงภู่ของต่างประเทศพบไมโครพลาสติกปนเปื้อนเช่นกัน จึงกล่าวได้ว่าไมโครพลาสติกได้เข้าสู่ห่วงโซ่อาหารในระบบนิเวศทางทะเลแล้ว

และมีโอกาสเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำและมนุษย์ที่บริโภคสัตว์น้ำที่มีไมโครพลาสติกปริมาณมากเข้าไป

ขยะทะเลและขยะพลาสติกเป็นจุดกำเนิดของไมโครพลาสติกที่ล่องลอยอยู่ในทะเล ซึ่งจัดเป็นปัญหามลภาวะทางทะเลระดับโลก ประเทศไทยถูกจัดลำดับมีขยะทะเลปริมาณมากเป็นลำดับที่ 6 ของโลก ดังนั้นปัญหาขยะพลาสติกและขยะทะเลในระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งเป็นปัญหาเร่งด่วนที่ต้องการการแก้ไข เช่นเดียวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากมลพิษชนิดอื่น ๆ มลภาวะทางทะเลที่เกิดจากขยะพลาสติกและไมโครพลาสติกที่ล่องลอยอยู่ในท้องทะเล มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ทะเลต่าง ๆ เมื่อสัตว์ทะเลกินขยะพลาสติกเข้าไปในร่างกาย หรือ ถูกขยะพลาสติกพันตามร่างกาย จนเสียชีวิต

ภาพผลงานวิจัยเรื่องขยะทะเลและไมโครพลาสติก

ขอเชิญเข้าร่วม... งานเสวนา



ปัญหาขยะและการจัดการขยะ: งานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

FORUM



คุณปัญญะ วิเชียรศรี

ผู้ดำเนินรายการ

รศ.ดร.ศิริพร ประดิษฐ์

ดร.ณัฐพงศ์ นิธิอุทัย

วิทยากรรับเชิญ

ผศ.ดร.วราภรณ์ จุฑาธำรงพันธ์

ภาพงานเสวนาเรื่องปัญหาขยะและการจัดการขยะ: งานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

นอกจากนี้ยังเตรียมพร้อมในการศึกษาเรื่องผลกระทบจากทะเลเป็นกรด การลดลงของออกซิเจนอย่างจับพลันอันเนื่องมาจากเกิดแพลงก์ตอนบลูม เป็นต้น ซึ่งจะเห็นได้ว่าคณะเห็นความสำคัญถึงการวิจัยเพื่อการจัดการอย่างยั่งยืนและป้องกันระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งตามแนวทาง และเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDG14 และ SDG13



ภาพสื่อเผยแพร่ผลการตีพิมพ์ผ่านสื่อออนไลน์ เรื่องฤดูร้อนนี้ปะการังจะรอดไหม?

- คณะการจัดการสิ่งแวดล้อมร่วมกับศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคใต้ และศูนย์สารสนเทศภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ได้มีส่วนร่วมสำคัญในการก่อตั้ง Future Earth Thailand Consortium ซึ่งมุ่งเน้นงานวิจัยขั้นแนวหน้าทางด้านทะเลและชายฝั่งให้กับประเทศ

- คณะทรัพยากรธรรมชาติ มีสาขาวิชาวนิชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการเป็นหน่วยงานหนึ่งของคณะฯ มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการระบบนิเวศชายฝั่ง และทะเล รวมไปถึงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

- คณะวิทยาศาสตร์ มีการกำหนด PM เพื่อเข้ามาดูแลในยุทธศาสตร์วิจัยด้านความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ : ความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านทรัพยากรทางทะเล โดยทำงานร่วมกับ สถานวิจัยความเป็นเลิศความหลากหลายทางชีวภาพแห่งคาบสมุทรไทย โดยสถานวิจัยฯ มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานดังนี้

1. สร้างความเข้มแข็งงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
2. พัฒนาฐานข้อมูลชนิดพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตในคาบสมุทรไทยเพื่อเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลชนิดพันธุ์ทั่วโลก
3. พัฒนาเครือข่ายเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและความร่วมมือทางด้านวิชาการในงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
4. สร้างบุคลากรด้านอนุกรมวิธาน
5. พัฒนางานวิจัยประสานงานกับหน่วยงานอื่นเพื่อไปสู่การใช้ประโยชน์
6. สร้างจิตสำนึกของการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพแก่สาธารณชน โดยร่วมมือกับ

พิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี แห่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ทั้งนี้ ยังได้จัดตั้งกลุ่มงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในน้ำจืดและทะเล มุ่งเน้นศึกษาความหลากหลายของระบบนิเวศและสิ่งมีชีวิตในน้ำจืดและทะเล แยกเป็น

