

สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสงขลา



รายงาน สถานการณ์อาชีพอนามัย และสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา (Occupational Environmental Health Profile)



สำนักงานสาธารณสุข
จังหวัดสงขลา



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด ด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข	2
2.1 นโยบายจังหวัด ยุทธศาสตร์ พันธกิจ	3
2.2 คำขวัญจังหวัดสงขลา ความเป็นมา	4
2.3 ที่ตั้ง และอาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ	5
2.4 ลักษณะภูมิอากาศ	6
2.5 ข้อมูลการปกครอง/ประชากร	8
2.6 การนับถือศาสนา	11
2.7 โครงสร้างพื้นฐาน	12
2.8 ด้านเศรษฐกิจ	16
2.9 ด้านสังคมและความมั่นคง	51
บทที่ 3 ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ	
3.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ในสถานบริการสาธารณสุข	102
3.2 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ในสถานประกอบการ	102
3.3 สารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ	103
บทที่ 4 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน	
4.1 ข้อมูลผลตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน โดยหน่วยบริการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข	109
4.2 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (จผส.1) จากสำนักงานสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานจังหวัด	112
บทที่ 5 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ	
5.1 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรวงสาธารณสุข	114
5.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน	116
ภาคผนวก	
1. สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา	
2. รายงานสถานที่เก็บวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีฯ	
3. รายการข้อมูลรังสีในโรงงานอุตสาหกรรม	
4. รายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย	
5. รายชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่	
6. ตารางข้อมูลร้านรับซื้อของเก่า	
7. ตารางแสดงปริมาณขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	
8. ตารางข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสีย	
9. ตารางแสดงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและวิธีกำจัดของ อปท.	
10. คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณอำเภอหาดใหญ่	

คำนำ

รายงานสถานการณ์อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจังหวัดสงขลาฉบับนี้ เป็นการดำเนินงานภายใต้การดำเนินงานจากสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ได้ประสานหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดการข้อมูล เพื่อรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานสถานการณ์

การจัดทำรายงานฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ผู้จัดทำต้องขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายในจังหวัดสงขลา ซึ่งสังกัดกระทรวงต่าง ๆ ได้แก่ หน่วยงานในกระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และหน่วยงานนอกอื่น ๆ ได้แก่ สำนักงานจังหวัดสงขลา กระทรวงมหาดไทย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา และสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา กระทรวงแรงงาน รวมถึงเพื่อนพ้องพี่น้องในกระทรวงสาธารณสุข ที่สนับสนุนข้อมูลเป็นอย่างดี โดยคาดหวังว่าหน่วยงานต่าง ๆ จะนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและสามารถพัฒนาเพิ่มเติมข้อมูลในปีต่อ ๆ ไป เพื่อการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และขอขอบพระคุณ กลุ่มงานพัฒนาวิชาการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา คณะวิทยากรผู้วิพากย์ในการนำเสนอ ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนการให้คำปรึกษา ทั้งชี้แนะเป็นอย่างดี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี เป็นตัวอย่างรูปแบบในการจัดทำรายงานสถานการณ์อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจังหวัดสงขลาฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วง ด้วยดี

วชิระ แก้วจัน ผู้จัดทำ

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สิงหาคม 2561

บทสรุปผู้บริหาร

๑. ข้อมูลทั่วไปและบริบททั่วไป

จังหวัดสงขลาเป็นเมืองท่าที่สำคัญเมืองหนึ่ง ตั้งอยู่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนล่างระหว่างละติจูดที่ 6° 17' - 7° 56' องศาเหนือ ลองจิจูด 100° 01' - 101° 06' องศาตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 4 เมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ตามเส้นทางรถไฟ 947 กิโลเมตร และทางหลวงแผ่นดิน 950 กิโลเมตร จังหวัดสงขลามีพื้นที่ 7,393.889 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 4,621,180 ไร่ มีขนาดเป็นอันดับ 27 ของประเทศ และใหญ่เป็นอันดับที่ 3 ของภาคใต้ปี 2560 จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,419,357 คน แบ่งเป็นเพศชาย 692,524 คน คิดเป็นร้อยละ 48.79 เพศหญิง 725,822 คน คิดเป็นร้อยละ 51.21 จำนวนครัวเรือน 520,894 ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 63.42 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาร้อยละ 33.42 นับถือศาสนาอิสลาม และ ร้อยละ 3.16 นับถือศาสนาอื่น ๆ (ศาสนาคริสต์ ฮินดู) ประชากรและกำลังแรงงานในปี 2559 จังหวัดสงขลามีประชากรทั้งสิ้น 1,537,414 คนเป็นผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป 1,231,032 คนผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา ปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 234,911 ล้านบาท มีขนาดเศรษฐกิจเป็นอันดับ 1 ของภาคใต้ และเป็นอันดับที่ 12 ของประเทศ มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ซึ่งมีมูลค่า 177,569 ล้านบาท อัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ ปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 5.06 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวเท่ากับ 153,505 บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ซึ่งมีรายได้เฉลี่ย 148,814 บาทต่อปี เป็นอันดับที่ 20 ของประเทศ เป็นอันดับที่ 5 ของภาคใต้ และเป็นอันดับที่ 1 ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

จังหวัดสงขลามีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด 2,950,706 ไร่ มีผู้ประกอบการอาชีพการเกษตร มาขึ้นทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัด จำนวน 121,616 ครัวเรือน ส่วนใหญ่ใช้ที่ดินเพื่อปลูกไม้ยืนต้น คือ ยางพารา จำนวน 1,973,754 ไร่ คิดเป็นสัดส่วนการใช้พื้นที่ปลูกยางพารา ร้อยละ 66.89 ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือ การใช้พื้นที่ทำนาข้าว ปีเพาะปลูกข้าวนาปี 2559/60 จำนวน 190,242 ไร่ และพื้นที่ปลูกไม้ผลหลักๆ เช่น ลองกอง ทุเรียน มังคุด เงาะ อำเภอที่มีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด คือ อำเภอเทพา พื้นที่ 467,597 ไร่ และอำเภอที่มีพื้นที่การเกษตรน้อยที่สุดคือ อำเภอเมืองสงขลา มีพื้นที่ทำการเกษตร 37,220 ไร่

สงขลามีการเลี้ยงปศุสัตว์ที่สำคัญหลายชนิด ได้แก่ โคเนื้อ สุกร แพะ ไก่ และเป็ด โดยสภาพการเลี้ยงปศุสัตว์แต่ละชนิดจะแตกต่างกัน กล่าวคือ การเลี้ยงโคเนื้อเกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงเป็นอาชีพเสริม สุกร แพะ ไก่และเป็ด มีทั้งการเลี้ยงเป็นอาชีพหลักแบบฟาร์ม และเลี้ยงเป็นอาชีพเสริม

สงขลามีพื้นที่ติดต่อกับชายฝั่งทะเล 2 ด้าน คือ ด้านตะวันออกติดต่อกับอ่าวไทย มีความยาว 154.60 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่อำเภอชายทะเล 6 อำเภอ คือ อำเภอรโนด อำเภอสทิงพระ อำเภอสิงหนคร อำเภอเมือง อำเภอจะนะ และอำเภอเทพา และด้านตะวันตกติดต่อกับทะเลสาบสงขลา ทำให้อาชีพการประมงเป็นอาชีพที่สำคัญและสร้างรายได้ให้กับจังหวัดสงขลาเป็นอย่างมาก โรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในอำเภอหาดใหญ่ รองลงมาเป็นอำเภอเมือง อำเภอรัตภูมิ อำเภอรโนด อำเภอสะเดา และอำเภอจะนะ ในปี พ.ศ. 2559 มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 1,993 โรง เงินลงทุน 75,311.31 ล้านบาท และมีการจ้างงาน 66,215 คน กลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรมอาหาร ประกอบด้วยการผลิตอาหารทะเลเยือกแข็งอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง,ห้องเย็น เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ ผลิตภัณฑ์ปกป้อง,กึ่งปกป้อง และแปรรูปสัตว์น้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ เช่น ลูกชิ้น ปลาเส้น ปูอัด ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 162 โรงงาน คนงาน 7,934 คน อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ ประกอบด้วยการผลิต ไซและซอไม้ เป็นหลัก เช่น ไซและซอเสาะไม้ รองลงมาได้แก่ ทำวังกบประตุน้ำต่างและเขาระรองไม้ ทำเครื่องเรือนไม้ และผลิตแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่น

ปานกลาง ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 132 โรงงาน คนงาน 6,080 คน อุตสาหกรรมยางประกอบด้วยการผลิต ยางแผ่นรมควัน เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ ถุงมือยาง ยางสปีดพลาสม่าบล็อก ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 130 โรงงาน คนงาน 20,496 คน

กิจการเหมืองแร่ของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปี 2558 มีจำนวนเหมืองแร่ขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก 8 โรง ในปี 2555 เป็น 11 โรง ในปี 2559 หรือขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 72.73 โดยประเภทแร่ที่มีจำนวนปริมาณการผลิตมากที่สุด 4 อันดับแรก ประกอบด้วย แร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 320,090 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 380,174 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.80 แร่หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 1,161,967 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 1,254,620 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.38 แร่หินควอร์ตซ์ไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตลดลงจาก 91,164 เมตริกตัน ในปี 2558 เหลือ 15,420 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือลดลงร้อยละ -491.21 แร่โดโลไมต์ มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 221,000 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 292,933 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.56

รัฐบาลได้มีนโยบายในการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อสร้างฐานการผลิตเชื่อมโยงกับอาเซียน และพัฒนาเมืองชายแดน

สำหรับในส่วนของจังหวัดสงขลา รัฐบาลได้กำหนดพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ กำหนดให้ท้องที่ตำบลสะเดา ตำบลสำนักขาม ตำบลสำนักแก้ว และตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา” ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 345,187 ไร่ (552.3 ตารางกิโลเมตร) โดยกำหนดนำพื้นที่ของรัฐมาใช้ประโยชน์ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา จำนวน 1,069 – 2 – 21 ไร่

ศักยภาพของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา

1. ลักษณะเด่นทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ซึ่งเป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญของภูมิภาคเชื่อมโยงแหล่งการค้า การลงทุน ที่สำคัญ ประกอบด้วย ใกล้ท่าเรือน้ำลึกสงขลา ท่าเรือปิ้ง/ ท่าเรือกลางมาเลเซีย /สนามบินนานาชาติหาดใหญ่ และนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (นิคมฉลุง) และเชื่อมโยงแผนพัฒนารัฐทางภาคเหนือของมาเลเซีย Northern Corridor Economic Region (NCER) ได้แก่ เปอร์ลิส เคดาห์ เปรัก และปิ้ง ซึ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจการเกษตร (Agribusiness) การคมนาคมขนส่งและการท่องเที่ยว

2. ศักยภาพและแนวทางการพัฒนา

- พัฒนาเป็นพื้นที่ต่อขยายจากนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อรองรับอุตสาหกรรมและเชื่อมโยงการส่งออกทางท่าเรือปิ้ง

- ใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงพาณิชย์กรรม และอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3. มีแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ได้แก่ ถนนมอเตอร์เวย์สายหาดใหญ่ - ชายแดนพัฒนารถไฟรางคู่ เส้นทางหาดใหญ่ - ปาดังเบซาร์ และก่อสร้างท่าเรือ (ท่าเรือสงขลา) /สนามบินนานาชาติหาดใหญ่

4. ด้านการค้าชายแดน : จังหวัดสงขลา มีด่านศุลกากร จำนวน 3 ด่าน คือ ด่านศุลกากรสะเดา ด่านศุลกากรปาดังเบซาร์ ในอำเภอสะเดา และด่านบ้านประกอบ อำเภอนาทวี มีมูลค่าการค้ารวมสูงสุดของประเทศ จำนวน 507,655.46 ล้านบาท

5. ด้านอุตสาหกรรม : มีโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสงขลา จำนวนประมาณ 1,939 โรง ทุนจดทะเบียน ประมาณ 81,098.33 ล้านบาท จำนวนแรงงานอุตสาหกรรม ประมาณ 83,316 คน

จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ติดชายแดนประเทศมาเลเซีย ซึ่งมีปริมาณการค้าชายแดนสูงที่สุดในประเทศ เมื่อเทียบกับพื้นที่อื่นๆ ด่านที่ติดประเทศมาเลเซียประกอบด้วย ด่าน ปาดังเบซาร์ ด่านสะเดา และด่านที่พัฒนาขึ้นใหม่ คือ ด่านบ้านประกอบ โดยด่านปาดังเบซาร์ และด่านสะเดา อยู่ในพื้นที่อำเภอสะเดา ส่วนด่าน

บ้านประกอบอยู่ที่อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา การเดินทางเข้า - ออก ระหว่างประเทศที่ผ่านด่าน 3 ด่าน จังหวัดสงขลา ปี 2558 นักท่องเที่ยวเดินทางเข้า 2,315,521 คน เดินทางออก 2,303,398 คน และคนไทยเดินทางออก 993,858 คน เดินทางเข้า 923,246 คน

จังหวัดสงขลา มีสถานบริการสาธารณสุขของภาครัฐและเอกชน ดังนี้

1. สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 19 แห่ง รวมจำนวน 2,188 เตียง ประกอบด้วยโรงพยาบาลศูนย์ (รพ.หาดใหญ่) 1 แห่ง ขนาด 653 เตียงโรงพยาบาลทั่วไป(รพ.สงขลา) 1 แห่ง ขนาด 508 เตียง โรงพยาบาลชุมชน 15 แห่ง จำนวน 658 เตียง มีโรงพยาบาลเฉพาะทาง 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ 1 แห่ง ขนาด 174 เตียง, โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา 1 แห่ง 195 เตียง หน่วยบริการปฐมภูมิในสังกัด จำนวน 204 แห่ง และหน่วยบริการปฐมภูมิก่อนสังกัด จำนวน 17 แห่ง

2. สถานบริการสาธารณสุขของรัฐสังกัดกระทรวงอื่นประเภทมีเตียง จำนวน 5 แห่ง 914 เตียง ได้แก่ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ขนาด 855 เตียง โรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ขนาด 12 เตียง, โรงพยาบาลค่ายเสนาณรงค์ (กองทัพบก) ขนาด 22 เตียง, โรงพยาบาลฐานทัพเรือสงขลา (กองทัพเรือ) ขนาด 15 เตียง, โรงพยาบาลกองบิน 56 (กองทัพอากาศ) ขนาด 10 เตียง และประเภทไม่มีเตียง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุขของเทศบาลรวม 26 แห่ง

3. สถานบริการสาธารณสุขของเอกชนมีโรงพยาบาลเอกชน จำนวน 5 แห่ง 837 เตียง อยู่ในอำเภอหาดใหญ่ 4 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ขนาด 348 เตียง โรงพยาบาลศิรินครินทร์ ขนาด 128 เตียง โรงพยาบาลราษฎร์ยินดีขนาด 261 เตียงโรงพยาบาลมิตรภาพสามัคคีขนาด 58 เตียง และอำเภอสะเดา 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพิทยเวช ขนาด 42 เตียง

4. คลินิกเอกชนรวม จำนวน 483 แห่งประกอบด้วยคลินิกเวชกรรมทั่วไป 209 แห่ง, คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง 127 แห่ง, คลินิกการพยาบาลและผดุงครรภ์ 6 แห่ง, คลินิกกายภาพบำบัด 5 แห่ง, คลินิกเทคนิคการแพทย์ 7 แห่ง, คลินิกการแพทย์แผนไทย 19 แห่ง, สหคลินิก 13 แห่ง และคลินิกทันตกรรมรวม 104 แห่ง (ทันตกรรม ทั่วไป 102 แห่ง, ทันตกรรม ชั้นสอง 2 แห่ง

สถานการณ์โรค โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่เป็นปัญหาสำคัญ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดสมอง โรคหัวใจและหลอดเลือด

ทรัพยากรดิน จังหวัดสงขลา มีเนื้อที่ทั้งหมด 7,393.889 ตารางกิโลเมตร กองสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดิน จำแนกดินในจังหวัดสงขลาได้ จำนวน 27 ชุด กลุ่มชุดดินเป็นดินร่วนย่อยละ 26 ดินดอน ร้อยละ 64 และพื้นที่อื่น ๆ ร้อยละ 10 ดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายและดินเหนียว

ทรัพยากรน้ำ ทะเลสาบสงขลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ มีพื้นที่ส่วนที่เป็นพื้นน้ำประมาณ 1,046.04 ตารางกิโลเมตร หรือ 650,000 ไร่ แบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ ทะเลน้อย พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดพัทลุง จะมีสภาพเป็นน้ำจืด ทะเลหลวง หรือ ทะเลสาบตอนบน เป็นบริเวณที่มีพื้นที่มากที่สุด สภาพน้ำส่วนใหญ่ เป็นน้ำกร่อย เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำนานาชนิด ทะเลสาบตอนล่าง มีพื้นที่ตั้งแต่ปากทะเลสาบที่เปิดออกสู่อ่าวไทยลึกเข้าไปยังทะเลหลวง สภาพน้ำเป็นน้ำเค็มและน้ำกร่อย

ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจังหวัดสงขลา มีการประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ (ตั้งแต่ พ.ศ.2507) รวม 41 ป่า เนื้อที่ 1,257,669.25 ไร่ หรือ 27.84% ของเนื้อที่จังหวัด

ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จังหวัดสงขลา มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่มีการเดินระบบ 2 แห่ง คือ ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา และระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่

ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้น จำนวน 1,624.59 ตัน/วัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ

เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน 673.55 ตัน/วัน มีวิธีการกำจัดแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ คือ ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลของเทศบาลนครสงขลา เทศบาลเมืองบ้านพรุ และเทศบาลเมืองสะเดา และระบบเตาเผาที่มีการกำจัดมลพิษทางอากาศของเทศบาลนครหาดใหญ่และขนส่งไปกำจัดนอกพื้นที่จังหวัดสงขลา จำนวน 4 ตัน/วัน

นอกจากนี้ ช่วงระหว่างเดือนมิถุนายนถึงกันยายนของทุกปีเป็นฤดูแล้งของกลุ่มประเทศอาเซียน ตอนล่าง คือ มาเลเซีย สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย ซึ่งบริเวณเกาะสุมาตรา และเกาะกาลิมันตัน ประเทศอินโดนีเซีย จะมีการแผ้วถางพื้นที่และเผาเตรียมพื้นที่เพื่อทำการเกษตร ประกอบกับอีกหนึ่งเหตุการณ์ในเดือนมิถุนายน 2558 คือ การระเบิดของภูเขาไฟซินาบุง ซึ่งตั้งอยู่ทางตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ในห้วงเวลาเดียวกันนี้กลุ่มประเทศดังกล่าวจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เมื่อเกิดกลุ่มควันขึ้นบนเกาะสุมาตรา ประกอบกับทิศทางลมพัดขึ้นมาสู่ตอนบนจึงเกิดหมอกควันข้ามแดน ส่งผลกระทบต่อภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งจากการติดตามสถานการณ์ฯ จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และ Hotspot Map ของศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์ (ASEAN Specialised Meteorological Centre : ASMC) และการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า ในปี 2559 คุณภาพอากาศของพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออกในช่วงระยะเวลาสถานการณ์หมอกควันข้ามแดน (พฤษภาคม - ตุลาคม) อยู่ในเกณฑ์ดี-ปานกลาง เนื่องจากได้รับผลจากปรากฏการณ์ลานีญา ซึ่งทำให้มีปริมาณฝนตกในพื้นที่ภาคใต้มากกว่าค่าปกติ (ค่าย้อนหลัง 30 ปี) และจำนวน Hotspot (จุดไฟไหม้) บนเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียมีค่าจำนวนสูงสุดเพียง 58 จุด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษได้ตรวจวัดระดับ เสียงในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออกเพียงสถานีเดียว คือ บริเวณเทศบาลนครหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ผลจากการตรวจวัดพบว่าค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ปี 2559 เท่ากับ 58.2 เดซิเบลเอ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งตรวจวัดได้เท่ากับ 62.0 เดซิเบลเอ โดยระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง กำหนดไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) เมื่อพิจารณาแนวโน้มของระดับเสียง พบว่ามีค่าลดลง

2. ข้อมูลปัจจัยเสียงที่มีผลต่อสุขภาพ

จากการสำรวจและประเมินความเสี่ยงในโรงพยาบาลในจังหวัดสงขลา พบว่าปัญหาเกี่ยวกับแสงในโรงพยาบาล ส่วนปัญหาด้านอื่น ๆ จะพบความเสี่ยงน้อย ส่วนประเภทโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดสงขลา ที่ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ เกี่ยวกับประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งหมด 12 ประเภท ไม่พบประเด็นความเสี่ยง

สำหรับสารเคมีในสถานประกอบการ พบว่ามีปริมาณการใช้สารเคมีสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ sulphur, Potassium Chloride, Ammonium Sulfate, Rock Phosphate และ Diammonium Phosphate ตามลำดับ และมีสารเคมีที่มีการเก็บสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ Urea Diammonium Phosphate, AMMONIA, SULFURIC ACID, เซฟเบอร์และ Calcium Carbide ตามลำดับ ส่วนประเภทสถานประกอบการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย 5 อันดับแรก ได้แก่ การผลิตจำนวน 44 แห่ง การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์จักรยานยนต์ ของใช้บุคคลและของใช้เครื่องเรือน จำนวน 9 แห่ง การเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้, การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน, การไฟฟ้า แก๊ส การประปา จำนวนประเภทละ 7 แห่ง ตามลำดับ

ทั้งนี้สารเคมีอันตรายหลายชนิดในสถานประกอบการ ที่มีการใช้สารเคมี ที่สามารถก่อให้เกิดมะเร็ง ได้แก่ Formaldehyde, Potassium Dichromate, Sodium Hypochlorite, Calcium Hypochlorite เป็นต้น

3. ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน

จากการดำเนินงานของโรงพยาบาลในจังหวัดสงขลา จากการตรวจ หู ตา และปอด พบว่าจากจำนวนบุคลากรที่ตรวจพบความปกติในการตรวจหู มากที่สุดได้แก่ โรงพยาบาลสะเดา ร้อยละ 80.64 รองมาโรงพยาบาลป่าดงเบงชาร์ ร้อยละ 76.92 และโรงพยาบาลสิงหนคร ร้อยละ 69.56 สรุปโดยรวมทั้งจังหวัด ร้อยละ 70.11

ส่วนผลการตรวจรับรองโรงพยาบาลที่ผ่านการประเมินความเสี่ยงการทำงานของบุคลากร ในปี 2560 พบว่า โรงพยาบาลหาดใหญ่ และสงขลา เข้าสู่มาตรฐาน ส่วนโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ อนุเคราะห์ อำเภอนาทวี ระโนด สะเดา รัตภูมิ จะนะ ควนเนียง สะบ้าย้อย นาทม่อม บางกล่ำ และกระแสดินธุ์ เกินการรับรอง 3 ปี สำหรับโรงพยาบาลอื่น ๆ เข้าสู่ระดับ 5

สำหรับการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย ในทุกประเภทโรงงาน ที่ได้รับการตรวจ ปอด หู ตา ทั้งหมด ผลปกติ

4. ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

จากข้อมูลจากข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพในระบบข้อมูลด้านการแพทย์ และสุขภาพ (HDC: Health Data Center) 5 อันดับแรกของจังหวัดสงขลา พบว่ามีผู้บาดเจ็บจากการทำงานสูงเป็นอันดับหนึ่งโดยมีอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 248.51 รองลงมาคือโรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงานอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 102.28 การเจ็บป่วยด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 4.48 โรคจากพิษสารตัวทำลายอินทรีย์ อัตราป่วยต่อแสนประชากร 0.53 และโรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดังอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 0.35 ตามลำดับ (HDC service, 2561) และจากข้อมูลรายงานจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานพบการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยหรือเจ็บป่วยด้วยโรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน หรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือปัจจัยสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน มากที่สุด (กองทุนเงินทดแทนสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา, 2560) เมื่อศึกษาข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานโดยจำแนกตามความรุนแรง, สาเหตุที่ประสบอันตรายของสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลาพบว่าจำนวนรวมความรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตไม่มีความรุนแรงถึงขั้นสูญเสียอวัยวะบางส่วนเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง, และวัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดึงจำนวน ละ 1 คน ความรุนแรงถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วัน พบว่าเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของกระทบ/ชน มากที่สุด จำนวน 51 คน รองลงมาเกิดจากวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/หรือทิ่มแทง จำนวน 34 คน และจากวัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือทับ/ดึง จำนวน 30 คน หกล้ม ลื่น จำนวน 26 คน และวัตถุหรือสิ่งของฟ้งทลาย/หล่นทับ จำนวน 26 คน ตามลำดับ แบ่งตามประเภทกิจการรวมความรุนแรง 3 อันดับ พบว่า สาเหตุการผลิตปลาบรรจุกระป๋อง (รหัสประเภทกิจกรรม 10221) มากที่สุด รองลงมาคือประเภทกิจการผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำสด(ยกเว้นปลา) (รหัสประเภทกิจกรรม 10212) และ กิจการผลิตไส้กรอกและลูกชิ้นฯ (รหัสประเภทกิจกรรม 10292) เมื่อแบ่งตามกลุ่มอายุภาพรวม 3 อันดับแรก พบว่ากลุ่มอายุ 20 - 24 ปี มากที่สุด (จำนวน 97 คน) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 30 - 34 ปี และกลุ่มอายุ 25 - 29 ปี ตามลำดับ

นอกจากนี้ พบว่ากองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา จ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้าง ที่ประสบอันตราย ซึ่งภาพรวมของการจ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามความรุนแรง ค่าทดแทนกรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน 2 คน รวมทั้งสิ้น 211,484.26 บาท โดยพบว่าส่วนใหญ่เป็นการ

จ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้างที่ประสบอันตรายตามประเภทค่าทดแทน จำนวน 195,253.25 บาท และค่ารักษาพยาบาล จำนวน 16,231.00 บาท (สำนักงานกองทุนเงินทดแทน ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561)

5. ข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

1. จังหวัดสงขลามีวิสัยทัศน์ของจังหวัดในการเป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และการลงทุนในภูมิภาคภาคใต้ตอนล่าง ดังนั้นการผลักดันให้งานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมบรรจุอยู่ในนโยบายของจังหวัดซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของจังหวัดเพื่อให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลาเห็นความสำคัญเป็นสิ่งที่หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องควรจะต้องดำเนินการ

2. จังหวัดสงขลา ตั้งอยู่ในภูมิศาสตร์ที่ตีเหมาะแก่การเป็นศูนย์กลางของการคมนาคมในภาคใต้ตอนล่าง นอกจากนี้ยังมีการเชื่อมโยงเศรษฐกิจผ่านประเทศเพื่อนบ้าน เช่น มาเลเซีย สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย ดังนั้นการพัฒนาระบบความปลอดภัยในการขนส่งน่าจะเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญโดยเฉพาะความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมีและรังสีที่ผ่านช่องทางต่างๆ

3. การกระจายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุดที่อำเภอหาดใหญ่ อำเภอสะเดา อำเภोजะนะ และอำเภอเมือง โดยโรงงานขนาดใหญ่ส่วนใหญ่เป็นโรงงานผลิตอาหารทะเล โรงงานผลิตภัณฑ์ยาง แปรรูปไม้ยางพาราและอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ ซึ่งสอดคล้องกับสิ่งคุกคามทางกายภาพที่สำคัญคือ เสียงดัง ฝุ่น กลิ่น และพบว่าการบาดเจ็บจากการทำงานอยู่ในลำดับแรกของจังหวัดและรองมาโรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน ดังนั้นหน่วยบริการสาธารณสุขจะต้องพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคจากการทำงานที่เน้นการบาดเจ็บจากการทำงานทั้งนี้หน่วยงานภาครัฐอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงแรงงานและกระทรวงอุตสาหกรรมจะต้องมีมาตรการที่กำหนดให้ผู้ประกอบการลดความเสี่ยงหรือกำหนดมาตรการป้องกันเพื่อปกป้องสุขภาพให้กับผู้ปฏิบัติงาน

4. ควรเน้นการประเมินความเสี่ยงจากการทำงานในกิจการการผลิตจากไม้ยางพารา และโรงงานยาง

5. จังหวัดสงขลามีจำนวนแรงงานต่างด้าวอยู่เป็นจำนวนมากจากข้อมูลพบว่า มีประชากรแรงงานต่างด้าวถึง 65,006 คนและกระจายอยู่ทุกอำเภอของจังหวัด ดังนั้นการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยในแรงงานต่างด้าวก็เป็นเรื่องที่สำคัญและตอบรับกับนโยบายของรัฐบาล

6. สนับสนุนการดำเนินงานของเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์อย่างต่อเนื่องเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช การปรับเปลี่ยนทัศนคติในการทำการเกษตรจากรูปแบบเดิมเป็นเกษตรกรที่มีความรู้อย่างแท้จริงในการทำการเกษตร

7. ดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมที่กำลังจะสร้างใหม่ไว้ในอนาคต

8. พัฒนาการจัดบริการเวชกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อดูแลสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบจากมลพิษขยะและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

9. ประเด็นปัญหาด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่จะพบปัญหาการร้องเรียนเรื่องกลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องมีมาตรการแก้ไขเพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับประชาชนได้นอกจากนี้จะต้องมีการตรวจสอบทางหลักวิชาการว่ากลิ่นดังกล่าวสามารถส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในระยะยาวได้หรือไม่

10. สำหรับความพร้อมของหน่วยบริการสาธารณสุขพบว่าโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลประจำจังหวัดสงขลามีบุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขที่มีความรู้เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์รวมทั้งยังมีบทบาทเป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายและมีเครื่องมือทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ และอาชีวสุขศาสตร์ตั้งนั้นโรงพยาบาลในเครือข่ายสามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดได้

6. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาต่อไป

1. ควรมีการปรับปรุงข้อมูล occupational environmental health profile ให้มีความต่อเนื่องทุกปีและอยู่ในโปรแกรมสำเร็จรูป ทั้งมีการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลงข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลและดึงข้อมูลมาใช้ประโยชน์
2. การสนับสนุนให้มีการรายงานข้อมูลในระบบที่มีอยู่เช่นระบบ 43 เพิ่มใน Health Data Center ระบบข้อมูลจากระบบรายงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Env-Occ Online)
3. ถ้าเป็นไปได้ในอนาคตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทั้งในส่วนของกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน (สำนักงานประกันสังคมและกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน) ควรใช้รหัสประเภทอุตสาหกรรมที่เหมือนกัน

7. ข้อจำกัดของการดำเนินงานครั้งนี้

การดำเนินงานภายในระยะเวลาที่จำกัด และการประชุมที่ไม่ทราบวัตถุประสงค์ที่แท้จริงของผู้รับผิดชอบงานระดับสำนักฯและระดับกรม ซึ่งแจ้งไม่ละเอียดและไม่ทำความเข้าใจกับจังหวัดที่ต้องดำเนินการ ทำให้มีการเก็บรวบรวมไม่เป็นระบบ และไม่ทราบปัญหา จึงได้ข้อมูลที่ไม่ตรงประเด็น
ไม่มีเงินสนับสนุนการดำเนินงาน
ผู้รับผิดชอบงานอาชีวอนามัยของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา เป็นผู้รับผิดชอบงานใหม่

8. จุดเด่นของการดำเนินงานครั้งนี้

ผู้รับผิดชอบงานอาชีวอนามัยของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา มีความตั้งใจ การดำเนินงานเป็นอย่างดี โดยเป็นผู้ประสานงานหลักในการรวบรวมข้อมูล

9. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานจัดทำ occupational environmental health profile ของจังหวัดอื่นๆ

1. สำนักโรคจากการประกอบอาชีพฯควรจัดทีมนักวิชาการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของพื้นที่
2. การจัดประชุมเครือข่ายในจังหวัดควรแบ่งกลุ่มและมอบหมายการประสานงานการจัดทำข้อมูล เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน
3. การเรียงเนื้อหาของ occupational environmental health profile ควรปรับให้คล้ายคลึงกัน

10. สิ่งที่คาดหวังในอนาคต

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถคัดเลือกข้อมูลบางประเด็นไปพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแก้ไขปัญหาเช่นจัดทำ GIS พื้นที่เสี่ยงหรือสถานประกอบการกลุ่มเสี่ยงฯ
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลไปวางแผนพัฒนางานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด

3. มีการประสานความร่วมมือด้านข้อมูลกับกระทรวงที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการเชื่อมและแชร์ข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ส่วนกลางควรพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อรองรับ pool big data ที่จะเกิดจากการรวบรวม occupational environmental health profile ของแต่ละจังหวัดเพื่อให้ง่ายในการสืบค้นเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมา

การดำเนินงานด้านข้อมูลข่าวสาร หรือสาระต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน อาจจะเป็นตัวเลข หรือข้อความที่นำมาจากหน่วยงานอื่น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ยังไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ หากจะนำไปใช้ประโยชน์ต้องผ่านการประมวลผลเบื้องต้น โดยมีข้อมูลพื้นฐาน บนความถูกต้อง สมบูรณ์ ชัดเจน และกะทัดรัด เป็นปัจจุบัน สอดคล้องกับการนำไปใช้และความต้องการ ซึ่งสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม จึงได้ให้แต่ละจังหวัดมีการจัดเก็บข้อมูลที่สอดคล้อง เหมาะสมกับการนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันในพื้นที่และฝ่ายต่างๆ ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ต่อไป

การจัดทำรายงานสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยระดับจังหวัดสงขลา (Environmental Occupational Health Profile : EOHP) เป็นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานโดยการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ที่มีอยู่ เพื่อนำมาวิเคราะห์ สรุปผล นำเสนอ เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำมาใช้ในอนาคต โดยนำมาวางแผนการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยการขอข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เป็นเครือข่าย การจัดทำข้อมูลเพื่อนำไปต่อยอดในการพัฒนาในการทำกิจกรรมอื่น ๆ

การดำเนินงานครั้งนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการทั้งจังหวัดและเน้นพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ (อำเภอสะเดา)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อการรวบรวมข้อมูลในการบูรณาการเพื่อนำไปใช้ในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย
2. เพื่อนำข้อมูลมาจัดเป็นระบบ Profile ของพื้นที่
3. เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน นำไปสู่การป้องกัน ควบคุมโรคที่จะเกิดตามมาในอนาคต

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. หาแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
2. รวบรวมข้อมูล ในปีที่ผ่านมาจากหลาย ๆ ส่วน เพื่อจัดการโครงสร้าง Environmental Occupational Health Profile
3. ติดตามข้อมูลที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ
4. ขอข้อมูลจากเครือข่ายในจังหวัด เพื่อช่วยกันเติมเต็มข้อมูลส่วนที่ขาด ทั้งติดตามความก้าวหน้าของข้อมูลให้เป็นไปด้วยความถูกต้องและปัจจุบันมากที่สุด
5. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์
6. รวบรวมรายงาน สถานการณ์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ในการจัดทำนโยบาย มาตรการป้องกัน เฝ้าระวัง ควบคุมโรคและภัยสุขภาพให้แก่ผู้ประกอบการในจังหวัดสงขลา

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทราบข้อมูลสถานการณ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพข้อมูล
2. มีข้อมูลที่ใช้ในการเฝ้าระวังหรือวางแผนการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยที่ร่วมกัน ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน
3. พัฒนาเครือข่ายการดำเนินงานทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในจังหวัดสงขลาและเขต
4. รูปแบบการจัดทำ EOHP ที่ขยายสู่พื้นที่อำเภออื่น ๆ

บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด ด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม สิ่งแวดล้อม เหตุรำคาญ และทรัพยากรที่สนับสนุนการดำเนินอาชีพอาชีวนามัย

นโยบายจังหวัดสงขลา

จากการวิเคราะห์ศักยภาพ โอกาส ข้อจำกัด (SWOT) สภาพปัญหา/ ความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นจังหวัด จังหวัดสงขลาจึงกำหนดตำแหน่งและทิศทางการพัฒนาจังหวัด โดยกำหนดวิสัยทัศน์จังหวัดสงขลา “สงขลา ศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้ ประชาชนมีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา

วิสัยทัศน์จังหวัดสงขลา “สงขลา ศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้ ประชาชนมีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมยั่งยืน” คำอธิบายวิสัยทัศน์ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ในปี 2564 จังหวัดสงขลาได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาเพื่อให้บรรลุผลใน 3 เรื่อง ประกอบด้วย

สงขลาศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้

ในปี 2564 จังหวัดสงขลา จะเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของภาคใต้ เป็นเมืองที่มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีระบบคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงทางบก (รถไฟ ถนน) ทางเรือ (ท่าเรือสงขลาแห่งที่ 1 และ 2) และทางอากาศ (สนามบินนานาชาติหาดใหญ่) เป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนของภาคใต้ โดยใช้ศักยภาพของนิคมอุตสาหกรรมยางพารา และเขตเศรษฐกิจพิเศษสะเดา ปาดังเบซาร์ เชื่อมโยงเศรษฐกิจทางตอนบนของภาคกับตอนใต้ของประเทศไปยังประเทศเพื่อนบ้านและนานาชาติ เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวของภาคใต้ โดยใช้ความโดดเด่นจากฐานเดิมที่เป็นเมืองท่องเที่ยวชายแดน ความสวยงามของทรัพยากรและความหลากหลายทางวัฒนธรรมรวมทั้งเป็นเส้นทางสำคัญในการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของภูมิภาคทั้งฝั่งทะเลอันดามันและอ่าวไทย

ประชาชนมีคุณภาพ

ในปี 2564 ประชาชนในจังหวัดสงขลาเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ควบคู่กับคุณธรรมและจริยธรรม และมีความเป็นอยู่ที่ดีมีคุณภาพ ชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง ประชาชนมีทัศนคติและพฤติกรรมตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม และทุกช่วงวัยมีทักษะ ความรู้และความสามารถ การศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีสุขภาวะที่ดี สถาบันทางสังคมมีความเข้มแข็งและมีส่วนร่วมในการพัฒนาเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสถาบันครอบครัว สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาและชุมชน ทุกคนเข้าถึงบริการสังคมของรัฐ (การศึกษาที่มีคุณภาพ บริการด้านสุขภาพ สวัสดิการสังคมที่เพียงพอและเหมาะสม)

สิ่งแวดล้อมยั่งยืน

ผลจากการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ด้านปริมาณขยะ การใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง และการใช้พลังงานไฟฟ้า และการดำเนินโครงการนาร่อง Green City ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก ADB ตามโครงการเด่น (Signature Project) ในกรอบความร่วมมือสามเหลี่ยมเศรษฐกิจ และนโยบายของรัฐบาล จังหวัดสงขลาจึงมุ่งหวังการบรรลุวิสัยทัศน์หลังสิ้นแผนพัฒนาปี 2564 สงขลาจะเป็นเมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน สามารถการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบอย่างมีคุณภาพเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง มีการเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564)

พันธกิจ

1. พัฒนาเศรษฐกิจ การค้า การท่องเที่ยว อุตสาหกรรมเกษตร เพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้
2. พัฒนาสงขลาให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประชาชนมีคุณภาพ
3. จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. พัฒนาสงขลาให้ประชาชนมีความมั่นคง ปลอดภัย

ทั้งนี้ เป้าหมายโดยรวม เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจ ควบคู่กับการพัฒนาด้านสังคม ความมั่นคง ปลอดภัย และการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้น่าอยู่ และพัฒนาอย่างยั่งยืน มี 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ใช้สำหรับจังหวัดสงขลา คือ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนาภาคการเกษตร อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและบริการ โลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานความรู้และพหุวัฒนธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ : เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

(ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา 4 ปี (พ.ศ.2561-2564))



จังหวัดสงขลา

ตราสัญลักษณ์จังหวัดสงขลา : รูปหอยสังข์บนพานแว่นฟ้า

รูปหอยสังข์บนพานแว่นฟ้า ยังค้นหาหลักฐานของความหมายได้ไม่แน่ชัดแต่บุคคลบางคนบอกที่มาของตราประจำจังหวัดนี้ว่า เดิมเคยเป็นตรากระดุมเสื้อฉลองพระองค์ของกรมหลวงสงขลานครินทร์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรมพระบรมราชชนก ต่อมากรมศิลปากรออกแบบตราสงฆ์ใช้เป็นเครื่องหมายตราจังหวัดสงขลา

ต้นไม้ประจำจังหวัดสงขลา ต้นสะเดาเทียม

ดอกไม้ประจำจังหวัดสงขลา ดอกสะเดาเทียม

สีประจำจังหวัดสงขลา สีเขียว

1. คำขวัญจังหวัดสงขลา

นกน้ำเพลินตา สมิหลาเพลินใจ เมืองใหญ่สองทะเล เสน่ห์สะพานหิน อินทรกิจแดนใต้

ความเป็นมา

สงขลาเป็นเมืองท่าที่สำคัญเมืองหนึ่ง ตั้งอยู่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนล่างมาตั้งแต่สมัยโบราณ มีชุมชนโบราณ เมืองเก่าแก่ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ศิลปะพื้นบ้านอันเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่สืบทอดกันมาช้านาน