- หน่วยวิจัยแพลงก์ตอน
- หน่วยวิจัยสาหร่ายและหญ้าทะเล
- หน่วยวิจัยปะการังและสัตว์พื้นทะเล

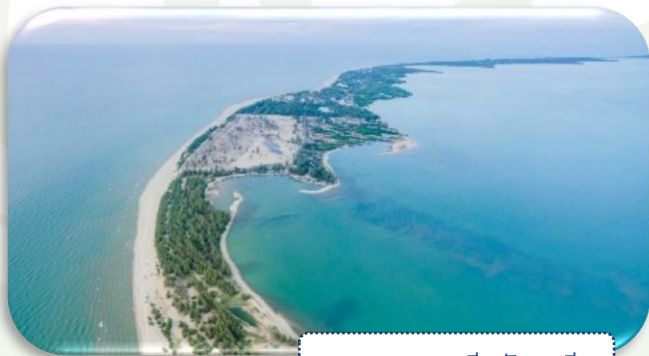
นอกเหนือจากนี้คณะวิทยาศาสตร์เป็นแกนหลักในการจัดตั้งการจัดตั้งสถานีวิจัยและพัฒนาพะยูนและหญ้าทะเล เกาะลิบง จ.ตรัง ซึ่งได้รับการอนุมัติในหลักการจากสภามหาวิทยาลัย ร่วมกับหลากหลายคณะจากทุกวิทยาเขต โดยทำการศึกษาวิจัยเรื่องของพะยูนและระบบนิเวศหญ้าทะเลเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับพะยูนของประเทศไทย



ภาพการศึกษาวิจัยเรื่องของพะยูนและระบบนิเวศหญ้าทะเลเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับพะยูนของประเทศไทยของวิทยาเขตตรัง

- คณะนิติศาสตร์ดำเนินการโครงการวิจัยการจัดเก็บภาษีถุงพลาสติก เพื่อการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ศึกษากรณีผู้เสียภาษีและอัตราภาษี

- โครงการวิจัยเกี่ยวกับอ่าวปัตตานี ซึ่งเป็นโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่เกิดจากหลายศาสตร์ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ รัฐศาสตร์ การศึกษา และสังคมศาสตร์เพื่อช่วยฟื้นฟูสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชาวบ้านและทรัพยากรรอบอ่าวปัตตานี โดยการดำเนินการจากหลากหลายคณะของวิทยาเขตปัตตานีทั้งคณะวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี คณะรัฐศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



ภาพแหลมตาชี จ.ปัตตานี

ข้อ 2.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากร และระบบนิเวศทางน้ำ และทางทะเล ระดับปริญญาตรี 4 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 4 หลักสูตร ดำเนินการโดยคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะกรรมการจัดการ สิ่งแวดล้อม ได้แก่ หลักสูตรการจัดการทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง เป็นหลักสูตรที่เน้นเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรโดยเฉพาะทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนในมิติต่าง ๆ รวมถึงการให้ความรู้ใน เรื่องของกฎหมายทางทะเลและชายฝั่งที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนั้นคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมยังได้เปิดรายวิชาเลือก เช่น รายวิชา Marine Productivity and Climate Change และ Climate Change and Ecosystem และรายวิชาทั่วไป อีก 2 วิชาด้วยกัน คือ SAVE EARTH SAVE US และ เมื่อทะเลปั่นป่วน (DISRUPTED SEA) ซึ่งจะช่วยให้ ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญในการขับเคลื่อน SDG14 และ SDG13 รวมถึงคณะนิติศาสตร์ได้เปิด สอนรายวิชากฎหมายทะเล และรายวิชากฎหมายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 3.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีการส่งเสริมการดูแลสภาพแวดล้อมทางทะเลและทางน้ำ โดยมีการให้บริการทดสอบความเป็นพิษที่ตกค้างทรัพยากรทางทะเล โดยสำนักเครื่องมือ วิทยาศาสตร์และการทดสอบ และทดสอบสภาพน้ำภายในแต่ละวิทยาเขต รวมถึงมีนโยบายในการ ยกเลิกการใช้ถุงพลาสติก โฟม ในร้านค้าและร้านอาหารภายในมหาวิทยาลัยอีกด้วย



ภาพสื่อรณรงค์ตามนโยบายในการยกเลิกการใช้ถุงพลาสติก โฟม
ในร้านค้าและร้านอาหารภายในมหาวิทยาลัย