สงขลาเพิ่งปรากฏเป็นครั้งแรกในบันทึกของพ่อค้าและนักเดินเรือชาวอาหรับ - เปอร์เซีย ระหว่างปี พ.ศ. 1993 - 2093 ในนามของเมืองซิงกูร์ หรือซิงกอร่า แต่ในหนังสือประวัติศาสตร์ธรรมชาติและการเมืองแห่งราชอาณาจักรสยาม ของนายกีโลลาสแซร์แวส เรียกชื่อ เมืองสงขลาว่า “เมืองสิงขร” จึงมีการสันนิษฐานว่า คำว่า สงขลา เพี้ยนมาจากชื่อ “สิงหลา” (สิง-หะ-ลา) หรือสิงขร แปลว่า เมืองสิง เหตุผลที่สงขลา มีชื่อว่า สิงหลา สืบเนื่องมาจากพ่อค้าชาวเปอร์เซีย อินเดีย แล่นเรือมาค้าขาย ได้เห็นเกาะหนู เกาะแมว เมื่อมองแต่ไกลจะเป็นรูปสิงห์สองตัวอมบ่าปากเมืองทางเข้าเมืองสงขลา จึงเรียกเมืองนี้ว่า สิงหลา ส่วนคนไทยเรียกว่า เมืองสทิง เมื่อมาลายุเข้ามาติดต่อค้าขายกับเมืองสทิง ก็เรียกว่าเมืองสิงหลา แต่ออกเสียงเพี้ยนเป็นเซ็งคอร่า เมื่อฝรั่งเข้ามาค้าขาย เรียกว่าเซ็งคอร่า ตามมาลายุแต่เสียงเพี้ยนเป็นสำเนียงฝรั่งคือซิงกอร่า(Singora) ไทยเรียกตามเสียงมาลายุ และฝรั่งเสียงเพี้ยนเป็นสงขลา อีกเหตุผลหนึ่งอ้างว่า สงขลา เพี้ยนมาจาก “สิงขร” แปลว่า ภูเขา โดยอ้างว่าเมืองสงขลา ตั้งอยู่บริเวณเชิงเขาแดง ต่อมาได้มีการพระราชทานนามเจ้าเมืองสงขลาว่า “วิเชียรคีรี” ซึ่งความหมายสอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ

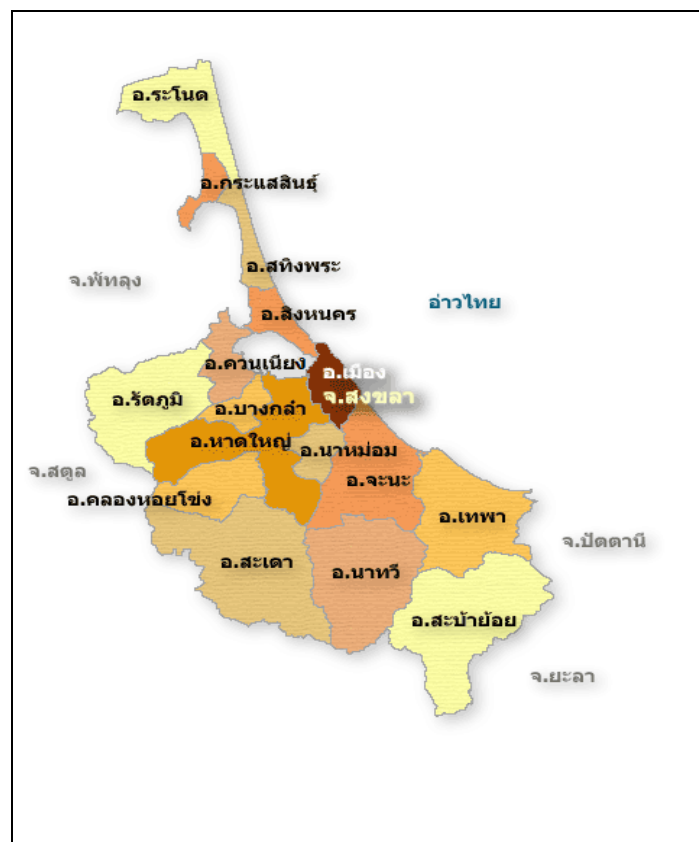
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้มีพระบรมราชวินิจฉัยไว้ว่า “สงขลา” เดิมชื่อ สิงหนคร (สิง-หะ-นะ-คะ-ระ) เสียงสระอยู่ท้าย มาลายุไม่ชอบจึงเปลี่ยนเป็นอา และชาวมาลายุพูดลิ้นรัวเร็ว ตัดหะและนะ ออก คงเหลือ สิง-คะ-รา แต่ออกเสียงเป็น ซิงคะรา หรือซิงโครา จนมีการเรียกเป็น สิงกอร่า

นอกจากนี้เมืองสงขลาเคยเป็นที่ประทับของสมเด็จพระบรมวงศ์เธอกรมหลวงลพบุรีราเมศวร์ เมื่อครั้งดำรงตำแหน่งสมุหเทศาภิบาลและอุปราชภาคใต้ จนสิ้นสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ครั้นถึงปี พ.ศ. 2475 ได้ยุบมณฑลและภาค เปลี่ยนเป็น **จังหวัดสงขลา** จึงเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคใต้จนถึงปัจจุบัน

2.ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดสงขลาตั้งอยู่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนล่าง ระหว่างละติจูดที่ $6^{\circ} 17' - 7^{\circ} 56'$ องศาเหนือ ลองจิจูด $100^{\circ} 01' - 101^{\circ} 06'$ องศาตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 4 เมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ตามเส้นทางรถไฟ 947 กิโลเมตร และทางหลวงแผ่นดิน 950 กิโลเมตร จังหวัดสงขลามีพื้นที่ 7,393.889 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 4,621,180 ไร่ มีขนาดเป็นอันดับ 27 ของประเทศ และใหญ่เป็นอันดับที่ 3 ของภาคใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดพัทลุง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอ่าวไทย
ทิศใต้	ติดต่อกับจังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี รัฐเคดาร์และรัฐเปอร์ลิสของมาเลเซีย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดพัทลุง และจังหวัดสตูล



รูปแสดง ที่ตั้งและอาณาเขตของจังหวัดสงขลา

3.ลักษณะภูมิประเทศ

ทางตอนเหนือเป็นคาบสมุทรแคบและยาวยื่นลงมาทางใต้เรียกว่า คาบสมุทรสทิงพระกับส่วนที่เป็นแผ่นดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทางตอนใต้ แผ่นดินทั้งสองส่วนเชื่อมต่อกันโดยสะพานติณสูลานนท์ พื้นที่ทางทิศเหนือส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ทิศตะวันออกเป็นที่ราบริมทะเล ทิศใต้และทิศตะวันตกเป็นภูเขาและที่ราบสูง ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำลำธารที่สำคัญ

4.ลักษณะทางภูมิอากาศ

จังหวัดสงขลาตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของมรสุมเขตร้อน มีมรสุมพัดผ่านประจำทุกปี คือ

- 1) มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม
- 2) มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

จากการพัดผ่านของมรสุมที่มีแหล่งกำเนิดจากบริเวณแตกต่างกัน ทำให้จังหวัดสงขลา มี 2 ฤดู คือ

(1) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ระยะเวลาเป็นช่องว่างระหว่างฤดูมรสุม หลังจากสิ้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาวแล้ว อากาศจะเริ่มร้อนและมีอากาศร้อนจัดที่สุดในเดือนเมษายน

(2) ฤดูฝน แบ่งออกเป็น 2 ระยะ

- ฤดูฝน จากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ฝนเคลื่อนตัวมาจากด้านตะวันตก (ทะเลอันดามัน) ส่วนมากฝนตกในช่วงบ่ายถึงค่ำ ปริมาณและการกระจายของฝนจะน้อยกว่าช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

- ฤดูฝน จากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ฝนเคลื่อนตัวมาจากด้านตะวันออก (อ่าวไทย) ฝนจะตกชุกหนาแน่น

ในปี 2559 จังหวัดสงขลา มีปริมาณน้ำฝนรวมตลอดทั้งปี 2,191.4 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตก 146 วัน ปริมาณฝนตกมากที่สุดในเดือนตุลาคม - ธันวาคม วัดได้สูงสุด คือ ในช่วงเดือนธันวาคม วัดปริมาณน้ำฝนได้ 906.5 มิลลิเมตร ปริมาณฝนไม่ตกเลยในช่วงเดือนมีนาคม วัดปริมาณน้ำฝนได้ 0.0 มิลลิเมตร

อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 28.60 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34.58 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 23.37 องศาเซลเซียส ซึ่งส่งผลทำให้จังหวัดมีความชื้นเฉลี่ยตลอดทั้งปี 77.14% เมื่อเปรียบเทียบกับสถิติข้อมูลปริมาณน้ำฝนของจังหวัดสงขลาในปี 2558 กับปี 2559 แล้วพบว่าในปี 2559 มีปริมาณน้ำฝนมากกว่าจำนวน 540.4 มิลลิเมตร และอุณหภูมิเฉลี่ยลดลง 0.33 องศาเซลเซียส

ตารางที่ 1 ข้อมูลสถิติปริมาณน้ำฝน จังหวัดสงขลา ประจำปี 2559

เดือน	ปริมาณน้ำฝนทั้งเดือน (มม.)		อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้นสัมพัทธ์(%)		
	ปริมาณน้ำฝน	จำนวนวันฝนตก	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
มกราคม	192.5	11	31.9	24.0	28.4	95	63	78
กุมภาพันธ์	24.5	7	31.9	24.0	28.2	89	54	75
มีนาคม	0.0	0	33.2	23.6	28.7	93	62	77
เมษายน	1.7	1	37.3	24.8	29.9	92	40	75
พฤษภาคม	82.2	14	35.4	23.8	29.8	98	51	76
มิถุนายน	101.6	14	35.2	22.1	28.8	93	34	76
กรกฎาคม	115.5	10	35.9	22.8	28.7	97	39	78
สิงหาคม	184.5	11	35.8	23.7	29.3	98	45	72
กันยายน	57.1	11	35.9	22.8	28.9	97	41	73
ตุลาคม	253.5	21	35.9	22.9	28.2	97	46	78
พฤศจิกายน	271.8	24	33.1	23.3	27.5	98	63	83
ธันวาคม	906.5	22	33.4	22.6	26.9	98	54	84
รวม	2,191.40	146.00	-	-	-	-	-	-
เฉลี่ย	182.62	12.17	34.58	23.37	28.60	95.42	49.33	77.14

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบข้อมูลอุณหภูมิของจังหวัดสงขลา ประจำปี 2556 – 2559

เดือน	อุณหภูมิ (ซ.) ปี 2556			อุณหภูมิ (ซ.) ปี 2557			อุณหภูมิ (ซ.) ปี 2558			อุณหภูมิ (ซ.) ปี 2559		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
มกราคม	32.3	23.7	27.4	32.0	26.8	29.8	30.8	22.8	27.0	31.9	24.0	28.4
กุมภาพันธ์	33.5	23.7	27.6	32.1	26.9	30.4	31.8	22.4	27.1	31.9	24.0	28.2
มีนาคม	34.1	24.0	28.3	33.1	28.0	31.6	32.7	22.5	28.2	33.2	23.6	28.7
เมษายน	36.1	24.1	28.9	34.2	29.2	33.0	34.1	24.1	29.1	37.3	24.8	29.9
พฤษภาคม	36.6	24.9	29.1	36.5	29.5	33.8	35.7	23.0	29.5	35.4	23.8	29.8
มิถุนายน	35.2	23.9	28.9	35.8	29.4	33.8	35.6	24.0	29.2	35.2	22.1	28.8
กรกฎาคม	35.8	24.0	28.5	36.2	29.3	34.2	37.0	24.1	28.9	35.9	22.8	28.7
สิงหาคม	36.3	23.5	28.3	36.1	28.4	33.5	35.5	23.9	28.2	35.8	23.7	29.3
กันยายน	35.8	23.7	28.5	35.1	28.5	32.6	34.8	23.0	28.4	35.9	22.8	28.9
ตุลาคม	33.5	23.2	27.4	33.2	27.6	31.5	34.7	23.3	28.1	35.9	22.9	28.2
พฤศจิกายน	33.2	23.0	27.3	32.2	27.3	30.5	32.0	23.8	27.4	33.1	23.3	27.5
ธันวาคม	31.1	23.5	27.0	33.2	27.4	30.2	31.9	23.3	28.1	33.4	22.6	26.9
เฉลี่ย	34.46	23.77	28.10	34.14	28.18	32.08	33.88	23.35	28.27	34.58	23.37	28.60

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบข้อมูลปริมาณน้ำฝนของจังหวัดสงขลา ประจำปี 2556 – 2559

เดือน	ปริมาณน้ำฝน ปี 2556		ปริมาณน้ำฝน ปี 2557		ปริมาณน้ำฝน ปี 2558		ปริมาณน้ำฝน ปี 2559	
	ปริมาณ น้ำฝน	จำนวนวัน ฝนตก	ปริมาณ น้ำฝน	จำนวน วันฝนตก	ปริมาณ น้ำฝน	จำนวน วันฝนตก	ปริมาณ น้ำฝน	จำนวน วันฝนตก
มกราคม	68.4	10	9.7	7	43.2	9	192.5	11
กุมภาพันธ์	125.1	11	0.0	0	13.0	4	24.5	7
มีนาคม	0.7	3	17.8	3	9.5	2	0.0	0
เมษายน	270.6	13	56.2	3	108.7	8	1.7	1
พฤษภาคม	94.8	16	163.0	14	120.8	8	82.2	14
มิถุนายน	110.1	13	101.4	9	25.1	8	101.6	14
กรกฎาคม	53.1	11	81.3	11	55.9	16	115.5	10
สิงหาคม	208.7	15	220.2	16	202.4	20	184.5	11
กันยายน	47.7	10	57.0	13	75.3	9	57.1	11
ตุลาคม	472.0	26	212.0	18	280.5	18	253.5	21
พฤศจิกายน	757.7	23	426.6	23	535.2	28	271.8	24
ธันวาคม	584.7	24	595.6	25	181.4	18	906.5	22
รวม	2793.60	175	1940.80	142	1651.00	148	2191.40	146
เฉลี่ย	232.80	14.58	161.73	11.83	137.58	12.33	182.62	12.17

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

5. ข้อมูลการปกครอง/ประชากร

5.1) โครงสร้างการบริหารราชการในจังหวัดและหน่วยการปกครอง

จังหวัดสงขลา มีรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดิน 3 รูปแบบ คือ

(5.1.1) การบริหารราชการส่วนกลาง ประกอบด้วย ส่วนราชการสังกัดส่วนกลาง ซึ่งมาตั้งหน่วยงานในพื้นที่จังหวัด จำนวน 221 ส่วนราชการ และหน่วยงานอิสระ จำนวน 5 ส่วนราชการ

(5.1.2) การบริหารราชการส่วนภูมิภาค จัดรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการออกเป็น 2 ระดับ คือ

- ระดับจังหวัด ประกอบด้วย ส่วนราชการประจำจังหวัด จำนวน 36 ส่วนราชการ
- ระดับอำเภอ ประกอบด้วย 16 อำเภอ 127 ตำบล 1,023 หมู่บ้าน

(5.1.3) การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จำนวน 141 แห่ง ประกอบด้วย

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา จำนวน 1 แห่ง
- เทศบาล จำนวน 48 แห่ง แยกเป็น

- เทศบาลนคร จำนวน 2 แห่ง คือ เทศบาลนครสงขลา และเทศบาลนครหาดใหญ่

- เทศบาลเมือง จำนวน 11 แห่ง คือ เทศบาลเมืองคองหงส์ เทศบาลเมืองบ้านพรุ เทศบาลเมืองควนลัง เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ เทศบาลเมืองคลองแห
- เทศบาลเมืองสะเดา เทศบาลเมืองสิงหนคร เทศบาลเมืองเขารูปช้าง เทศบาลเมืองกำแพงเพชร เทศบาลเมืองทุ่งตำเสา และเทศบาลเมืองม่วงงาม

- เทศบาลตำบล จำนวน 35 แห่ง คือ เทศบาลตำบลพะตง เทศบาลตำบลกำแพงเพชร

เทศบาลตำบลจะนะ เทศบาลตำบลควนเนียง เทศบาลตำบลระโนด เทศบาลตำบลพะวง เทศบาลตำบลคลองแงะ เทศบาลตำบลน่าน้อย เทศบาลตำบลเทพา เทศบาลตำบลนาทวี เทศบาลตำบลบ่อตรุ เทศบาลตำบลปริก เทศบาลตำบลสำนักขาม เทศบาลตำบลท่าช้าง เทศบาลตำบลบ้านไร่ เทศบาลตำบลนาสีทอง เทศบาลตำบลสทิงพระ เทศบาลตำบลลำไพล เทศบาลตำบลโคกม่วง เทศบาลตำบลบ้านหาร เทศบาลตำบลคูเต่า เทศบาลตำบลสะบ้าย้อย เทศบาลตำบลเกาะแก้ว เทศบาลตำบลกระแสสินธุ์ เทศบาลตำบลทุ่งลาน เทศบาลตำบลชะแล้ เทศบาลตำบลเชิงแส เทศบาลตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลบางเหรียง เทศบาลตำบลนาทวี เทศบาลตำบลปากแตระ เทศบาลตำบลคูหาใต้ เทศบาลตำบลปาดัง เทศบาลตำบลนาทับ และเทศบาลตำบลท่าพระยา

- องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 92 แห่ง

ตารางที่ 4 จำนวนตำบล หมู่บ้าน เทศบาล และ อบต. จังหวัดสงขลา

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล	อบต.
1	เมืองสงขลา	6	47	4	2
2	สทิงพระ	11	79	1	11
3	จะนะ	14	139	3	12
4	นาทวี	11	92	2	9
5	เทพา	7	67	2	6
6	สะบ้าย้อย	9	62	2	8
7	ระโนด	13	73	3	10
8	กระแสสินธุ์	4	22	2	2
9	รัตภูมิ	5	63	4	3
10	สะเดา	8	66	6	6
11	หาดใหญ่	12	93	10	5
12	นาหม่อม	4	29	-	4
13	ควนเนียง	4	46	2	3
14	บางกล่ำ	4	36	2	2
15	สิงหนคร	11	77	3	7
16	คลองหอยโข่ง	4	32	2	2
รวม		127	1,023	48	92

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา

ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2559

5.2) ประชากร

จังหวัดสงขลามีประชากร ณ เดือนเมษายน 2560 จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,419,357 คน แบ่งเป็นเพศชาย 692,524 คน คิดเป็นร้อยละ 48.79 เพศหญิง 725,822 คน คิดเป็นร้อยละ 51.21 จำนวนครัวเรือน 520,894 ครัวเรือน จำแนกออกเป็นรายอำเภอได้ดังนี้

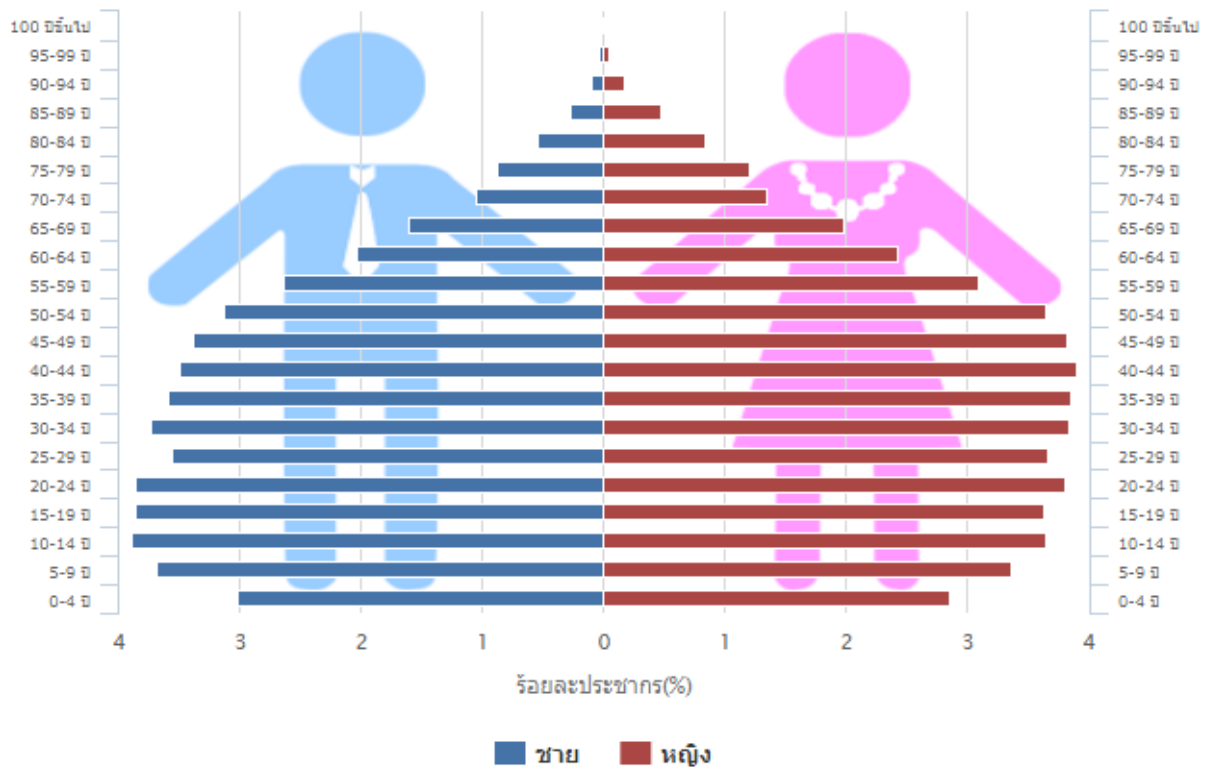
ตารางที่ 5 จำนวนประชากรจังหวัดสงขลา

ที่	อำเภอ	จำนวนตำบล	จำนวนประชากรชาย	จำนวนประชากรหญิง	รวมจำนวนประชากร	จำนวนครัวเรือน
1	อำเภอเมืองสงขลา	6	78,227	84,748	162,975	68,962
2	อำเภอสทิงพระ	11	23,618	24,887	48,505	14,338
3	อำเภอจะนะ	14	52,628	53,486	106,114	28,894
4	อำเภอนาทวี	11	34,635	34,008	68,643	22,291
5	อำเภอเทพา	7	39,550	38,082	77,632	21,090
6	อำเภอสะบ้าย้อย	9	38,845	38,376	77,221	18,721
7	อำเภอรโนด	13	32,566	33,486	66,052	23,725
8	อำเภอกระแสสินธุ์	4	7,432	7,769	15,201	4,917
9	อำเภอรัตนภูมิ	5	37,033	37,841	74,874	23,999
10	อำเภอสะเดา	8	62,054	63,714	125,768	48,195
11	อำเภอหาดใหญ่	12	188,158	210,049	398,207	178,535
12	อำเภอนาหม่อม	4	11,066	11,808	22,874	8,353
13	อำเภอควนเนียง	4	16,818	17,723	34,541	11,052
14	อำเภอบางกล่ำ	4	15,334	15,644	30,978	11,995
15	อำเภอสิงหนคร	10	40,918	42,385	83,303	26,160
16	อำเภอคลองหอยโข่ง	4	13,642	12,827	26,469	9,667
รวม		127	692,524	726,833	1,419,357	520,894

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา

ข้อมูล ณ เดือนเมษายน 2560

แผนภูมิแสดง ร้อยละของประชากร จังหวัดสงขลา จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ ปี 2560



อัตราส่วนพึ่งพิง ร้อยละ 54.16, เด็ก 0 – 14 ปี ร้อยละ 20.91, ผู้สูงอายุ ร้อยละ 14.22

ที่มา : [http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/ประชากร \(ณ 1 เมษายน 2560\)](http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/ประชากร (ณ 1 เมษายน 2560))

6. การนับถือศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 63.42 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาร้อยละ 33.42 นับถือศาสนาอิสลาม และ ร้อยละ 3.16 นับถือศาสนาอื่น ๆ (ศาสนาคริสต์ ฮินดู)

จังหวัดสงขลา มีวัด จำนวน 431 แห่ง ที่พักสงฆ์ จำนวน 96 แห่ง มัสยิด จำนวน 397 แห่ง โบสถ์คริสต์ จำนวน 12 แห่ง

ตารางที่ 6 จำนวนวัด มัสยิดและโบสถ์จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวนวัด	จำนวนที่พักสงฆ์	จำนวนมัสยิด	จำนวนโบสถ์	รวม
1	เมืองสงขลา	39	3	18	3	63
2	สทิงพระ	39	3	5	-	47
3	จะนะ	27	4	70	-	101
4	นาทวี	25	11	28	-	64
5	เทพา	21	1	68	-	90
6	สะบ้าย้อย	14	8	60	-	82
7	ระโนด	47	2	2	-	51
8	กระแสสินธุ์	13	2	-	-	15
9	รัตภูมิ	28	8	24	1	61

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวนวัด	จำนวนที่พักสงฆ์	จำนวนมัชยิต	จำนวนโบสถ์	รวม
10	สะเดา	24	13	40	1	78
11	หาดใหญ่	54	21	43	7	125
12	นาหม่อม	12	5	-	-	17
13	ควนเนียง	20	3	7	-	30
14	บางกล่ำ	13	2	14	-	29
15	สิงหนคร	46	3	17	-	66
16	คลองหอยโข่ง	9	7	1	-	17
	รวม	431	96	397	12	936

ที่มา: สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสงขลา และสำนักพระพุทธศาสนาจังหวัดสงขลา (ข้อมูล ณ กรกฎาคม 2560)

7. โครงสร้างพื้นฐาน

7.1) การคมนาคม

จังหวัดสงขลาเป็นเมืองหลักของภาคใต้ตอนล่างและเป็นศูนย์กลางการคมนาคม มีเส้นทางหลักที่ใช้ในการเดินทางทั้งทางรถยนต์ ทางรถไฟ ทางเรือ และทางเครื่องบิน มีทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงจังหวัด และเส้นทางมาตรฐานหลายสายเชื่อมติดต่อกันระหว่างอำเภอทั้ง 16 อำเภอในจังหวัดสงขลา เชื่อมโยงกับจังหวัดใกล้เคียงและประเทศมาเลเซีย

จากการที่จังหวัดสงขลา มีเส้นทางหลักที่เชื่อมโยงหลายสาย ในอนาคตสามารถพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางรองรับการคมนาคม การค้าและการอุตสาหกรรมของจังหวัดใกล้เคียง พัฒนาให้เชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างจังหวัดและภูมิภาค และรองรับการขนส่งสินค้าทางการเกษตรและอุตสาหกรรม

◆ ระยะทางจากตัวอำเภอเมืองสงขลาไปยังอำเภอต่าง ๆ ในจังหวัดสงขลา

- อำเภอระโนด ระยะทาง 73 กิโลเมตร
- อำเภอกระแสสินธุ์ ระยะทาง 74 กิโลเมตร
- อำเภอสทิงพระ ระยะทาง 36 กิโลเมตร
- อำเภอสิงหนคร ระยะทาง 26 กิโลเมตร
- อำเภอควนเนียง ระยะทาง 72 กิโลเมตร
- อำเภอรัตนภูมิ ระยะทาง 60 กิโลเมตร
- อำเภอนาหม่อม ระยะทาง 34 กิโลเมตร
- อำเภอจะนะ ระยะทาง 37 กิโลเมตร
- อำเภอนาทวี ระยะทาง 52 กิโลเมตร
- อำเภอสะเดา ระยะทาง 70 กิโลเมตร
- อำเภอเทพา ระยะทาง 73 กิโลเมตร
- อำเภอสะบ้าย้อย ระยะทาง 104 กิโลเมตร
- อำเภอหาดใหญ่ ระยะทาง 26 กิโลเมตร
- อำเภอคลองหอยโข่ง ระยะทาง 43 กิโลเมตร
- อำเภอบางกล่ำ ระยะทาง 46 กิโลเมตร

◆ การเดินทางจากจังหวัดสงขลาไปยังจังหวัดใกล้เคียง

- จังหวัดปัตตานี ระยะทาง 105.33 กิโลเมตร
- จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะทาง 184.51 กิโลเมตร
 - จังหวัดพัทลุง ระยะทาง 125.08 กิโลเมตร
 - จังหวัดสตูล ระยะทาง 123.58 กิโลเมตร

การสำรวจปริมาณการจราจรของแนวทางหลวงสงขลาที่ 1 เส้นทางที่สำคัญได้แก่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 เป็นเส้นทางสายหลักระหว่างอำเภอหาดใหญ่ ไปยังอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลาและเชื่อมต่อกับประเทศมาเลเซีย มีปริมาณจราจรค่อนข้างหนาแน่น 52,251 คันต่อวัน การจราจรส่วนใหญ่ใช้ในการขนส่งสินค้าเข้า ส่งออก และนักท่องเที่ยวผ่านด่านชายแดน
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข407 เป็นเส้นทางที่เชื่อมระหว่างอำเภอหาดใหญ่และอำเภอเมืองสงขลา ทางด้านทิศใต้มีปริมาณจราจร 44,608คันต่อวัน เป็นปริมาณจราจรที่มากที่สุดของจังหวัด
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 414 เป็นเส้นทางที่เชื่อมระหว่างอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา กับ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลาทางด้านทิศเหนือปริมาณจราจรค่อนข้างหนาแน่น 45,057คันต่อวัน
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 เป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อระหว่างอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลาไปทางอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา โดยเชื่อมต่อไปยังจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีปริมาณจราจร 18,611 คัน ต่อวัน
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 408เป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อระหว่างอำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยเชื่อมต่อกับอำเภอรอนดง จังหวัดสงขลา ผ่านตัวจังหวัดสงขลาไปทางอำเภอจะนะ และสิ้นสุดที่อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา มีปริมาณจราจร 25,591 คันต่อวัน
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4287 เป็นเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างอำเภอหาดใหญ่ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา เป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อไปยังจังหวัดสตูลมีปริมาณจราจร 9,654 คัน ต่อวัน

(7.1.2) ทางรถไฟ

จังหวัดสงขลามีสถานีรถไฟ จำนวน 22 สถานี โดยเฉพาะสถานีรถไฟหาดใหญ่เป็นชุมทางการขนส่งสำคัญของภาคใต้ มีขบวนรถไฟให้บริการแก่ผู้โดยสารหลายขบวนที่สำคัญ ได้แก่ รถด่วนยะลา-กรุงเทพฯ รถดีเซลรางยะลา-กรุงเทพฯ บัตเตอร์เวิร์ธ-กรุงเทพฯ เป็นต้น รวมทั้งขบวนรถท้องถิ่น

- ◆ มีรถไฟผ่านวันละ 22 ขบวน
- ◆ มีสถานีจอดรถ 7 สถานี
- ◆ เส้นทางรถไฟในจังหวัด ระยะทางยาว 160 กม.

(7.1.3) ทางน้ำ

มีท่าเรือน้ำลึกสงขลาตั้งอยู่ที่ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร มีท่าเทียบเรือ 3 ท่ารองรับสินค้าได้ 1.1 ล้านตัน/ปี นอกจากนี้ยังมีท่าเทียบเรือประมงขององค์การสะพานปลา ตั้งอยู่บริเวณท่าสะพาน อำเภอเมืองสงขลา ท่าเทียบเรือของกองทัพเรือและท่าเทียบเรือของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 4 ตั้งอยู่บริเวณฐานทัพเรือสงขลา อำเภอเมืองสงขลา

(7.1.4) ทางอากาศ

มีสนามบินหาดใหญ่ ซึ่งเป็นสนามบินนานาชาติ ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอคลองหอยโข่ง ห่างจากตัวเมืองหาดใหญ่ ระยะทาง 12 กิโลเมตร และยังมีสนามบินสงขลาตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครสงขลา อยู่ในความรับผิดชอบของกองทัพเรือ

การเดินทางโดยเครื่องบิน

ท่าอากาศยานขนาดใหญ่ เป็นหนึ่งในท่าอากาศยานสำคัญที่อยู่ภายใต้การบริหารงานของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ท่าอากาศยานขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ในโซนธุรกิจการค้าทางภาคใต้ เป็นเสมือนประตูทางเข้าสำหรับผู้ที่ต้องการติดต่อธุรกิจการค้า หรือท่องเที่ยวทางตอนใต้ของประเทศไทย รวมถึงเป็นเสมือนช่องทางการเดินทางสำหรับชาวมุสลิมในการเดินทางไปแสวงบุญ ที่นครเมกกะห์ ประเทศซาอุดีอาระเบีย ปัจจุบันมี 5 สายการบินให้บริการผู้โดยสารมากกว่า 2,500,000 คน เที่ยวบิน 18,000 เที่ยวบินต่อปี และบริการขนถ่ายสินค้ามากกว่า 15,000 ตันต่อปี มีเที่ยวบินภายในประเทศ ระหว่างท่าใหญ่ - กรุงเทพฯ ท่าใหญ่ - เชียงใหม่ ท่าใหญ่ - เชียงราย ท่าใหญ่ - อุดรธานี ท่าใหญ่ - ขอนแก่น ท่าใหญ่ - อุบลราชธานี และมีเที่ยวบินระหว่างประเทศ ระหว่างท่าใหญ่ - กัวลาลัมเปอร์ ท่าใหญ่ - สิงคโปร์

7.2) โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

(7.2.1) ด้านปิโตรเลียม

ดำเนินการโดยบริษัท ซีอีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทผู้รับสัมปทานแหล่งปิโตรเลียมสงขลา แปลงสำรวจที่ G5/43 ปริมาณการผลิต 10,000 บาร์เรล/วัน ส่งผลให้จังหวัดสงขลาได้รับการจัดสรรค่าภาคหลวงปิโตรเลียมจังหวัดสงขลา

(7.2.2) ก๊าซธรรมชาติ

โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซจะนะ ตั้งอยู่ที่ อ.จะนะ จ.สงขลา มีกำลังการผลิต 425 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วัน ผลิตได้จริง ณ ปัจจุบัน จำนวน 325 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วัน ปริมาณการส่งออก จำนวน 325 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วัน โดยส่งผ่านระบบท่อไปยังประเทศมาเลเซีย จำนวน 2 ท่อ คือ 1) ท่อก๊าซ NGL ขนาด 36 นิ้ว 2) ท่อ LPG ขนาด 8 นิ้ว ระยะทางทั้งในทะเลและบนบกรวม 374 กม.

(7.2.3) ฐานสนับสนุนปิโตรเลียม

ท่าเทียบเรือสนับสนุนและผลิตปิโตรเลียม ของ ปตท.สผ.อยู่ในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ก่อสร้างเสร็จเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2549 ขนาดพื้นที่จำนวน 27,630 ตร.ม. สามารถรองรับเรือสนับสนุนการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมขนาดมากกว่า 500 ตันกรอส จำนวน

(7.2.4) สถานประกอบกิจการด้านปิโตรเลียม ดังนี้

7.2.4.1. คลังน้ำมัน	จำนวน 5 แห่ง
7.2.4.1.2 สถานีบริการน้ำมัน	
- สถานีบริการน้ำมันประเภท ก	จำนวน 193 ราย
- สถานีบริการน้ำมันประเภท ข	(ไม่มี)
- สถานีบริการน้ำมันประเภท ค.1	จำนวน 83 ราย
- สถานีบริการน้ำมันประเภท ค.2	จำนวน 21 ราย
- สถานีบริการน้ำมันประเภท ง	จำนวน 669 ราย
7.2.4.3 สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน	
- ลักษณะที่ 3	จำนวน 50 ราย
- ลักษณะที่ 2	จำนวน 33 ราย
7.2.4.4 รถบรรทุกน้ำมัน	จำนวน 180 คัน
7.2.4.5 สถานประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลว	
- คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว	จำนวน 2 แห่ง
- โรงบรรจุก๊าซ	จำนวน 20 ราย
- สถานีบริการก๊าซ	จำนวน 34 ราย

- สถานที่เก็บรักษาก๊าซ จำนวน 54 ราย
- รถบรรทุกก๊าซ จำนวน 40 คัน
- ร้านจำหน่ายก๊าซ จำนวน 893 ราย

7.2.4.6 สถานประกอบการกิจการก๊าซธรรมชาติ

- สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ จำนวน 6 แห่ง

(7.3) โครงสร้างพื้นฐานด้านไฟฟ้า

7.3.1 โรงไฟฟ้าเพื่อความมั่นคงด้านพลังงานในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

- โรงไฟฟ้าจะนะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 730 เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ประมาณวันละ 130 ล้านลูกบาศก์ฟุต มีกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประมาณ 50 ล้านบาทต่อปี

- โรงไฟฟ้าจะนะ ระยะที่ 2 กำลังการผลิตประมาณ 800 เมกะวัตต์ ใช้เชื้อเพลิงประมาณวันละ 150 ล้านลูกบาศก์ฟุต เริ่มก่อสร้างปี 2555 ปัจจุบันดำเนินการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว มีกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประมาณ 60 ล้านบาทต่อปี

7.3.2 โรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่เพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าและเสริมความมั่นคงด้านพลังงานในพื้นที่

- โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 5 โรง มีกำลังการผลิตรวมกัน 42 เมกะวัตต์ คิดเป็นสัดส่วนพลังงานทดแทน 23,000 * toe

- โรงไฟฟ้าจากพลังงานลม โครงการหาดกั้งหัน 1 จำนวน 20 ต้น มีกำลังการผลิต 36 เมกะวัตต์ (เริ่มดำเนินการก่อสร้างปี 2558) คิดเป็นสัดส่วนพลังงานทดแทน 4,000 toe

- โรงไฟฟ้าจากขยะ จำนวน 1 โรง มีกำลังการผลิต 7 เมกะวัตต์ คิดเป็นสัดส่วนพลังงานทดแทน 3,000 toe

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มีกำลังการผลิต 0.03 เมกะวัตต์ คิดเป็นสัดส่วนพลังงานทดแทน 0.003 toe

(7.4) โครงการด้านพลังงานทดแทน

โครงการผลิตพลังงานทดแทน ที่ดำเนินการโดยส่วนราชการ เพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงานและสร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้ชุมชนในพื้นที่ ประมาณ 200 toe

สถิติการใช้พลังงานทดแทน ที่ดำเนินการโดยส่วนราชการ จังหวัดสงขลา						
ข้อมูลปี 2557 - 2559						
ลำดับ	ปี	โครงการ	หน่วย toe	ประเภท	หน่วยดำเนินการ	หมายเหตุ
1	57	โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 2 แห่ง	20	ชีวมวล	พลังงาน (พพ.)	แบบ พพ1 และ พพ3
2		ผลิตก๊าซชีวภาพ ขนาด 16 ลบ.ม.	7.265	ชีวภาพ	พลังงาน (งบจังหวัด)	
3		โซลาร์เซลล์ สวนประวัติศาสตร์ 5 Kw	0.153	แสงอาทิตย์	พลังงาน (งบกระทรวง)	
		รวม	27.42			
ลำดับ	ปี	โครงการ	หน่วย toe	ประเภท	หน่วยดำเนินการ	หมายเหตุ
1	58	โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 2 แห่ง	12.6	แสงอาทิตย์	พลังงาน (งบจังหวัด)	
2		โครงการ OTOP (เตาขนมเห็ด/โรงอบ 2 แห่ง)	27	ชีวมวล/แสงอาทิตย์	พลังงาน (งบกระทรวง)	
3		โครงการเสาไฟโซลาร์เซลล์	0.4	แสงอาทิตย์	พลังงาน (งบจังหวัด)	
		รวม	40.00			
ลำดับ	ปี	โครงการ	หน่วย toe	ประเภท	หน่วยดำเนินการ	หมายเหตุ
1	59	โครงการโซลาร์เซลล์ ศาลากลางจังหวัด 30 KW	7.6	แสงอาทิตย์	พลังงาน (งบจังหวัด)	
2		โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 5 แห่ง	31	แสงอาทิตย์	พลังงาน (งบจังหวัด)	
3		โครงการ OTOP (เตาขนมเห็ด 15 ชุด)	20	ชีวมวล	พลังงาน (งบกระทรวง)	
4		โครงการส่งเสริมการผลิตเชื้อเพลิงถ่านอัดแท่ง	70	ชีวมวล	พลังงาน (งบกระทรวง)	ผลิต 96 ตัน/ปี
		รวม	128.60			

* หน่วย “ตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ” (ton of oil equivalent; toe) คือ หน่วยวัดปริมาณพลังงานของประเทศ โดยเทียบการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงนั้นๆ ในปริมาณที่เท่ากับพลังงานที่ได้จากการเผาไหม้น้ำมันดิบ 1 ตัน เช่น การใช้ไฟฟ้า 4 toe หมายถึง ปริมาณไฟฟ้าที่มีค่าการให้พลังงานเท่ากับพลังงานที่ได้จากการเผาน้ำมันดิบไป 4 ตัน หรือการใช้ก๊าซธรรมชาติ 6 ktoe หมายถึง ปริมาณก๊าซธรรมชาติที่มีค่าการให้พลังงานเท่ากับพลังงานที่ได้จากการเผาน้ำมันดิบไป 6 กิโลตัน หรือ 6,000 ตันนั่นเอง

7.5) การประปา

จังหวัดสงขลาเป็นที่ตั้งของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 และการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอีก 6 สาขา มีกำลังการผลิตน้ำประปา 233,713 ลบ.ม./วัน มีปริมาณน้ำผลิตทั้งหมด 31,611,080 ลบ.ม./ปี ปริมาณน้ำผลิตจ่าย จำนวน 29,850,324 ลบ.ม./ปี ปริมาณน้ำจ่ายเพื่อสาธารณะประโยชน์และรั้วไหล 115,989 ลบ.ม./ปี มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งสิ้น 156,0865 ราย ดังนี้

ตารางที่ 7 การผลิตน้ำและการใช้น้ำประปาในจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2560
6 เดือน (มกราคม - มิถุนายน 2560)

กปภ.สาขา	จำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด (ราย)	กำลังผลิตที่ใช้ งาน (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำผลิต (ลบ.ม./ปี)	ปริมาณน้ำผลิต จ่าย (ลบ.ม./ปี)	ปริมาณน้ำ จำหน่าย (ลบ.ม./ปี)	ปริมาณน้ำจ่าย เพื่อสาธารณะ ประโยชน์และ รั้วไหล (ลบ.ม./ปี)
1. สงขลา	50,550	รับน้ำจากสาขา หาดใหญ่ (พ)	11,002,087	10,998,461	7,718,985	3,967
2. หาดใหญ่ (พ)	78,798	194,400	15,086,622	13,578,761	10,618,662	29,334
3. สะเดา	15,556	26,640	3,660,809	3,522,628	2,683,421	26,116
4. พังลา	4,063	3,600	572,556	549,172	437,316	6,753
5. นาทวี	4,351	6,000	746,561	710,742	431,433	33,975
6. ระโนด	2,768	3,073	542,445	490,560	216,730	15,844
รวม	156,086	233,713	31,611,080	29,850,324	22,106,547	115,989

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 จังหวัดสงขลา
ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2560

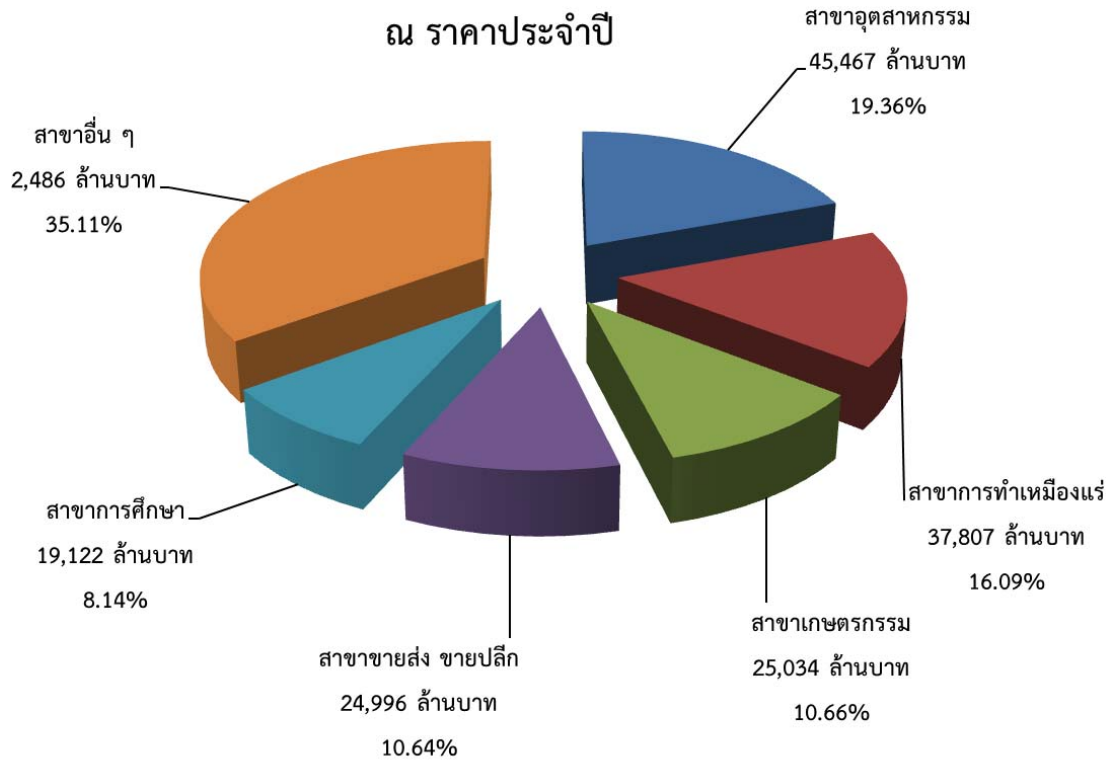
8) ด้านเศรษฐกิจ

8.1) โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา ปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 234,911 ล้านบาท มีขนาดเศรษฐกิจเป็นอันดับ 1 ของภาคใต้ และเป็นอันดับที่ 12 ของประเทศ มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ซึ่งมีมูลค่า 177,569 ล้านบาท อัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ ปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 5.06 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวเท่ากับ 153,505 บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ซึ่งมีรายได้เฉลี่ย 148,814 บาทต่อปี เป็นอันดับที่ 20 ของประเทศ เป็นอันดับที่ 5 ของภาคใต้ และเป็นอันดับที่ 1 ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา ขึ้นอยู่กับสาขาอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยมีสัดส่วนร้อยละ 19.36 สาขาการผลิตที่มีความสำคัญรองลงมา ได้แก่ สาขาการทำเหมืองแร่ มีสัดส่วนร้อยละ 16.09 และสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ มีสัดส่วนร้อยละ 10.66

โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา ปี 2558



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ข้อมูล ณ เดือนเมษายน 2560

ทั้งนี้ สาขาหลักที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา คือ สาขาอุตสาหกรรม โดยกิจกรรมการผลิตที่สำคัญ คือ อุตสาหกรรมต่อเนื่องกับยางพารา และอุตสาหกรรมแปรรูปและถนอมสัตว์น้ำ รองลงมาเป็นสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน กิจกรรมที่สำคัญ คือ การผลิตก๊าซธรรมชาติ สำหรับอันดับ 3 เป็นสาขาเกษตรกรรม โดยพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ ยางพารา

8.2) สถานการณ์ด้านแรงงาน ปี 2559

✦ **ประชากรและกำลังแรงงาน** ในปี 2559 จังหวัดสงขลา มีประชากรทั้งสิ้น 1,537,414 คน เป็นผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป 1,231,032 คน จำแนกเป็นผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน 883,469 คน โดยผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน จำแนกเป็นผู้มีงานทำ 861,587 คน (ร้อยละ 97.52) ผู้ว่างงาน 20,362 คน (ร้อยละ 2.30) และกำลังแรงงาน ที่รอดูฤกษ์ 1,520 คน (ร้อยละ 0.18) ส่วนผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงานมีจำนวน 347,563 คน พบว่าเป็นผู้เรียนหนังสือ 101,187 คน (ร้อยละ 29.11) ทำงานบ้าน 95,068 คน (ร้อยละ 27.35) และกำลังแรงงานอื่น ๆ 151,308 คน (ร้อยละ 43.53)

✦ **การมีงานทำ** ผู้มีงานทำ ในจังหวัดสงขลาจำนวน 861,587 คน จำแนกเป็นผู้ที่ทำงาน ในภาคเกษตรกรรมจำนวน 278,975 คน (ร้อยละ 32.38 ของผู้มีงานทำทั้งหมด) และทำงานนอกภาคเกษตรกรรมจำนวน 582,612 คน (ร้อยละ 67.62 ของผู้มีงานทำทั้งหมด) โดยทำงานในสาขาการขนส่ง การขายปลีก มากที่สุด จำนวน 176,416 คน (ร้อยละ 30.28 ของผู้ทำงานนอกภาคเกษตรกรรมทั้งหมด) รองลงมาคือ สาขาการผลิต จำนวน 99,420 คน (ร้อยละ 17.06) และสาขาการโรงแรมและอาหารจำนวน 71,256 คน (ร้อยละ 12.23) ส่วนใหญ่ผู้มีงานทำ มีการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยมากที่สุดจำนวน 222,347 คน (ร้อยละ 25.81) ระดับประถมศึกษา จำนวน 183,375 คน (ร้อยละ 21.28) และมีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างเอกชนจำนวน 339,718 คน (ร้อยละ 39.43)

✦ **การว่างงาน** ในปี 2559 จังหวัดสงขลามีผู้ว่างงานจำนวน 20,362 คน คิดเป็นร้อยละ 2.30 ในขณะที่ปี 2558 มีผู้ว่างงาน จำนวน 11,059 คน คิดเป็นร้อยละ 1.30 พบว่าในปีนี้มีผู้ว่างงาน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 1.00 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราผู้ว่างงานในปี 2559 กับทุก ๆ ปีที่ผ่านมา ปรากฏว่าในปีนี้มีอัตราการว่างงานปรับตัวขึ้นสูงมากที่สุด (ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัด)

✦ **แรงงานนอกระบบ** จากผลการสำรวจของสำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา พบว่าในปี 2559 ผู้มีงานทำมีจำนวนทั้งสิ้น 868,215 คน ในจำนวนนี้มีผู้ทำงานที่เป็นแรงงานนอกระบบ จำนวน 455,248 คน คิดเป็นร้อยละ 52.43 ของผู้มีงานทำทั้งหมด ทั้งนี้ แรงงานนอกระบบเหล่านี้จะทำงานนอกภาคเกษตร เป็นส่วนใหญ่ กล่าวคือ มีจำนวน 245,854 คน คิดเป็นร้อยละ 54.00 ขณะที่ภาคเกษตรกรรมมีจำนวน 209,394 คน (ร้อยละ 46.00) ซึ่งกลุ่มนอกภาคเกษตรนี้ เมื่อพิจารณาจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมที่มีจำนวนแรงงานนอกระบบ สูงสุด คือ การขายส่ง การขายปลีก จำนวน 108,106 คน (ร้อยละ 43.97 ของผู้มีงานทำนอกภาคเกษตรทั้งหมด) เมื่อพิจารณาแรงงานนอกระบบจำแนกตามอาชีพ พบว่าผู้ มีงานทำในอาชีพด้านการเกษตรและประมง จำนวน 201,174 คน (ร้อยละ 44.19) มากที่สุด และเมื่อพิจารณา จำแนก ตามอายุพบว่า ส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไปมากที่สุด จำนวน 73,717 คน (ร้อยละ 16.19) สำหรับด้านการศึกษา พบว่า แรงงานนอกระบบส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับต่ำกว่าประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 109,298 คน (ร้อยละ 24.00) ที่มา : การสำรวจแรงงานนอกระบบ ปี 2559 สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

✦ **การบริการจัดหางานในจังหวัดสงขลา** ในปี 2559 มีนายจ้าง/สถานประกอบการแจ้ง ตำแหน่งงานว่าง จำนวนทั้งสิ้น 7,948 อัตรา มีผู้ลงทะเบียนสมัครงาน 6,661 คน และได้รับการบรรจุงาน 5,149 คน ส่วนตำแหน่งงานว่าง จำแนกตามระดับการศึกษาที่มีความต้องการสูงสุด คือ ระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 24.52 (1,949 อัตรา) รองลงมาเป็นระดับ ปวส. ร้อยละ 21.97 (1,746 อัตรา) และระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า ร้อยละ 21.87 (1,738 อัตรา) สำหรับอาชีพที่มีการบรรจุงานมากที่สุด คือ ชั้นพื้นฐานต่าง ๆ ในด้านการขายและการบริการ ร้อยละ 25.11 (1,293 อัตรา) อาชีพที่มีตำแหน่งว่างมากที่สุด คือ อาชีพชั้นพื้นฐานต่าง ๆ ในการขายและการให้บริการ ร้อยละ 28.67 (2,279 อัตรา) และอุตสาหกรรมที่มีตำแหน่งงานว่างมากที่สุด คือ การผลิต ร้อยละ 39.06 (3,135 อัตรา)

✦ **การส่งเสริมการมีงานทำ** สำหรับการดำเนินการเพื่อส่งเสริมการมีงานทำในจังหวัดสงขลา ปี 2559 พบว่ามีการส่งเสริมการมีงานทำ จำนวน 9 ครั้ง มีผู้ได้รับประโยชน์ 4,878 คน โดยจำแนกเป็นกิจกรรม แนะนำอาชีพ 6 ครั้ง ผู้ได้รับประโยชน์ 2,269 คน กิจกรรมมหกรรมอาชีพ จำนวน 1 ครั้ง มีผู้ได้รับประโยชน์ 2,575 คน กิจกรรมส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 1 ครั้ง 20 คน และกิจกรรมอบรมผู้รับงาน/ผู้นำกลุ่ม รับงานไปทำที่บ้าน จำนวน 1 ครั้ง มีผู้ได้รับประโยชน์ 14 คน

✦ **การใช้แรงงานต่างด้าว**

จังหวัดสงขลามีแรงงานต่างด้าวรวม 65,006 คน แบ่งเป็นแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงาน ถูกกฎหมายมีจำนวน 41,127 คน และแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมายที่ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จำนวน 23,879 คน จำแนกเป็นกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

1. แรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกกฎหมาย จำนวน 41,127 คน

1.1 แรงงานต่างด้าวตามมาตรา 9

- แรงงานต่างด้าวประเภททั่วไป ได้แก่ คนต่างด้าวที่มีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร หรือได้รับ อนุญาตให้เข้ามาในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราว จำนวน 1,113 คน

- แร้งงานต่างด้าวที่ผ่านการพิสูจน์สัญชาติ ได้แก่ คนต่างด้าวสัญชาติเมียนมา ลาว และ กัมพูชาที่หลบหนีเข้าเมืองได้รับผ่อนผันให้ทำงานและอยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวตามมติคณะรัฐมนตรีได้ผ่านการพิสูจน์สัญชาติและปรับสถานะ การเข้าเมืองถูกกฎหมายเรียบร้อยแล้ว จำนวน 20,278 คน

- แร้งงานต่างด้าวตามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ได้แก่ คนต่างด้าวสัญชาติเมียนมา ลาวและ กัมพูชาที่เข้ามาทำงานตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลประเทศต้นทาง จำนวน 19,072 คน

- แร้งงานต่างด้าวบุคคลพื้นที่สูง จำนวน 461 คน

1.2 แร้งงานต่างด้าวตามมาตรา 12

- แร้งงานต่างด้าวประเภทส่งเสริมการลงทุน ได้แก่ คนต่างด้าวที่เข้ามาทำงานในราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน (พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520) หรือกฎหมายอื่น ได้แก่ พ.ร.บ.นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และ พ.ร.บ.ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 จำนวน 203 คน

2. แร้งงานต่างด้าวผิดกฎหมายที่ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จำนวน 23,879 คน

- แร้งงานต่างด้าวตามมติ ครม. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 จำนวน 18,775 คน

- แร้งงานต่างด้าวทะเบียนกิจการแปรรูปสัตว์น้ำ จำนวน 3,955 คน

- แร้งงานต่างด้าวจดทะเบียนกิจการประมงทะเล จำนวน 1,149 คน

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 คนต่างด้าว 3 สัญชาติ (เมียนมา ลาว กัมพูชา) จดทะเบียนแร้งงานต่างด้าว ณ ศูนย์บริการจดทะเบียนแร้งงานต่างด้าว (One Stop Service : OSS) จังหวัดสงขลา ณ วันที่ 17 มกราคม 2560 จำนวนทั้งสิ้น 18,755 คน จำแนกเป็นแร้งงานต่างด้าวสัญชาติเมียนมาจำนวน 15,692 คน ลาวจำนวน 1,348 คน และกัมพูชาจำนวน 1,715 คน

✦ ความต้องการแรงงาน

เมื่อพิจารณาความต้องการของตำแหน่งงานว่างในปี 2559 พบว่ามีความต้องการแรงงานทั้งสิ้นจำนวน 7,948 อัตรา พบว่าเป็นเพศชาย จำนวน 536 อัตรา คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.74 ของตำแหน่งงานว่างทั้งหมด ขณะที่เพศหญิงมี 303 อัตรา (ร้อยละ 3.81) และไม่ระบุเพศ 7,109 อัตรา (ร้อยละ 89.44) ส่วนจำนวนผู้ที่มา ลงทะเบียนสมัครงานจำนวน 6,661 คน แยกเป็นชาย 2,701 คน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40.55 ของผู้ลงทะเบียนสมัครงานทั้งหมด ส่วนเพศหญิง 3,960 คน คิดเป็นร้อยละ 59.45 โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ที่ได้รับการบรรจุงานจำนวน 5,149 คน โดยมีสัดส่วนของเพศหญิงมากกว่าเพศชาย กล่าวคือมีสัดส่วนของผู้ที่ได้รับการบรรจุงานที่เป็น เพศหญิง จำนวน 3,306 คน (ร้อยละ 64.21) ในขณะที่เพศชายมีเพียง 1,843 คน (ร้อยละ 35.7)

✦ การตรวจด้านคุ้มครองแรงงาน

ประกอบกิจการจำนวนทั้งสิ้น 864 แห่ง มีลูกจ้างที่ผ่านการตรวจ หรือได้รับการคุ้มครองรวม 39,838 คน จำแนกเป็นเพศชาย 19,704 คน (ร้อยละ 49.46 ของลูกจ้างที่ผ่านการตรวจทั้งหมด) เพศหญิง 20,063 คน (ร้อยละ 50.36 ของลูกจ้างที่ผ่านการตรวจทั้งหมด) และมีเด็กเพียง 71 คน (ร้อยละ 0.18 ของลูกจ้างที่ผ่านการตรวจทั้งหมด) ซึ่งสถานประกอบการที่ตรวจส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาด 10-19 คน มากที่สุด 218 แห่ง (ร้อยละ 25.23) รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาด 20-49 คน 199 แห่ง (ร้อยละ 23.03) และสถานประกอบการขนาดเล็ก 5-9 คน 166 แห่ง (ร้อยละ 19.21) ตามลำดับ ผลการตรวจพบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ร้อยละ 98.61 (จำนวน 852 แห่ง) ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย ขณะที่สถานประกอบการที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายมีร้อยละ 1.39 (จำนวน 12 แห่ง) เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครอง

แรงงาน จำแนกตามขนาดสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องสูงสุด ได้แก่ขนาด 20-49 คน มีอัตราการปฏิบัติไม่ถูกต้องฯ ร้อยละ 0.58 รองลงมา ได้แก่ ขนาด 10-19 คน ร้อยละ 0.35 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามประเภทอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมาย ได้แก่

1) อุตสาหกรรมการผลิต จำนวน 4 แห่ง (ร้อยละ 0.46 ของสถานประกอบการที่ผ่านการตรวจทั้งหมด)

2) กิจการด้านอสังหาริมทรัพย์ จำนวนละ 4 แห่ง (ร้อยละ 0.46) 3) การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ รถจักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน จำนวน 3 แห่ง (ร้อยละ 0.35) ตามลำดับ

เมื่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา ตรวจพบว่าสถานประกอบการ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน จะมีการดำเนินการ เพื่อให้สถานประกอบการนั้นปฏิบัติให้ถูกต้อง ตามกฎหมายแรงงาน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ลูกจ้าง ได้แก่ การแนะนำให้ปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้อง การออกหนังสือเชิญพบ การออกคำสั่งให้ดำเนินการ การเปรียบเทียบปรับ หรือการส่งเรื่องดำเนินคดี ทั้งนี้ การที่จะดำเนินการในลักษณะใดจะพิจารณาตามความรุนแรงของปัญหา พบว่า เรื่องที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมาย 12 แห่ง การดำเนินของเจ้าหน้าที่สำหรับสถานประกอบการที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน ส่วนใหญ่ออกคำสั่งให้ดำเนินการและปรับปรุงการปฏิบัติงาน

✦ การตรวจด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ปี 2559 สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการตรวจความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการทั้งสิ้น 281 แห่ง ลูกจ้างที่ผ่านการตรวจทั้งสิ้น 23,171 คน จำแนกเป็นเพศชาย 11,103 คน (ร้อยละ 47.92) เพศหญิง 12,068 คน (ร้อยละ 52.08) ส่วนผลการตรวจความปลอดภัยในการทำงานในปีนี้มีสถานประกอบการปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 9 แห่ง ซึ่งทั้งหมดนี้เจ้าหน้าที่จะดำเนินการโดยการออกคำสั่งให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

ประเภทอุตสาหกรรมที่มีการตรวจความปลอดภัยในการทำงานสูงสุดใน ปี 2559 3 อันดับแรก ได้แก่

1) ประเภทการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ รถจักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน มีจำนวน 83 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 29.54 ของสถานประกอบการที่ผ่านการตรวจทั้งหมด

2) ประเภทการผลิต จำนวน 80 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 28.47 3) ประเภทโรงแรม และภัตตาคาร จำนวน 37 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 13.17 ตามลำดับ

ประเภทอุตสาหกรรมที่มีการปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานสูงสุดในปี 2559 ได้แก่ ประเภทการผลิต จำนวน 5 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.78 ของสถานประกอบการที่ผ่านการตรวจทั้งหมด รองลงมาประเภทการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ รถจักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน มีจำนวน 3 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 1.07 และประเภทกิจการก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.36 ตามลำดับ

การดำเนินการของเจ้าหน้าที่ในส่วน of สถานประกอบการที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน ประกอบด้วยการออกคำสั่งโดยการส่งเอกสารและให้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จำนวน 49 แห่ง (เนื่องจาก 40 แห่ง มีการออกคำสั่งติดตามผล)

✦ การประสบอันตราย/เจ็บป่วยจากการทำงาน

สำหรับการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน ในปี 2559 (มกราคม – ธันวาคม) พบว่าการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงานมีทั้งสิ้น 1,857 คน โดยส่วนใหญ่เป็นการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยในสถานประกอบขนาดใหญ่ที่มีลูกจ้างขนาด 1,000 คนขึ้นไป โดยมีจำนวน 542 คน คิดเป็นร้อยละ 29.19 รองลงมา คือ ขนาด 201-500 คน มีจำนวน 324 คน คิดเป็นร้อยละ 17.45 และสถานประกอบการขนาด 501-1,000 คน มีจำนวน 232 คน คิดเป็นร้อยละ 12.49 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการขนาด 11-20 คน มีการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงานน้อยที่สุด คือ จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 4.90 เท่านั้น

✦ การเลิกจ้างงาน

สำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา รายงานสถานการณ์เลิกจ้าง ปี 2559 (มกราคม – ธันวาคม) พบว่ามีสถานประกอบการที่เลิกกิจการทั้งหมด 457 แห่ง และลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างทั้งหมด 2,351 คน โดยสถานประกอบการที่เลิกกิจการมากที่สุดอยู่ในสถานประกอบการขนาด 1-9 คน ซึ่งมีจำนวนสถานประกอบการ 432 แห่ง (ร้อยละ 94.53) ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้าง จำนวน 1,082 คน (ร้อยละ 46.02) และสถานประกอบการขนาด 10 คนขึ้นไปเลิกกิจการ จำนวน 25 แห่ง (ร้อยละ 5.47) ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้าง จำนวน 1,269 คน (ร้อยละ 53.98) เมื่อพิจารณาตามประเภทกิจการ พบว่าสถานประกอบการที่เลิกกิจการสูงสุด ได้แก่ ประเภทร้านค้า เบ็ดเตล็ด การค้าอื่นๆ จำนวน 82 แห่ง (ร้อยละ 17.94) ลูกจ้าง ถูกเลิกจ้าง จำนวน 415 คน (ร้อยละ 17.65) รองลงมาคือ ประเภทการค้าเครื่องไฟฟ้า ยานพาหนะ 61 แห่ง (ร้อยละ 13.35) ลูกจ้างถูกเลิกจ้าง จำนวน 498 คน (ร้อยละ 21.18) และประเภทกิจการร้านอาหาร โรงแรม ห้องเช่าเลิกกิจการ 52 แห่ง (ร้อยละ 11.38) ลูกจ้างถูกเลิกจ้าง 380 คน (ร้อยละ 16.16) ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีประเภทกิจการอื่น ๆ อีกจำนวน 233 แห่ง (ร้อยละ 50.98) และมีลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้าง 984 คน (ร้อยละ 41.85)

✦ ปัญหาแรงงานต่างด้าว

นโยบายของรัฐบาลในการจัดระบบแรงงานต่างด้าว มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบจำนวนแรงงานต่างด้าวที่ลักลอบเข้ามาทำงานในราชอาณาจักร เพื่อรัฐสามารถควบคุมแรงงานต่างด้าวเหล่านี้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้แรงงานต่างด้าวเข้าไปทดแทนการขาดแคลนแรงงานในภาคการผลิตต่าง ๆ ซึ่งเห็นจากการผ่อนผันให้จดทะเบียนแรงงานต่างด้าวของรัฐบาลทุก ๆ ปี ที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานหรือตามข้อเรียกร้องของภาคเอกชน เช่น สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือสมาคมประมงแห่งประเทศไทยแม้ว่าจะมีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อกำหนดมาตรการที่ชัดเจนและรัดกุมแล้ว แต่ยังมีแรงงานต่างด้าวจากประเทศพม่า ลาวและกัมพูชา มีแนวโน้มเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรไทยเป็นจำนวนมาก เนื่องจากสถานประกอบการมีความต้องการแรงงานต่างด้าวเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับประเทศไทยได้กำหนดอัตราค่าแรงขั้นต่ำวันละ 300 บาท แรงงานต่างด้าวจึงได้เคลื่อนย้ายเข้ามาทำงานในจังหวัดสงขลาเพิ่มขึ้น โดยส่วนหนึ่งเดินทางเข้ามาโดยถูกต้องกฎหมายและอีกส่วนได้ลักลอบเข้ามาทำงานอย่างผิดกฎหมาย แต่แรงงานส่วนนี้สามารถเข้าสู่ระบบการจ้างที่ถูกกฎหมายเนื่องจาก มติ ครม. เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 ทำให้จดทะเบียนแรงงานต่างด้าวกลุ่มนี้ได้ แต่ทั้งนี้ทำให้แรงงานต่างด้าวเข้ามาในราชอาณาจักรเป็นจำนวนมาก และมีการหลบหนีเข้าเมืองอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติ (National Security) ในด้านต่าง ๆ เช่น ผลกระทบด้านการเมืองและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ที่เห็นชัด คือ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศต้นทาง ประเทศปลายทาง และประเทศที่เป็นทางผ่าน ในด้านเศรษฐกิจการติดต่อการค้า และการช่วยเหลือต่อกัน ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความตึงเครียดของความสัมพันธ์ขึ้นได้ และอาจ

ส่งผลต่อความมั่นคงของภูมิภาคนั้น ๆ ผลกระทบด้านประชากร คือ ผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดโครงสร้างประชากรในแง่อายุและเพศ อัตราการพึ่งพิงทางประชากร อัตราการเกิด และอัตราการตาย อัตราความแออัดทางประชากรในเขตเมือง หรือเขตอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เหล่านี้ อาจมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับจำนวนและคุณลักษณะของผู้ย้ายถิ่น เช่น เพศ อายุ การศึกษา และสถานภาพสมรส เป็นต้น ดังนั้น การศึกษาจำนวนและคุณลักษณะของผู้ย้ายถิ่นจึงมีความสำคัญในฐานะเป็นปัจจัยพื้นฐาน ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางประชากรทั้งในประเทศต้นทางและประเทศปลายทาง ผลกระทบด้านแรงงานและอัตราการมีงานทำ ในด้านบวก คือแรงงานต่างชาติอาจเข้าช่วยทดแทนแรงงานที่ขาดแคลนในภาคการผลิตต่าง ๆ โดยเฉพาะงานในระดับล่างที่เป็นงานสกปรก อันตราย และเสี่ยง ซึ่งคนท้องถิ่นหลีกเลี่ยงที่จะทำ ในด้านลบ คือการมีแรงงานต่างชาติทำให้เกิดการกดค่าแรงของแรงงานท้องถิ่น และอำนาจในการต่อรองและสิทธิแรงงานของคนงานท้องถิ่นน้อยลงเพราะนายจ้างมีตัวเลือกมาก ซึ่งอาจส่งผลถึงเงื่อนไขการทำงานและการจ้างงานที่เปลี่ยนแปลงไปในทางลบด้วย

✦ ปัญหาด้านนโยบาย

การจัดระบบแรงงานต่างด้าวของสำนักงานจัดหางานจังหวัดสงขลา ได้บูรณาการกับ หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแรงงานต่างด้าว และการป้องกันปัญหาต่างๆ การที่มีแรงงานต่างด้าวเดินทางเข้ามาทำงานมากขึ้น ก่อให้เกิดปัญหาอาชญากรรมได้ เช่น ปัญหาการค้ามนุษย์แรงงานต่างด้าว ได้แก่ แรงงานต่างด้าวถูกเอารัดเอาเปรียบในเรื่องการทำงาน ค่าจ้าง สวัสดิการต่าง ๆ ถูกกักขังหน่วงเหนี่ยวหรือถูกทำร้ายร่างกาย ซึ่งถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชนอย่างรุนแรง อาจทำให้ประเทศไทยถูกมองว่าละเลยปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชนเพราะการค้ามนุษย์

✦ การประกันสังคม

จังหวัดสงขลา มีสถานพยาบาลในโครงการประกันสังคมที่เป็นสถานพยาบาลของรัฐในจังหวัดสงขลา จำนวน 3 แห่ง คือ โรงพยาบาลสงขลา โรงพยาบาลหาดใหญ่ และโรงพยาบาล สงขลานครินทร์ ในปี 2559 การประกันสังคมและการให้บริการประกันสังคม พบว่าจังหวัดสงขลา มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ จำนวน 8,305 แห่ง มีจำนวนแรงงานในจังหวัดสงขลาทั้งหมด 246,126 คน แยกเป็น

- ภาครัฐ จำนวน 29,139 ราย
- ภาคเอกชน จำนวน 150,616 ราย
- ผู้ประกันตนภาคสมัครใจ ม.39 จำนวน 25,328 ราย
- ผู้ประกันตนภาคสมัครใจ ม.40 จำนวน 41,046 ราย
- แรงงานต่างด้าว จำนวน 19,874 ราย

จำนวนเงินสมทบ (ม.33 และม. 39) จำนวน 2,111,103,422.89 บาท จ่ายค่าประโยชน์ทดแทน จำนวน 697,168,206.62 บาท และจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ให้โรงพยาบาลในความตกลง จำนวน 330,188,552.40 บาท จำแนกเป็น 7 กรณี ได้แก่

- (1) กรณีคลอดบุตร จำนวนผู้ใช้บริการ 7,308 ครั้ง จ่ายประโยชน์ทดแทน 167,852,337.00 บาท
- (2) กรณีสงเคราะห์บุตร จำนวนผู้ใช้บริการ 395,160 ครั้ง จ่ายประโยชน์ทดแทน 147,613,849.00 บาท
- (3) กรณีเจ็บป่วย จำนวนผู้ใช้บริการ 51,502 ครั้ง จ่ายประโยชน์ทดแทน 350,621,440.41 บาท
- (4) กรณีว่างงาน จำนวนผู้ใช้บริการ 3,241 ครั้ง จ่ายประโยชน์ทดแทน 151,737,120.05 บาท

(5) กรณีชราภาพ จำนวนผู้ให้บริการ 9,952 ครั้ง จ่ายประโยชน์ทดแทน 167,305,020.56 บาท

(6) กรณีทุพพลภาพ จำนวนผู้ให้บริการ 2,355 ครั้ง จ่ายประโยชน์ทดแทน 11,833,501.90 บาท

(7) กรณีเสียชีวิต จำนวนผู้ให้บริการ 408 ครั้ง จ่ายประโยชน์ทดแทน 30,393,490.10 บาท

การจ่ายเงินประเภทประโยชน์ทดแทน 7 กรณี พบว่า มีการจ่ายเงินทั้งสิ้น 1,027,356,759.02 บาท โดยจ่ายเงินประเภทประโยชน์ทดแทนกรณีเจ็บป่วยมากที่สุด จำนวน 350,621,440.41 บาท (ร้อยละ 34.13) รองลงมาคือ กรณีคลอดบุตร จำนวน 167,852,337.00 บาท (ร้อยละ 16.34) และกรณีชราภาพ จำนวน 167,305,020.56 บาท (ร้อยละ 16.28)

ตาราง 8 ข้อมูลผลการดำเนินงานของสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา ประจำปี 2559

ลำดับที่	รายการ/กิจกรรม	จำนวน	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ลูกจ้างที่ขึ้นทะเบียนกองทุนเงินทดแทน	150,616 ราย		
2	นายจ้างที่ขึ้นทะเบียนกองทุนเงินทดแทน	6,958 แห่ง		
3	ผู้ประกันตนที่ขึ้นทะเบียนกองทุนประกันสังคม			
	- ผู้ประกันตนมาตรา 33 จำนวน	179,752 ราย		
	- ผู้ประกันตนมาตรา 39	25,328 ราย		
	- ผู้ประกันตนมาตรา 40	41,046 ราย		
4	สถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกองทุนประกันสังคม	8,305 แห่ง		
5	การจัดเก็บเงินสมทบ			
	- กองทุนประกันสังคม		2,128,270,790.81	(รวม ม.40 ด้วย)
	- กองทุนเงินทดแทน		92,167,165.87	
6	การจัดบริการสิทธิประโยชน์			
	- จ่ายเงินทดแทน	2,129 ครั้ง	25,503,081.28	
	- จ่ายประโยชน์ทดแทน	474,823 รายการ	726,926,699.57	
7	จ่ายค่าบริการทางการแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลในความตกลงฯ		330,188,552.40	
8	สถานพยาบาลในโครงการประกันสังคม ที่เป็นสถานพยาบาลของรัฐในจังหวัดสงขลา	3 แห่ง		1.รพ.หาดใหญ่ 2.รพ.สงขลา 3.รพ.สงขลานครินทร์

2.3) การเกษตร

ปี 2559 จังหวัดสงขลามีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด 2,950,706 ไร่ มีผู้ประกอบการเกษตร มาขึ้นทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัด จำนวน 121,616 ครัวเรือน ส่วนใหญ่ใช้ที่ดินเพื่อปลูกไม้ยืนต้นคือ ยางพารา จำนวน 1,973,754 ไร่ คิดเป็นสัดส่วนการใช้พื้นที่ปลูกยางพารา ร้อยละ 66.89 ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือ การใช้พื้นที่ทำนาข้าว ปีเพาะปลูกข้าวนาปี 2559/60 จำนวน 190,242 ไร่ และพื้นที่ปลูกไม้ผลหลักๆ เช่น ลองกอง ทุเรียน มังคุด เงาะ อ่างเภอที่มีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด คือ

อำเภอเทพา พื้นที่ 467,597 ไร่ และอำเภอที่มีพื้นที่การเกษตรน้อยที่สุดคือ อำเภอเมืองสงขลา มีพื้นที่ทำการเกษตร 37,220 ไร่

ตารางที่ 9 พื้นที่ทั้งหมดและพื้นที่ทำการเกษตรจังหวัดสงขลา ปี 2559

ลำดับที่	อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร	
			ไร่	ร้อยละ
1	เมืองสงขลา	107,427	37,220	34.65
2	สติงพระ	75,000	55,979	74.64
3	จะนะ	314,363	299,965	95.42
4	นาทวี	425,569	321,427	75.53
5	เทพา	573,042	467,597	81.60
6	สะบ้าย้อย	541,250	250,892	46.35
7	ระโนด	489,900	157,648	32.18
8	กระแสดินรุ้ง	60,250	42,431	70.42
9	รัตภูมิ	369,869	172,424	46.62
10	สะเดา	536,850	439,325	81.83
11	หาดใหญ่	532,997	353,711	66.36
12	นาหม่อม	57,794	46,169	79.89
13	ควนเนียง	130,000	84,068	64.67
14	บางกล่ำ	92,369	43,752	47.37
15	สิงหนคร	142,500	62,663	43.97
16	คลองหอยโข่ง	172,000	115,437	67.11
รวม 16 อำเภอ		4,621,180	2,950,706	63.85

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2559)

ตารางที่ 10 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดสงขลา ปี 2559

ลำดับที่	อำเภอ	การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร (ไร่)								
		พื้นที่ทำการเกษตร	พื้นที่นา	พื้นที่ปลูกไม้ผล	พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชผัก	พื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	พื้นที่นาร้าง	พื้นที่อื่นๆ
1	เมืองสงขลา	37,220	1518	776	22411	195	723	4	2,012	9581
2	สติงพระ	55,979	27950	2,688	4278	1,031	1336	54	5214	13429
3	จะนะ	299,965	8713	11400	208,794	397	5874	94	19985	44708
4	นาทวี	321,427	2,196	12810	275813	1091	1477	0	2280	25760
5	เทพา	467,597	3524	925	432332	2693	592	0	18235	21672
6	สะบ้าย้อย	250,892	1,607	7,586	208,244	3,100	1158	0	5,273	23,924

ลำดับที่	อำเภอ	การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร (ไร่)								
		พื้นที่ทำการเกษตร	พื้นที่นา	พื้นที่ปลูกไม้ผล	พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	พื้นที่ปลูกพืชไร่	พื้นที่ปลูกพืชผัก	พื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	พื้นที่นาร้าง	พื้นที่อื่นๆ
7	ระโนด	157,648	95,233	5,200	20616	60	4067	54	18,235	14183
8	กระแสดินธุ์	42,431	15,516	923	12033	757	361	0	4336	8505
9	รัตภูมิ	172,424	11,678	6,674	130161	9385	2077	6	1968	10475
10	สะเดา	439,325	91	7,640	415670	402	753	43	856	13870
11	หาดใหญ่	353,711	2,525	6,814	284315	1,370	1399	62	34390	22836
12	นาหม่อม	46,169	68	940	41798	429	538	18	207	2189
13	ควนเนียง	84,068	8,879	560	48317	0	3058	0	6800	16454
14	บางกล่ำ	43,752	1,785	2,610	35249	1228	1231	12	656	981
15	สิงหนคร	62,663	22,810	5,852	8956	849	1226	5	12590	10375
16	คลองหอยโข่ง	115,437	969	2,100	81482	660	712	18	954	28543
รวม 16 อำเภอ		2,950,706	205,062	75,498	2,230,468	23,647	26,581	352	121,615	267,485

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2559)

2.4) การปศุสัตว์

จังหวัดสงขลามีการเลี้ยงปศุสัตว์ที่สำคัญหลายชนิด ได้แก่ โคเนื้อ สุกร แพะ ไก่ และเป็ด โดยสภาพการเลี้ยงปศุสัตว์แต่ละชนิดจะแตกต่างกัน กล่าวคือ การเลี้ยงโคเนื้อเกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงเป็นอาชีพเสริม สุกร แพะ ไก่และเป็ด มีทั้งการเลี้ยงเป็นอาชีพหลักแบบฟาร์ม และเลี้ยงเป็นอาชีพเสริม ซึ่งมีข้อมูลการเลี้ยงปศุสัตว์ และสถานที่ดำเนินกิจกรรมปศุสัตว์ แยกเป็นระดับอำเภอ

ตารางที่ 11 ข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ชื่ออำเภอ	โคเนื้อ		สุกร		แพะ		ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่		ไก่ทั้งหมด	
	รวม (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	รวม (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	รวม (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)		
เมืองสงขลา	6,439	1,101	3,179	80	1,630	185	51,906	57,414	212,943	322,263	2,928			
สทิงพระ	7,160	1,237	7,086	347	1,189	34	59,539	107,100	10,603	177,242	1,377			
จะนะ	7,218	1,382	1,239	57	5,877	775	155,663	422,466	5,150	583,279	4,860			
นาทวี	4,267	1,153	475	38	2,876	375	84,289	8,703	6	92,998	3,823			
เทพา	11,951	2,401	1,744	66	8,140	1,074	173,125	144,637	10,434	328,196	3,909			
สะบ้าย้อย	5,909	1,203	3,062	75	3,460	447	63,976	6,843	14,699	85,518	2,216			
ระโนด	10,896	1,649	3,647	109	7,081	182	103,308	26,344	39,048	168,700	3,031			
กระแสดินธุ์	5,442	942	5,861	142	320	17	45,136	117,326	35,390	197,852	1,915			
รัตภูมิ	8,129	1,861	38,475	199	1,520	140	125,639	413,330	510,594	1,049,563	2,961			
สะเดา	2,740	530	8,629	53	1,836	84	45,880	2,088	3,257	51,225	1,356			
หาดใหญ่	10,163	1,652	9,538	176	2,594	232	88,806	37,915	13,736	140,457	2,992			
นาหม่อม	1,270	327	1,160	10	37	1	5,315	61,244	20,930	87,489	395			
ควนเนียง	6,081	1,476	5,348	125	1,016	190	83,351	234,398	57,990	375,739	2,457			
บางกล่ำ	3,688	565	1,972	29	282	35	43,768	28,942	6,040	78,750	1,594			