ข้อ 4.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น

- คณะการจัดการสิ่งแวดล้อมสนับสนุนให้บุคลากรได้มีการดำเนินการให้บริการวิชาการแบบต่าง ๆ ให้กับประชาชนทั่วไป และชุมชนเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของ SDG14 โดยเฉพาะประเด็นของการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และด้านมลภาวะ โดยเฉพาะประเด็นด้านขยะทางทะเลและไมโครพลาสติก โดยกิจกรรมที่ได้ดำเนินการนั้นมีหลายแบบด้วยกัน เช่น การจัด Webinar สัมมนาออนไลน์ การให้สัมภาษณ์ผ่านทางโทรทัศน์และสถานีวิทยุ การจัดงานวันสิ่งแวดล้อมโลก และวันสิ่งแวดล้อมไทย การร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสารคดี ป่า-ฝั่ง-เมือง ซึ่งเป็นสารคดีที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดหนังสั้น CCCL Film Festival 2020



ภาพสื่อประชาสัมพันธ์
การถ่ายทอดเรื่องราวสารคดี "ป่า-ฝั่ง-เมือง"
จากทีมวิจัย ม.สงขลานครินทร์ ซึ่งได้รับรางวัลชนะเลิศ
เทศกาลหนังสั้นโลกป่วย เราต้องเปลี่ยน



ภาพ ผศ.ดร.เยาวนิจ กิตติธรรกุล จากสถาบันทรัพยากร
ทะเลและชายฝั่ง ให้สัมภาษณ์ เกี่ยวกับนโยบายการแก้ไข
ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทะเล
และชายฝั่ง ณ สถานีวิทยุ ม.อ.หาดใหญ่

- คณะทรัพยากรธรรมชาติมีความร่วมมือกับองค์กรภาคประชาชน ผ่านการเก็บข้อมูลงานวิจัย และงานวิจัยบางงานที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาชุมชน ให้เกิดความยั่งยืนในการใช้ทรัพยากรทางทะเล เช่น โครงการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสาหร่าย เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับชาวประมง ในจังหวัดกระบี่ และโครงการสร้างธนาคารปูม้า ให้กับชาวประมงพื้นบ้าน จ.สตูล

เหตุผลที่สนับสนุนว่า "ปัญหาสภาพภูมิอากาศ เชื่อมโยงกับ ปัญหาน้ำ"



1.) ภาวะโลกร้อนส่งผลกระทบต่อ "วัฏจักรของน้ำ"

นอกจากส่งผลให้ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล ภาวะโลกร้อนยังส่งผลให้เกิดภัยธรรมชาติที่รุนแรงที่มีแนวโน้มที่จะเกิดมากขึ้นทั่วโลก เช่น น้ำท่วมและภัยแล้ง

2.) สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนไปนำไปสู่การ "ขาดแคลนน้ำและอาหาร" ได้



ฝนที่ไม่ตกต้องตามฤดูกาล อาจทำให้เกิดการ "ขาดแคลนน้ำ" หรือน้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อ การเลี้ยงสัตว์และการเกษตรในหลายพื้นที่ของโลก ทำให้ผลิตอาหารได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ของประชากร เกิดการ "ขาดแคลนอาหาร"

ภัยพิบัตินี้อาจซ้ำเติมปัญหา "ความยากจน" ของประชาชนบางกลุ่มซึ่งเดิมทีมีอาหารไม่เพียงพอ อยู่แล้ว ยังต้องเผชิญปัญหาสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง ทำให้น้ำและอาหารขาดแคลนยิ่งขึ้น ถึงแม้ว่า ประชาชนที่ยากจนจะเป็นกลุ่มคนที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อยที่สุด แต่กลับต้องได้รับผลกระทบจาก เรื่องนี้มากที่สุด



3.) สภาพอากาศที่เปลี่ยนไปส่งผลกระทบต่อ "สิ่งมีชีวิตในน้ำ"

สภาพอากาศที่เปลี่ยนไปทำให้น้ำทะเลอุณหภูมิสูงขึ้น และ น้ำทะเลเป็นกรดมากขึ้น

"ปะการัง" พอกขาวเมื่อน้ำทะเลมีอุณหภูมิสูงขึ้นเพียง 1-2 °C ขณะเดียวกันโครงสร้างแข็งของปะการัง และเปลือกหอย จะถูกกัดกร่อนเมื่อน้ำทะเลมีความเป็นกรดมากขึ้น

"ปลา" และสิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เคลื่อนที่ได้ เมื่อน้ำทะเลอุณหภูมิ เปลี่ยนไป พวกมันจะอพยพไปยังบริเวณที่น้ำมีอุณหภูมิเหมาะสม ต่อการดำรงชีวิต เกิดผลกระทบในวงกว้างต่อระบบนิเวศทาง ทะเลและการประมง

4.) ธรรมชาติเป็น "ฮีโร่ของการแก้ปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ"

"ป่าที่และพื้นที่ชุ่มน้ำ" ช่วยดูดซับ CO₂ ช่วยสะสมน้ำบาดาล และเป็นพื้นที่รับแรงปะทะจากคลื่นและพายุ