ชื่ออำเภอ	โคเนื้อ		สุกร		แพะ		ไก่พื้นเมือง		ไก่นื้อ		ไก่ไข่		ไก่ทั้งหมด	
	รวม (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	รวม (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	รวม (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	
สิงหนคร	7,673	1,774	9,593	176	2,964	287	109,811	78,185	7,213	195,209	3,159			
คลองหอย โขง	2,455	493	367	25	120	9	22,777	90,235	4,985			992		
รวม	101,481	19,746	101,375	1,707	40,942	4,067	1,262,289	1,837,170	953,018	4,052,477	39,965			

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2559)

2.5) การประมง

จังหวัดสงขลาเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับชายฝั่งทะเล 2 ด้าน คือ ด้านตะวันออกติดต่อกับอ่าวไทย มีความยาว 154.60 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่อำเภอชายทะเล 6 อำเภอ คือ อำเภอระโนด อำเภอสิงหนคร อำเภอเมือง อำเภอจะนะ และอำเภอเทพา และด้านตะวันตกติดต่อกับทะเลสาบสงขลา ทำให้อาชีพการประมงเป็นอาชีพที่สำคัญและสร้างรายได้ให้กับจังหวัดสงขลาเป็นอย่างมาก ซึ่งการประมงในจังหวัดสงขลาสามารถแบ่งออกได้เป็น

2.5.1) การประมงในทะเลสาบสงขลา

การทำประมงของชาวประมงรอบๆทะเลสาบสงขลา มีความแตกต่างกันบ้างขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ โดยชาวประมงส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ดั้งเดิมและทำการประมงในทะเลสาบสงขลา มาตั้งแต่รุ่นบรรพบุรุษ ซึ่งโดยภาพรวมสามารถแบ่งชาวประมงตามลักษณะประกอบอาชีพออกได้ 3 ประเภท คือ

(1) ประเภทที่มีอาชีพหลักทำการประมงอย่างเดียว ซึ่งแต่ละครัวเรือนจะทำการประมงด้วยเครื่องมือหลายชนิด เช่น ลอบยื่น โพงพางและอวนลอย กลุ่มนี้จะเป็นชาวมุสลิมเสียส่วนใหญ่อาศัยอยู่บริเวณทะเลสาบตอนนอก และทะเลหลวงตอนล่างมาก เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีทรัพยากรสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหลายชนิด เช่น กุ้งชนิดต่างๆ ปลากระบอก ปลากระพง เป็นต้น

(2) ประเภทที่ทำการประมงเป็นอาชีพหลักและมีอาชีพรองร่วมด้วยหลังเสร็จจากภารกิจทางด้านการประมง โดยอาชีพรองที่พบทั่วไป เช่น การรับจ้าง

(3) ประเภทที่มีอาชีพประมงร่วมกับอาชีพอื่น โดยทำไปด้วยกันและมีรายได้จากทั้ง 2 ทางใกล้เคียงกัน เช่น ทำการประมงคู่กับค้าขาย การประมงคู่กับรับจ้าง การประมงคู่กับทำสวน และ การประมงคู่กับหัตถกรรม โดยจะพบมากบริเวณทะเลน้อยและทะเลหลวง

สำหรับเครื่องมือจับสัตว์น้ำที่สำคัญที่พบมากในทะเลสาบสงขลาประกอบด้วยเครื่องมือประจำที่ประเภทโพงพางและไชนั่ง

2.5.2) การประมงทะเล

จังหวัดสงขลาเป็นจังหวัดที่มีท่าเทียบเรือที่มีขนาดใหญ่ทำให้เรือประมงจำนวนมากหมนเวียนเข้ามาเทียบท่า เพื่อขนถ่ายสินค้าจำนวนมาก โดยในปี 2559 จังหวัดสงขลา มีผลผลิตจากการประมงทะเล ปริมาณ 23,585,437 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า 585,151,823 บาท ประกอบด้วยชนิดสัตว์น้ำที่สำคัญ คือ ปลาทุ 833,441 กิโลกรัม ปลาเคย 9,905,966 กิโลกรัม กุ้ง 287,371 กิโลกรัม กุ้ง 135,423 กิโลกรัม หมึก 3,495,969 กิโลกรัม ปู 215,578 กิโลกรัม ปลาหลังเขียว 394,069 กิโลกรัม และปลาเป็ด 8,317,620 กิโลกรัม

ตารางที่ 12 แสดงปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำที่ขึ้นทำเทียบเรือประมงสงขลา ปี 2559

ชนิดสัตว์น้ำที่จับได้	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (บาท)
ปลาทุ	833,441	21,426,550.00
ปลาเลย	9,905,966	275,811,172.00
กุ้ง	287,371	58,184,645.00
กุ้ง	135,423	27,212,432.00
หมึก	3,495,969	151,425,832.00
ปู	215,578	15,510,460.00
ปลาหลังเขียว	394,069	5,221,415.00
ปลาเป็ด	8,317,620	30,359,317.00
รวม	23,585,437	585,151,823

นอกจากนี้จังหวัดสงขลายังมีธุรกิจต่อเนื่องเกี่ยวกับการประมงทะเลที่สำคัญ ประกอบด้วย โรงน้ำแข็ง 22 โรง โรงผลิตอาหารสัตว์ 5 โรง โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ 34 โรง สถานประกอบการเบื้องต้น 47 โรง และโรงงานปลาป่น 13 โรง

ตารางที่ 13 แสดงธุรกิจต่อเนื่องด้านการประมงที่สำคัญของจังหวัดสงขลา ปี 2558

อำเภอ	ประเภทกิจการ				
	โรงน้ำแข็ง	โรงงานผลิตอาหารสัตว์	โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	สถานประกอบการเบื้องต้น	โรงงานปลาป่น
เมือง	13	1	11	22	5
หาดใหญ่	3	1	8	-	5
ระโนด	4	2	2	13	-
สิงหนคร	2	1	4	2	-
จะนะ	-	-	7	2	1
เทพา	-	-	-	-	2
นาหม่อม	-	-	1	-	-
รัตภูมิ	-	-	1	-	-
สทิงพระ	-	-	-	8	-
รวม	22	5	34	47	13

2.5.3) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลามีสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญที่เกษตรกรนิยมเลี้ยงคือ กุ้งทะเล และปลากะพงขาว

(1) การเลี้ยงกุ้งทะเล ในปี 2559 มีผู้เลี้ยงทั้งหมด จำนวน 1,304 ราย 3,808 บ่อ คิดเป็นพื้นที่ 14,179.1 ไร่ โดยเลี้ยงในเขตพื้นที่อำเภอระโนด 880 ราย 2,269 บ่อ พื้นที่ 833.5 ไร่ อำเภอจะนะ 116 ราย 326 บ่อ พื้นที่ 1,276 ไร่ อำเภอเทพา 103 ราย 426 บ่อ พื้นที่ 1,715 ไร่ อำเภอสิงหนคร 91 ราย 333 บ่อ พื้นที่ 1,092 ไร่ อำเภอหาดใหญ่ 56 ราย 233 บ่อ พื้นที่ 1,092 ไร่ อำเภอควนเนียง 26 ราย 95 บ่อ พื้นที่

338.3 ไร่ อำเภอสทิงพระ 20 ราย 68 บ่อ พื้นที่ 189.3 ไร่ อำเภอกระแสสินธุ์ 7 ราย 19 บ่อ พื้นที่ 68 ไร่ อำเภอเมือง 4 ราย 31 บ่อ พื้นที่ 41.5 ไร่ และอำเภอบางกล่ำ 1 ราย 8 บ่อ พื้นที่ 32 ไร่ โดยชนิดกึ่งทะเลที่นิยมเลี้ยงจะเป็น กุ้งขาวร่อยละ 96.00 เป็นกุ้งกุลาดำร่อยละ 4.00

(2) การเลี้ยงปลากะพงขาว ในปี 2559 มีผู้เลี้ยงทั้งหมด จำนวน 2,952 ราย โดยจำแนกตามวิธีการเลี้ยงได้ดังนี้

1) การเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง มีผู้เลี้ยงทั้งหมด 2,659 ราย 9,176 กระชัง คิดเป็นพื้นที่ 131.85 ไร่ โดยเลี้ยงในเขตพื้นที่อำเภอสิงหนคร 834 ราย 2,507 กระชัง อำเภอเมือง 507 ราย 2,652 กระชัง อำเภोजะนะ 489 ราย 2,437 กระชัง อำเภอเทพา 454 ราย 672 กระชัง อำเภอกวนเนียง 372 ราย 873 กระชัง อำเภอหาดใหญ่ 2 ราย 15 กระชังและอำเภอบางกล่ำ 1 ราย 20 กระชัง

2) การเลี้ยงปลากะพงขาวในบ่อดิน มีผู้เลี้ยงทั้งหมด 293 ราย 397 บ่อ คิดเป็นพื้นที่ 1,428.13 ไร่ โดยเลี้ยงในเขตพื้นที่อำเภอระโนด 251 ราย 336 บ่อ อำเภอหาดใหญ่ 20 ราย 22 บ่อ อำเภोजะนะ 14 ราย 23 บ่อ อำเภอสิงหนคร 2 ราย 2 บ่อ อำเภอสทิงพระ 2 ราย 10 บ่อ อำเภอกวนเนียง 2 ราย 2 บ่อ และอำเภอเทพา 1 ราย 1 บ่อ

ตารางที่ 14 แสดงพื้นที่การเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจำแนกเป็นรายอำเภอ ปี 2559

อำเภอ	กึ่งทะเล			ปลากะพง					
	ราย	บ่อ	ไร่	บ่อดิน			กระชัง		
				ราย	บ่อ	ไร่	ราย	กระชัง	ไร่
กระแสสินธุ์	7	19	68	-	-	-	-	-	-
กวนเนียง	26	95	338.3	2	2	5	372	873	12.68
จะนะ	116	326	1,276	14	23	25.79	489	2,437	26.97
เทพา	103	426	1,715	1	1	0.125	454	672	9.06
บางกล่ำ	1	8	32	-	-	-	1	20	0.2
เมือง	4	31	41.5	-	-	-	507	2,652	45.14
ระโนด	880	2,269	833.5	251	336	1,274.09	-	-	-
สทิงพระ	20	68	189.3	2	10	6.63	-	-	-
สิงหนคร	91	333	1,092	2	2	8.50	834	2,507	37.57
หาดใหญ่	56	233	1,092	20	22	108.00	2	15	0.23
รวม	1,304	3,808	14,179.1	293	397	1,428.13	2,659	9,176	131.85

2.5.4) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

จังหวัดสงขลามีการเลี้ยงปลาน้ำจืดกันกระจัดกระจายเกือบทุกอำเภอ ซึ่งส่วนมากแล้วเป็นการเลี้ยงเพื่อใช้บริโภคภายในครัวเรือน โดยในปี 2559 มีผู้เลี้ยงปลาน้ำจืดทั้งสิ้น 7,678 ราย 11,820 บ่อ พื้นที่ 7,374.98 ไร่ เป็นการเลี้ยงปลากินพืชจำนวน 3,276 ราย 4,220 บ่อ พื้นที่ 4,107.24 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 42.66 เลี้ยงปลาดุกจำนวน 4,117 ราย 7,238 บ่อ พื้นที่ 3,041 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 53.62 และเลี้ยงสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น ปลาช่อน ปลาหมอ ปลาชะโด จระเข้ และ กบ จำนวน 285 ราย 362 บ่อ พื้นที่ 227.37 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 3.72

ตารางที่ 15 แสดงพื้นที่การเลี้ยงปลาน้ำจืดจำแนกเป็นรายอำเภอ ปี 2559

อำเภอ	ปลากินพืช			ปลาดุก			สัตว์น้ำอื่นๆ			รวม		
	ราย	บ่อ	ไร่	ราย	บ่อ	ไร่	ราย	บ่อ	ไร่	ราย	บ่อ	ไร่
กระแสดินธุ์	557	740	923	294	494	321.1	35	42	41.54	886	1276	1285.64
คลองหอยโข่ง	72	89	61.29	169	419	125.3	6	8	14.42	247	516	201.01
ควนเนียง	25	28	26.82	54	152	35.62	26	28	11.2	105	208	73.64
จะนะ	112	145	111.4	466	842	315.7	14	17	6.09	592	1004	433.19
เทพา	319	400	179.8	1177	1806	772.1	14	17	17.42	1510	2223	969.32
นาทวี	20	27	16.53	203	303	99.1	3	3	5.5	226	333	121.13
นาหม่อม	15	20	19.91	2	4	2	7	8	3.09	24	32	25
บางกล่ำ	0	0	0	44	125	21.85	7	9	1.88	51	134	23.73
เมือง	4	5	0.96	8	20	3.35	6	7	1.55	18	32	5.86
ระโนด	1382	1779	2065	692	1178	592.7	46	63	70.29	2120	3020	2727.99
รัตภูมิ	186	246	90.2	247	431	155.3	9	12	4.43	442	689	249.93
สทิงพระ	240	306	202	136	266	77.07	52	68	21.38	428	640	300.45
สะเดา	41	55	29.63	53	111	21.96	9	12	2.11	103	178	53.7
สะบ้าย้อย	68	82	38.9	216	315	99.72	10	13	1	294	410	139.62
สิงหนคร	98	128	144.1	146	310	154	22	29	18.07	266	467	316.17
หาดใหญ่	137	170	197.5	210	462	243.7	19	26	7.4	366	658	448.6
รวม	3276	4220	4107.24	4117	7238	3041	285	362	227.37	7678	11820	7374.98

2.6) การอุตสาหกรรมและเหมืองแร่ และผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น

2.6.1) โครงสร้างภาคอุตสาหกรรม

➤ โรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในอำเภอหาดใหญ่ รองลงมาเป็นอำเภอเมือง อำเภอรัตภูมิ อำเภอระโนด อำเภอสะเดา และอำเภอจะนะ ในปี พ.ศ. 2559 มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 1,993 โรง เงินลงทุน 75,311.31 ล้านบาท และมีการจ้างงาน 66,215 คน

➤ ปี 2557 GPP ภาคอุตสาหกรรม มีมูลค่า 74,323 ล้านบาท ประกอบด้วย GPP ภาคโรงงานอุตสาหกรรม มูลค่า 44,758 ล้านบาท และการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน มูลค่า 29,565 ล้านบาท

➤ กลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่

☒ อุตสาหกรรมอาหาร ประกอบด้วยการผลิตอาหารทะเลเยือกแข็ง, อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง, หอยเย็น เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ ผลิตปลากระป๋อง, กุ้งกระป๋อง และแปรรูปสัตว์น้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ เช่น ลูกชิ้น ปลาเส้น ปูอัด ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 162 โรงงาน เงินลงทุน 1,570.32 ล้านบาท คนงาน 7,934 คน

☒ อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ ประกอบด้วยการผลิต ไม้และซอไม้ เป็นหลัก เช่น ไม้และซอเสาะไม้ รองลงมาได้แก่ ทำวงกบประตูหน้าต่างและเขาระง่อนไม้ ทำเครื่องเรือนไม้ และผลิตแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 132 โรงงาน เงินลงทุน 10,326.92 ล้านบาท คนงาน 6,080 คน

☒ อุตสาหกรรมยางประกอบด้วยการผลิต ยางแผ่นรมควัน เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ ถูมียาง ยางสกีมครฟสกีมบล็อด ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 130 โรงงาน เงินลงทุน 16,603.01 ล้านบาท คนงาน 20,496 คน

ตาราง 16 สถิติข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

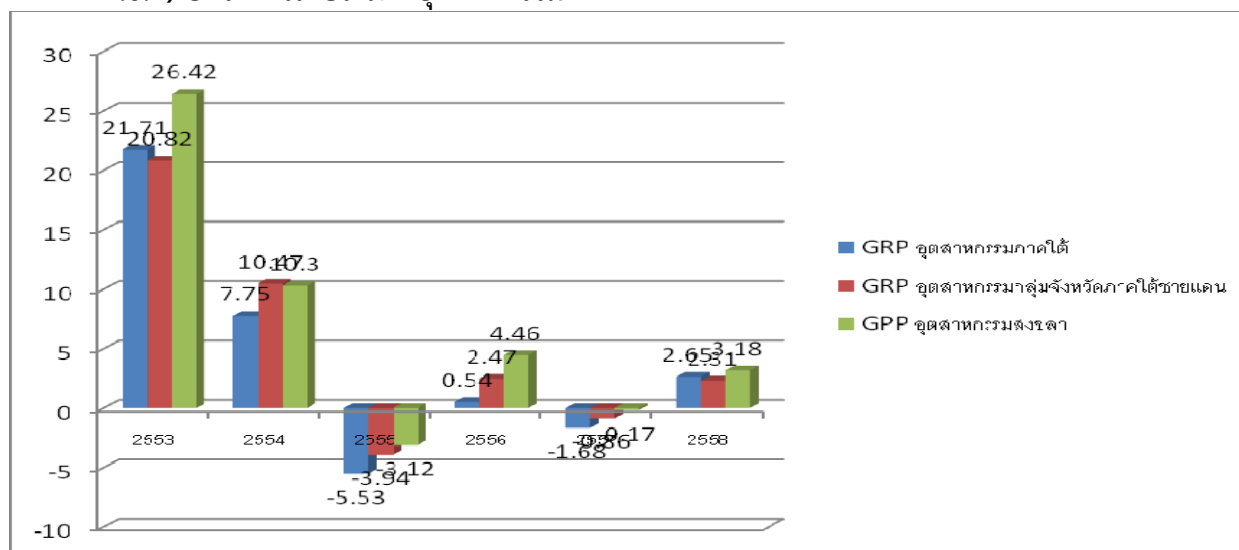
ปี	จำนวน (โรง)	เพิ่มขึ้น (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
2553	1,639	-	68,871	75,142
2554	1,687	48	70,058	76,127
2555	1,755	68	71,308	77,180
2556	1,848	93	76,540	78,347
2557	1,916	68	79,825	82,056
2558	1,960	44	81,716	82,884
2559	1,993	33	75,311	66,215

ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2559

รายการ	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	จำนวนเงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
โรงงานขนาดเล็ก (≤50 ล้านบาท)	1,798	9,333.26	29,566
โรงงานขนาดกลาง (>50 ล้านบาท≤200 ล้านบาท)	132	13,201.74	13,351
โรงงานขนาดใหญ่ (>200 ล้านบาท)	63	52,776.31	23,298
รวม	1,993	75,311.31	66,215

ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2559

2.6.2) อัตราการเติบโตภาคอุตสาหกรรม



รายการ	2553	2554	2555	2556	2557	2558
GRP อุตสาหกรรมภาคใต้	21.71	7.75	-5.53	0.54	-1.68	2.65
GRP อุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน	20.82	10.47	-3.94	2.47	-0.86	2.31
GPP อุตสาหกรรมสงขลา	26.42	10.30	-3.12	4.46	-0.17	3.18

ในปี 2558 อัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลามีทิศทางที่เป็นบวกที่ระดับร้อยละ 3.18 ซึ่งมีอัตราการเติบโตที่เพิ่มมากกว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนและ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมภาคใต้ที่ระดับร้อยละ 2.31 และ 2.65 ตามลำดับ ซึ่งสะท้อนถึงขีดความสามารถแข่งขันของผู้ประกอบภาคอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เมื่อภาวะเศรษฐกิจอยู่ในช่วงขาขึ้นก็สามารถสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมได้สูงกว่าเมื่อเทียบกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนและภาคใต้ หากภาวะเศรษฐกิจอยู่ในช่วงขาลง ผู้ประกอบภาคอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาสามารถปรับตัวการดำเนินธุรกิจได้ดีกว่าเมื่อเทียบกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนและภาคใต้

2.6.3) เปรียบเทียบโรงงานที่เปิดใหม่และเลิกกิจการ

➤ปี พ.ศ.2559 มีโรงงานที่เปิดดำเนินการใหม่ จำนวน 80 โรง เงินทุนจดทะเบียนใหม่ 3,544.54 ล้านบาท การจ้างงาน 1,959 คน

➤เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาทั้งจำนวนโรงงานที่เปิดดำเนินการใหม่ ทุนจดทะเบียน และจำนวนแรงงานมีทิศทางที่เพิ่มขึ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 45 46.64 57.73 ตามลำดับ

➤ในขณะเดียวกัน มีโรงงานที่เลิกกิจการ จำนวน 61 โรง เงินทุนจดทะเบียนที่เลิกกิจการ 938.62 ล้านบาท การจ้างงาน 853 คน เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาทั้งโรงงานที่เลิกกิจการ เงินทุนที่เลิกกิจการ มีทิศทางที่เพิ่มขึ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 70.49 และ 66.94 สำหรับจำนวนแรงงานมีทิศทางที่ลดลง คิดเป็นร้อยละ 28.49

➤สำหรับห้วงระยะเวลา 1 ตุลาคม 2559 – 31 ธันวาคม 2559 มีมีโรงงานที่เปิดดำเนินการใหม่ จำนวน 19 โรง เงินทุนจดทะเบียนใหม่ 1,054.67 ล้านบาท การจ้างงาน 200 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 23.75 29.75 และ 10.21 ของจำนวนโรงงาน เงินทุน และการจ้างงานทั้งปี 2559 ในขณะเดียวกัน มีโรงงานที่เลิกกิจการ จำนวน 3 โรง เงินทุนจดทะเบียนที่เลิกกิจการ 26.85 ล้านบาท เลิกการจ้างงาน 35 คน

จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ในปี พ.ศ. 2559 การพัฒนาในพื้นที่จังหวัดสงขลา และกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน มีการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานในทิศทางที่เพิ่มขึ้น ทั้งการปรับปรุงถนน สร้างถนนใหม่ และการขยายตัวของอสังหาริมทรัพย์ ส่งผลให้โรงงานที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เป็นโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ดินทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 27 โรง หรือคิดเป็นร้อยละ 33.75 โรงงานเกี่ยวกับซ่อมยานยนต์ จำนวน 10 โรง หรือคิดเป็นร้อยละ 12.50 โรงงานเกี่ยวกับการแปรรูปไม้ จำนวน 6 โรง หรือคิดเป็นร้อยละ 7.50 และโรงงานเกี่ยวกับแปรรูปยาง จำนวน 6 โรง หรือคิดเป็นร้อยละ 7.50

ตาราง 17 สถิติข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการใหม่จังหวัดสงขลา

เปิดดำเนินการใหม่	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวนโรงงาน (โรง)	68	92	67	44	80
ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	1,225.26	5,021.75	3,280.06	1,891.47	3,544.54
จำนวนแรงงาน (คน)	993	1,099	3,706	828	1,959

ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2559

ตาราง 18 สถิติข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่เลิกกิจการจังหวัดสงขลา

เลิกกิจการ	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวนโรงงาน (โรง)	36	12	47	18	61
ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	283.19	217.64	936.33	310.33	938.62
จำนวนแรงงาน (คน)	726	31	2,312	1,096	853

ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2559

2.6.4) การแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU)

ชุดเฉพาะกิจตรวจโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ ซึ่งมี ศรชล. เขต 2 (สงขลา) เป็นหัวหน้าชุด และมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย สำนักงานแรงงานจังหวัด สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และเจ้าหน้าที่ตำรวจ ดำเนินการตรวจสอบโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำในพื้นที่จังหวัดสงขลา ดังนี้

1. ในห้วงระหว่างวันที่ 1 – 31 ตุลาคม 2559 ได้ดำเนินการตรวจสอบโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำจำนวน 4 โรง ประกอบด้วย บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลฟู้ด จำกัด บริษัท ทropicคอลแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ซีฮอर्स อินเตอร์เทรด จำกัด บริษัท โชติวิวัฒน์อุตสาหกรรมการผลิต จำกัด ซึ่งผลปรากฏว่าไม่พบการกระทำความผิดของโรงงานดังกล่าว

2. ในห้วงระหว่างวันที่ 1 – 30 พฤศจิกายน 2559 ได้ดำเนินการตรวจสอบโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำจำนวน 18 โรง ประกอบด้วย บริษัท นิสซุย (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอส เอส โพรสเซนฟู้ด จำกัด บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) บริษัท ฟอ์จูน โพรเซินฟู้ดส์ (ประเทศไทย) บริษัท หลีเฮง ซีฟู้ด จำกัด บริษัท ไฮไท ซีฟู้ด จำกัด บริษัท ซีเวลท์ โพรเซิน ฟู้ด จำกัด บริษัท ห้องเย็นโชติวิวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน) บริษัท โรยัล ซี โปรดักส์ จำกัด บริษัท สุขญาฟู้ด จำกัด บริษัท ซีฮอर्स อินเตอร์เทรด จำกัด บริษัท ทวีชัยฟู้ด แมนูเฟคเจอร์ริง จำกัด บริษัท ไฮไท มารีน โปรดักส์ จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพลลาเบอร์ 11 บริษัท บุญอง เจริญรัตน์ จำกัด บริษัท เอส ทูเค มารีน โปรดักส์ จำกัด บริษัท เอสทูเค มารีน คอมเมอร์เชียล จำกัด และบริษัท เซาท์เทอร์น ซีฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ซึ่งผลปรากฏว่า ไม่พบการกระทำความผิดของโรงงานดังกล่าว

2.6.5) ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประกอบการ SMEs (SMEs Rescue Center)

ณ ข้อมูลวันที่ 31 ธันวาคม 2559 พบว่ามีผู้ประกอบการได้แสดงความประสงค์ยื่นคำเพื่อขอความช่วยเหลือ โดยสามารถแยกรายละเอียดดังนี้

1. สมัครขอใช้บริการผ่านทางช่องทางต่างๆ จำนวน 113 เรื่อง ดังนี้

- สมัครผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 15 ราย

- สมัครด้วยตนเอง	จำนวน	9 ราย
- สมัครผ่านศูนย์ส่วนกลาง	จำนวน	9 ราย
- สมัครผ่านสำนักงานพาณิชย์	จำนวน	1 ราย
- ส่งผ่านมายังหน่วยงาน สสว.	จำนวน	79 ราย

2. การขอรับความช่วยเหลือ จำนวน 207 เรื่อง

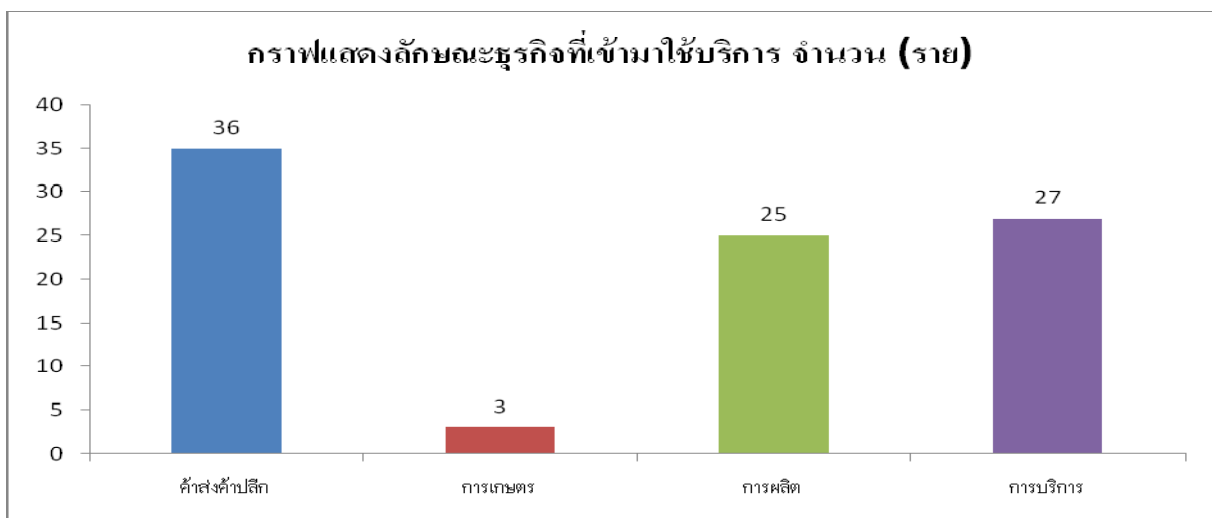
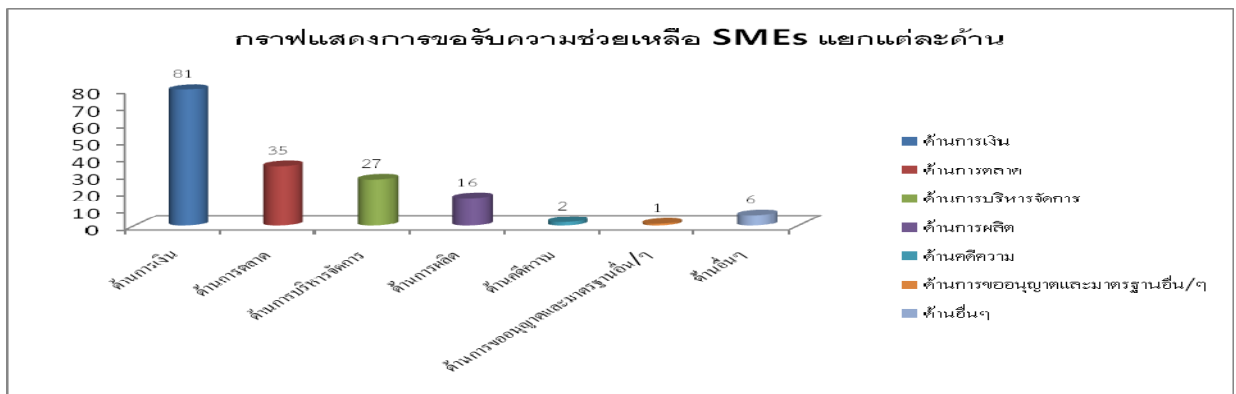
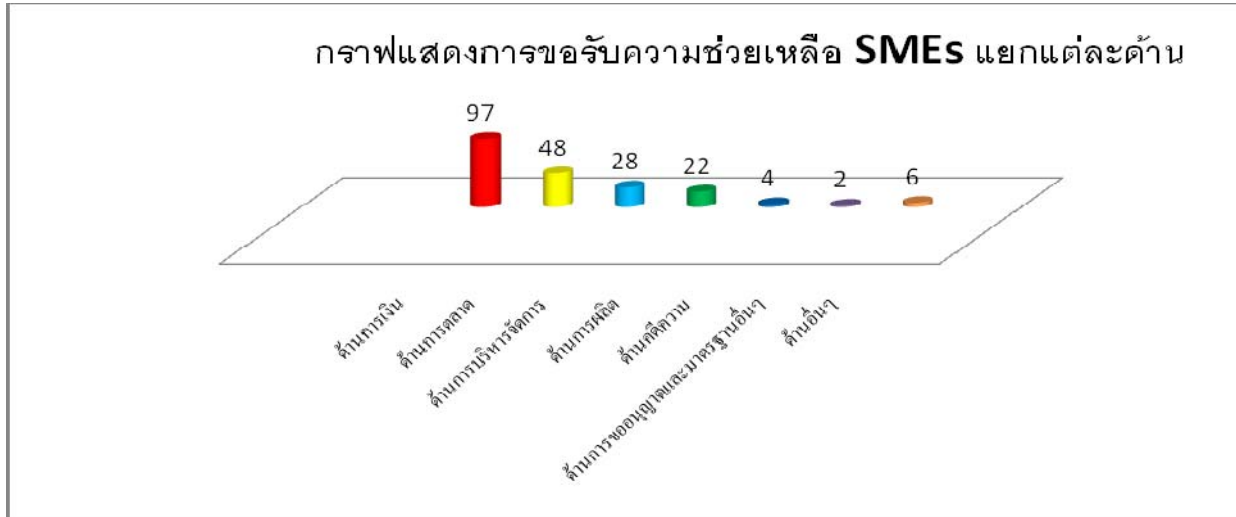
- การเงิน	จำนวน	97 เรื่อง
- การตลาด	จำนวน	48 เรื่อง
- การบริหารจัดการ	จำนวน	28 เรื่อง
- การผลิต	จำนวน	22 เรื่อง
- คดีความ	จำนวน	4 เรื่อง
- การขออนุญาตมาตรฐานอื่น	จำนวน	2 เรื่อง (มาตรฐาน มอก.)
- อื่นๆ	จำนวน	6 เรื่อง

3. ปิดเคสเรื่องขอความช่วยเหลือแล้ว จำนวน 25 เรื่อง

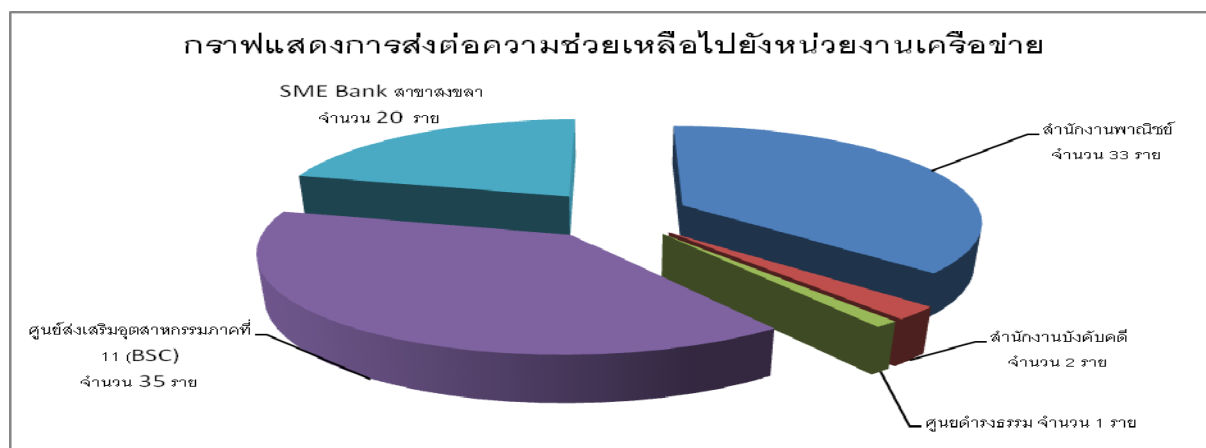
การดำเนินการส่งต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ศูนย์ SME Rescue Center จังหวัดสงขลา โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาได้ประสานส่งเรื่องจำนวน 168 เรื่อง ไปยังหน่วยงานเครือข่ายภายในจังหวัดสงขลา และ SME Rescue Center ส่วนกลาง แล้ว ซึ่งหน่วยงานเครือข่าย ได้มีการเข้าระบบกดรับเรื่องไว้แล้วทั้งหมด และอยู่ระหว่างการดำเนินการ โดยศูนย์ SME Rescue Center จังหวัดสงขลา จะได้ทำการติดตามอย่างต่อเนื่องต่อไป

ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. ยังไม่มีแนวทางการดำเนินงานส่ง-ต่อ เรื่อง ที่ชัดเจนจากส่วนกลาง ทำให้หน่วยงานเครือข่ายเกิดความสับสนและความผิดพลาดในการดำเนินงานส่ง-ต่อ เรื่อง ไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันได้	1. จัดทำคู่มือการดำเนินการส่ง-ต่อ เรื่อง อย่างชัดเจน แยกชัดว่าเรื่องประเภทใด ส่งต่อหน่วยงานไหน เพื่อให้เกิดการดำเนินการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
2. หน่วยงานเครือข่าย ไม่ได้ให้ความสำคัญในศูนย์ SME Rescue Center ซึ่งเป็นนโยบายของรัฐบาล ทำให้บางหน่วยงาน มองการเปิดระบบ รับ-ส่ง เรื่อง เป็นภาระเพิ่มมาจากงานประจำที่ทำอยู่	2. ให้ผู้บริหารของหน่วยงานเครือข่ายทำความเข้าใจกับผู้บังคับบัญชาภายในหน่วยงานกำกับดูแล ว่าเป็นนโยบายรัฐบาลและถือเป็นส่วนหนึ่งของวาระแห่งชาติ
3. ระบบที่ใช้อยู่ยังไม่มีความเสถียร มีการปรับเปลี่ยนตลอดเวลา	3. ปรับระบบให้มีความเสถียรก่อนการใช้งานจริง
4. หน่วยงานเครือข่ายไม่เข้าใจการใช้ระบบ SME Rescue Center	4. ให้มีการอบรมผู้ใช้งานระบบทุกชั้นตอนอย่างลึกซึ้ง
5. เกิดคำถามและความคาดหวังของการช่วยเหลือจากผู้ประกอบการที่มาขอรับความช่วยเหลือ ว่าผลลัพธ์ที่จะได้อยู่ในห้วงเวลาไหน	5. กำหนดห้วงระยะเวลาของการเสร็จสิ้นในแต่ละเรื่องตามความรับผิดชอบของหน่วยงานนั้นอย่างชัดเจน เพื่อให้ศูนย์ SME Rescue Center มีคำตอบที่แน่นอนให้กับผู้ประกอบการ
6. ขาดงบประมาณสนับสนุนในการประชาสัมพันธ์	6. ส่วนกลางจัดสรรงบประมาณสนับสนุนเพื่อให้



แผนภูมิ แสดงธุรกิจ SMEs



แผนภูมิ แสดงการส่งความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานเครือข่าย

2.6.6) การส่งเสริมมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการส่งเสริมด้านมาตรฐานแก้ววิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดสงขลา ตั้งแต่ปี 1 ตุลาคม 2558 – 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งมีผลิตภัณฑ์ที่รับคำขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนจำนวน 25 ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างการรอผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ จำนวน 25 ผลิตภัณฑ์

ลำดับที่	รายการ	ผล
1	รับคำขอ	25
2	รอผลการตรวจสอบ	25
3	ผ่านการตรวจสอบ	0
4	ไม่ผ่านการตรวจสอบ	0

2.6.7) ภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และเหมืองหิน

รายการ	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวนเหมืองแร่	8	9	9	10	11
จำนวนคนงาน	199	205	227	218	223
แร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (เมตริกตัน)	367,074	311,227	357,938	320,090	380,174
แร่หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (เมตริกตัน)	655,129	619,930	1,051,407	1,161,967	1,254,620
แร่หินควอร์ตไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (เมตริกตัน)	289,560	263,353	93,241	91,164	15,420
แร่โดโลไมต์ (เมตริกตัน)	25,724	114,699	219,762	221,000	292,933

สถานการณ์แนวโน้มการประกอบกิจการเหมืองแร่ของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปี 2558 มีจำนวนเหมืองแร่ขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก 8 โรง ในปี 2555 เป็น 11 โรง ในปี 2559 หรือขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 72.73 โดยประเภทแร่ที่มีจำนวนปริมาณการผลิตมากที่สุด 4 อันดับแรก ประกอบด้วย

1. แร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 320,090 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 380,174 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.80

2. แร่หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 1,161,967 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 1,254,620 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.38

3. แร่หินควอร์ตซ์ไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตลดลงจาก 91,164 เมตริกตัน ในปี 2558 เหลือ 15,420 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือลดลงร้อยละ -491.21

4. แร่โดโลไมต์ มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 221,000 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 292,933 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.56

2.7) สงขลากับประชาคมอาเซียน IMT-GT และ JDS

การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียน อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและความมั่นคง ในภูมิภาคอาเซียนมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่ความเป็นปึกแผ่นของประเทศสมาชิกทั้ง 10 ประเทศ และช่วยสร้างอำนาจต่อรองทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การก้าวไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่สำคัญ ดังนี้

1. การเป็นตลาดและฐานการผลิตเดียวกัน
2. การเป็นภูมิภาคที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง
3. การเป็นภูมิภาคที่มีการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่เท่าเทียมกัน และ
4. การเป็นภูมิภาคที่มีการบูรณาการเข้ากับเศรษฐกิจโลกตั้งนั้น

เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นและรักษาความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ประเทศไทยจะต้องมีการปรับเพิ่มบทบาทให้มีความเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคต่างๆ โดยเฉพาะจังหวัดชายแดน ที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของภาคและเป็นประตูการค้า (gateway) สู่อุตสาหกรรมเพื่อนบ้าน จำเป็นต้องมีความพร้อมในทุกๆด้าน ทั้งการพัฒนาในพื้นที่และการดำเนินการตามกรอบความร่วมมือในอนุภูมิภาคอาเซียน

จากนโยบายของรัฐที่กำหนดพื้นที่การพัฒนาเพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน จังหวัดสงขลาซึ่งเป็นจังหวัดชายแดนที่มีเขตแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านคือมาเลเซียและเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของภาคใต้ มีศักยภาพในด้านต่างๆที่จะสามารถพัฒนาเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ จึงได้ถูกวางในตำแหน่งที่จะเป็นกลไกและหุ้นส่วนหลักในการพัฒนาในภาคใต้ตอนล่าง โดยได้ถูกกำหนดในนโยบายเพื่อให้เป็น 1) เมืองอุตสาหกรรม 2) เมืองแห่งการค้าชายแดน 3) เมืองศูนย์กลางการศึกษานานาชาติ และ 4) เมืองบริการสุขภาพ อีกทั้งเป็นพื้นที่แผนงานการพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่ายอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย (Indonesia-Malaysia-Thailand Growth Triangle : IMT-GT)อินโดนีเซีย (IMT-GT) ซึ่งมีเป้าหมายหลักเพื่อเร่งรัดพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ในกรอบความร่วมมือ ประกอบด้วย 10 จังหวัดในเกาะสุมาตราเหนือของอินโดนีเซีย 8 รัฐทางตอนเหนือและตอนกลางของมาเลเซีย และ 14 จังหวัดภาคใต้ของไทย โดยเร่งรัดผลักดันการดำเนินการตามโครงการความร่วมมือใน 6 สาขา ได้แก่ สาขาโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมและการขนส่ง การค้าและการลงทุน การท่องเที่ยว การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตรและสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์และบริการสุขภาพ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