"ป่าชายเลน" ช่วยกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ปริมาณเทียบเท่ากับ ก๊าซเรือนกระจกที่ทั่วโลกปล่อยออกมาใน 2 ปี) และช่วยปกป้องชายฝั่ง จากระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น




5.) เราต้องมุ่งเน้นที่การเตรียมพร้อม รับมือกับปัญหา

ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัญหาที่หลีกเลี่ยง ไม่ได้ เราไม่สามารถหยุดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ แต่เราสามารถ "ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก" อันเป็นต้นเหตุของปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แต่ก๊าซเรือนกระจกที่ถูกปล่อย ออกมาแล้ว ไม่อาจถูกกำจัดได้ในระยะเวลายาวนาน

เราจึงต้องเตรียมพร้อมโดยการดูแลทรัพยากรน้ำไม่ให้เป็น ไข่มุกที่หายากที่ธรรมชาติเพื่อ "ปกป้องป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำรวมทั้ง ป่าชายเลน"

- คณะวิทยาศาสตร์ มีการรับดำเนินงานสำรวจต่าง ๆ โดยมีโครงการที่ดำเนินงานในปีงบประมาณ 2564 ดังนี้

1. โครงการ “จัดทำแผนการจัดการพื้นที่แหล่งอนุรักษ์ทะเลอันดามัน และเอกสารนำเสนอ (Nomination Dossier) พื้นที่แหล่งอนุรักษ์ทะเลอันดามันเพื่อเสนอขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลกทางธรรมชาติ”

2. จัดทำรายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย พ.ศ.2563

3. โครงการการศึกษาสังคมปลา พื้นที่คลองลัดเจ้าใหม่ บ้านมดตะนอย จังหวัดตรัง (คณะวิทยาศาสตร์)

4. มีการจัดทำบันทึกความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสมาคมกีฬาดำน้ำแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

5. เป็นคณะกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาผลกระทบ กรณีการประกอบธุรกิจนำเที่ยวทางทะเล (ดำน้ำลึก)

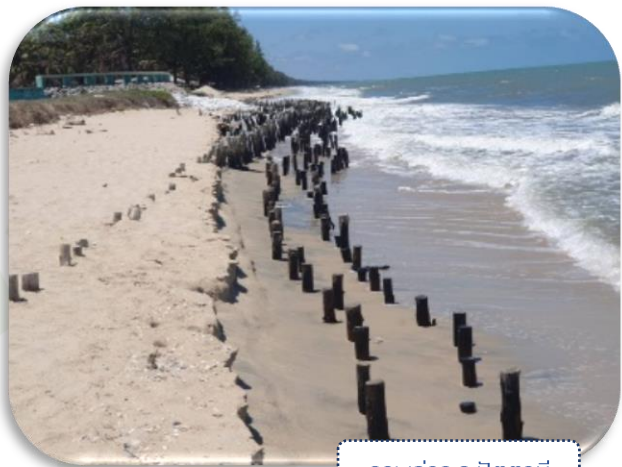
- คณะนิติศาสตร์มีดำเนินการจัดโครงการเสวนาเรื่อง ชายหาดม่วงงาม มองปัญหาทางออก มุมมองวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ กฎหมาย และชุมชน และ โครงการเสวนาทางออกการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งระดับนโยบาย รวมถึงมีบุคลากรของคณะทำหน้าที่เป็นวิทยากรในระดับประเทศในการเสวนากฎหมายทะเลกับสถานการณ์ของประเทศไทย และระดับนานาชาติ ในหัวข้อ International Marine Environmental Protection

- การนำผลการศึกษาวิจัย

เกี่ยวกับอ่าวปัตตานีไปขับเคลื่อนในชุมชน โดยสนับสนุนการดูแลอนุรักษ์อ่าวปัตตานีของภาคประชาชน ที่นำโดย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ร่วมกับทุกภาคส่วน เข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการอ่าวฯ ในเชิงอนุรักษ์ เพื่อให้มีความ

อุดมสมบูรณ์กลับคืนมาอีกครั้ง ทั้งภาคประชาชน ภาคเอกชน และภาคราชการ ที่จะต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งการฟื้นฟูระบบนิเวศสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



ภาพอ่าว จ.ปัตตานี

ข้อ 5.

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีนักวิจัยที่โดดเด่นระดับนานาชาติ ด้านด้านอาหารทะเล วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมอาหารทะเล ได้แก่ ศ.ดร.สุทธวัฒน์ เบญจกุล ซึ่งมีผลงานวิชาการเป็น 1 ใน 9 นักวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิงผลงานสูงสุดระดับโลก (Highly Cited Researcher) 6 ปีซ้อน ตั้งแต่ปี 2558-2563



ภาพ ศ.ดร.สุทธวัฒน์ เบญจกุล

- นักวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี นักวิชาการจากกรมประมง และ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งร่วมวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเลี้ยงปูทะเลให้เป็นสัตว์เศรษฐกิจใหม่ของประเทศ



ภาพโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเลี้ยงปูทะเลให้เป็นสัตว์เศรษฐกิจใหม่ของประเทศไทย และพัฒนานวัตกรรมการเลี้ยงปูทะเลให้เป็นสัตว์เศรษฐกิจใหม่ของประเทศ ของ สุกรี หะยีสาแม



Peace, Justice and Strong Institution



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



ข้อ 1.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนให้บุคลากรทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการความสงบสุขและสันติ โดยจากฐานข้อมูลของ SciVal ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ตีพิมพ์งานวิชาการในฐาน SCOPUS จำนวนทั้งสิ้น 29 ผลงาน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้มุ่งเน้นงานวิจัยที่จะมีส่วนช่วยในการลดความขัดแย้งและสร้างสันติสุขโดยเฉพาะกับพื้นที่ชายแดนใต้ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยตั้งอยู่ ซึ่งการดำเนินการวิจัยมีกิจกรรมต่าง ๆ จากหลากหลายส่วนงาน เช่น

- สถาบันสันติศึกษา ผลิตงานวิจัยด้านสาขาวิชาต่างๆ เช่น รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ สังคมศาสตร์ สิทธิชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ ศาสนา ความขัดแย้งและกระบวนการสร้างสันติภาพ และนำผลการศึกษาวิจัยไปสู่การบริการวิชาการเพื่อการศึกษาเรียนรู้ในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในชุมชน โดยเน้นงานวิจัยเรื่อง การวิจัยด้านความขัดแย้ง ความมั่นคง และกระบวนการสันติภาพในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ (ความขัดแย้งในพื้นที่ภาคใต้, กระบวนการสันติภาพ ความมั่นคง และสันติศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้), วิจัยและแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างภาคประชาชนกับรัฐ (ปัญหาความขัดแย้งในประเด็นทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ปัญหาความขัดแย้งในประเด็นโครงการพัฒนาขนาดใหญ่ของภาครัฐ, ปัญหาสิทธิชุมชน), การวิจัยและศึกษาด้านปรัชญา ความเชื่อ และศาสนา (แนวคิด ปรัชญาและความเชื่อในด้านศาสนา เพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้ง, หลักจิตวิทยา, หลักจิตปัญญา), การวิจัยและศึกษาด้านการพัฒนาสังคม และชุมชน (การสร้างคามเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมของชุมชน, การสนับสนุนให้ชุมชนจัดการตนเอง, การจัดทำยุทธศาสตร์และแผนชุมชน) โดยมีโครงการวิจัยและผลงานวิจัย อาทิ

- ชุดโครงการระบบติดตามเฝ้าระวังความสัมพันธ์ข้ามวัฒนธรรมในชุมชนจังหวัดชายแดนใต้

- การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โควิด-19 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนด้านผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และมาตรการของรัฐ,

- พลวัตความเคลื่อนไหวของนักการเมืองมลายูมุสลิมท่ามกลางความรุนแรงในพื้นที่ชายแดนใต้

- การสื่อสารสาธารณะเพื่อแปรเปลี่ยนความขัดแย้งในกระบวนการสันติภาพจังหวัดชายแดนภาคใต้

- การศึกษาความสัมพันธ์ของการเกิดเหตุความรุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อสถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

- การศึกษารูปแบบการจัดการความรู้ในกระบวนการสร้างสันติภาพ : กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้และจังหวัดอาเจะห์ ประเทศอินโดนีเซีย

- โครงเป็นข้อมูลความต้องการพื้นฐานของประชาชน (Baseline Data) เพื่อปรับปรุงตัวชี้วัดผลลัพธ์ของนโยบายรัฐด้านการพัฒนาศักยภาพคน สังคมและเศรษฐกิจภายใต้นโยบายการแก้ปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ. 2560 – 2562



ภาพ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โควิด-19 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ด้านผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคโควิด-19 และมาตรการของรัฐ

รวมถึงผลงานตีพิมพ์ได้แก่

- พลวัตความเคลื่อนไหวของนักรการเมืองมลายูมุสลิมท่ามกลางความรุนแรงในพื้นที่ชายแดนใต้
- การสำรวจความคิดเห็นของคนรุ่นใหม่ในพื้นที่ที่มีความขัดแย้งในจังหวัดชายแดนภาคใต้
- Peacebuilding in Thailand's Deep South and in Myanmar/Burma: the dynamic roles of Muslim minorities in conflict societies
- ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อกระบวนการสันติภาพจังหวัดชายแดนภาคใต้ PEACE SURVEY
- ระเบียบวิธีวิจัย: วาทกรรมว่าด้วยวิธีวิทยาในการวิจัยทางรัฐศาสตร์ นโยบายศาสตร์ และสันติศึกษา
- การเมืองการปกครองและการจัดการความขัดแย้งจังหวัดชายแดนใต้ (ปาตานี)