นอกจากนี้ จังหวัดสงขลา ยังดำเนินการแผนงานความร่วมมือทวิภาคีภายใต้คณะกรรมการว่าด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมสำหรับพื้นที่ชายแดนไทย - มาเลเซีย (Thailand - Malaysia Committee on Joint Development Strategy for border areas : JDS) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างกลไกในการพัฒนาความกินดีอยู่ดีของประชาชนในบริเวณพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ (จชต.) ได้แก่ สงขลา ยะลา สตูล ปัตตานี และนราธิวาส ตลอดจน 4 รัฐภาคเหนือของมาเลเซีย ได้แก่ เปอร์ลิส เคดาห์ กลันตัน และเปรัก (เฉพาะอำเภอ เป็งกาลีฮ์) โดยเน้นโครงการความร่วมมือที่ให้ประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ

เพื่อสร้างเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ ซึ่งจะช่วยในการแก้ไขปัญหาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ อีกทางหนึ่ง JDS ได้กำหนดกรอบความร่วมมือ 9 สาขา ได้แก่ สาขาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการเชื่อมโยงเส้นทางการขนส่ง การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การท่องเที่ยว วัฒนธรรมและความสัมพันธ์ระดับประชาชน การค้าและการลงทุน การเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และชลประทาน การเงินและการคลัง พลังงาน และการบรรเทาสาธารณภัย

โครงการพัฒนาที่สำคัญของจังหวัดสงขลา ภายใต้แผนงาน IMT- GT, JDS ที่จะรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ได้แก่ การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนไทย - มาเลเซีย การพัฒนาด้านชายแดน การพัฒนารถไฟรางคู่เดินรถด้วยระบบไฟฟ้า การก่อสร้างทางพิเศษ หาดใหญ่ - สะเดา การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและการเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยว โดยเฉพาะการพัฒนาเมืองสีเขียว ซึ่งเป็นโครงการที่ริเริ่มดำเนินการในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ และเทศบาลนครสงขลา เป็นที่ที่นักร้องควบคู่ไปกับเมืองมะละกาของมาเลเซีย เมืองบาตัมและเมดานของอินโดนีเซีย และจะขยายไปยัง 40 เมืองในอนุภูมิภาค IMT-GT ในปี 2036

2.8) เขตเศรษฐกิจพิเศษและด้านการค้าชายแดน

➤ การดำเนินการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษสงขลา

รัฐบาลได้มีนโยบายในการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อสร้างฐานการผลิตเชื่อมโยงกับอาเซียน และพัฒนาเมืองชายแดน

สำหรับในส่วนของจังหวัดสงขลา รัฐบาลได้กำหนดพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ กำหนดให้ท้องที่ตำบลสะเดา ตำบลสำนักขาม ตำบลสำนักแก้ว และตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา” ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 345,187 ไร่ (552.3 ตารางกิโลเมตร) โดยกำหนดนำพื้นที่ของรัฐมาใช้ประโยชน์ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา จำนวน 1,069 – 2 – 21 ไร่

➤ ศักยภาพของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา

1. ลักษณะเด่นทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ซึ่งเป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญของภูมิภาคเชื่อมโยงแหล่งการค้า การลงทุน ที่สำคัญ ประกอบด้วย ใกล้ท่าเรือน้ำลึกสงขลา ท่าเรือปิ้ง/ ท่าเรือกลางมาเลเซีย /สนามบินนานาชาติหาดใหญ่ และนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (นิคมฉลุง) และเชื่อมโยงแผนพัฒนารัฐทางภาคเหนือของมาเลเซีย Northern Corridor Economic Region (NCER) ได้แก่ เปอร์ลิส เคดาห์ เปรัก และปิ้ง ซึ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจการเกษตร (Agribusiness) การคมนาคมขนส่งและการท่องเที่ยว

2. ศักยภาพและแนวทางการพัฒนา

- พัฒนาเป็นพื้นที่ต่อขยายจากนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อรองรับอุตสาหกรรมและเชื่อมโยงการส่งออกทางท่าเรือปิ้ง

- ใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงพาณิชย์กรรม และอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3. มีแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ได้แก่ ถนนมอเตอร์เวย์สายหาดใหญ่ - ชายแดนพัฒนารถไฟรางคู่ เส้นทางหาดใหญ่ - ปาดังเบซาร์ และก่อสร้างท่าเรือ (ท่าเรือสงขลา) /สนามบินนานาชาติหาดใหญ่

4. ด้านการค้าชายแดน : จังหวัดสงขลา มีด่านศุลกากร จำนวน 3 ด่าน คือ ด่านศุลกากรสะเดา ด่านศุลกากรปาดังเบซาร์ ในอำเภอสะเดา และด่านบ้านประกอบ อำเภอนาทวี มีมูลค่าการค้ารวมสูงสุดของประเทศ จำนวน 507,655.46 ล้านบาท

5. ด้านอุตสาหกรรม : มีโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสงขลา จำนวนประมาณ 1,939 โรง ทุนจดทะเบียน ประมาณ 81,098.33 ล้านบาท จำนวนแรงงานอุตสาหกรรม ประมาณ 83,316 คน

➤ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคม และสาธารณูปโภค เพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา มีแผนงานโครงการที่ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2560 มีทั้งสิ้นจำนวน 21 โครงการ เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 5,466,002,600 บาท

ทั้งนี้ ในปี 2560 มีโครงการที่สำคัญ ประกอบด้วย

1. โครงการการพัฒนาด้านศุลกากรสะเดาแห่งใหม่ แบ่งเป็น
 - ◆ งบประมาณค่าก่อสร้าง 2,388,000,000 บาท
 - ปีงบประมาณ 2559 จำนวน 1,247,000,000 บาท
 - ปีงบประมาณ 2560 จำนวน 652,000,000 บาท
 - ปีงบประมาณ 2561 จำนวน 489,000,000 บาท
 - ◆ ค่าชดเชยที่ดิน 758,000,000 บาท
2. โครงการปรับปรุงด้านศุลกากรป่าดงเบซาร์ ระยะที่ 2 งบประมาณ 50,000,000 บาท
3. โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งปลูกสร้าง (ด้านศุลกากรป่าดงเบซาร์) งบประมาณ 42,000,000 บาท
4. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยกำหนดเป็น 2 ระยะ รวมงบประมาณ 513 ล้านบาท ประกอบด้วย
 - 1) ระยะที่ 1 (เร่งด่วน) ปี 2559 – 2560 ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าสะเดา 2 (1*50 MVA) และงานระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง งบประมาณ 410 ล้านบาท
 - 2) ระยะที่ 2 ปี 2561 งานเพิ่มหม้อแปลงไฟฟ้าที่สะเดา 2 (1*50 MVA) และงานระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง งบประมาณ 103 ล้านบาท
5. โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสะเดา งบประมาณ 580,373,831.78 บาท
6. โครงการ Rubber City ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นการตอบสนองการพัฒนาอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับพื้นที่ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประกอบด้วย
 - กลุ่มเป้าหมาย 1 ถูมมือยางและอุตสาหกรรมที่เน้นนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิต
 - กลุ่มเป้าหมาย 2 ที่นอนยาง และยางสายพาน
 - กลุ่มเป้าหมาย 3 อุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ

ผลสำเร็จ/ความก้าวหน้า: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้มีการดำเนินการโครงการ Rubber City ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้จังหวัดสงขลา โดยแผนการตลาดของการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้จังหวัดสงขลา รวมทั้งสิ้นโรงงาน 70 ราย มูลค่าการลงทุน 8,100 ล้านบาท สรุปดังนี้

 - ปี 2560 โรงงาน 5 ราย มูลค่าการลงทุน 800 ล้านบาท
 - ปี 2561 โรงงาน 15 ราย มูลค่าการลงทุน 1,500 ล้านบาท
 - ปี 2562 โรงงาน 20 ราย มูลค่าการลงทุน 2,000 ล้านบาท
 - ปี 2563 โรงงาน 25 ราย มูลค่าการลงทุน 3,000 ล้านบาท
 - ปี 2564 โรงงาน 5 ราย มูลค่าการลงทุน 800 ล้านบาท

อนึ่ง จะมีการจ้างงานประมาณ 7,000 คน ปริมาณการใช้ยางพารา 100,000 - 200,000 ตันต่อปี
7. โครงการสถานีขนส่งผู้โดยสาร (Bus Terminal) และศูนย์บริการนักท่องเที่ยวครบวงจร (Tourism Service) หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

- ปรับพื้นที่ งบประมาณ 5 ล้านบาท (งบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ปี 2560 กั้นเงินเบิก เหลื่อมปี ดำเนินการปี 2561

- ออกแบบก่อสร้าง งบประมาณ 13 ล้านบาท (งบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ปี 2560 กั้นเงินเบิกเหลื่อมปี ดำเนินการปี 2561

- ระยะเวลาการก่อสร้าง (2561 – 2563)

8. โครงการก่อสร้างถนนเส้นทางถนนลาดยางเลียบบอบพื้นที่โครงการด้านศุลกากรสะเดา แห่งใหม่: หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ระยะทาง 3.2 กิโลเมตร งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2559 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น วงเงิน 81.06 ล้านบาท คาดว่าจะเปิด ให้บริการได้ประมาณปี 2561

9. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดร่างผังการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม ในพื้นที่ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ: roadmap ในการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา โดยมีงบประมาณ 1,400 ล้านบาท คาดว่าจะสามารถเปิดให้บริการได้ ปี 2562 โดยกำหนดระยะเวลา ดำเนินการดังนี้

1) ระยะที่ 1 พื้นที่ แปลง 629 - 425 ไร่ งบประมาณ 900 ล้านบาท ระยะเวลาการก่อสร้าง 15 เดือน คาดว่าจะมีการลงทุนในพื้นที่ 16,000 ล้านบาท

2) ระยะที่ 2 พื้นที่ 298.500 ไร่ งบประมาณ 500 ล้านบาท ระยะเวลาการก่อสร้าง 12 เดือน

➤ **จังหวัดสงขลาได้นำนโยบายในการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษไปสู่การปฏิบัติ (Implementation) โดยยึดหลักการสำคัญในการขับเคลื่อน ในปี 2560 ดังนี้**

กิจกรรมในการดำเนินการ

1. จังหวัดสงขลาได้น้อมนำยุทธศาสตร์พระราชทาน เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานควบคู่กับวิสัยทัศน์ประเทศไทย นโยบายรัฐบาล และหลัก ประชาธิปไตย ภายใต้เงื่อนไข วิสัยทัศน์สงขลา 2570 บนฐานคติพจน์ เกิดมาต้องทดแทนบุญคุณแผ่นดิน นำไปสู่ การปฏิบัติโดยยึดยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ปัญหาและความจำเป็น ในพื้นที่เป็นตัวตั้งโดยให้อาศัย กระบวนการมีส่วนร่วมกำหนดวาระ (Agenda) 15 วาระ ในห้วง 2560 ภายใต้กรอบร่วมคิด ช่วยทำ เพื่อนำ สงขลาสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน มุ่งสู่เป้าหมายงานสัมฤทธิ์ผล ประชาชนพึงพอใจ โดยเขตพัฒนาเศรษฐกิจ พิเศษสงขลาอยู่ในวาระ “สงขลา มั่งคั่ง” : อุตสาหกรรมก้าวหน้า ศูนย์กลางการค้า การบริการ การลงทุน

2. จังหวัดสงขลาได้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการทำงาน ประกอบด้วย

(1) แต่งตั้งคณะกรรมการเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา

(2) แต่งตั้งคณะทำงานเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา ประกอบด้วย

- คณะทำงานด้านบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ที่ดิน

- คณะทำงานด้านศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์จังหวัดสงขลา และการนำนวัตกรรมมาใช้ใน พื้นที่

- คณะทำงานด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์

(3) แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการในที่ดินราชพัสดุที่ได้มาตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบ แห่งชาติ ที่ 17/2558 ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558

3. จัดตั้งศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จด้านการลงทุน (One Stop Service: OSS) ขับเคลื่อนการ ดำเนินงานโดยคณะทำงานซึ่งมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลาเป็นหัวหน้าคณะทำงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

เป็นคณะทำงาน/เลขานุการ ส่วนคณะทำงาน/เลขานุการร่วม ประกอบด้วย ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11 และเลขาธิการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

4. จัดทำ www.oss.songkhla.go.th เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา พร้อมทั้งสนับสนุนการลงทุนในพื้นที่

5. จังหวัดสงขลาร่วมกับภาคเอกชน รวมถึงภาควิชาการและผู้ประกอบการในพื้นที่กำหนดแผนการพัฒนาเมืองสงขลา เป็น Smart City ด้านการสร้างมูลค่าสินค้าและบริการด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ รวมถึงนวัตกรรมด้านอาหารควบคู่กับการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา รวมถึงมิติการพัฒนาด้านอื่นๆ โดยบูรณาการการปฏิบัติงานร่วมกันจากทุกภาคส่วน

เขตเศรษฐกิจพิเศษ



◆ด้านศุลกากรปาดังเบซาร์
ตำบลปาดังเบซาร์
อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา



➤ ตั้งอยู่ที่ ถนนปาดังเบซาร์ ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็นด่านศุลกากรทางบกติดเขตแดนไทยเชื่อมต่อกับประเทศสหพันธรัฐมาเลเซีย บริเวณตรงกันข้ามกับรัฐเปอร์ลิส สหพันธรัฐมาเลเซีย

- ในปี 2559 ด่านศุลกากรปาดังเบซาร์มีมูลค่าการนำเข้า 50,939 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า ซึ่งมีมูลค่านำเข้า 50,693 ล้านบาท ในขณะที่การส่งออกมีอัตราชะลอตัวที่ร้อยละ 4.20 โดยมูลค่าการส่งออก ลดลงจากปี 2558 ที่มีการส่งออก 103,740 ล้านบาท เป็น 99,384 ล้านบาท

◆ด้านศุลกากรสะเดา

ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา
จังหวัดสงขลา



➤ ตั้งอยู่ที่ บ้านคลองพรวน ถนนกาญจนวณิช ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็นด่านศุลกากรทางบกติดเขตแดนไทยเชื่อมต่อกับประเทศสหพันธรัฐมาเลเซียบริเวณตรงกันข้ามกับด่าน BUKIT KAYU HITAM ของรัฐเคดาห์ สหพันธรัฐมาเลเซีย

- ในปี 2559 ด้านศุลกากรสะเดามีมูลค่าการนำเข้า 181,613 ล้านบาท ปรับเพิ่มจากปี 2558 ซึ่งมีมูลค่า 168,995 ล้านบาท หรือคิดเป็นการขยายตัวที่ร้อยละ 7.47 ในขณะที่มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 142,441 ล้านบาท ปรับลดลงจากปีก่อนซึ่งมีมูลค่า 145,068 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการชะลอตัวที่ร้อยละ 1.81

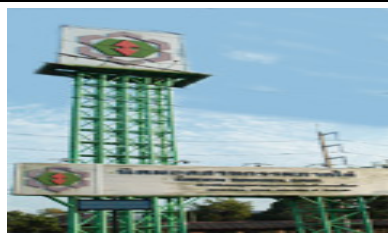
◆ ด้านศุลกากรบ้านประกอบ
ตำบลประกอบ อำเภอนาทวี
จังหวัดสงขลา



➢ ตั้งอยู่ที่ บริเวณหลักเขตที่ 31 ตำบลประกอบ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา แนวเขตติดต่อกับเมืองกำปงดูเรียนบุงร อำเภอบาดังเตอร์รับ รัฐเคดาห์ ประเทศมาเลเซีย

- ในปี 2560 ด้านศุลกากรบ้านประกอบมีมูลค่าสินค้านำเข้า 35,199,595.19 บาท มูลค่าสินค้าส่งออก 673,632,547.66 บาท

◆ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา



ตั้งอยู่ที่ 9/6 ม. 4 ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ราคาขายที่ดิน/อัตราค่าเช่าที่ดิน

- ระยะที่ 1 (PHASE 1)

อัตราค่าเช่า	เขตอุตสาหกรรม ทั่วไป	63,000.- บาท/ไร่/ปี
	เขตประกอบการเสรี	76,000.- บาท/ไร่/ปี
ราคาขาย	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	1,400,000.- บาท/ไร่
	เขตประกอบการ	1,680,000.- บาท/ไร่

- ระยะที่ 2 (PHASE 2)

อัตราค่าเช่า	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	82,000.- บาท/ไร่/ปี
ราคาขาย	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	1,540,000.- บาท/ไร่

ระบบสาธารณูปโภคในนิคมฉลุง

	<p>ถนน</p> <p>ถนนสายประธานเขตทาง 40 เมตร ผิวจราจรจรจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 14 เมตร จำนวน 4 ช่องทางจราจร ถนนสายรองเขตทาง 30เมตร</p>
	<p>ระบบไฟฟ้า</p> <p>สถานีย่อยขนาดแรงดันไฟฟ้า 2X50 MVA สามารถจ่ายไฟฟ้า ขนาดแรงดัน 33 KV โดยให้บริการได้ไม่ต่ำกว่า 60 kva / ไร่</p>
	<p>ระบบประปา</p> <p>มีอ่างเก็บน้ำขนาดความจุ 2,000,000ลบ.ม ซึ่งจะสามารถบริการแก่โรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรมอย่างเพียงพอ โดยสามารถให้บริการน้ำได้ ประมาณ 10 ลบ.ม./ไร่/วัน</p>
	<p>ระบบโทรศัพท์</p> <p>ขนาดสายบริการ จำนวน 2,048 เลขหมาย จาก TT&T และทศท.</p>
	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ระบบ Activated Sludge แบบExtended Aeration รองรับได้ 3,000 ลบ.ม./วัน</p>

การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนอำเภอสะเดา

การเชื่อมโยงระดับภูมิภาค	ศักยภาพแนวทางการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ปัญหาข้อจำกัด
<ul style="list-style-type: none"> • ประตูทางใต้ของไทยบนแนว NSEC • เป็นช่องทางขนส่งหลักทางถนนและรางเชื่อมต่อกับมาเลเซีย สูลิงคโปร์ • ใกล้ท่าเรือป็นังและท่าเรือกลางของมาเลเซีย • อยู่ใกล้พื้นที่อุตสาหกรรมหนัก อุตสาหกรรมยางพารา อุตสาหกรรมฮาลาลของมาเลเซีย 	<ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ต่อขยายนิคมอุตสาหกรรมรองรับ • อุตสาหกรรมเชื่อมโยงเพื่อการส่งออก • มีถนนและระบบราง • เชื่อมโยงชายแดน • มีคณะทำงานร่วมไทย-มาเลเซีย 	<ul style="list-style-type: none"> • ถนนมอเตอร์เวย์สาย • ท่าใหญ่-ชายแดน • พัฒนารถไฟรางคู่ • เส้นทาง ท่าใหญ่ –ปา • ดั่งเบชาร์ • การก่อสร้างท่าเรือ (ท่าเรือสงขลา) 	<ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่/การจราจรแออัด • ขาดแคลนแรงงาน • การวาง • แผนพัฒนาเมือง

- เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ประเทศไทย – เมืองบูกิต กายูฮิตัม รัฐเกดะห์

ประเทศมาเลเซีย (ระยะที่ 1) เพื่อให้เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของพื้นที่ชายแดนภาคใต้ เป็นฐานการผลิต เพื่อป้อนนิคมอุตสาหกรรม เป็นประตูการค้าให้ไทยติดต่อกับซีโกลดตะวันตก อีกทั้งเป็นปัจจัยกระตุ้น การพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจของจังหวัดสงขลาและสตูล ให้สามารถแข่งขันกับมาเลเซียได้

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบเศรษฐกิจการค้า อุตสาหกรรม และการเกษตร ในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน บริเวณอำเภอสะเดา ได้กำหนดเขตเศรษฐกิจพิเศษ เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของจังหวัดชายแดนภาคใต้

* คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ (กนพ.) เห็นชอบให้พื้นที่อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ในพื้นที่ตำบลปาดังเบซาร์ สำนักขาม สำนักแก้วและสะเดา เป็นพื้นที่พัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ

แนวทางการพัฒนา

➤ นิยาม

- บริเวณพื้นที่ที่ กนพ. กำหนดให้เป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งรัฐจะสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน สิทธิประโยชน์การลงทุน การบริหารแรงงานต่างด้าวแบบไป-กลับ การให้บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ และการอื่นที่จำเป็น

➤ วัตถุประสงค์

- ดึงดูด FDI เพิ่มขีดความสามารถของประเทศ กระจายความเจริญสู่ภูมิภาคลดความเหลื่อมล้ำ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และแก้ปัญหาความมั่นคง

➤ กลยุทธ์

- สร้างพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ เน้นบริเวณชายแดนสำหรับระยะแรกโดยใช้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน
 - สนับสนุน SMEs ไทยและการลงทุนต่อเนื่องของไทยในประเทศเพื่อนบ้าน
 - จัดระเบียบพื้นที่เศรษฐกิจชายแดน แก้ปัญหาแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมายและสินค้าเกษตรลักลอบจากประเทศเพื่อนบ้าน

➤ หลักการ

1. ดำเนินงานภายใต้กรอบกฎหมายปัจจุบัน
2. รัฐ - ให้สิทธิประโยชน์ จัดโครงสร้างพื้นฐาน ปรับกฎระเบียบ
เอกชน - ลงทุน
ประชาชน - มีส่วนร่วม และได้รับประโยชน์จากการพัฒนา
3. ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สังคมและความมั่นคง
4. มีความยืดหยุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์
5. กำหนดพื้นที่ตามเขตปกครอง เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการ

➤ การสนับสนุนจากภาครัฐ

1. สิทธิประโยชน์
 - ให้สิทธิประโยชน์ตามเขตการส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ
 - สิทธิประโยชน์อื่นทั้งที่เป็นภาษีและไม่ใช่อำนาจ
2. การให้บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ
 - จัดตั้ง OSS ด้านการลงทุน โดยมีสำนักงานในพื้นที่ และเชื่อมโยงกับศูนย์บริการด้านการลงทุนของ BOI
 - จัดตั้ง OSS ด้านแรงงาน สาธารณสุข และการตรวจคนเข้าเมือง

3. แรงงานต่างด้าว

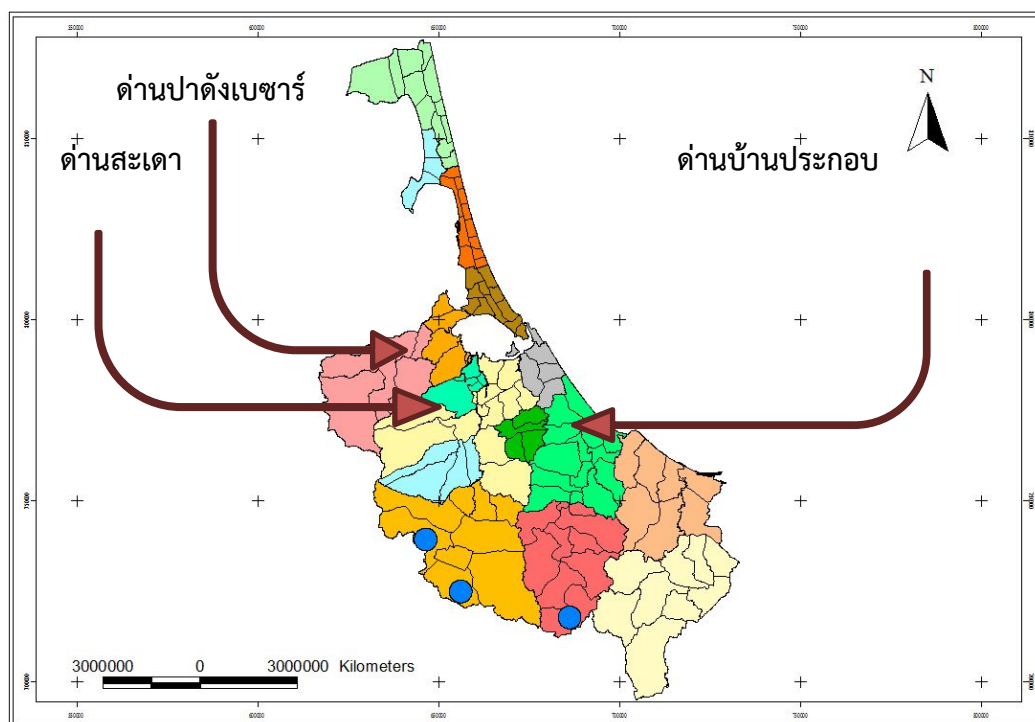
- จัดระบบแรงงานต่างด้าวแบบไป-กลับ
- กำหนดแนวทางการฝึกอบรมแรงงาน

4. โครงสร้างพื้นฐาน

- ด้านศุลกากรและการผ่านแดน
- โครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่ง
- ระบบน้ำ ไฟฟ้า และอื่นๆ

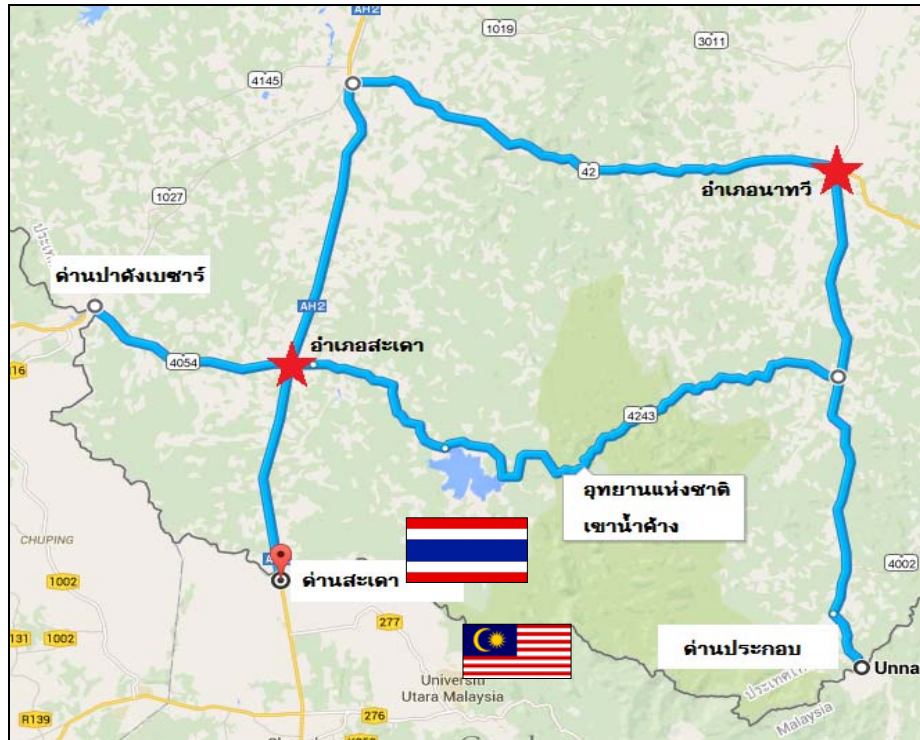
➤ ด้านชายแดนในจังหวัดสงขลา

จังหวัดสงขลามีพื้นที่ติดชายแดนประเทศมาเลเซีย ซึ่งมีปริมาณการค้าชายแดนสูงที่สุดในประเทศ เมื่อเทียบกับพื้นที่อื่นๆ ด้านที่ติดประเทศมาเลเซียประกอบด้วย ด้าน ปาดังเบซาร์ ด้านสะเดา และด้านที่พัฒนาขึ้นใหม่ คือ ด้านบ้านประกอบ โดยด้านปาดังเบซาร์ และด้านสะเดา อยู่ในพื้นที่อำเภอสะเดา ส่วนด้านบ้านประกอบอยู่ที่อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา การเดินทางเข้า - ออก ระหว่างประเทศที่ผ่านด่าน 3 ด้าน จังหวัดสงขลา ปี 2558 นักท่องเที่ยวเดินทางเข้า 2,315,521 คน เดินทางออก 2,303,398 คน และคนไทยเดินทางออก 993,858 คน เดินทางเข้า 923,246 คน



รูปแสดงด้านชายแดนทั้ง 3 ด้าน

ด้านชายแดนทั้ง 3 ด้านสามารถเชื่อมต่อกันได้ในฝั่งของประเทศไทย เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาความแออัดในการขนส่งสินค้าได้



รูปแสดงความเชื่อมโยงด่านชายแดน

ด่านฝั่งไทย

ด่านฝั่งมาเลเซีย



ด่านปางดังเบซาร์
อำเภอสะเดา



ด่านปางดังเบซาร์
รัฐเปอร์ลิส



ด่านสะเดา
อำเภอสะเดา



ด่านบูkitกาวยูฮิตัม
รัฐเคดาห์

ด้านฝั่งไทย



ด้านบ้านประกอบ
อำเภอนาหวี

ด้านฝั่งมาเลเซีย



ด้านคูเรียนบุง
รัฐเคดาห์

2.9) การท่องเที่ยว

2.9.1) แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลา

แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ

หาดสมิหลา

อยู่ในเขตเทศบาลนครสงขลา ห่างจากศาลากลางจังหวัดสงขลา ประมาณ 3 กิโลเมตร มีหาดทรายขาวสะอาด ทิวสนอันร่มรื่น มีรูปปั้นนางเงือก ที่เป็นสัญลักษณ์ของจังหวัดสงขลา และรูปปั้นหนูและรูปปั้นแมว โดยรอบบริเวณได้จัดสวนหย่อมไว้ดูร่มรื่นเหมาะเป็นที่นั่งพักผ่อนยามเย็น เมื่อมองออกไปในทะเลจะเห็นเกาะหนูเกาะแมว อันเป็นอีกสัญลักษณ์หนึ่งของแหลมสมิหลา

แหลมสนอ่อน

อยู่บริเวณแหลมสมิหลา ร่มรื่นไปด้วยทิวสนทะเล บริเวณปลายแหลมเป็นที่ประดิษฐานอนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ซึ่งก่อตั้งโดยกลุ่มไทยอาสาป้องกันชาติในทะเลจังหวัดสงขลา ได้แก่ผู้ประกอบการอาชีพอันเกี่ยวเนื่องกับการปกครองร่วมกับกองทัพเรือ สร้างเมื่อปี พ.ศ.2530 เพื่อให้ชาวเรือได้สักการบูชาก่อนออกไปประกอบอาชีพในทะเล บริเวณแหลมสนอ่อนมีประติมากรรมพญานาคพ่นน้ำ ซึ่งนักท่องเที่ยวนิยมมาถ่ายรูปเป็นที่ระลึก ประติมากรรมพญานาคนี้แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ตั้งอยู่สถานที่ต่างกัน ส่วนหัวอยู่ที่แหลมสนอ่อน ส่วนลำตัวหรือสะดือพญานาคอยู่ที่แหลมสมิหลา ส่วนหางอยู่ที่ถนนชลาทัศน์ - หาดสมิหลา

สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำสงขลา

สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำสงขลา ตั้งอยู่บริเวณ ปลายแหลมสนอ่อนเป็นโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างใน ปี พ.ศ. 2549 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชน และประชาชนทั่วไปให้ได้เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาเกี่ยวกับระบบนิเวศทางน้ำ และพันธุ์สัตว์น้ำหลากหลายชนิด มีเนื้อที่รวม ประมาณ 7.5 ไร่ ตัวอาคารมีเนื้อที่ 2 ไร่ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ส่วนน้ำจืดเป็นการจำลองน้ำตกที่มีชื่อเสียงของภาคใต้ และการแสดงพันธุ์ปลาน้ำจืด ส่วนน้ำกร่อยเป็นการจำลองระบบนิเวศของน้ำ เช่น ป่าชายเลน พืช และสัตว์ที่อาศัยบริเวณป่าชายเลนส่วนน้ำเค็ม มีสัตว์ทะเลและพันธุ์ปลาหลากหลายชนิดที่หาดูได้ยาก เช่น ปลาหมอตะเลน้ำหนักรกว่า 200 กิโลกรัม ที่ใหญ่และมากที่สุดในประเทศไทยและฉลามเสือดาว ที่สามารถชมผ่านจอแก้วพานอราที่มีขนาดสูง 3 เมตร ยาว 7 เมตรสามารถชมปลาได้ในมุมกว้างนอกจากนี้ยังมีกิจกรรมต่างๆ เพื่อการท่องเที่ยว เช่น กิจกรรมขับรถโกคาร์ท การผจญภัย กิจกรรมทางทะเล รวมถึงกิจกรรมการพักผ่อนหย่อนใจ ชมเกาะหนูเกาะแมวอีกด้วย

หาดเก้าเส้ง

อยู่ทางทิศใต้ของหาดสมิหลาประมาณ 3 กิโลเมตร มีถนนแยกจากถนนไทรบุรีตรงสามแยกสำโรง (โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์) เป็นหาดที่สวยงามแห่งหนึ่ง มีโขดหินระเกะระกะอยู่ริมทะเล และมีอยู่ก้อนหนึ่งตั้งเด่นอยู่เหนือโขดหิน ซึ่งชาวบ้านเรียก หินก้อนนี้ว่า “หัวหน้าแรง” โดยมีประวัติความเป็นมาว่า มีดวงวิญญาณของนายแรงเป็นปู่โสมเฝ้าทรัพย์มาจนทุกวันนี้

เขาดังกวน

อยู่ทางทิศตะวันตกของเขาน้อย มีบันไดทางขึ้นอยู่ใกล้วัดแหลมทราย สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 290 ฟุต ปัจจุบันเทศบาลนครสงขลาสร้างลิฟต์ขึ้นเขาดังกวนอีกทางหนึ่ง บนยอดเขามีเจดีย์สร้างในสมัยศิลปะสมัยทวารวดีต่อมาเมื่อพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเสด็จประพาสเมืองสงขลา พ.ศ.2402 ได้โปรดเกล้าฯให้พระยาสงขลาบูรณปฏิสังขรณ์ เพื่อเป็นที่เคารพสักการะของชาวสงขลา เมื่อขึ้นไปบนยอดเขาดังกวนแล้ว สามารถมองเห็นทิวทัศน์ของเมืองสงขลาและทะเลสาบสงขลาได้อย่างชัดเจน

อุทยานนกน้ำคูขุด

เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบสงขลา ตั้งอยู่ที่บ้านคูขุด อำเภอสทิงพระจังหวัดสงขลา ห่างจากที่ว่าการอำเภอสทิงพระเข้าไปทางแยกประมาณ 3 กม. ห่างจากสงขลา 32 กม. ได้รับการประกาศเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2519 มีพื้นที่อยู่ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด 277,916 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ อ.เมืองสงขลา อ.สทิงพระ อ.สิงหนคร อ.ควนเนียง และ อ.กระแสสินธุ์ และมีพื้นที่ส่วนหนึ่งติดต่อกับ อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง โดยมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเกาะเล็ก เกาะน้อย ซึ่งมีบรรยากาศที่ตีเหมาะแก่การพักผ่อนหย่อนใจ ท่ามกลางทิวทัศน์ที่งดงาม จากการสำรวจของกรมป่าไม้พบว่ามีนกชนิดต่างๆ มากมายทั้งนกท้องถิ่น และนกอพยพ นกเหล่านี้จะมาอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ในช่วงเดือนตุลาคม – เมษายน

น้ำตกโตนงาช้าง

ตั้งอยู่ที่ถนนหาดใหญ่ – รัตภูมิ (สายเก่า) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ห่างจากอำเภอหาดใหญ่ 26 กิโลเมตร เป็นน้ำตกที่สวยงามแห่งหนึ่งในภาคใต้ มีทั้งหมด 7 ชั้นๆ ที่สวยงาม และเรียกชื่อน้ำตกคือ ชั้นที่ 3 ซึ่งมีน้ำตกแยกออกมาในลักษณะงาช้าง “โตน” ภาษาพื้นเมืองแปลว่า น้ำตก น้ำตกแห่งนี้จึงกลายเป็นอีกหนึ่งมนต์เสน่ห์ของเมืองสงขลาที่ต้องมาเยือน

แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ / ศาสนสถาน

วัดพะโคะ (วัดราชประดิษฐาน)

ตั้งอยู่บนเขาพะโคะ หรือเขาพัทธสิงค์ หมู่ที่ 6 ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระจังหวัดสงขลา เป็นวัดที่มีความสำคัญมาทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีศาสนา เป็นที่ประดิษฐานพระเมวลิกเจดีย์ ซึ่งเป็นศิลปะสถาปัตยกรรมทางใต้ สมัยกรุงศรีอยุธยา แบบอย่างศิลปะลังกา และเกี่ยวข้องกับตำนานหลวงพ่อดุสิตเหยยบน้ำทะเลจืดตามพงศาวดารเล่ากันว่า วันหนึ่งมีโจรสลัดแล่นเรือเลียบมาตามฝั่ง เห็นสมเด็จพระพะโคะเดินอยู่มีลักษณะแปลกกว่าคนทั้งหลายจึงใคร่จะลองดี โจรสลัดจอดเรือและจับสมเด็จพระพะโคะ ไปเมื่อเรือแล่นมาได้สักครู่เกิดเหตุเรือแล่นต่อไปไม่ได้ ต้องจอดอยู่หลายวัน จนในที่สุดน้ำจืดหมดลงโจรสลัดเดือดร้อน สมเด็จพระ

พะโคะสงสาร จึงเอาเท้าซ้ายแช่ลงไปใต้น้ำทะเลเกิดเป็นประกายโชติช่วง น้ำทะเลกลายเป็นน้ำจืดโจรสลัดเกิดความเลื่อมใสศรัทธากราบไหว้ขอขมา และนำสมเด็จพะโคะขึ้นฝั่ง ตั้งแต่นั้นมาประชาชนจึงพากันไปกราบไหว้บูชากันเป็นจำนวนมาก

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสงขลา

ตั้งอยู่ที่ถนนจะนะ เป็นสถาปัตยกรรมแบบจีน อายุกว่า 100 ปี เดิมเป็นบ้านพักส่วนตัวของพระยาสุนทรารักษ์ (เนตร ณ สงขลา) สร้างเมื่อ พ.ศ. 2421 ต่อมาพระวิจิตรวรศาสตร์ (เจ้าพระยายมราช) ใช้เป็นจวนพักข้าหลวงพิเศษตรวจราชการเมืองสงขลา และเมืองนครศรีธรรมราช เมื่อ พ.ศ. 2437 และใช้เป็นศาลาว่าการมณฑลนครศรีธรรมราช ตั้งแต่ พ.ศ. 2439 ปัจจุบันใช้เป็นพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติจังหวัดสงขลา ภายในพิพิธภัณฑสถานฯ จัดแสดงศิลปวัตถุตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จนถึงสมัยศรีวิชัย เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ด้านโบราณคดี ประวัติศาสตร์ศิลปะ ชาติพันธุ์วิทยา ศิลปะจีน ศิลปะพื้นเมือง เปิดให้เข้าชมทุกวันพุธ - อาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.00 น. หยุดวันจันทร์, อังคารและวันหยุดนักขัตฤกษ์

เจดีย์เขาดังกวน

สร้างในสมัยอาณาจักรนครศรีธรรมราช เป็นศิลปะสมัยทวารวดี (อยู่บนยอดเขาสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 2,000 ฟุต) โดยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (ร.4) ได้พระราชทานเงินหลวงให้เป็นทุนในการบูรณปฏิสังขรณ์ และในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2539 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบัน (ร.9) ได้ทรงพระราชทานพระบรมสารีริกธาตุให้มาบรรจุในองค์พระเจดีย์ จากยอดเขาดังกวนนี้สามารถมองเห็นทิวทัศน์ของเมืองสงขลาได้โดยรอบสามารถขึ้นไปเที่ยวชมได้ มีบันไดอยู่ทางถนนราชดำเนินในทุกๆ ปีในเดือนตุลาคมจะมีงานพิธีห่มผ้าองค์พระเจดีย์ และประเพณีตักบาตรเทโวและลากพระของสงขลา ก่อนจะถึงยอดเขายังมีศาลาวิหารแดง(พลับพลาที่ประทับ)ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (ร.5) โปรดเกล้าฯ ให้พระยาวิเชียรคีรี (ชม) ผู้สำเร็จราชการเมืองสงขลาในสมัยนั้น (2432) ในครั้งที่พระองค์เสด็จประพาสแหลมมลายูและได้เสด็จพระราชดำเนินไปนมัสการพระเจดีย์บนยอดเขาดังกวนสร้างพลับพลาขึ้นถวายตามพระราชดำริของสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวและสร้างเสร็จในปี 2440

ตัวเมืองเก่าสงขลา

ตัวเมืองสงขลาแต่เดิมตั้งอยู่ทางฝั่งตะวันตกของทะเลสาบ เรียกว่า "เมืองสงขลาฝั่งแหลมสน" จนกระทั่งพ.ศ. 2385 จึงขยายมาทางฝั่งทิศตะวันออกบริเวณตำบลบ่อยาง เรียกกันว่า "เมืองสงขลาฝั่งบ่อยาง" ทั้งเคยเป็นเมืองท่าศูนย์กลางการค้าเงินเรือที่สำคัญของภูมิภาคนี้ในอดีตด้วยความที่เคยเป็นเมืองที่มีพ่อค้าชาวต่างประเทศแวะเวียนเข้ามาทำการค้าอย่างต่อเนื่องสภาพภูมิประเทศที่เป็นอ่าว เหมาะสำหรับการพักหาเสบียงเติมน้ำ หลบลมมรสุมรอกกระแสน้ำเดินทางต่อไปยังจุดหมายอื่นๆ ทำให้รูปแบบการสร้างตึกรามบ้านช่องในช่วงการขยายตัวของเมืองใหม่จึงได้รับเอาแนวความคิดวิทยาการต่างๆมาจากวัฒนธรรมชนชาติที่ทำธุรกิจร่วมกัน บ้านเรือนในเขตเมืองเก่านี้ถูกสร้างขึ้นในช่วงเวลาที่ต่างกัน ตั้งแต่วันนั้นจนวันนี้ ที่นี้ผ่านชีวิตในหลายรุ่นผ่านไป ใกล้จะสองศตวรรษแล้วรูปทรงของอาคาร มีทั้งแบบเรือนแถวแบบไทย, เรือนแถวแบบจีน, เรือนแถวแบบชิโนโปรตุกีสบริเวณถนนนครนอก นครในถนนนางงาม ยังคงเหลือความงามของอาคารเก่า ให้ได้ย้อนอดีต คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า เสนอให้เมืองเก่าสงขลาเป็นหนึ่งในเจ็ดเมือง ที่ประกาศเป็นพื้นที่เมืองเก่าตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า พ.ศ. 2546

ตำหนักเขาน้อย

ตั้งอยู่ถนนสะเดา ในเขตเทศบาลนครสงขลา ปัจจุบันเป็นจวนผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลาเป็นพระตำหนักที่สร้างขึ้นเพื่อเป็นที่ประทับของเจ้าฟ้ายุคลฑิมพร หรือ กรมหลวงลพบุรีราเมศวร์ และเคยใช้เป็นที่ประทับของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าบรมราชินีนาถฯ ในคราวเสด็จเยี่ยมราษฎรทางภาคใต้ด้วย ตัวอาคารมีรูปแบบสถาปัตยกรรมโมเดิร์น ริไววัล พระตำหนักเขาน้อยเป็นพระตำหนักที่มีสถาปัตยกรรมที่โดดเด่นสวยงามจนได้รางวัลอนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรมดีเด่นในปี 2525 ปัจจุบันนี้พระตำหนักเขาน้อยเป็นที่พักของผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

ศาลหลักเมืองสงขลา

ชาวสงขลาเรียกว่า “ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง” ตั้งอยู่ที่ถนนนางงาม เป็นโบราณสถานสมัยรัตนโกสินทร์ ลักษณะเป็นศาลเจ้าแบบแก่งจีน สร้างสมัยพระยาวิเชียรคีรี (เถี้ยนเส้ง ณ สงขลา) เป็นผู้สำเร็จราชการเมืองสงขลาภายในศาล เป็นที่ประดิษฐานหลักเมืองทำด้วยไม้ชัยพฤกษ์ ซึ่งพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานให้ประจำเมือง หลักเมืองนี้ทำพิธีฝังเมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2385

แหล่งท่องเที่ยวเชิงประเพณีและวัฒนธรรม

เกาะยอ

อยู่ในทะเลสาบสงขลา มีสวนผลไม้ขนาดชานิด และมีโบราณสถาน เช่น วัดเขาบ่อ วัดท้ายยอ ซึ่งวัดนี้มีเจดีย์เก่าแก่อยู่บนเนินเขา เดินทางมาตามเส้นทางสงขลา - หาดใหญ่ แล้วเลี้ยวขวาที่สี่แยกบ้านน้ำกระจายข้ามสะพานติณสูลานนท์ซึ่งเป็นสะพานยาวที่สุดในประเทศไทย

ตลาดน้ำคลองแห

ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นตลาดน้ำเชิงวัฒนธรรมแห่งแรกและแห่งเดียวของภาคใต้ ที่มีลักษณะผสมผสานระหว่างตลาดน้ำ ที่จำหน่ายสินค้าในเรือ และตลาดโบราณ จำหน่ายสินค้าบนบก มีอาหารพื้นบ้านของภาคใต้ จุดเด่นที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งของตลาดน้ำแห่งนี้ก็คือ การเพิ่มเสน่ห์กลิ่นอายโบราณด้วยการแต่งกายชุดไทยแบบโบราณ และใช้ภาษาจกธรรมชาติก็คือ กะลามะพร้าว กระบอกไม้ไผ่ ภายในตลาดมีเรือบริการนำเที่ยวชมทิวทัศน์ของสองฝั่งคลองและยังสามารถเชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ เช่น ปากน้ำแหลมโพธิ์ จิตรกรรมฝาผนังวัดคูเต่าและมีสียดกลางจังหวัดสงขลา เปิดให้บริการนักท่องเที่ยว ศุกร์ เสาร์ อาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 15.00 -21.00 น.