ภาพ ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อกระบวนการสันติภาพจังหวัดชายแดนภาคใต้ PEACE SURVEY

- คณะศิลปศาสตร์มีโครงการวิจัย ได้แก่
- ด้านการพัฒนาทักษะด้านความร่วมมือ การทำงานเป็นทีม และภาวะผู้นำข้ามวัฒนธรรมของเยาวชนในตำบลปากอ
- โครงการการขับเคลื่อนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภาคใต้

- การพัฒนาตัวแบบผู้ประกอบการสังคมในระดับชุมชนท้องถิ่น กรณีศึกษาชุมชน น้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

- Inequality and teacher migration in Thailand: a discourse approach (คณะศิลปศาสตร์)



ภาพ ผลงานการพัฒนาทักษะด้านความร่วมมือ การทำงานเป็นทีม และภาวะผู้นำข้ามวัฒนธรรมของเยาวชนในตำบลปากอ จ.สงขลา

- คณะวิทยาศาสตร์มียุทธศาสตร์การวิจัย ด้านนิติพันธุศาสตร์ โดยขับเคลื่อนกิจกรรมและงานวิจัยที่ตอบสนองและรองรับต่อความมั่นคงของประเทศ โดยเฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนใต้ และมีการสร้างความร่วมมือในงานวิจัย โดยได้รับการสนับสนุนจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ไม่ว่าจะเป็น ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 9, บริษัทดรีมแพคคอร์ เป็นต้น

- คณะนิติศาสตร์ มีการดำเนินการ

- วารสารกฎหมายสงขลานครินทร์ SONGKLANKARIN LAW JOURNAL เพื่อตีพิมพ์บทความวิจัย และบทความวิชาการทางด้านกฎหมาย

- โครงการวิจัยการสร้างนวัตกรรมในทางนิติศาสตร์ผ่านการทำวิจัยชุมชนและผ่านความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยในภูมิภาคของคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ภาพวารสารกฎหมายสงขลานครินทร์ SONGKLANKARIN LAW JOURNAL เพื่อตีพิมพ์บทความวิจัย และบทความวิชาการทางด้านกฎหมาย ที่เผยแพร่หน้าเว็บไซต์

- คณะรัฐศาสตร์มีการวิจัยเรื่องโครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research : PAR) เพื่อการแก้ไขปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชนในพื้นที่เรื่อง "การเคลื่อนไหวเพื่อสิทธิชุมชนของชุมชนประมงพื้นบ้านอำเภอบัตตพอน"



ภาพเล่มรายงานโครงการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research : PAR)

ข้อ 2.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับด้านสังคมสงบสุขไม่แบ่งแยก ระดับปริญญาตรี 3 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร ดำเนินการโดยคณะนิติศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะรัฐศาสตร์ และสถาบันสันติศึกษา โดยมีรายวิชาที่เปิดสอนโดยสถาบันสันติศึกษาให้กับนักศึกษาได้เลือกเรียน ได้แก่ รายวิชาจิตวิวัฒน์ (New Consciousness), รายวิชาชีวิตที่ดี (Happy and Peaceful Life) , รายวิชาความขัดแย้งและสันติภาพในอาเซียน (Conflicts and Peace in ASEAN) และรายวิชาความขัดแย้งและสันติวิธีในสังคม (Conflicts and Peaceful in Society)



ภาพการเรียนการสอนรายวิชาที่เปิดสอนโดยสถาบันสันติศึกษา

ข้อ 3.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เปิดโอกาสให้บุคลากรและนักศึกษาได้แสดงความเห็นในการดำเนินการของมหาวิทยาลัย ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ เช่น เวทีเสวนา เวทีรับฟังเสียงนักศึกษา เวทีรับฟังความเห็นบุคลากร รวมถึงสื่อออนไลน์ และเปิดโอกาสให้บุคลากรและนักศึกษาแสดงออกอย่างเสรีด้านวิชาการผ่านทางเวทีต่าง ๆ

มีการ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม กับ เครือข่ายนิติศาสตร์เพื่อสังคม (สถาบันที่จัดการเรียนการสอนด้านนิติศาสตร์ 15 แห่ง) (คณะนิติศาสตร์)