ตลาดริมน้ำคลองแดน

ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองแดน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นตลาดน้ำน้องใหม่อันดับที่ 2 ของภาคใต้ ต่อจากตลาดน้ำคลองแหใช้หลักการบริหารโดยยึดความเป็น “วัชระ” ต่อยอดจาก “บวร” คือบ้าน วัด โรงเรียน และรวมไปถึงชุมชน นำหลักทางศาสนาเข้ามายึดโยง มีท่านเจ้าอาวาสเป็นกำลังหลัก อาศัยความเป็นชุมชนที่มีผู้คนให้ความเคารพศรัทธาและอยู่ในหลักศาสนธรรมเป็นฐาน สานความร่วมมือให้ชุมชนเข้มแข็ง

ที่นี่มีของดีมากมายในวัดนอกจากพระทองแล้ว ยังมีโบสถ์มหาอุด ซึ่งเป็นสถานที่ทำพิธีกรรมอันศักดิ์สิทธิ์ระดับจังหวัด มีเรือขุดที่ขุดจากต้นตะเคียนทองลำหิมา ทุกวันนี้ยังใช้ประโยชน์ได้อย่าง

ดี นอกจากนั้นยังมีหอฉันที่มีอายุกว่า 100 ปี เป็นหอไม้ทั้งหลัง สร้างด้วยไม้เคี่ยม ไม้หลุมพ้อและไม้ยาง มีห้องน้ำที่กำลังสร้างเพื่อรองรับทั้งผู้สูงอายุ ผู้พิการ ชาย หญิง

2.9.2) งานประเพณี/วัฒนธรรมที่สำคัญของจังหวัดสงขลา

จังหวัดสงขลา มีประเพณีวัฒนธรรมอันยาวนาน มีผู้นับถือศาสนาต่าง ๆ ประกอบด้วย ศาสนาพุทธ ศาสนาอิสลาม ศาสนาคริสต์ ศาสนาฮินดู และศาสนาอื่นๆ มีการผสมผสานทางวัฒนธรรมเนื่องจากในอดีตมีการติดต่อค้าขายกับหลายประเทศ มีการแลกเปลี่ยนและหลอมรวมวัฒนธรรมของชาติต่าง ๆ เข้าด้วยกัน ทำให้มีวัฒนธรรมที่หลากหลายแตกต่างกันออกไป ผู้คนมีความเชื่อผสมผสานระหว่างความเชื่อดั้งเดิมกับความเชื่อในศาสนา วัฒนธรรมของชาวสงขลาโดยเฉพาะขนบธรรมเนียมประเพณีมีความคล้ายคลึงกับภูมิภาคอื่น แต่จะมีลักษณะเฉพาะอันเป็นเอกลักษณ์ของตนเอง ไม่ว่าจะเป็นขนบธรรมเนียมการแต่งกาย การกิน การอยู่ ประเพณีเกี่ยวกับชีวิตของบุคคล ตลอดจนคติความเชื่อของขนบธรรมเนียม และประเพณีบางอย่างเป็นการปฏิบัติในอดีตเท่านั้น แต่บางอย่างยังคงสืบทอดการปฏิบัติมาจนถึงปัจจุบัน เช่น

ประเพณีลากพระตักบาตรเทโว เป็นประเพณีที่ถือปฏิบัติกันมายาวนานจัดขึ้นในช่วงวันแรม 1 ค่ำ เดือน 11 (ประมาณเดือนตุลาคม) เป็นประจำทุกปี ประเพณีนี้จะเริ่มด้วยการห่มผ้าพระเจดีย์บนยอดเขาตังกวนก่อนจะถึงวันงาน ในวันงานช่วงเช้าจะเป็นพิธีตักบาตรเทโวบริเวณเชิงเขาตังกวน โดยพระสงฆ์หลายร้อยรูปมารวมกันที่เขาค้างกวนเดินลงบันไดมาเพื่อรับบิณฑบาตจากพุทธศาสนิกชนที่คอยอยู่ที่เชิงบันได หลังจากนั้นเริ่มตั้งแต่เวลาสายๆ จะมีเรือพระและขบวนแห่จากวัดต่างๆ เคลื่อนผ่านให้พุทธศาสนิกชนชื่นได้ชมความวิจิตรงดงามของเรือพระแต่ละลำและร่วมทำบุญและลากพระตามประเพณี ซึ่งเชื่อกันว่าจะได้บุญ เรือพระที่มาร่วมงานจะมารวมกันที่บริเวณสระบัวเพื่อร่วมประกวดการตกแต่งเรือพระประเภทต่างๆ ซึ่งมีทั้งประเภทความคิดและประเภทสวยงาม นอกจากนี้ ในงานยังมีกิจกรรมหลายอย่าง ทั้งการแสดงศิลปวัฒนธรรมและการประกวดต่าง ๆ ด้วย

ประเพณีวันสารท หรือ ประเพณีชิงเปรต ชาวสงขลาถือปฏิบัติมาแต่โบราณ เป็นประเพณีที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ยังคงทำกันจนมาถึงทุกวันนี้ โดยมีความเชื่อว่าช่วงวันแรม 1 - 15 ค่ำ ของเดือนสิบวิญญาณของญาติพี่น้องที่ล่วงลับไปแล้ว โดยเฉพาะผู้ที่ยังไม่ไปเกิด (เปรต) จะได้รับการปลดปล่อยให้มาพบญาติพี่น้องของตนในเมืองมนุษย์ ดังนั้น ผู้ที่มีชีวิตอยู่ก็พยายามจัดหาอาหารต่าง ๆ ไปทำบุญตามวัดเพื่อเป็นการอุทิศส่วนกุศลให้แก่ญาติที่ล่วงลับไปแล้ว ชาวสงขลาแม่ไปทำมาหากินอยู่ในท้องถิ่นอื่น เมื่อถึงกำหนดวันสารทเดือน 10 ก็มักจะกลับมาร่วมพิธีกับญาติทางบ้าน นับว่าเป็นการช่วยเสริมความผูกพันระหว่างครอบครัวและญาติ พี่น้อง ทั้งยังเป็นการระลึกบุญคุณและคุณงามความดีของบุพการีของตน แม้ว่าจะล่วงลับไปแล้วก็ตาม จึงเป็นเรื่องที่ควรช่วยรักษาให้คงไว้สืบไป

3) ด้านสังคมและความมั่นคง

3.1) ลักษณะทางสังคม

3.1.1) การสาธารณสุข

3. ข้อมูลทรัพยากรด้านสาธารณสุข

ตารางที่ 19 จำนวนสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดสงขลา จำแนกเป็น
รายอำเภอ ปี 2560

ลำดับที่	อำเภอ	โรงพยาบาล			หน่วยบริการปฐมภูมิในสังกัด					หน่วยบริการปฐมภูมินอกสังกัด			
		ประเภท	แห่ง	จำนวน เตียงเปิด ใช้จริง	รพ.สต.	ศสช.	PCU สังกัด		รวม	ภาค ท้องถิ่น	ภาค เอกชน	ภาครัฐ นอก สังกัด	รวม
						รพ. นอก รพ.	ใน รพ.						
1	เมือง	รพท.	1	508	10	2	4	1	17	2	1	-	3
		เฉพาะ ทาง*	2	377									
2	สติงพระ	รพช.	1	30	12	-	-	1	13	-	-	-	-
3	จะนะ	รพช.	1	70	19	-	2	-	21	-	-	-	-
4	นาทวี	รพช.	1	121	17	-	1	-	18	-	-	-	-
5	เทพา	รพช.	1	60	11	-	3	-	14	-	-	-	-
6	สะบ้าย้อย	รพช.	1	44	15	-	2	-	17	-	-	-	-
7	ระโนด	รพช.	1	60	12	-	1	1	14	-	-	-	-
8	กระแสสินธุ์	รพช.	1	30	4	-	-	1	5	-	-	-	-
9	รัตภูมิ	รพช.	1	46	11	-	1	-	12	1	-	-	1
10	สะเดา	รพช.	1	43	18	-	1	-	20	1	-	-	1
		รพช.	1	30			1	-		1	-	1	
11	หาดใหญ่	รพศ.	1	685	16	-	-	1	17	4	3	3	10
12	ควนเนียง	รพช.	1	30	6	-	1	-	7	-	-	-	-
13	นาหม่อม	รพช.	1	28	3	-	-	1	4	-	-	-	-
14	บางกล่ำ	รพช.	1	30	5	-	1	1	7	-	-	-	-
15	สิงหนคร	รพช.	1	30	12	-	-	1	13	-	-	-	-
16	คลองหอย โข่ง	รพช.	1	30	4	-	1	-	5	-	-	1	1
รวม			19	2,252	175	2	19	8	204	9	4	4	17

ที่มา : ข้อมูลหน่วยบริการปฐมภูมิ จากกลุ่มงานประกันสุขภาพและพัฒนาระบบบริการ สสจ.สงขลา

ข้อมูลจำนวนเตียง จากผลการตรวจสอบและยืนยันข้อมูลพื้นฐานโรงพยาบาล
เขตสุขภาพที่ 12 ปี 2560

*หมายเหตุ : โรงพยาบาลเฉพาะทาง ได้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ จำนวน 167
เตียง และ โรงพยาบาลธัญญารักษ์ จำนวน 210 เตียง

อำเภอสะเดา มีโรงพยาบาลชุมชน 2 แห่ง คือ รพ.สะเดา จำนวน 43 เตียง และ รพ.ป่าดงเบขาร์
จำนวน 30 เตียง

ตารางที่ 20 จำนวนเตียงสถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงอื่น เอกชน จังหวัดสงขลา ปี 2560

อำเภอ	สถานบริการสาธารณสุขสังกัดกระทรวงอื่น	กระทรวง	จำนวนเตียง
หาดใหญ่	โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	ศึกษาธิการ	844
	โรงพยาบาลทันตกรรม มอ.	ศึกษาธิการ	10
	โรงพยาบาลค่ายเสนาณรงค์	กลาโหม	30
เมือง	โรงพยาบาลฐานทัพเรือสงขลา	กลาโหม	15
คลองหอยโข่ง	โรงพยาบาลกองบิน 56	กลาโหม	10
รวม			909
อำเภอ	โรงพยาบาลเอกชน		จำนวนเตียง
หาดใหญ่	โรงพยาบาลราษฎร์ยินดี		196
	โรงพยาบาลมิตรภาพสามัคคี		56
	โรงพยาบาลศิรินครินทร์		120
	โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่		200
สะเดา	โรงพยาบาลพัทยเวช		30
รวม			602

ตารางที่ 21 จำนวนคลินิกเอกชน ร้านขายยา และสถานบริการสุขภาพ จังหวัดสงขลา ปี 2560

สถานบริการสาธารณสุขเอกชน		จำนวน (แห่ง)
1	คลินิกเอกชน	รวม
	คลินิกเวชกรรมทั่วไป	535
	คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง	209
	คลินิกการพยาบาลและผดุงครรภ์	146
	คลินิกกายภาพบำบัด	8
	คลินิกเทคนิคการแพทย์	8
	คลินิกการแพทย์แผนไทย	14
		27

	สหคลินิก		12
	คลินิกทันตกรรม - ทันตกรรมทั่วไป		103
	- ชั้นสอง		1
	คลินิกการประกอบโรคศิลปะ		7
2	ร้านขายยา	รวม	551
	ร้านขายยาแผนปัจจุบัน (ขย.1)		401
	ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ (ขย.2)		61
	ร้านขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะยาบรรจุเสร็จสำหรับสัตว์ (ขย 3.)		8
	ร้านขายยาแผนโบราณ (ขยบ.)		67
	สถานที่ผลิตยาแผนโบราณ (ผยบ.)		14
	นำเข้ายาแผนโบราณ		1
3	สถานบริการเพื่อสุขภาพ	รวม	144
	- สปาเพื่อสุขภาพ		5
	- นวดเพื่อสุขภาพ		139

ที่มา : ฝ่ายอาหาร ยา และพัฒนาแพทย์แผนไทย, ฝ่ายสถานพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา (ธันวาคม 2560)

ตารางที่ 22 จำนวนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และอัตราส่วนต่อประชากร จังหวัดสงขลา ปี 2558 - 2560

บุคลากร	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวน	อัตราส่วนต่อประชากร	จำนวน	อัตราส่วนต่อประชากร	จำนวน	อัตราส่วนต่อประชากร
แพทย์	436	1 : 3,225	538	1 : 2,623	502	1 : 2,823
ทันตแพทย์	102	1 : 13,786	107	1 : 13,190	111	1 : 12,769
เภสัชกร	163	1 : 8,627	186	1 : 7,588	184	1 : 7,703
พยาบาลวิชาชีพ	2,284	1 : 615	2,691	1 : 524	2,394	1 : 592
เตียง	2,188	1 : 643	2,306	1 : 612	2,252	1 : 629

ที่มา : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

ตารางที่ 23 จำนวนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขสังกัดกระทรวงอื่น เอกชน และอัตราส่วนต่อประชากร
จังหวัดสงขลา ปี 2558 - 2560

บุคลากร	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวน	อัตราส่วนต่อประชากร	จำนวน	อัตราส่วนต่อประชากร	จำนวน	อัตราส่วนต่อประชากร
แพทย์	430	1 : 3,270	601	1 : 2,348	600	1 : 2,362
ทันตแพทย์	127	1 : 11,072	116	1 : 12,167	122	1 : 11,618
เภสัชกร	89	1 : 15,800	106	1 : 13,314	111	1 : 12,769
พยาบาล วิชาชีพ	1,739	1 : 808	1,822	1 : 774	1,847	1 : 767
เตียง	1,751	1 : 803	1,399	1 : 1,008	1,511	1 : 938

ที่มา : การสำรวจข้อมูลทรัพยากรประจำปี งานข้อมูลข่าวสาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
ฝ่ายสถานพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา (ธันวาคม 2560)

4. ข้อมูลสถิติชีพและสถานะสุขภาพ

ตารางที่ 24 ข้อมูลสถิติชีพและสถานะสุขภาพ จังหวัดสงขลา ปี 2558 – 2560

ลำดับ	ข้อมูล	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
		จำนวน(คน)	อัตรา	จำนวน (คน)	อัตรา	จำนวน (คน)	อัตรา
1	ประชากร	1,402,137 (ณ ม.ค.58)		1,411,389 (ณ ม.ค.59)		1,417,440 (ณ ม.ค.60)	
2	เด็กเกิดมีชีพ	21,256	15.16 ต่อพัน ประชากร	20,084	14.23 ต่อพัน ประชากร	20,067	14.16 ต่อพัน ประชากร
3	จำนวนตาย ทั้งหมด	9,186	6.55 ต่อพัน ประชากร	9,601	6.80 ต่อพัน ประชากร	9,511	6.71 ต่อพัน ประชากร
4	อัตราเพิ่ม		0.86 ต่อร้อย ประชากร		0.74 ต่อร้อย ประชากร		0.75 ต่อร้อย ประชากร
5	จำนวนมารดา ตาย	8	37.64 ต่อแสน การเกิดมีชีพ	4	19.92 ต่อ แสน การเกิดมีชีพ	5	27.0 ต่อแสน การเกิดมีชีพ
6	จำนวนทารก ตายปริกำเนิด	77	3.61 ต่อพัน การคลอด	53	2.64 ต่อพัน การคลอด	78	3.87 ต่อพัน การคลอด

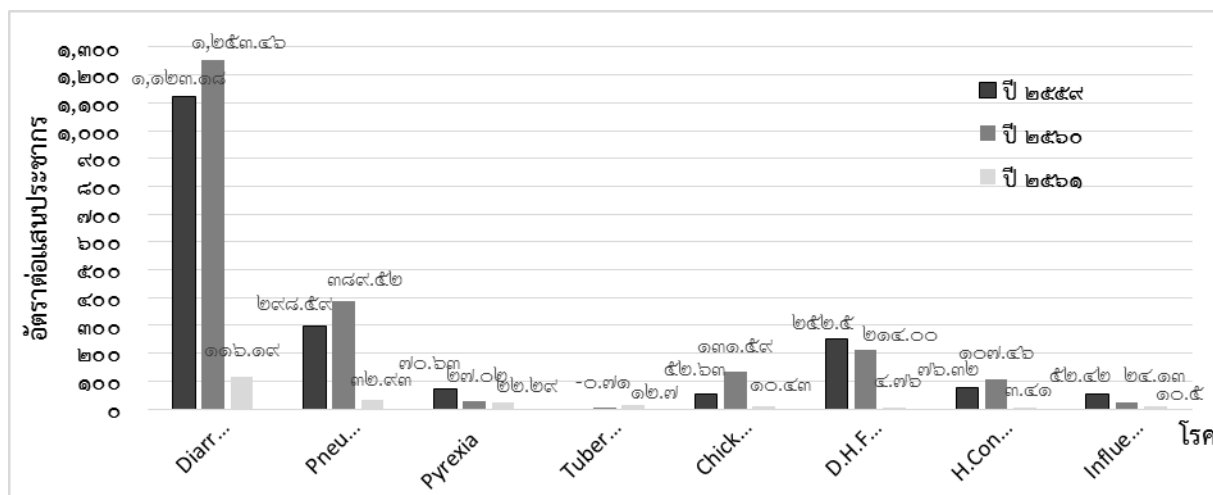
ที่มา : ข้อมูลลำดับที่ 1 จาก <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/ประชากร>
ข้อมูลลำดับที่ 2, 5 และ 6 จากกลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ สสจ.สงขลา
ข้อมูลลำดับที่ 3 จากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 25 จำนวนและอัตราป่วย โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 5 อันดับแรก จังหวัดสงขลา ปี 2559 – 2561

ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
โรค	จำนวน/อัตราต่อแสน	โรค	จำนวน/อัตราต่อแสน	โรค	จำนวน/อัตราต่อแสน
1. Diarrhea	15,791/ 1,123.18	1. Diarrhea	17,660/ 1,253.46	1. Diarrhea	1,637/ 116.19
2. Pneumonia	4,198/ 298.59	2. Pneumonia	5,488/ 389.52	2. Pneumonia	464/ 32.93
3. D.H.F Total	3,550/ 252.50	3. D.H.F Total	3,015/ 214.00	3. Pyrexia	314/ 22.29
4. H.Conjunctivitis	1,073/ 76.32	4. Chickenpox	1,854/ 131.59	4. Tuberculosis Total	179/ 12.70
5. Pyrexia	993/ 70.63	5. H.conjunctivitis	1,514/ 107.46	5. Influenza	148/ 10.50

ที่มา : รง.506 งานระบาดวิทยาและควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
ข้อมูล ปี 2561 ตั้งแต่ 1 มกราคม – 25 พฤษภาคม 2561

แผนภูมิแสดง อัตราป่วย โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 5 อันดับแรก จังหวัดสงขลา ปี 2559 – 2561



ตารางที่ 26 จำนวนและอัตราตายโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จังหวัดสงขลา ปี 2559 – 2561

ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
โรค	จำนวน/อัตรา ต่อแสน	โรค	จำนวน/ อัตราต่อ แสน	โรค	จำนวน/อัตรา ต่อแสน
1. D.H.F Total	6/0.43	1. D.H.F Total	3/0.21	-	-
2. Leptospirosis	2/0.14	2. Melioidosis	3/0.21	-	-
3. Rabies	1/0.07	3. Pneumonia	1/0.07	-	-
-	-	4 . Measles Total	1/0.07	-	-
-	-	5. Leptospirosis	1/0.07	-	-

ที่มา รง.506 งานระบาดวิทยาและควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ข้อมูล ปี 2561 ตั้งแต่ 1 มกราคม – 25 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 27 จำนวนและอัตราป่วย ผู้ป่วยนอก 5 อันดับแรก จำแนกตามกลุ่มโรค ปี 2559 – 2561

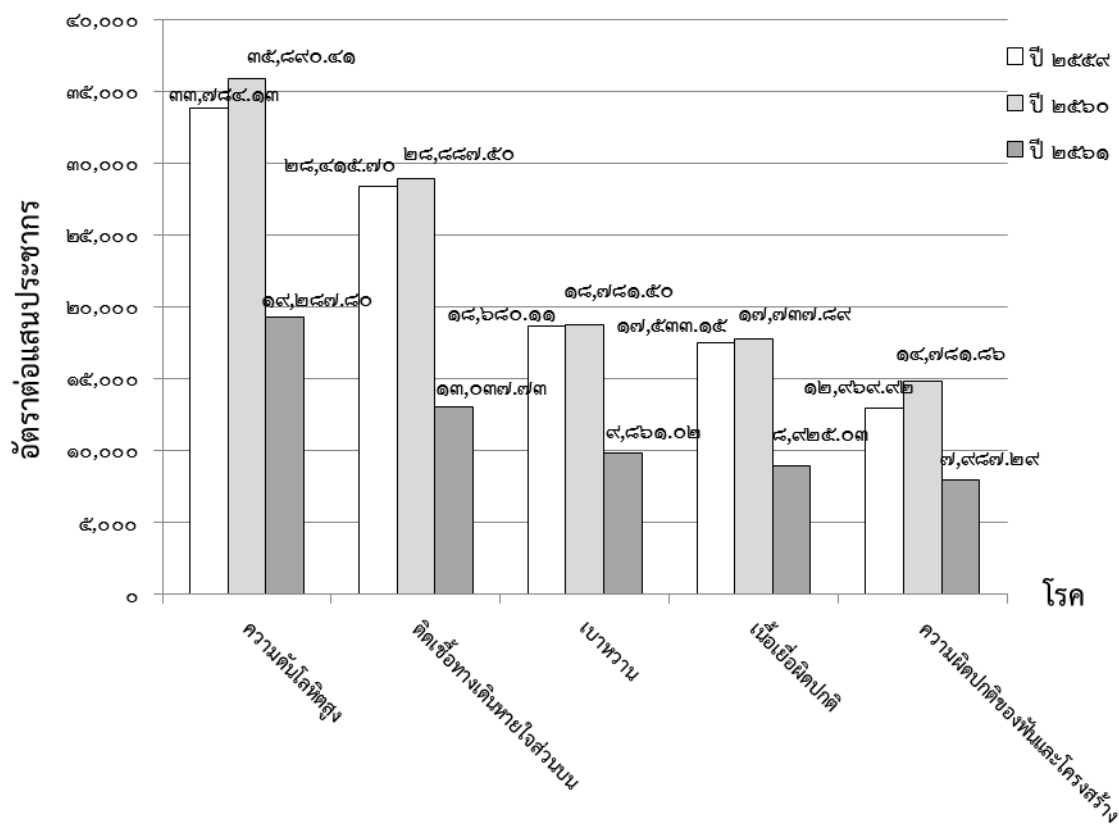
ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
โรค	จำนวน/อัตรา ต่อแสน	โรค	จำนวน/ อัตราต่อ แสน	โรค	จำนวน/อัตรา ต่อแสน
1. ความดันโลหิตสูง ที่ไม่มีสาเหตุ	476,826/ 33,784.17	1. ความดันโลหิตสูง ที่ไม่มีสาเหตุ	508,725/ 35,890.41	1. ความดันโลหิตสูงที่ ไม่มีสาเหตุ	273,393/ 19,287.80
2. ติดเชื้อทางเดิน หายใจส่วนบน	401,056/ 28,415.70	2. ติดเชื้อทางเดิน หายใจส่วนบน	409,463/ 28,887.50	2. ติดเชื้อทางเดิน หายใจส่วนบน	184,802/ 13,037.73
3. เบาหวาน	263,649/ 18,680.11	3. เบาหวาน	266,218/ 18,781.61	3. เบาหวาน	139,774/ 9,861.02
4. เนื้อเยื่อผิดปกติ	247,461/ 17,533.15	4. เนื้อเยื่อผิดปกติ	251,424/ 17,737.89	4. เนื้อเยื่อผิดปกติ	126,507/ 8,925.03
5. ความผิดปกติอื่น ๆ ของพื น และ โครงสร้าง	183,056/ 12,969.92	5. ความผิดปกติอื่น ๆ ของพื น และ โครงสร้าง	209,524/ 14,781.86	5. ความผิดปกติอื่น ๆ ของพื น และ โครงสร้าง	113,215/ 7,987.29

ที่มา : จาก <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน> >> สาเหตุการป่วย/ตาย >> สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค

10 อันดับแรก วันที่ประมวลผล 16 พฤศจิกายน 2560/ข้อมูล ปี 2561 ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2561

ข้อมูลประชากร จาก <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/ประชากร> (ณ 1 มกราคม 2560) 1,417,440 คน

แผนภูมิแสดง อัตราผู้ป่วยป่วยนอก 5 อันดับแรก จำแนกตามกลุ่มโรค ปี 2559 – 2561



ตารางที่ 28 สาเหตุการป่วยผู้ป่วยใน 5 อันดับแรก จำแนกตามกลุ่มโรค ปี 2559 – 2561

ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
โรค	จำนวน/ อัตราต่อ แสน	โรค	จำนวน/ อัตราต่อ แสน	โรค	จำนวน/ อัตราต่อ แสน
1. ปอดบวม	7,761/ 549.88	1. ใช้ไวรัสสำนำโดย แมลง	11,141/ 785.99	1. ปอดบวม	5,692/ 401.57
2. ภาวะแทรกซ้อน ของการตั้งครรภ์และ คลอด	6,324/ 448.07	2. ปอดบวม	8,504/ 599.95	2. ภาวะแทรกซ้อน ของการตั้งครรภ์และ คลอด	3,850/ 271.62
3. ใช้ไวรัสสำนำโดย แมลง	6,277/ 444.74	3. ภาวะแทรกซ้อน ของการตั้งครรภ์และ คลอด	6,107/ 430.85	3. การบาดเจ็บ	3,558/ 251.02
4. มารดามีปัญหา ทารกในครรภ์	5,022/ 355.82	4. หลอดลมอักเสบ ถุงลมโป่งพอง ปอด อุดกั้นเรื้อรัง	4,937/ 348.30	4. หลอดลมอักเสบ ถุงลมโป่งพอง ปอด อุดกั้นเรื้อรัง	3,458/ 243.96

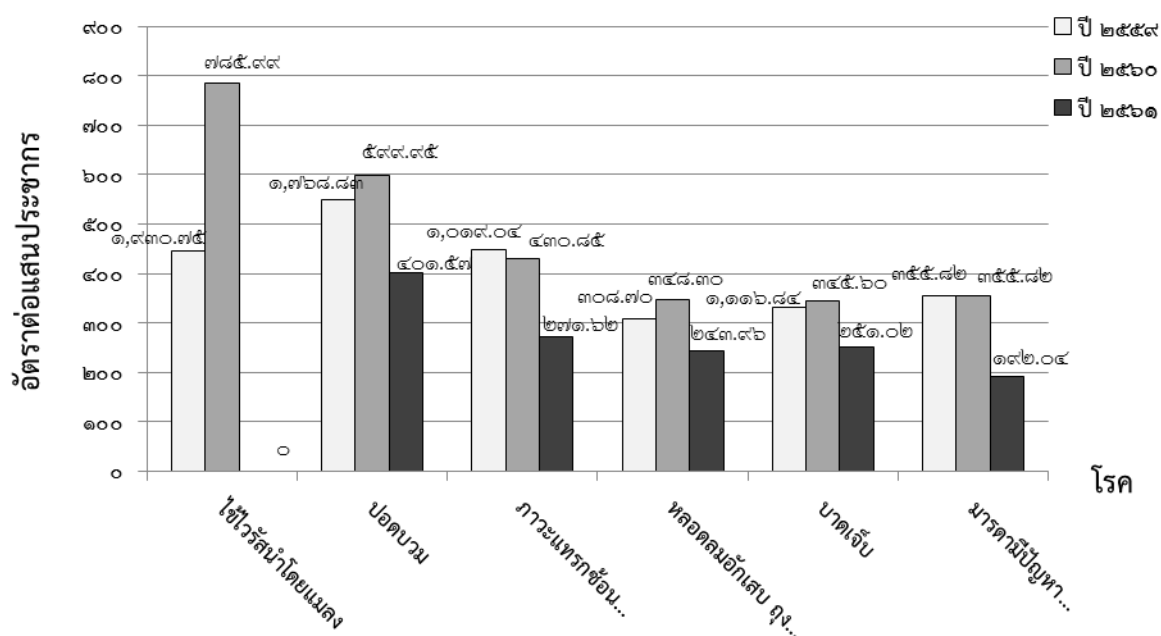
5. การบาดเจ็บ	4,669/ 330.81	5. การบาดเจ็บ	4,893/ 345.20	5. มารดามีปัญหา ทารกในครรภ์	2,722/ 192.04
---------------	------------------	---------------	------------------	--------------------------------	------------------

ที่มา : ข้อมูลผู้ป่วยใน จาก <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน> >> สาเหตุการป่วย/ตาย >> สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยใน

ตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก วันที่ประมวลผล 16 พฤศจิกายน 2560/ข้อมูล ปี 2561 ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2561

ข้อมูลประชากร จาก <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/ประชากร> (ณ 1 มกราคม 2560) 1,417,440 คน

แผนภูมิแสดง อัตราการป่วย ผู้ป่วยใน 5 อันดับแรก จำแนกตามกลุ่มโรค ปี 2559 – 2561



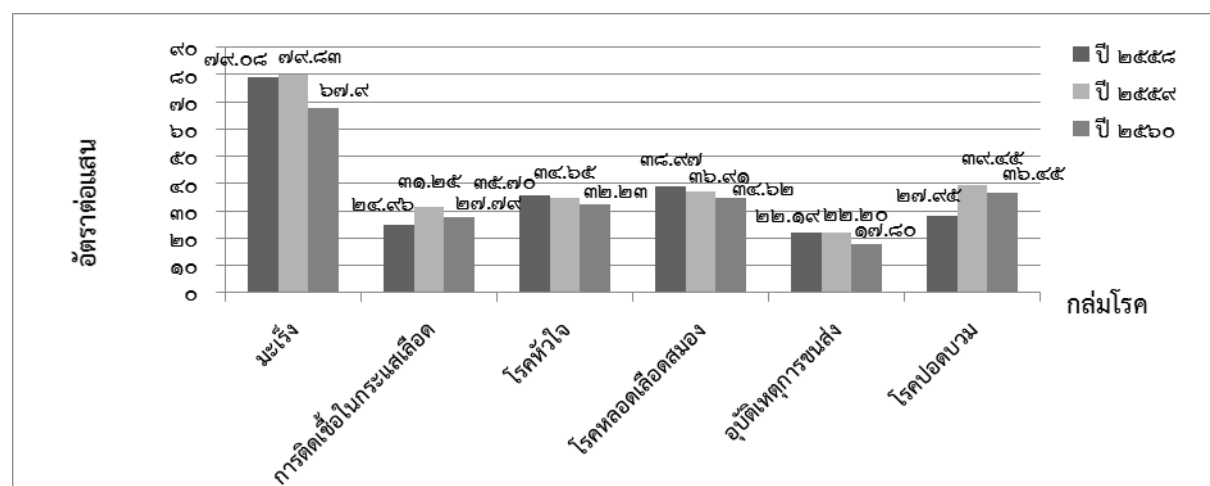
ตารางที่ 29 สาเหตุการตาย 5 อันดับแรก จำแนกรายโรค จังหวัดสงขลา ปี 2558 – 2560

โรค	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวน/อัตรา ต่อแสน ประชากร	โรค	จำนวน/อัตรา ต่อแสน ประชากร	โรค	จำนวน/อัตรา ต่อแสน ประชากร	โรค
1. มะเร็ง	1,112/79.08	1. มะเร็ง	1,129/79.83	1. มะเร็ง	965/67.90	
2. โรคหลอดเลือดสมอง	548/38.97	2. ปอดบวม	558/39.45	2. ปอดบวม	518/36.45	
3. โรคหัวใจ	502/35.70	3. โรคหลอดเลือดสมอง	522/36.91	3. โรคหลอดเลือดสมอง	492/34.62	
4. โรคปอดบวม	393/27.95	4. โรคหัวใจ	490/34.65	4. โรคหัวใจ	458/32.23	

5. การติดเชื้อในกระแสเลือด	351/24.96	5. การติดเชื้อในกระแสเลือด	442/31.25	5. การติดเชื้อในกระแสเลือด	395/27.79
----------------------------	-----------	----------------------------	-----------	----------------------------	-----------

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ปี 2560 ข้อมูล ม.ค.-พ.ย. 60)

แผนภูมิแสดง อัตราการตาย 5 อันดับแรก จำแนกรายโรค จังหวัดสงขลา ปี 2558 – 2560



ตารางที่ 30 สาเหตุการป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ปี พ.ศ. 2559 – 2561

โรค	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
	จำนวน/อัตราต่อแสนประชากร	จำนวน/อัตราต่อแสนประชากร	จำนวน/อัตราต่อแสนประชากร
โรคความดันโลหิตสูง	128,090/9,075.46	133,699/9,432.43	137,653/9,711.38
โรคเบาหวาน	52,898/3,747.94	54,901/3,873.25	56,095/3,957.48
โรคหลอดเลือดสมอง	15,159/1,074.05	16,065/1,133.38	16,964/1,196.81
โรคหัวใจและหลอดเลือด	6,083/430.99	7,726/545.07	8,570/604.61

ที่มา : <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ>
วันที่ประมวลผล 16 พฤศจิกายน 2560
ข้อมูล ปี 2561 ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2561
ข้อมูลประชากร จาก <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/ประชากร> (ณ 1 มกราคม 2560) 1,417,440 คน

ตารางที่ 31 สาเหตุการตายด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ปี พ.ศ. 2559 – 2561

โรค	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
	จำนวน/อัตราต่อแสน ประชากร	จำนวน/อัตราต่อแสน ประชากร	จำนวน/อัตราต่อแสน ประชากร
โรคความดันโลหิตสูง	2,052/145.39	2,169/153.02	1,455/102.64
โรคเบาหวาน	984/69.72	997/70.34	629/44.38
โรคหลอดเลือดสมอง	926/65.61	939/66.25	616/43.46
โรคหัวใจและหลอดเลือด	450/31.88	484/34.29	278/19.61

ที่มา : <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ>
วันที่ประมวลผล 16 พฤศจิกายน 2560 (ข้อมูล ปี 2561 ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2561)

ข้อมูลประชากร จาก <http://hdcservice.moph.go.th/กลุ่มรายงานมาตรฐาน/ประชากร>
(ข้อมูล ณ 1 มกราคม 2560) 1,417,440 คน

ปัญหาสาธารณสุขของจังหวัดสงขลา

โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่เป็นปัญหาสำคัญ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดสมอง โรคหัวใจและหลอดเลือด จากรายงานใน hdc service การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ จังหวัดสงขลา ข้อมูลปีงบประมาณ 2559 – 2561 ดังข้อมูลตามตารางที่ 15 และ 16 พบว่า ผู้ป่วยมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี และข้อมูล ปีงบประมาณ 2561 ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2561 ไตรมาสที่ 3 พบว่า ผู้ป่วยมีจำนวนมากกว่าปีงบประมาณ 2560

ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อปัญหาสาธารณสุข

สังคมไทยกำลังก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุ การเจ็บป่วยและเสียชีวิตเปลี่ยนจากโรคติดต่อมาเป็นโรคไม่ติดต่อ ซึ่งเกิดจากการมีพฤติกรรมสุขภาพที่ไม่เหมาะสม เช่น เบาหวาน/ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ มะเร็ง ฯลฯ ซึ่งประชากรไทยมักไม่รู้ตัวว่าเป็นโรคเรื้อรัง หรือกลุ่มที่รู้ว่าเป็นโรคเรื้อรังส่วนใหญ่ยังไม่สามารถควบคุมอาการและดูแลรักษาตนเองได้อย่างถูกต้อง ซึ่งภาวะดังกล่าวจะนำมาซึ่งภาวะทุพพลภาพทำให้มีภาวะพึ่งพิงในการดำรงชีวิต และต้องการได้รับการดูแลจากบุคคลในครอบครัวหรือสังคมต่อไป