มีสถาบันนโยบายสาธารณะ มีภาพอนาคต "วิชาการเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน" และมีพันธกิจในการทำบทบาทสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน มีศักยภาพในการสร้างชุดความรู้ เกิดกลไกการจัดการเชิงระบบ และการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ โดยใช้บริบทพื้นที่เป็นตัวตั้ง ทั้งนี้เพื่อให้สังคมมีการใช้ความรู้ในการแก้ปัญหา สร้างนวัตกรรมเชิงระบบ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตอบสนองยุทธศาสตร์ของประเทศ สถาบันจึงให้การสนับสนุนบุคลากรในกระบวนการทางวิชาการและงานวิจัย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือและกลไกให้เกิดการประสานงานการทำงานแบบเครือข่าย ระหว่างนักวิชาการ เครือข่ายประชาสังคม องค์กรชุมชน ราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกิดเป็นเครือข่ายการทำงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภค และผลจากงานวิจัยสามารถนำเสนอเชิงนโยบายเพื่อใช้ในการผลักดันนโยบายในระดับพื้นที่ ระดับภาคและระดับประเทศได้ (สถาบันนโยบายสาธารณะ)

ข้อ 4.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์สนับสนุนให้ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ดำเนินกิจกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างสันติสุขในพื้นที่ชายแดนใต้ ผ่านการร่วมมือกับหน่วยงาน และองค์กรภายนอก โดยเฉพาะการแลกเปลี่ยนความเห็น แลกเปลี่ยนความรู้ การรวบรวมข้อมูล และการเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรม โดยร่วมมือกับหน่วยงาน และองค์กรภายนอก เช่น

- สถาบันสันติศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) ได้จัดทำโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมในภาคใต้ของประเทศไทย (STEP for SDGs) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่และสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในระดับต่างๆ ได้มีโอกาสลงพื้นที่ศึกษาการจัดการและบริหารขององค์การบริหารส่วนตำบลแว้ง อำเภอแว้ง จังหวัดนราธิวาส และเทศบาลตำบลเตราะบอน อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีแนวคิดการสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชนโดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อแก้ปัญหา ผ่านการโดยวิเคราะห์ข้อมูลจากชุมชนโดยตรง



ภาพการลงพื้นที่โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมในภาคใต้ของประเทศไทย (STEP for SDGs)

- สถาบันสันติศึกษาจัดประชุมหัวข้อ "งานด้านความขัดแย้งและสันติศึกษา : การปรับตัว การเปลี่ยนแปลง และการเตรียมความพร้อม" โดยมี Director of Peace Resource Collaborative (PRC) และผู้บริหารและนักวิจัยของสถาบันสันติศึกษาเข้าร่วมแลกเปลี่ยน

- โครงการวิจัยบูรณาการความรู้และพัฒนาระบบข้อมูลนโยบายเศรษฐกิจสังคมและเหตุการณ์จังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อสร้างสมานฉันท์และการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยสถานวิจัยความขัดแย้งและความหลากหลายทางวัฒนธรรมภาคใต้ สถาบันสันติศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ ศูนย์เฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้ จัดเสวนาโต๊ะกลม Exploring Civic Data Crafts for Peace: ส่องงานกราฟิกฐานข้อมูลพลเมืองเพื่อสันติภาพชายแดนใต้/ปาตานี

- คณะนิติศาสตร์ มีสำนักบริการทางกฎหมายเพื่อสังคม คณะนิติศาสตร์ ม.อ. (PSU Law Clinic) เพื่อให้คำปรึกษา ให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษา บุคลากร หรือบุคคลทั่วไปที่ประสบปัญหาทางกฎหมาย และมีการจัดตั้ง ศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทภาคประชาชน และโครงการอบรมผู้ไกล่เกลี่ย รวมถึงการ ดำเนินการใช้นิติวิทยาศาสตร์ ในการช่วยแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งในจังหวัดชายแดนใต้

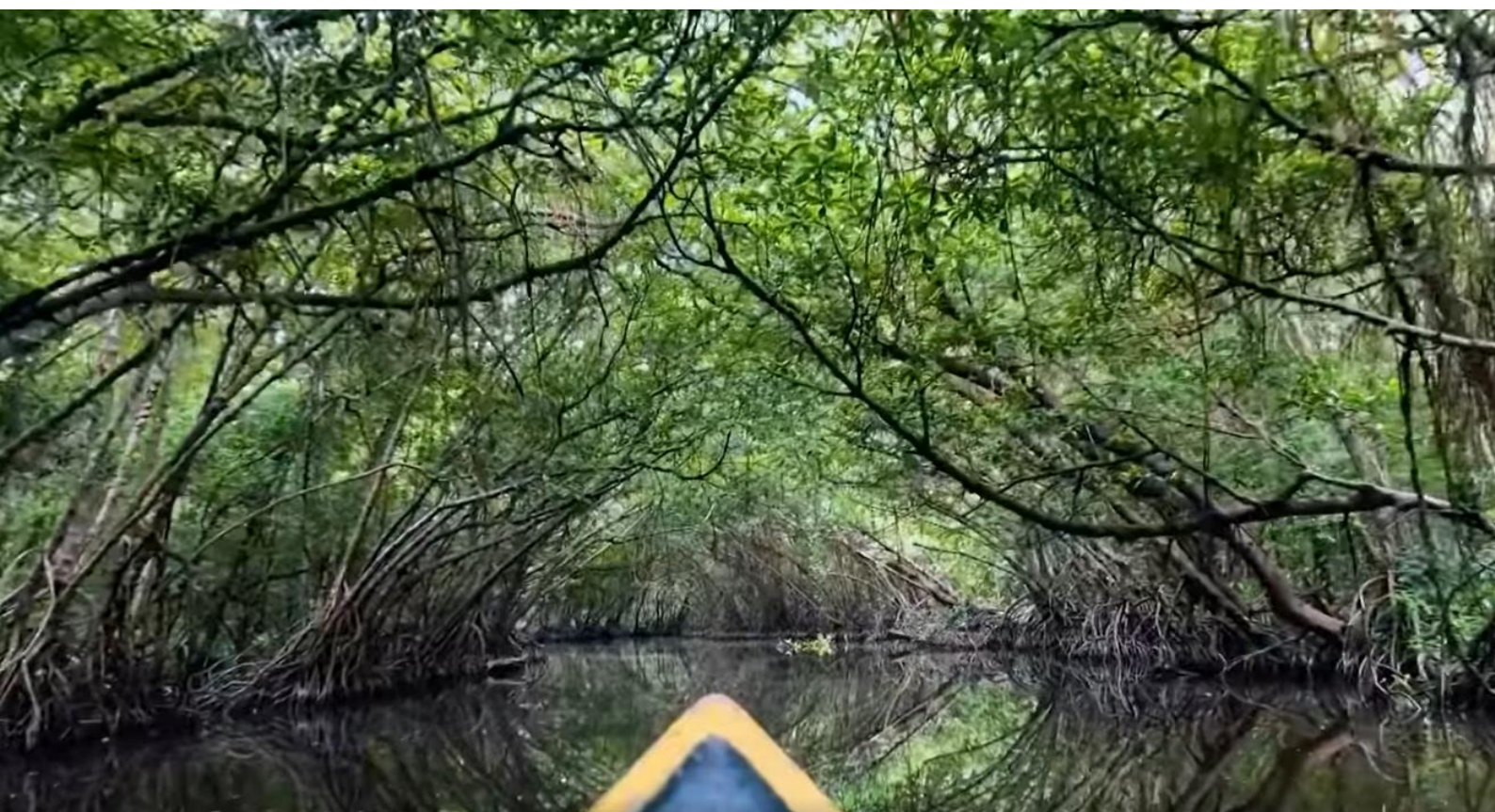


ภาพประชาสัมพันธ์สำนักบริการทางกฎหมายเพื่อสังคม คณะนิติศาสตร์ ม.อ. (PSU Law Clinic)

- ศูนย์ศึกษาและประสานงานด้านสิทธิมนุษยชนในภูมิภาค ได้จัดตั้งขึ้นที่คณะรัฐศาสตร์ โดยเกิดขึ้นจากนโยบายการประสานความร่วมมือระหว่างคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ (กสม.) และสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติกับสถาบันการศึกษาในพื้นที่ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถเข้าถึงการคุ้มครองและส่งเสริมสิทธิมนุษยชนได้ โดยสะดวก เพื่อให้การรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนในพื้นที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเพื่อให้การประสานงานระหว่างคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ กับภาคส่วนต่างๆในพื้นที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ นอกจากนี้ ยังมุ่งหวังให้ศูนย์ฯ ในภูมิภาค มีบทบาทหน้าที่ร่วมสร้างความรู้ความเข้าใจสิทธิมนุษยชนในพื้นที่ประสานการ คุ้มครองสิทธิมนุษยชนเบื้องต้นในพื้นที่ เป็นศูนย์รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ด้านสิทธิมนุษยชน ในพื้นที่ ศึกษาวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหามสิทธิมนุษยชนในพื้นที่ ส่งเสริมกิจกรรมด้านสิทธิมนุษยชนใน พื้นที่ และระดมพลังภาคีเครือข่ายสิทธิมนุษยชนในพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานด้านสิทธิมนุษยชน



ภาพศูนย์ศึกษาและประสานงานด้านสิทธิมนุษยชนจังหวัดชายแดนภาคใต้





จัดทำโดย
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์