นอกจากนี้ยังมีปัจจัยเสี่ยงต่างๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม ค่านิยมของคนในสังคมปัญหาสุขภาพทางกายและทางจิต ปัญหาจากมลภาวะของสิ่งแวดล้อม อุบัติเหตุการจราจร พฤติกรรมสำล่อนทางเพศ การไม่ออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ เหล่านี้ถือเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ทำให้ปัญหาสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนมีความซับซ้อนและรุนแรงมากขึ้น

จังหวัดสงขลา มีสถานบริการสาธารณสุขของภาครัฐและเอกชน ดังนี้

1. สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 19 แห่ง รวมจำนวน 2,188 เตียง ประกอบด้วยโรงพยาบาลศูนย์ (รพ.หาดใหญ่) 1 แห่ง ขนาด 653 เตียงโรงพยาบาลทั่วไป(รพ.สงขลา) 1 แห่ง ขนาด 508 เตียง โรงพยาบาลชุมชน 15 แห่ง จำนวน 658 เตียง มีโรงพยาบาลเฉพาะทาง 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ 1 แห่ง ขนาด 174 เตียง, โรงพยาบาลธัญญรักษ์สงขลา 1 แห่ง 195 เตียง หน่วยบริการปฐมภูมิในสังกัด จำนวน 204 แห่ง และหน่วยบริการปฐมภูมิก่อนสังกัด จำนวน 17 แห่ง

2. สถานบริการสาธารณสุขของรัฐสังกัดกระทรวงอื่นประเภทมีเตียง จำนวน 5 แห่ง 914 เตียง ได้แก่ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ขนาด 855 เตียง โรงพยาบาลทันตกรรมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ขนาด 12 เตียง, โรงพยาบาลค่ายเสนาณรงค์ (กองทัพบก) ขนาด 22 เตียง, โรงพยาบาลฐานทัพเรือสงขลา

(กองทัพเรือ) ขนาด 15 เตียง, โรงพยาบาลกองบิน 56 (กองทัพอากาศ) ขนาด 10 เตียง และประเภทไม่มีเตียง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุขของเทศบาลรวม 26 แห่ง

3. สถานบริการสาธารณสุขของเอกชนมีโรงพยาบาลเอกชน จำนวน 5 แห่ง 837 เตียง อยู่ในอำเภอหาดใหญ่ 4 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ขนาด 348 เตียง โรงพยาบาลศิริรินทร์ ขนาด 128 เตียง โรงพยาบาลราษฎร์ยินดีขนาด 261 เตียงโรงพยาบาลมิตรภาพสามัคคีขนาด 58 เตียง และอำเภอสะเดา 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพัทยเวช ขนาด 42 เตียง

4. คลินิกเอกชนรวม จำนวน 483 แห่งประกอบด้วยคลินิกเวชกรรมทั่วไป 209 แห่ง, คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง 127 แห่ง, คลินิกการพยาบาลและผดุงครรภ์ 6 แห่ง, คลินิกกายภาพบำบัด 5 แห่ง, คลินิกเทคนิคการแพทย์ 7 แห่ง, คลินิกการแพทย์แผนไทย 19 แห่ง, สหคลินิก 13 แห่ง และคลินิกทันตกรรมรวม 104 แห่ง (ทันตกรรมทั่วไป 102 แห่ง, ทันตกรรมชั้นสูง 2 แห่ง)

5. ร้านขายยารวม 578 แห่ง (ร้านขายยาแผนปัจจุบัน (ขย.1) 418 แห่ง, ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ (ขย.2) 68 แห่ง, ร้านขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะยาบรรจุเสร็จสำหรับสัตว์ (ขย.3) 8 แห่ง, ร้านขายยาแผนโบราณ (ขยบ.) 68 แห่ง, สถานที่ผลิตยาแผนโบราณ (ผยบ.) 15 แห่ง, นำเข้ายาแผนโบราณ 1 แห่งและสถานบริการเพื่อสุขภาพรวม 64 แห่ง (สปาเพื่อสุขภาพ 4 แห่ง, นวดเพื่อสุขภาพ 58 แห่ง,นวดเพื่อเสริมสวย 2 แห่ง)

ตารางที่ 32 ข้อมูลสถานบริการภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2559

ลำดับ	อำเภอ	จำนวน/ประเภท รพ. (แห่ง)	จำนวนเตียงเปิดใช้จริง	รพ.สต/คสช./PCU (แห่ง)	จำนวนแพทย์ (คน)	จำนวนทันตแพทย์ (คน)	จำนวนพยาบาล (คน)	จำนวนเภสัชกร (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่อื่นๆ (คน)	จำนวนร้านขายยา (แห่ง)	
1	กระแสสินธุ์	รพช	1	30	5	3	1	30	3	67	-
2	คลองหอยโข่ง	รพช	1	29	5	6	2	36	3	59	7
3	ควนเนียง	รพช	1	30	7	6	3	42	5	81	11
4	จะนะ	รพช	1	68	21	11	6	92	8	173	13
5	นาทวี	รพช	1	121	18	22	6	111	11	223	10
6	นาหม่อม	รพช	1	30	4	7	3	45	4	76	7
7	บางกล่ำ	รพช	1	22	7	6	4	39	4	89	8
8	ระโนด	รพช	1	60	14	8	4	71	9	1162	19
9	รัตภูมิ	รพช	1	39	12	9	4	62	5	109	14
10	สติงพระ	รพช	1	30	13	6	4	59	5	97	5
11	สะบ้าย้อย	รพช	1	44	17	13	5	74	3	142	6
12	*สะเดา	รพช	2	67	20	14	9	96	10	215	44
13	สิงหนคร	รพช	1	28	13	7	4	53	7	84	11
14	หาดใหญ่	รพศ.	1	653	17	258	25	955	53	1,631	316
15	เทพา	รพช	1	60	14	9	6	72	6	162	9
16	เมืองสงขลา	รพท.	1	508	17	104	15	506	39	181	93
		เฉพาะทาง	2	369							
รวม			19	2,188	204	489	101	2,343	175	3,551	573

* อำเภอสะเตามี รพช. 2 แห่ง (รพ.สะเตา 37 เตียง, รพ.ป่าดงเบงชาร์ท 30 เตียง)

* อำเภอเมืองสงขลา มี รพ.เฉพาะทาง 2 แห่ง (รพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์ 167 เตียง, รพ.ธัญญรักษ์สงขลา 210 เตียง)

ที่มา : งานข้อมูลข่าวสาร กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

ตารางที่ 33 แสดงจำนวนเครื่องมืออชีวอนามัยและบุคลากรทางด้านอชีวอนามัยของหน่วยบริการสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ที่มีการจัดบริการฯ

ที่	รพ.	แพทย์	พยาบาล	นวก	เครื่องมือตรวจวัด					
					แสง	เสียง	ความร้อน	ตา	หู	ปอด
1	บางกล่ำ	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	ป่าดงฯ	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3	สะบ้าย้อย	1	1	2	1 ในเครื่องเดียวกัน (ชำรุด)			0	0	0
4	นาหม่อม	0	1	1	1	0	0	0	0	0
5	สมเด็จฯ	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	สงขลา	2	5	2	1	2	0	2	2	1
7	ระโนด	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8	สิงหนคร	1	0	1	1	0	0	0	0	0
9	สทิงพระ	1	0	0	1	1	0	0	0	0
10	หาดใหญ่	2	5	1	1	1	1	1	2	2
11	กระแสสินธุ์	0	1	2	0	0	0	0	0	0
12	ควนเนียง	0	1	1	1	0	0		0	0
13	เทพา	0	1	1	0	0	0	0	0	0
14	สะเตา	1	1	1	0	0	0	1	1	1
15	จะนะ	2	2	0	1/1	0	1	1	1	1

หมายเหตุ : หาดใหญ่ เพิ่มเติม เครื่องวัดออกซิเจน และคลอรีน 1

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มโรคของผู้ป่วยนอก ในปี 2559 สาเหตุและอัตราการป่วยตามกลุ่มโรคสูงสุด ได้แก่ ระบบหายใจ จำนวน 139,044 ราย คิดเป็นอัตรา 9,887.6 ต่อแสนประชากร รองลงมาคือ ระบบไหลเวียนเลือด จำนวน 118,497 ราย คิดเป็นอัตรา 4,426.5 ต่อแสนประชากรและระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก จำนวน 99,136 ราย คิดเป็นอัตรา 7,049.7 ต่อแสนประชากร ตามลำดับ รายละเอียดตามตาราง

ตารางที่ 34 จำนวนและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มโรค 5 อันดับแรก จังหวัดสงขลา
ปีงบประมาณ 2559

ลำดับ	กลุ่มโรค	จำนวน (ราย)	อัตราต่อแสน ประชากร
1	ระบบหายใจ	139,044	9,887.6
2	ระบบไหลเวียนเลือด	118,497	4,426.5
3	ระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก	99,136	7,049.7
4	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	91,522	6,508.3
5	ระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	71,717	5,099.9

ที่มา : จากระบบ Data Center งานข้อมูลข่าวสาร กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สำหรับสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยใน จำแนกตามกลุ่มโรคของผู้ป่วย ในปี 2559 จำนวนและอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ กลุ่มโรคความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ จำนวน 7,937 รายคิดเป็นอัตรา 635.52 ต่อแสนประชากร รองลงมาได้แก่ ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ของการตั้งครรภ์ และการคลอด จำนวน 7,511 รายคิดเป็นอัตรา 534.12 ต่อแสนประชากร และอาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก จำนวน 7,180 ราย คิดเป็นอัตรา 510.85 ต่อแสนประชากร ตามลำดับ รายละเอียดตามตาราง

ตารางที่ 35 จำนวนและสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยใน จำแนกตามกลุ่มโรค 5 อันดับแรก จังหวัดสงขลา
ปีงบประมาณ 2559

ลำดับ	กลุ่มโรค	จำนวน (ราย)	อัตราต่อแสน ประชากร
1	ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ	7,937	635.52
2	โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์	7,511	534.12
3	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	7,180	510.85
4	โรคความดันโลหิตสูง	5,913	420.48
5	โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้	3,936	279.90

ที่มา : จากระบบ Data Center งานข้อมูลข่าวสาร กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

3.1.2) การศึกษา

(1) การศึกษาขั้นพื้นฐาน

การศึกษาขั้นพื้นฐานในพื้นที่จังหวัดสงขลา ได้มีการแบ่งส่วนราชการออกตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2553 เรื่อง การกำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงเขตพื้นที่การศึกษา เป็นเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา และเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา ซึ่งแบ่งได้ 2 ระดับ คือ

1) เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา โดยแบ่งเป็น 3 เขต ดังนี้

1.1) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1 ประกอบด้วย อำเภอเมืองสงขลา อำเภอรโนด อำเภอสทิงพระ อำเภอกระแสสินธุ์ อำเภอนาหม่อม และอำเภอสิงหนคร

1.2) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 2 ประกอบด้วย อำเภอหาดใหญ่ อำเภอรัตนภูมิ อำเภอควนเนียง อำเภอบางกล่ำ และอำเภอคลองหอยโข่ง

1.3) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 3 ประกอบด้วย อำเภอนาทวี อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอสะเดา และอำเภอสะบ้าย้อย

2) เขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต 16 มีโรงเรียนในสังกัด ที่ตั้งอยู่ 2 จังหวัด คือ จังหวัดสงขลาและจังหวัดสตูล

จังหวัดสงขลา มีโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต 16 จำนวน 41 โรงเรียน มีครู จำนวน 2,642 คน มีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 43,517 คน โดยแยกเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 26,037 คน นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 17,351 คน และนักเรียนระดับ ปวช. จำนวน 129 คน ซึ่งครู 1 คนจะต้องดูแลนักเรียนถึง 17.35 คน

(2) การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

(2.1) การศึกษานอกระบบ

จังหวัดสงขลา มีสถานศึกษา จำนวน 16 แห่ง ในพื้นที่ 16 อำเภอ มีห้องสมุดประชาชนอำเภอ 15 แห่ง ห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติราชกุมารีอำเภอสิงหนคร 1 แห่ง และแหล่งเรียนรู้ประจำตำบล (กศน.ตำบล) จำนวน 127 แห่ง ใน 127 ตำบลในจังหวัดสงขลา บ้านหนังสือชุมชน จำนวน 340 แห่ง มีบุคลากรทั้งสิ้น 497 คน ประกอบด้วย ผู้บริหาร 18 คน ข้าราชการครู 30 คน บุคลากรทางการศึกษา 12 คน ลูกจ้างประจำ 11 คน พนักงานราชการ 275 คน ครูเด็กเร่ร่อน 4 คน ครูสอนคนพิการ 44 คน ครูประจำกลุ่ม 68 คน ลูกจ้างอัตราจ้าง 35 คน โดยสำนักงาน กศน.จังหวัดสงขลา มีบทบาทหน้าที่ในการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

(2.2) การจัดการศึกษาตามอัธยาศัย

(2.2.1) กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน โดยห้องสมุดประชาชนอำเภอ 15 แห่ง และห้องสมุดเฉลิมราชกุมารี 1 แห่ง โดยจัดกิจกรรมภายในห้องสมุด และนอกสถานที่ เช่น กิจกรรมห้องสมุดเคลื่อนที่สู่ชุมชนโดยรถมินิโมบาย (Mobile Library) กิจกรรมสาธิตอาชีพ กิจกรรมยืม-คืนหนังสืออ่าน กิจกรรมพืสอนน้องอ่าน-เขียน กิจกรรมเรียนรู้ทางออนไลน์

(2.2.2) กิจกรรมแหล่งเรียนรู้ต่างๆ เช่น มุมอ่านหนังสือใน กศน.ตำบล 127 แห่ง/ศูนย์ศึกษาอาเซียนระดับอำเภอ 16 แห่ง มุมเรียนรู้ในสถาบันศึกษาปอเนาะ 45 แห่งใน 4 อำเภอชายแดนจังหวัดสงขลา (จะนะ/เทพา/นาทวี/สะบ้าย้อย)

(2.2.3) บ้านหนังสือชุมชน โดยเจ้าของบ้านมีจิตอาสา รักในการอ่าน สละพื้นที่ส่วนหนึ่งในบริเวณบ้านไว้เป็นที่อ่านหนังสือ สำหรับคนในชุมชนของตนเอง มีผลการดำเนินงานจำนวน 340 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

(2.2.4) การจัดกิจกรรมห้องสมุดเคลื่อนที่สำหรับชาวตลาด ตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดสงขลา/กิจกรรมดนตรี ชายเล เทพา เพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวและสร้างความสามัคคีในหมู่ประชาชน/กิจกรรมสื่อรักด้วยการอ่านในงานตลาดสองเล เก้า เเท่ ริมเล

สาบ/นิทรรศการวิชาการเพื่อสนับสนุนศักยภาพของโรงเรียนต่างๆในจังหวัดสงขลา และโครงการข้างขั้นทักษะทางวิชาการของโรงเรียนต่างๆ

(2.2.5) การส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมายพิเศษ สำนักงาน กศน.จังหวัดสงขลา มีการจัดชั้นพื้นฐาน และการศึกษาตามอัธยาศัย ให้กับกลุ่มเป้าหมายพิเศษ ได้แก่ 1) ครูสอนคนพิการ มีผลการดำเนินงาน 44 คน ใช้งบประมาณ 8,736,000 บาท 2) ครูสอนเด็กเร่ร่อน มีผลการดำเนินงาน 4 คน ใช้งบประมาณ 720,000 บาท

(3) การศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในพื้นที่จังหวัดสงขลา มีทั้งหมดจำนวน 10 แห่ง ในพื้นที่ 3 อำเภอ ประกอบด้วย

อำเภอนาทวี จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบ้านประกอบออก และโรงเรียนเชิฐพิศลยบุตร

อำเภอสะบ้าย้อย จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบ้านหาดทราย โรงเรียนบ้านสำนักเอาะ

โรงเรียนนมหาราชและโรงเรียนพลเอกนวล - คุณหญิงบานชื่น จันทรตรี

อำเภอสะเดา จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนล้อมวลชนกีฬา โรงเรียนทุ่งไม้ดวน 2 โรงเรียน บ้านทุ่งสบายใจ และโรงเรียนบ้านบาโรย

(4) การศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสงขลา

จังหวัดสงขลา มีโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งกระจายอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลในอำเภอ 9 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสงขลา อำเภอหาดใหญ่ อำเภอสะเดา อำเภอนาทวี อำเภอกวนเนียง และอำเภอสิงหนคร อำเภอจะนะ อำเภอเทพา และอำเภอสติงพระ รวมทั้งสิ้น 28 โรงเรียน มีอัตรากำลังครูและพนักงานจำนวน 823 คน และนักเรียน จำนวน 19,096 คน

(5) การศึกษามหาวิทยาลัย

จังหวัดสงขลาเป็นศูนย์กลางการศึกษาของภูมิภาคในการสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและเอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ โดยเน้นสาขาที่สอดคล้องกับความต้องการของภูมิภาคควบคู่ไปกับการพัฒนาสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้ได้มาตรฐานสากลสู่ระดับนานาชาติ โดยมีมหาวิทยาลัยในพื้นที่ที่เป็นของรัฐและเอกชนจำนวน 5 แห่ง คือมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (เอกชน) เปิดสอนตั้งแต่ระดับ ปวส. ถึงปริญญาเอก มีจำนวนนิสิตนักศึกษาแต่ละแห่ง ดังนี้ (ข้อมูลปีการศึกษา 2559)

3.1.3) ด้านสวัสดิการสังคม

จังหวัดสงขลาได้ดำเนินงานด้านการพัฒนาและจัดสวัสดิการในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ให้แก่เด็ก สตรี คนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส บุคคลเร่ร่อนและกลุ่มองค์กรเครือข่าย เพื่อสร้างโอกาสให้ประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมายที่ประสบปัญหาทางสังคมได้รับการปกป้องคุ้มครองและพัฒนา มีหลักประกันในการดำรงชีวิตสามารถเข้าถึงบริการด้านสวัสดิการสังคม ตลอดจนส่งเสริมให้ภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนของสังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดสังคมคุณธรรม

ในรอบปี 2559 จังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมด้านการพัฒนาสังคมและจัดสวัสดิการสังคมแก่กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ

จังหวัดสงขลาได้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการสังคม ครอบคลุมในทุกกลุ่มเป้าหมายภาคีเครือข่ายด้านสังคมที่มีจุดรวมในการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสังคมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ได้รับการบริการและสวัสดิการสังคมอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

จากการศึกษาข้อมูลรายงานสถานการณ์ทางสังคมจังหวัดสงขลา (สคจ.) ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสงขลา พ.ศ.2559 ทำให้ทราบว่า ปัญหาสังคมของจังหวัดสงขลาที่จะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขประกอบด้วยปัญหาตามกลุ่มเป้าหมายทางสังคมที่จำเป็นต้องแก้ไขเร่งด่วน 3 ลำดับ ดังนี้

1. ปัญหาผู้สูงอายุ

จากข้อมูลสถานการณ์ทางสังคมจังหวัดสงขลา ปี 2559 ปัญหาสังคมที่มีความรุนแรงเป็นอันดับ แรกคือ ปัญหาผู้สูงอายุ โดยปัญหาที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาผู้สูงอายุอยู่กับครอบครัวยากจน/ยากลำบาก ที่อยู่อาศัยไม่มั่นคง/สภาพที่อยู่อาศัยไม่เหมาะสมต่อการพักอาศัยสถานการณ์จังหวัดสงขลา เป็นจังหวัดที่มีประชากรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้นทุกปี โดยจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรจังหวัดสงขลาปี 2558 มีจำนวนประชากรผู้สูงอายุ 189,897 คน คิดเป็นร้อยละ 13.46 และปัจจุบันมีจำนวนประชากรอายุ 60 ปี มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ แสดงให้เห็นว่าจังหวัดสงขลา กำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ จากข้อมูลการสำรวจตามแบบรายงานสถานการณ์สังคมจังหวัดสงขลา ลักษณะปัญหาที่พบมากของผู้สูงอายุ คือ ปัญหาผู้สูงอายุยากจน และต้องรับภาระเลี้ยงดูบุตรหลาน สาเหตุอาจจะเนื่องมาจากบิดามารดาเด็กต้องไปทำงานนอกพื้นที่หรืออาจจะเกิดจากการหย่าร้างเลิกร้าง ครอบครัวแตกแยก ทำให้บุตรตกเป็นภาระแก่ปู่ ย่า ตา ยาย นอกนั้นเป็นปัญหาด้าน ค่าครองชีพที่ไม่เพียงพอ และปัญหาสุขภาพไม่แข็งแรง ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจึงทำให้ผู้สูงอายุอยู่ในภาวะที่โดดเดี่ยว ขาดที่พึ่งพิงในวัยชรา รู้สึกไร้คุณค่า หรือปัญหาความเครียดที่ต้องรับภาระเลี้ยงดูบุตรหลาน ที่มีช่องว่างระหว่างวัยสูง

ดังนั้นภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องให้การดูแลช่วยเหลือผู้สูงอายุให้มีอาชีพและรายได้มีกิจกรรมทางสังคมที่สร้างเสริมสุขภาพกายสุขภาพจิต รวมทั้งมีการรณรงค์ให้ลูกหลานมีความกตัญญูดูแลผู้สูงอายุ ไม่ทอดทิ้ง ให้ผู้สูงอายุอยู่โดดเดี่ยวโดยลำพังขณะเดียวกันควรมีการจัดกิจกรรมเพื่อลดปัญหาช่องว่างระหว่างวัยระหว่างผู้สูงอายุกับบุตรหลานที่ต้องรับภาระดูแล สามารถควบคุมดูแลบุตรหลานได้ เพื่อลดปัญหาเด็กและเยาวชนมีพฤติกรรมไม่เหมาะสมและปัญหาสังคมอื่นๆ ที่จะตามมาในอนาคต

2 .ปัญหาเด็กและเยาวชนมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม

จากรายงานสถานการณ์ทางสังคมของท้องถิ่น ปี 2559 ปัญหาสังคมที่มีความรุนแรงเป็น อันดับสองคือ ปัญหาเด็กและเยาวชน ซึ่งพบว่า เด็กมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม ติดเหล้า/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์/ ยาเสพติด (ยาบ้า ยาไอซ์ ยาอี สารระเหย กัญชา) จำนวนร้อยละ 0.59 และเยาวชนที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสม ติดเหล้า/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์/ยาเสพติด (ยาบ้า ยาไอซ์ ยาอี สารระเหย กัญชา) จำนวนร้อยละ 1.93 จากข้อมูลในภาพรวมพบว่าปัจจุบันปัญหาเด็กและเยาวชนมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม มีจำนวนมากที่สุด โดยลักษณะปัญหาที่พบได้แก่ ปัญหาการใช้ความรุนแรง ปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร ปัญหายาเสพติด การหนีเรียน มั่วสุมในที่สาธารณะ ปัญหาการติดเกมส์ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายสุขภาพจิตของวัยรุ่นเป็นอย่างมาก ส่วนสาเหตุที่ทำให้ปัญหาเกิดขึ้นประกอบด้วยหลายปัจจัยด้วยกัน อันได้แก่ปัจจัยที่เกิดจากตัวเด็กในช่วงวัยรุ่น โดยธรรมชาติมีความอยากรู้อยากลอง หรือตัวเด็กเองที่ขาดองค์ความรู้ รู้เท่าไม่ถึงการณ์ ขาดภูมิคุ้มกัน ขาด

ทักษะการปฏิเสธ การฟุ้งเฟ้อ นิยมวัตถุตามกระแสบริโภคนิยม การไม่เห็นคุณค่า ไม่นับถือตนเอง นอกจากนี้ อาจเกิดจากปัจจัยด้านครอบครัวที่ขาดทักษะเกี่ยวกับพัฒนาการและการเลี้ยงดูเด็กตามช่วงวัย ไม่มีเวลาในการอบรมเลี้ยงดูบุตร ครอบครัวมีสัมพันธภาพที่ไม่ดี ไม่สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีแก่บุตรได้ หรือครอบครัวหย่าร้าง แยกทางทำให้เด็กขาดความอบอุ่น ไร้อุปการะเลี้ยงดู และมีปัญหา และที่สำคัญอีกปัจจัยหนึ่ง คือปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม อิทธิพลของสื่อในสังคมปัจจุบัน พฤติกรรมการรับสื่อและปัญหาการนำเสนอของสื่อในปัจจุบัน โดยเฉพาะสื่อออนไลน์ที่ง่ายต่อการเข้าถึง ทำให้เด็กบริโภคสื่อโดยขาดการกลั่นกรองและไม่รู้เท่าทัน การกระทำเลียนแบบสื่อที่ไม่เหมาะสม และการมีพื้นที่เสี่ยงที่เอื้ออำนวยให้เด็กและเยาวชนมีเพศสัมพันธ์หรือเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดได้ง่าย อาทิ บ้านเช่า บังกะโล ห้องฟักกรมทาง ฉะนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องให้ความสำคัญกับการป้องกันและแก้ไขปัญหา ทั้งด้านเด็กเอง ครอบครัว โรงเรียน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมตัวเด็กและเยาวชน

3. ปัญหาครอบครัว

จากการสำรวจรายงานสถานการณ์ด้านครอบครัวส่วนใหญ่ คือ ปัญหา ครอบครัวเลี้ยงเดี่ยว คิดเป็นร้อยละ 1.87 หัวหน้าครอบครัวประพฤติดูแลไม่เหมาะสมติดเหล้า/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์/ยาเสพติด (ยาบ้า ยาไอซ์ ยาอี สารระเหย กัญชา ฯลฯ) คิดเป็นร้อยละ 0.40 และสถานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว มีหนี้สิน/ไม่มีเงินออม/ไม่มีที่อยู่อาศัยของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 7.59 จากการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีความซับซ้อนและเป็นไปอย่างรวดเร็วมีการอพยพหรือการเข้าสู่ตลาด แรงงานในเขตเมือง ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจที่มีการแข่งขันสูง ทำให้ปฏิสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว ทั้งภายในและภายนอก อันเนื่องมาจากปัญหาที่ครอบครัวเผชิญอยู่ ส่งผลให้มีพฤติกรรมไม่เหมาะสมของสมาชิกในครอบครัวเกิดความรุนแรงในครอบครัว สถาบันครอบครัว ส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน ผู้ใหญ่ มีส่วนร่วมในการพัฒนาครอบครัวอย่างต่อเนื่อง และจริงจัง

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวข้างต้น สรุปประเด็นปัญหาสังคมจังหวัดสงขลา ที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน ตามลำดับความรุนแรงของปัญหา ดังนี้

1. ปัญหาผู้สูงอายุ
2. ปัญหาเด็กและเยาวชน
3. ปัญหาครอบครัว

แนวทางในการแก้ไขปัญหาสังคม หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน องค์กรต่าง ๆ และภาคประชาชน ต้องบูรณาการแผนงาน/โครงการ และร่วมมือ ร่วมใจในการแก้ปัญหาสังคมให้ลดน้อยลง ด้วยการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและจริงจังต่อไป

ข้อมูลผู้ด้อยโอกาสทางสังคมจังหวัดสงขลาที่สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสงขลา ได้สำรวจและประมวลข้อมูลที่ต้องการความช่วยเหลือในเดือน กันยายน – ธันวาคม พ.ศ. 2559

ตารางที่ 36 ข้อมูลผู้ด้อยโอกาสทางสังคมจังหวัดสงขลา

ลำดับ	อำเภอ	เด็ก	ครอบครัว ยากจน	ผู้ประสบภัย พิบัติ	ผู้ป่วย เอดส์	ผู้พิการ	ผู้สูงอายุ	สตรี หม้าย	รวม ทั้งสิ้น
1	กระแสดินธุ์	1	14	1	-	16	19	18	69
2	คลองหอยโข่ง	-	7	-	-	-	8	1	16
3	ควนเนียง	-	3	-	-	3	25	4	35
4	จะนะ	6	79	-	-	48	166	59	358

ลำดับ	อำเภอ	เด็ก	ครอบครัว ยากจน	ผู้ประสบภัย พิบัติ	ผู้ป่วย เอดส์	ผู้พิการ	ผู้สูงอายุ	สตรี หม้าย	รวม ทั้งสิ้น
5	เทพา	1	39	-	-	17	100	79	236
6	นาทวี	2	30	-	-	16	65	19	132
7	นาหม่อม	8	13	-	-	23	35	-	79
8	บางกล่ำ	3	9	-	-	5	16	9	42
9	เมือง	1	19	-	-	21	30	19	90
10	ระโนด	22	70	1	4	-	190	26	313
11	รัตภูมิ	1	17	-	-	21	30	19	88
12	สทิงพระ	20	69	-	12	41	180	64	386
13	สะเดา	7	53	-	-	28	80	20	188
14	สะบ้าย้อย	1	30	-	-	7	55	26	119
15	สิงหนคร	17	27	-	-	31	50	24	149
16	หาดใหญ่	3	22	-	-	23	85	6	139
รวมทั้งสิ้น									2,439

ที่มา : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสงขลา (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2559)

3.2) ความมั่นคง

3.2.1) ยาเสพติด

(1.1) การนำเข้ายาเสพติด

ข้อมูลการจับกุมยังคงมีการนำเข้ายาเสพติดอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มนักค้าต่างประเทศ (นักค้ามาเลเซีย) และกลุ่มนักค้าชาวไทย ซึ่งรูปแบบการนำเข้าพร้อมตัวบุคคลและการซุกซ่อน ในยานพาหนะ เพื่อนำมาแบ่งจำหน่ายให้กับลูกค้าในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง โดยพื้นที่ที่มีการลักลอบนำเข้ายาเสพติดและสามารถจับกุมผู้กระทำความผิดได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ยังคงเป็นพื้นที่ชายแดนที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศมาเลเซีย ได้แก่ สงขลา สตูล นราธิวาส ยะลา

ยาเสพติดที่มีการลักลอบนำเข้า ได้แก่ พืชกระท่อม ยาบ้า ยาอี และเฮโรอีน โดยพืชกระท่อม มีการนำเข้ามาจากประเทศมาเลเซีย โดยนักค้ามาเลเซียและนักค้าชาวไทย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักค้าจาก 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้นักค้าจากจังหวัดสงขลา ในรูปแบบการซุกซ่อนในตู้ใส่สัมภาระท้ายรถยนต์ในช่องลับภายในรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ส่วนใหญ่จะเป็นการนำเข้าในปริมาณหลักสิบกิโลกรัมขึ้นไป ส่วนยาบ้า ยาอี และเฮโรอีน จะมีการนำเข้าจากประเทศมาเลเซีย โดยนายทุนมาเลเซียจะเข้ามาในลักษณะของนักท่องเที่ยวและเข้ามาติดต่อกับเครือข่ายยาเสพติดในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

ช่องทางการนำเข้า มีการลักลอบนำเข้ายาเสพติดและสามารถจับกุมผู้กระทำความผิดได้อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ด้านศุลกากรสะเดา ด้านตรวจคนเข้าเมืองปาดังเบซาร์ ด้านบ้านประกอบ ด้านตรวจได้นนท์ และช่องทางธรรมชาติ ที่อำเภอชายแดนต่างๆ เช่น อำเภอสะเดา อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

ในห้วงเดือนพฤษภาคม 2560 พบว่ายาเสพติดที่มีการลักลอบนำเข้าในพื้นที่จังหวัดสงขลา มาจากภายนอกประเทศมายังภาคใต้ตอนล่าง ได้แก่ พืชกระท่อม โดยพืชกระท่อมซึ่งมีการนำเข้ายังคงเป็นการลักลอบนำเข้าจากประเทศมาเลเซียโดยเป็นการนำเข้าทางด่านศุลกากรและพื้นที่ชายแดนที่มีอาณาเขตเชื่อมต่อกับประเทศ

มาเลเซีย ซึ่งมีการจับกุมได้ที่ ด่านพรมแดนบ้านประกอบ ด่านศุลกากรปาดังเบซาร์ ด่านศุลกากรสะเดา เพื่อนำมาขายให้กับวัยรุ่นในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

(1.2) การส่งออกยาเสพติด

จากการจับกุมเครือข่ายนักค้ายาเสพติดรายสำคัญหลายคดี พร้อมของกลางกัญชาแห้งอัดแท่ง จำนวนมากพบว่าเป็นการลักลอบนำเข้ากัญชาอัดแท่งจากประเทศลาว เข้ามาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย นำมาพักไว้ในพื้นที่จังหวัดสงขลา เพื่อรอจำหน่ายให้เครือข่ายในพื้นที่จังหวัดสงขลาจังหวัดสตูล และพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ รวมถึงเตรียมส่งออกไปยังประเทศมาเลเซียในห้วงเดือนพฤษภาคม 2560

จากข้อมูลการจับกุมและข้อมูลการข่าว ไม่พบว่ายาเสพติดที่มีการลักลอบนำมายังพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างและเตรียมส่งออกไปประเทศเพื่อนบ้าน

(1.3) การค้าและแพร่ระบาดของยาเสพติด

ยาเสพติดมีการค้าและการแพร่ระบาดครอบคลุมในทุกพื้นที่ และยังคงมีการค้าและแพร่ระบาดมากในพื้นที่อำเภอเมืองและพื้นที่สำคัญ เช่น อำเภอหาดใหญ่, อำเภอเมืองสงขลา, อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ในจังหวัดสงขลา ปี 2560 มีสถิติการจับกุมทั้งสิ้น 6,425 คดี ผู้ต้องหา 7,503 ราย โดยยาเสพติดที่มีการ และแพร่ระบาดมากที่สุดยังคงเป็น พืชกระท่อม (คิดเป็น 53.94 %) รองลงมาคือ ยาบ้า (24.34%) ไอซ์ (16.32 %) และ กัญชาแห้ง (2.74%)

(1.4) ยาเสพติดที่มีการแพร่ระบาดในพื้นที่จังหวัดสงขลา

ยาเสพติดที่มีการแพร่ระบาดสูง 3 อันดับแรกในพื้นที่ จ.สงขลา

ปี 2559	อันดับ 1 พืชกระท่อม	อันดับ 2 ยาบ้า	อันดับ 3 ไอซ์
ปี 2560	อันดับ 1 พืชกระท่อม	อันดับ 2 ยาบ้า	อันดับ 3 ไอซ์

ในจังหวัดสงขลา ยาเสพติดที่มีการค้าและแพร่ระบาดมากที่สุดยังเป็น พืชกระท่อม (53.94 %) รองลงมาคือ ยาบ้า (24.34 %) และไอซ์ (16.32%) เมื่อเปรียบเทียบกับในห้วงเดียวกันในปี 2559 และปี 2560 พบว่าประเภทยาเสพติดที่มีการแพร่ระบาดเพิ่มมากขึ้น คือ ยาบ้า เพิ่มขึ้น 6.05 % และไอซ์ เพิ่มขึ้น 4.67 % ในขณะที่ พืชกระท่อม และกัญชาแห้ง มีสถิติการจับกุมลดลง

(3) แนวโน้มเพื่อการเฝ้าระวัง

(3.1) สถานการณ์แนวโน้มการนำเข้าพืชกระท่อมเข้ามาในพื้นที่จังหวัดสงขลา ยังคงมีการนำเข้าอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมของสีกุนร้อยซึ่งในพื้นที่ยังคงมีการแพร่ระบาดมากและเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยกลุ่มเป้าหมายหลักยังคงเป็นกลุ่มเด็ก เยาวชน และมีการกระจายไปยังกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ เช่น กลุ่มผู้ใหญ่ กลุ่มผู้ทำงานรับจ้าง หรือกลุ่มว่างงาน

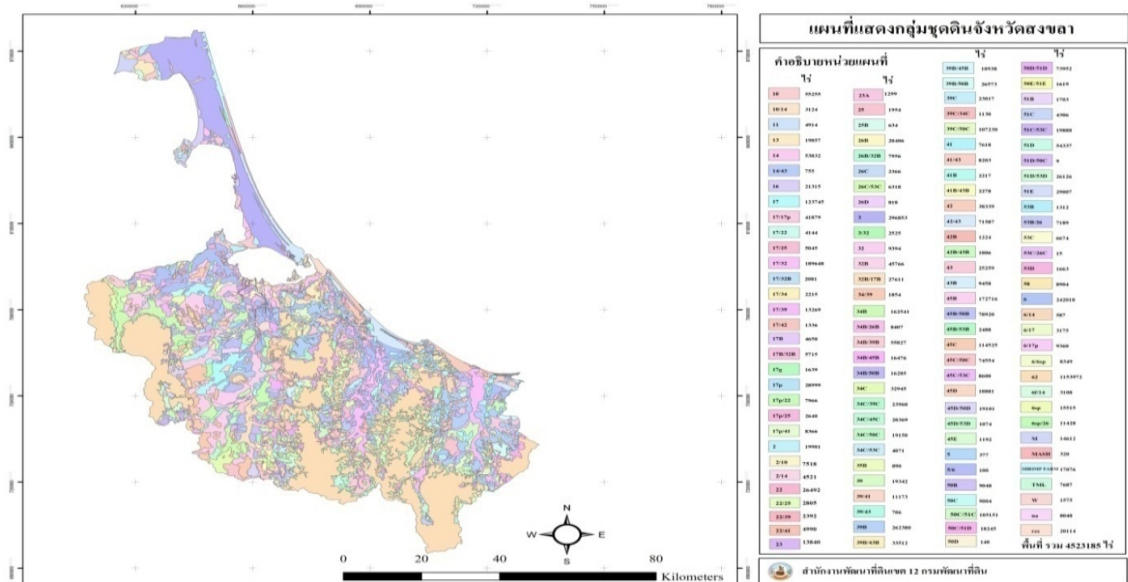
(3.2) จากสถิติการจับกุมและข้อมูลการข่าว พบว่าสถานการณ์ของยาบ้า และไอซ์ ในขณะนี้ มีการแพร่ระบาดมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยยาบ้ามีส่วนการแพร่ระบาดเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วในห้วงเดียวกัน คิดเป็น 6.63 % และไอซ์มีการแพร่ระบาดเพิ่มขึ้น 4.8 % และยังพบว่ามีปริมาณของกลางจากการจับกุมยาบ้า และไอซ์เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ดังสามารถดูได้จากคดีจับกุมยาเสพติดรายสำคัญในขณะนี้ ซึ่งต้องมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องและมีมาตรการรองรับต่อสถานการณ์ดังกล่าว

(3.3) ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง และ จ.สงขลา ยังพบสถานการณ์การแพร่ระบาดของยาที่นำมาใช้ในทางที่ผิด ได้แก่ ตัวยาลอัลปราโซแลม ทรามาดอล และอิริมิน 5 ซึ่งมีทั้งในรูปแบบของการนำมาเป็นส่วนผสม ของน้ำ ต้มพืชกระท่อม, บางส่วนอาจจะใช้แบบผสมในเครื่องดื่มที่มีรูปแบบคล้ายสีกุนร้อยแต่ไม่ใส่น้ำกระท่อม

4) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1) สถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

4.1.1) ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน จังหวัดสงขลามีเนื้อที่ทั้งหมด 7,393.889 ตารางกิโลเมตร กองสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดิน จำแนกดินในจังหวัดสงขลาได้ จำนวน 27 ชุด กลุ่มชุดดินเป็นดินนาร้อยละ 26 ดินดอนร้อยละ 64 และพื้นที่อื่น ๆ ร้อยละ 10 ดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายและดินเหนียว



(ที่มา: สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12)

4.1.2) ทรัพยากรน้ำ

น้ำผิวดิน

1) ทะเลสาบสงขลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ มีพื้นที่ส่วนที่เป็นพื้นน้ำประมาณ 1,046.04 ตารางกิโลเมตร หรือ 650,000 ไร่ แบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ

- ทะเลน้อย พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดพัทลุง จะมีสภาพเป็นน้ำจืด

- ทะเลหลวง หรือ ทะเลสาบตอนบน เป็นบริเวณที่มีพื้นที่มากที่สุด สภาพน้ำส่วนใหญ่ เป็นน้ำกร่อย เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำนานาชนิด

- ทะเลสาบตอนล่าง มีพื้นที่ตั้งแต่ปากทะเลสาบที่เปิดออกสู่อ่าวไทยลึกเข้าไปยังทะเลหลวง สภาพน้ำเป็นน้ำเค็มและน้ำกร่อย

2) คลองอู่ตะเภา ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสนกาลาศีรี ในตำบลสำนักแต้ว อำเภอสะเดา ไหลผ่าน ตำบลต่าง ๆ ในอำเภอสะเดา ผ่านหาดใหญ่ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านคลองบางกล่ำมีความยาวประมาณ 90 กิโลเมตร

3) คลองวาด มีต้นน้ำจากเทือกเขาบรรทัด ในอำเภอหาดใหญ่ ไหลไปลงคลองอู่ตะเภาความยาวประมาณ 37 กิโลเมตร

4) คลองเทพา มีต้นน้ำจากเทือกเขาสนกาลาศีรี ไหลผ่านอำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอเทพา ไปลงอ่าวไทยที่ตำบลเทพา ความยาวประมาณ 80 กิโลเมตร

5) คลองรัตภูมิ ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาบรรทัดและเขาหลวง กั้นเขตแดนระหว่างอำเภอรัตภูมิ กับจังหวัดสตูล ไหลผ่านอำเภอรัตภูมิ อำเภอควนเนียง ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านปากบาง ความยาวประมาณ 45 กิโลเมตร

6) คลองนาทวี ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสันกาลาศีร์ผ่านอำเภอนาทวี อำเภอจะนะ ไหลลงสู่อ่าวไทยที่ปากบางสะกอม ความยาวประมาณ 70 กิโลเมตร

แหล่งน้ำใต้ดินที่สำคัญ

ในพื้นที่จังหวัดสงขลา โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 ได้ดำเนินการภายใต้แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ดังนี้

- 1) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 46 แห่ง
- 2) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ (ในพื้นที่จังหวัดสงขลา จำนวน 12 แห่ง)
- 3) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง จำนวน 21 แห่ง

4.1.3) ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

1.พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจังหวัดสงขลา มีการประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ (ตั้งแต่ พ.ศ.2507) รวม 41 ป่า เนื้อที่ 1,257,669.25 ไร่ หรือ 27.84% ของเนื้อที่จังหวัด

ลำดับ	ชื่อป่า	กฎกระทรวง พื้นที่ (ไร่)	ปฏิรูปที่ดิน พื้นที่ (ไร่)	คงเหลือ พื้นที่ (ไร่)	ท้องที่ อำเภอ
1	ป่าเขาแดน ป่าควนเจดีย์ ป่าเขาพระยาไม้ และป่าควนกำแพง	153,625.00	17,181.00	136,444.00	สะบ้าย้อย
2	ป่าควนราสอ ป่าควนน้ำร้อน ป่าควนสอหรอ ป่าควนบางปลา และป่า เขาโต๊ะเทพ	36,325.00	4,190.00	32,135.00	สะบ้าย้อย
3	ป่าเทือกเขาโต๊ะเทพและป่าควนหินลับ	105,500.00	0.00	105,500.00	สะบ้าย้อย
4	ป่าเทือกเขาสันกาลาศีร์	52,575.00	0.00	52,575.00	สะบ้าย้อย
5	ป่าควนพน	35,568.75	11,228.00	24,340.75	เทพา สะบ้าย้อย
6	ป่าเกาะเหลาหนึ่ง	1,187.00	0.00	1,187.00	เทพา
7	ป่าเขาขวาง ป่าเขาอึ่งพริก และ ป่าควนเทศ	8,318.75	0.00	8,318.75	เทพา
8	ป่าเขารังเกียง ป่าเขาสัก ป่าเขาสูงและ ป่าควนแก้ว	39,226.00	344.00	38,882.00	เทพา
9	ป่าควนดินแดง ป่าควนพัง ป่าควนหัวแหวนและป่าควนจอมแห	11,912.50	0.00	11,912.50	เทพา
10	ป่าควนหินพัง ป่าควนซีล่อม ป่าควนอ่าวปลักก๊ก และป่าควนแหละ หวัง	2,250.00	0.00	2,250.00	เทพา

ลำดับ	ชื่อป่า	กฎกระทรวง พื้นที่ (ไร่)	ปฏิรูปที่ดิน พื้นที่ (ไร่)	คงเหลือ พื้นที่ (ไร่)	ท้องที่ อำเภอ
11	ป่าควนสระ	2,343.75	0.00	2,343.75	เทพา จະนะ
12	ป่าเขากรวด	3,750.00	220.00	3,530.00	เทพา จະนะ
13	ป่าควนล้ง	568.75	0.00	568.75	จະนะ
14	ป่าควนจำศีล	1,437.50	629.00	808.50	จະนะ
15	ป่าควนเขาจันทร์	875.00	262.00	613.00	จະนะ
16	ป่าควนหินเภา	22,325.00	6,930.00	15,395.00	จະนะนาทวี เทพา
17	ป่ากรวด	2,575.00	0.00	2,575.00	นาทวี
18	ป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้าง ป่าควนทางสยา ป่าควนเขาใหม่ และป่าควนสีเหรง	96,000.00	0.00	96,000.00	นาทวี
19	ป่าเขาแดนป่าเขาเสม็ดป่าควนเสม็ดชุน และป่าควนเหรง	21,250.00	7,270.00	13,980.00	นาทวี
20	ป่าเขาโพธิ์ป่าควนแดน และป่าเขา รังเกียจ	30,625.00	13,561.00	17,064.00	นาทิวี่สะเดา
21	ป่าควนนายเส้น ป่าควนเหม็ดชุน ป่าควนเขาแม่ณา ป่าควนลูกหมี และป่าควนปาหยัง	32,525.00	5,043.00	27,482.00	จະนะ นาทิวี่ สะเดา
22	ป่าเขาเหลี่ยม, ป่าเขาจันดี และป่าเขาบ่อท่อ	60,000.00	1,708.00	58,292.00	หาดใหญ่ นาทิวี่ จະนะ
23	ป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้าง และป่าควนสีเหรง	61,812.00	2,080.00	59,732.00	สะเดา
24	ป่าควนโตะดุด ป่าควนทวด และป่าควนสามง่อน	20,552.00	21,409.00	0.00	สะเดา
25	ป่าคลองลำป้ง	22,193.00	18,359.00	3,834.00	สะเดา
26	ป่าเทือกเขาแก้ว	50,625.00	9,172.00	41,453.00	สะเดา
27	ป่าเขาวังชิง	5,037.00	0.00	5,037.00	สะเดา คลองหอย โข่ง
28	ป่าควนขี้แรด	737.50	0.00	737.50	หาดใหญ่
29	ป่าเขาวังพา	137,000.00	8,876.00	128,624.00	หาดใหญ่ คลองหอย โข่ง
30	ป่าควนเขาวัง ป่าคลองต่อ	30,877.00	3,105.00	27,772.00	รัตภูมิ

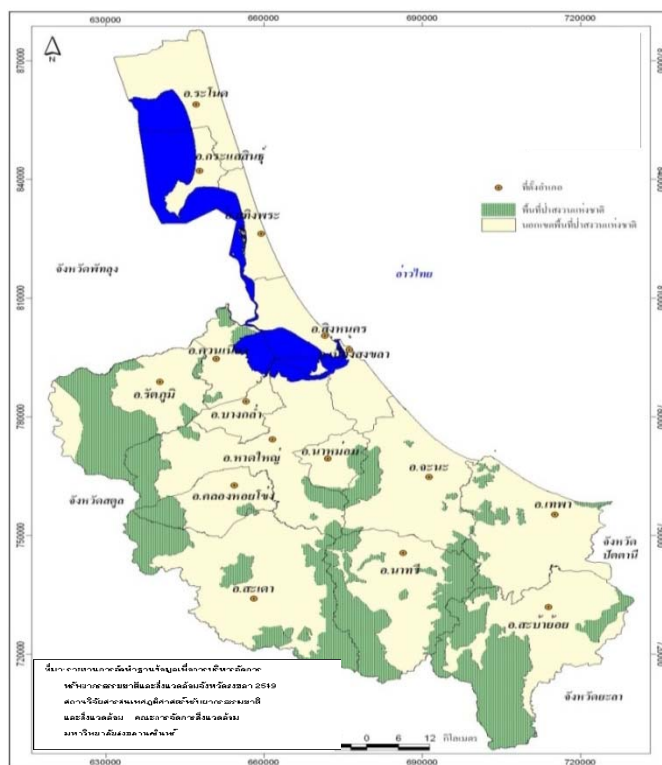
ลำดับ	ชื่อป่า	กฎกระทรวง พื้นที่ (ไร่)	ปฏิรูปที่ดิน พื้นที่ (ไร่)	คงเหลือ พื้นที่ (ไร่)	ท้องที่ อำเภอ
	และป่าเทือกเขาแก้ว				หาดใหญ่
31	ป่าควนทรง ป่าควนหนองหยี และป่าควนหัวแหวน	6,262.00	4,150.00	2,112.00	รัตภูมิ
32	ป่าควนหินผุดและป่ายอดเขาแก้ว	52,512.00	5,300.00	47,212.00	รัตภูมิ
33	ป่าเทือกเขาแก้วป่าคลองเขาล่อน และ ป่าคลองปอม	11,562.00	9,900.00	1,662.00	รัตภูมิ
34	ป่านาทุ่งเปราะและป่าควนดินสอ	8,925.00	8,925.00	0.00	รัตภูมิ
35	ป่าแม่พรป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว	46,800.00	18,139.00	28,661.00	รัตภูมิ
36	ป่าควนทับช้าง	56,875.00	33,900.00	22,975.00	รัตภูมิ
37	ป่าทุ่งเคี่ยม	5,937.00	6,200.00	0.00	รัตภูมิ
38	ป่าควนอ้ายใต้ และป่าควนนุ้ย	3,175.00	3,238.00	0.00	ควนเนียง
39	ป่าควนเลียบ	4,512.50	3,354.00	1,158.50	รัตภูมิ ควน เนียง
40	ป่าทุ่งบางนกออก	6,250.00	0.00	6,250.00	ควนเนียง
41	ป่าทุ่งแพร	4,762.00	0.00	4,762.00	ควนเนียง
	รวม 41 ป่า	1,257,669.00	224,673.00	1,034,179.00	

ที่มา : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 กรมป่าไม้ , ธันวาคม 2559

จังหวัดสงขลามีป่าสงวนแห่งชาติที่เป็นผืนป่าขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำที่สำคัญ
7 ผืนป่า คือ

1. ป่าเขาน้ำค้าง - เขาแดน -ควนสีเหรัง เขตพื้นที่อำเภอสะเดาและอำเภอนาทวี เป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญของกลุ่มน้ำคลองอุตะเถาและคลองนาทวี
2. ป่าเขาวังพา - เทือกเขาแก้วและควนเขาวังเป็นแหล่งต้นน้ำลุ่มน้ำคลองอุตะเถา
3. ป่าเขาเหลี่ยม-เขาจันดีและบ่อท้อ เป็นแหล่งต้นน้ำลุ่มน้ำคลองอุตะเถาและคลองนาทวี
4. ป่ายอดเขาแก้ว - ควนหินผุด เป็นแหล่งต้นน้ำของกลุ่มน้ำคลองภูมิ (คลองรัตภูมิ)
5. ป่าแม่พร - เทือกเขาไฟไหม้ - คลองแก้วและป่าควนทับช้าง (เทือกเขาบรรทัด)เป็นแหล่งต้นน้ำของคลองภูมิ(คลองรัตภูมิ)
6. ป่าเขาแดน -ควนเจดีย์และป่าเทือกเขาโต๊ะเทพ - ควนหินลับเป็นแหล่งต้นน้ำของกลุ่มน้ำคลองเทพา
7. ป่าควนนายเส้น - ควนหมื่นขุน เป็นแหล่งต้นน้ำของคลองสะกอม

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในจังหวัด



2. พื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสงขลามีพื้นที่ตามประกาศพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในพระราชกฤษฎีกา 1,956,647.50 ไร่ (รวมทั้งพื้นดินและน้ำ) คิดเป็นร้อยละ 40.19% ของพื้นที่จังหวัดสงขลา (4,868,937.50 ไร่) พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่สำคัญ ได้แก่

พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในท้องที่จังหวัดสงขลา ตามข้อมูลสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา) สรุปได้ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อป่าอนุรักษ์/ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)
1	อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง ต.คลองขาว อ.นาทวี จ.สงขลา	132,500.00
2	อุทยานแห่งชาติสันกาลาศรี หมู่ที่ 2 บ้านไร่เหนือ ต.บาโฮย อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา	134,599.00
3	วนอุทยานควนเขาวัง ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	2,037.50
4	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด หมู่ที่ 8,9 ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา หมู่ที่ 5,6,9 ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	51,250.00
5	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไตนงาช้าง หมู่ที่ 2 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	84,555.38
6	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย อ.ระโนด จ.สงขลา	31,250.00
7	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ ต.คูขุด อ.สทิงพระ จ.สงขลา	81,561.00
8	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลหลวงอ.ระโนด อ.กระแสสินธุ์ จ.สงขลา	167,268.77
9	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะช้าง – แผลมขาม ต.สะกอม อ.เทพา จ.สงขลา	146,875.00
10	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเขรง หมู่ที่ 3 ต.คลองเปือย อ.จะนะ จ.สงขลา	68,250.00

ลำดับ ที่	ชื่อป่าอนุรักษ์/ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)
11	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าพรุค้างคาว หมู่ที่ 7 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	481.00
12	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าป่ากราด ต.สะทอน อ.นาทวี จ.สงขลา	2,575.00
13	สวนพฤกษศาสตร์วรรณคดีภาคใต้ หมู่ที่ 1 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	364.00
14	สวนรุกขชาติถ้ำเขาน้อย ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	54.00
รวมพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน 14 แห่ง		903,620.75

ที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, ธันวาคม 2559

สถานการณ์การบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ท้องที่จังหวัดสงขลา พิจารณาจากข้อมูลคดีแผ้วถางป่าเป็นรายปี (มกราคม – ธันวาคม) ในความรับผิดชอบของสำนักงานพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา) ดังนี้

พ.ศ.	คดีแผ้วถางป่า	
	จำนวนคดี	พื้นที่ที่ถูกบุกรุก (ไร่)
2555	130	1,295-3-12 (1,295.78)
2556	105	885-3-92 (885.98)
2557	78	564-2-52 (564.63)
2558	163	1,953-1-64 (1,953.41)
2559	61	482-0-16 (482.04)

3.ทรัพยากรสัตว์ป่า จังหวัดสงขลา มีสภาพป่าอันอุดมสมบูรณ์จึงเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหายากหลายชนิด จำแนกเป็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้

- สัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่มีไม่น้อยกว่า 355 ชนิด แยกเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 85 ชนิด เช่น ชะมดแปลงลายแถบ เก้ง ค่างดำ ลิงแสม เป็นต้น นกไม่น้อยกว่า 209 ชนิด เช่น นกหัวไถ ไก่ฟ้า นกเงือกกรามข้าง นกเงือกหัวหงอก เป็นต้น สัตว์เลื้อยคลาน พบประมาณ 43 ชนิด เช่น เต่า จูงอวาง ตุ๊ดตู่ เป็นต้น สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก พบประมาณ 18 ชนิด เช่น จิ้งโคร่ง กบวิบากกบทูต เป็นต้น

- สัตว์ป่าที่ห้ามล่ามีทั้งหมด 53 ชนิด ตามประกาศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ส่วนใหญ่เป็นนกน้ำ

- นกประจำถิ่นถาวรในทะเลสาบ มี 14 ชนิด เช่น นกอีโก้ง นกอีล้ำ นกยางเปีย นกพริก เป็นต้น

- นกอพยพย้ายถิ่นซึ่งมีการอพยพมาจากตอนเหนือของประเทศไทยช่วงประมาณเดือนตุลาคม-เมษายนของทุกปี มี 75 ชนิด เช่น นกกาน้ำเล็ก นกเป็ดแดง นกเป็ดคัคแค นกเป็ดลาย นกเป็ดผี เป็นต้น

- นกที่มีประชากรมากมี 13 ชนิด ได้แก่ นกกระทุง นกกระสา นกกาบบัว นกตะกรุม นกกุลาขาว นกออก เหยี่ยวรุ้ง เหยี่ยวค่างดำขาว เหยี่ยวทุ่ง เหยี่ยวออสเปร นกอัญชันคิ้วขาว นกกรรฟ และนกเงือกกรามข้าง

- นกที่ทำรัง และวางไข่ภายในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบสงขลา มี 31ชนิด

- นกที่พบตลอดทั้งปี มี 26ชนิด

ปัญหาทรัพยากรสัตว์ป่า พบว่าทรัพยากรสัตว์ป่าได้ลดจำนวนลงอย่างต่อเนื่อง เช่น นกปรอดหัวโขน (นกกางหัวจุก) จัดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามบัญชีแนบท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535และเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดชนิดของสัตว์ป่าคุ้มครองให้

เป็นสัตว์ป่าที่เพาะพันธุ์ได้พ.ศ.2546ส่วนใหญ่ไม่พบนกปรอดหัวโขนในพื้นที่อนุรักษ์ในจังหวัดสงขลา แต่มีการพบเห็นบ้าง/ไม่บ่อยในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าปากหาด และพบเห็นบ่อยในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ

4. ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสงขลามีพื้นที่ป่าชายเลน

ท้องที่อำเภอ	เนื้อที่ (ไร่)
กระแสดินธุ์	423.64
สติงพระ	667.64
สิงหนคร	17.89
เมืองสงขลา	271.77
ควนเนียง	518.51
หาดใหญ่	2,585.22
ท้องที่อำเภอ	เนื้อที่ (ไร่)
จะนะ	925.13
เทพา	2,127.85
รวมพื้นที่มีสภาพเป็นป่าชายเลนทั้งจังหวัด	7,991.95

4.1.4) ทรัพยากรพลังงาน

แหล่งก๊าซธรรมชาติ ได้แก่

- พื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย (JDA) เป็นพื้นที่ทับซ้อนของประเทศไทยและประเทศมาเลเซีย บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง ห่างจากจังหวัดสงขลาประมาณ 260 กิโลเมตร สามารถผลิตก๊าซได้วันละ 850 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วันก๊าซธรรมชาติที่ได้จากพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย (JDA) มีการนำไปใช้ประโยชน์ 4 ส่วน ดังนี้ 1) นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดระยอง 2) นำไปใช้ในสถานี NGV 3) เป็นแหล่งผลิตพลังงานไฟฟ้า ณ โรงไฟฟ้าจะนะ และ 4) นำไปผ่านกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ ณ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย อำเภอจะนะ โดยผลผลิตที่ได้นำไปผลิตก๊าซเชื้อเพลิง ก๊าซหุงต้ม และ NGL ส่งไปยังประเทศมาเลเซีย

แหล่งน้ำมันดิบ ได้แก่

- แหล่งปิโตรเลียมแหล่งสงขลา พื้นที่แปลงสัมปทานปิโตรเลียมหมายเลข G5/43 บริเวณอ่าวไทย ขนาด 8,536 ตารางกิโลเมตร ห่างจากฝั่งจังหวัดสงขลาที่ใกล้ที่สุดประมาณ 16 กิโลเมตร ดำเนินการโดยบริษัท Cec international (Thailand) จำกัด ผลิตน้ำมันดิบในอัตราเฉลี่ย 17,500 บาร์เรล/วัน

แหล่งถ่านหินใต้แก่

- มีปริมาณสำรอง ทางธรณีวิทยา 594 (ล้านตัน) มากเป็นอันดับ2 ของประเทศ มีปริมาณสำรองที่คุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ 83 (ล้านตัน) อยู่ในบริเวณอำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลาสามารถผลิตไฟฟ้าได้ประมาณ 2x300 mw อยู่ในแผนการพัฒนาเหมืองสะบ้าย้อย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ศักยภาพด้านพลังงานทดแทน

ตารางที่ 37 ภาพรวมของศักยภาพเชิงพลังงานของพลังงานทดแทนในหน่วยพันตัน เทียบเท่าน้ำมันดิบ(ktoe)

ปี พ.ศ.	ศักยภาพเชิงพลังงานในหน่วยพันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)						
	ชีวมวล แข็ง	ก๊าซชีวภาพ		ขยะ		ลม	แสงอาทิตย์
		มูลสัตว์	น้ำเสีย อุตสาหกรรม	ขยะเผา ไหม้	ขยะฝัง กลบ		
2551	105.57	3.38	10.76	60.52	12.45	-	9,850.63
2552	92.17	3.20	10.76	58.62	12.06	-	9,850.63
2553	83.05	2.97	12.70	58.41	12.01	-	10,459.36
2554	99.74	3.32	12.70	55.97	11.51	-	10,459.36
2555	90.31	4.02	12.70	55.97	11.51	-	9,696.88
2556	98.19	4.01	0.08	111.32	22.89	-	9,067.78

จังหวัดมีศักยภาพพลังงานทดแทนมากที่สุด คือ ขยะเผาไหม้มีค่า 111.32 ktoe คิดเป็นร้อยละ 47.07 รองลงมา คือ ขยะเผาไหม้มีค่า 98.19 ktoe คิดเป็นร้อยละ 41.52 ดังแสดงในรูป

4.2) สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม

4.2.1) สถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดิน

จากข้อมูลรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำสำคัญในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ฝั่งตะวันออก ประจำปี 2559 (สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16) มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน แบ่งเป็น 5 ประเภท คือ

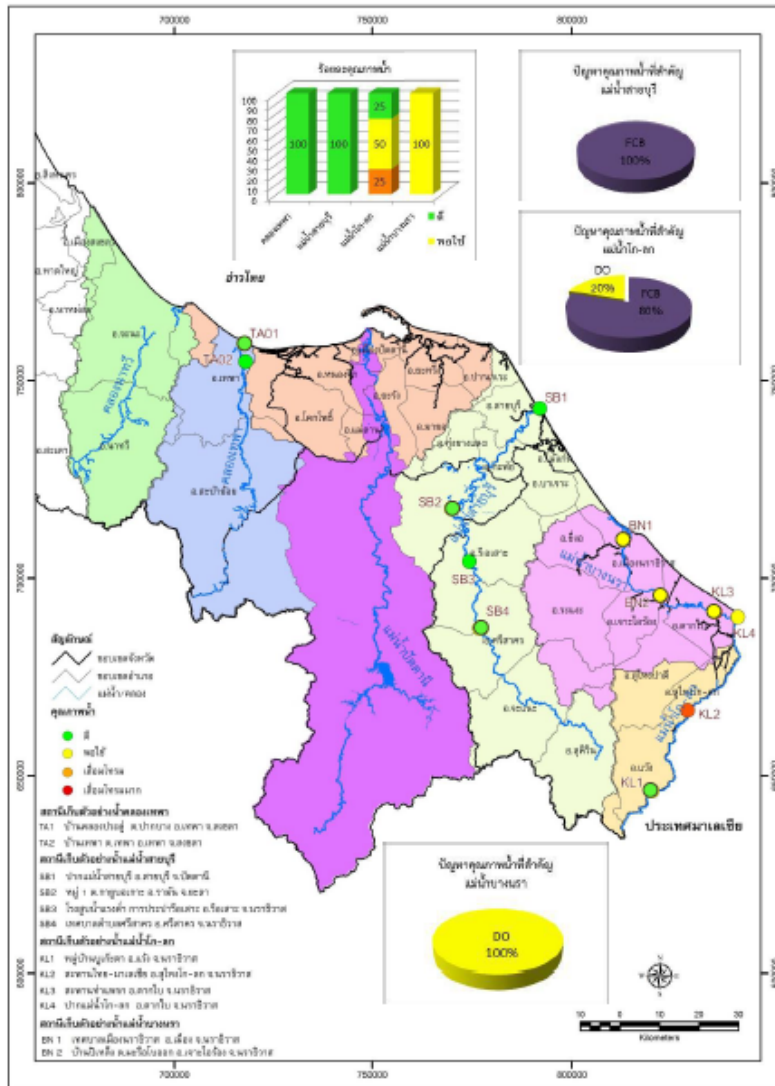
คุณภาพ	ประเภทแหล่งน้ำ
ดีเยี่ยม	ประเภทที่ 1 น้ำตามธรรมชาติ ปราศจากการปนเปื้อน
ดี	ประเภทที่ 2 เพื่อการประมง
พอใช้	ประเภทที่ 3 เพื่อการเกษตร
เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 4 เพื่อการอุตสาหกรรม
เสื่อมโทรมมาก	ประเภทที่ 5 เพื่อการคมนาคม

ประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) แสดงถึงสถานการณ์คุณภาพน้ำในภาพรวม โดยพิจารณาจากค่าคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen : DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria : FCB) และแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) ซึ่งมีคะแนนอยู่ระหว่าง 0 - 100 ได้จัดเกณฑ์คุณภาพน้ำเป็นดีมาก (คะแนน 91 - 100) ดี (คะแนน 71 - 90) พอใช้ (คะแนน 61 - 70) เสื่อมโทรม (คะแนน 31 - 60) และเสื่อมโทรมมาก (คะแนน 0 - 30)

พื้นที่จังหวัดสงขลาตั้งอยู่ในลุ่มน้ำหลักที่สำคัญ 2 ลุ่มน้ำหลัก คือ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก (21) และ ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (23) จึงมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำของลุ่มน้ำสาขา รายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพน้ำลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก (21) เฉพาะคุณภาพน้ำคลองเทพ ประจำปี 2559 อยู่ในเกณฑ์ดี ทั้ง 2 จุดที่ทำการตรวจวัด เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าคุณภาพน้ำดีขึ้น

เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณ	ร้อยละคุณภาพน้ำ
ดี	- บ้านคลองประดู่ อ.เทพา จ.สงขลา (TA01) - บ้านเทพา อ.เทพา จ.สงขลา (TA02)	100






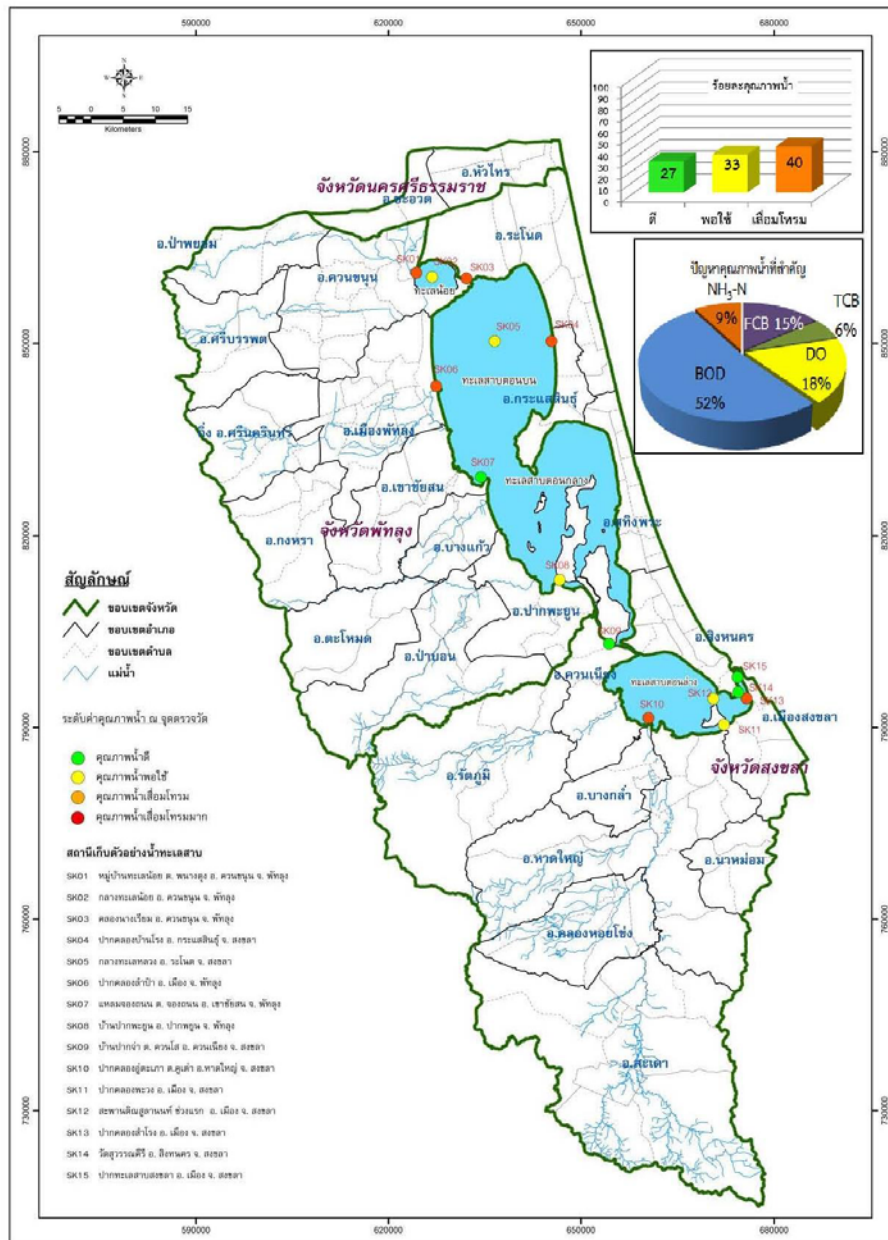
รูปแสดงคุณภาพน้ำลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ปี 2559

2. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (23) มีการติดตามคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา และลำคลองสาขา ทะเลสาบสงขลา ได้แก่ คลองอู่ตะเภา คลองพะวง คลองสำโรง และคลองแห

2.1 คุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2559 ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสงขลาและพัทลุง พบว่าโดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 27 พอใช้ ร้อยละ 33 และเสื่อมโทรม ร้อยละ 40 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าคุณภาพน้ำไม่เปลี่ยนแปลง

ผลการตรวจวัดโลหะหนัก พบค่าโครเมียม (Cr) เกินมาตรฐานบริเวณหมู่บ้าน ทะเลน้อย (SK01) ปากคลองสำโรง (SK13) และปากทะเลสาบสงขลา (SK15) และค่าสังกะสี (Zn) เกินมาตรฐานบริเวณปากคลองลำป่า (SK06)




เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณ	ร้อยละคุณภาพน้ำ
	แหลมจองถนน (SK07) บ้านปากจำ (SK09) วัดสุวรรณคีรี (SK14) ปากทะเลสาบสงขลา (SK15)	27
 พอใช้	กลางทะเลน้อย (SK02) กลางทะเลหลวง (SK05) บ้านปากพะยูน (SK08) ปากคลองพะวง (SK11) สะพานติณสูลานนท์ ช่วงแรก (SK12)	33
 เสื่อมโทรม	หมู่บ้านทะเลน้อย (SK01) คลองนางเรียม (SK03) ปากคลองบ้านโรง (SK04) ปากคลองลำป่า (SK06) ปากคลองอู่ตะเภา (SK10) ปากคลองสำโรง (SK13)	40

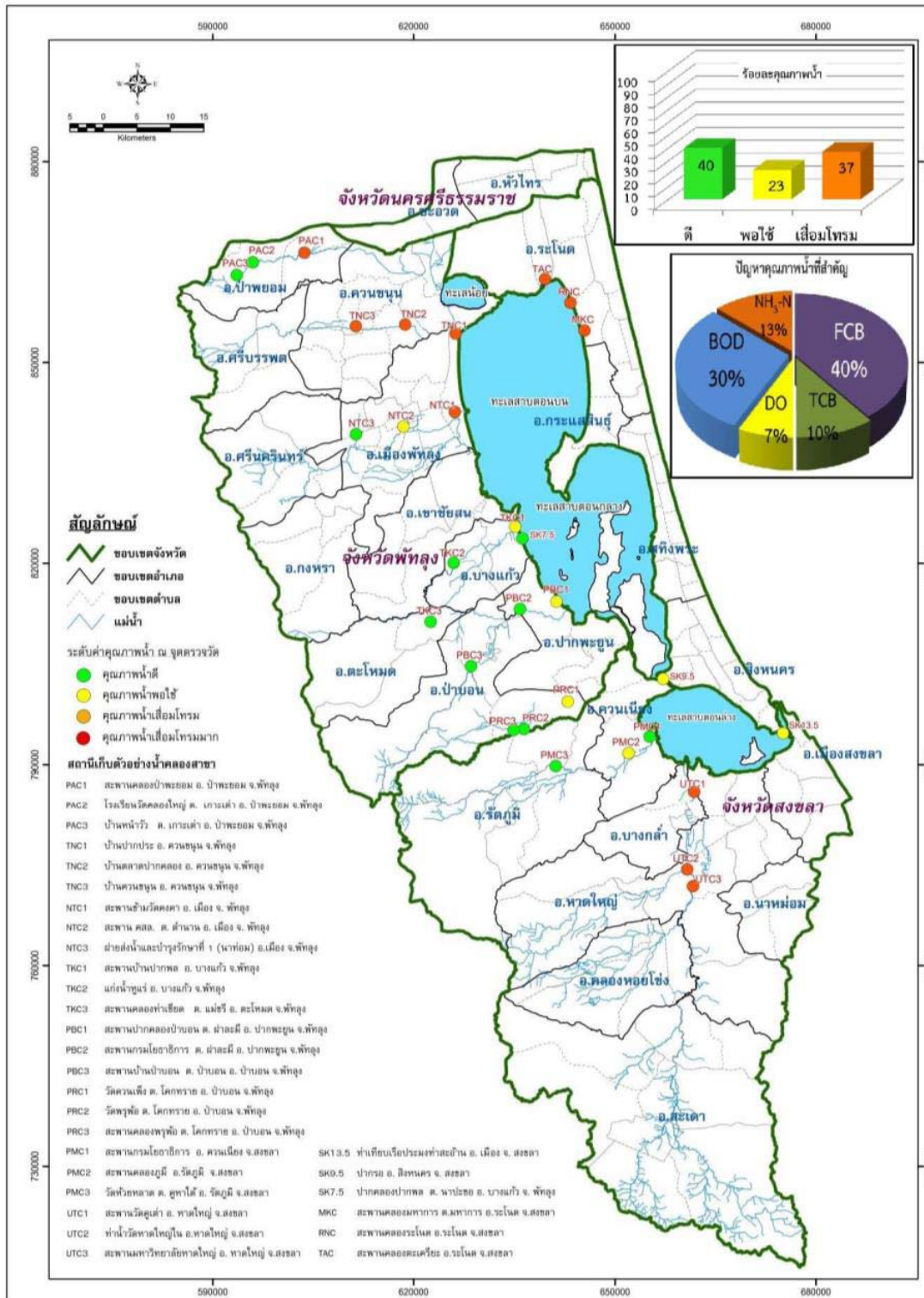


รูปแสดงคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2559

2.2 คุณภาพน้ำลำคลองสาขาทะเลสาบสงขลา ปี 2559 พบว่า โดยรวมอยู่ในเกณฑ์พอใช้ โดยอยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ 40 เกณฑ์พอใช้ร้อยละ 23 และเกณฑ์เสื่อมโทรมร้อยละ 37 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่า คุณภาพน้ำไม่เปลี่ยนแปลง

ผลการตรวจวัดโลหะหนัก พบค่าโครเมียม (Cr) เกินมาตรฐานบริเวณโรงเรียน วัดคลองใหญ่ (PAC2) บ้านตลาดปากคลอง (TNC2) สะพานคลองภูมิ (PMC2) และสะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (UTC3) ค่าแมงกานีส (Mn) เกินมาตรฐานบริเวณคลองระโนด (RNC) และค่าสังกะสี (Zn) เกินมาตรฐาน บริเวณสะพานคลองภูมิ (PMC2) คลองระโนด (RNC)




เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณ	ร้อยละคุณภาพน้ำ
ดี	 <u>คลองป่าพะยอม</u> โรงเรียนวัดคลองใหญ่ (PAC2) บ้านหน้าวัว (PAC3) <u>คลองนาท่อม</u> สะพานข้ามวัดคงคา (NTC3) <u>คลองท่าเขียด</u> แก่งน้ำหุแร่ (TKC2) สะพานคลองท่าเขียด (TKC3) <u>คลองป่าบอน</u> สะพานกรมโยธาธิการ ต.ฝาละมี (PBC2) สะพานบ้านป่าบอน (PBC3) <u>คลองพรุพ้อ</u> วัดพรุพ้อ (PRC2) สะพานคลองพรุพ้อ (PRC3) <u>คลองรัตภูมิ</u> สะพานกรมโยธาธิการ ต.บางเหรียญ (PMC1) วัดห้วยหลาด (PMC3) <u>ทะเลสาบสงขลา</u> ปากคลองปากพล (SK7.5)	40
	 <u>คลองนาท่อม</u> สะพาน คสล. ต.ตำนัง (NTC2) <u>คลองท่าเขียด</u> สะพานบ้านปากพล (TKC1) <u>คลองป่าบอน</u> สะพานปากคลองป่าบอน (PBC1) <u>คลองพรุพ้อ</u> วัดควนเพ็ง (PRC1) <u>คลองรัตภูมิ</u> สะพานคลองภูมิ (PMC2) <u>ทะเลสาบสงขลา</u> ปากรอ (SK9.5) ท่าเทียบเรือประมงท่าสะอ้าน (SK13.5)	23
	 <u>คลองป่าพะยอม</u> สะพานคลองป่าพะยอม (PAC1) <u>คลองท่าแนะ</u> บ้านปากประ (TNC1) บ้านตลาดปากคลอง (TNC2) บ้านควนขนุน (TNC3) <u>คลองนาท่อม</u> ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 (นาท่อม) (NTC1) <u>คลองอู่ตะเภา</u> สะพานวัดคูเต่า (UTC1) ทำนน้ำวัดหาดใหญ่ใน (UTC2) สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (UTC3) <u>คลองมหากาฬ</u> สะพานคลองมหากาฬ (MKC) <u>คลองระโนด</u> สะพานคลองระโนด (RNC) <u>คลองตะเครียะ</u> สะพานคลองตะเครียะ (TAC)	37

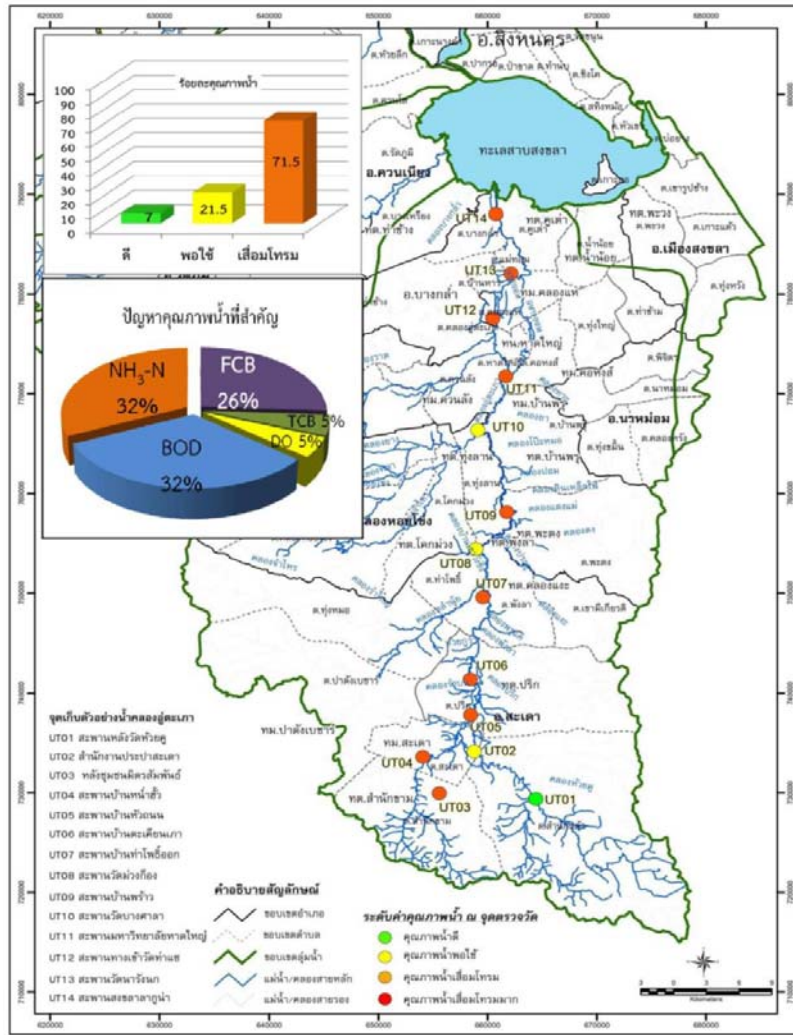


รูปแสดงคุณภาพน้ำคลองสาขาทะเลสาบสงขลา ปี 2559

คุณภาพน้ำผิวดินของคลองสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ คลองอู่ตะเภา คลองพะวง คลองสำโรง และคลองแห สามารถสรุปได้ดังนี้



2.2.1 คุณภาพน้ำคลองอู่ตะเภา ปี 2559 โดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยอยู่ในเกณฑ์ที่ ร้อยละ 7 พอใช้ ร้อยละ 21.5 และเสื่อมโทรม ร้อยละ 71.5 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าคุณภาพน้ำไม่เปลี่ยนแปลง

เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณคลองอุ้ต๊ะ	ร้อยละคุณภาพน้ำ
	- สะพานหลังวัดห้วยคู (UT01)	7
 พอใช้	- สำนักงานประปาเสเตา (UT02) - สะพานวัดม่วงก้อง (UT08) - สะพานวัดบางศาลา (UT10)	21.5
 เสื่อมโทรม	- สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์ (UT03) - สะพานบ้านน้ำฮั่ว (UT04) - สะพานบ้านหัวถนน (UT05) - สะพานบ้านตะเคียนเกา (UT06) - สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก (UT07) - สะพานบ้านพร้าว (UT09) - สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (UT11) - สะพานทางเข้าวัดท่าแซะ (UT12) - สะพานวัดนาเรียงน (UT13) - สะพานสงขลาถากูน่า (UT14)	71.5




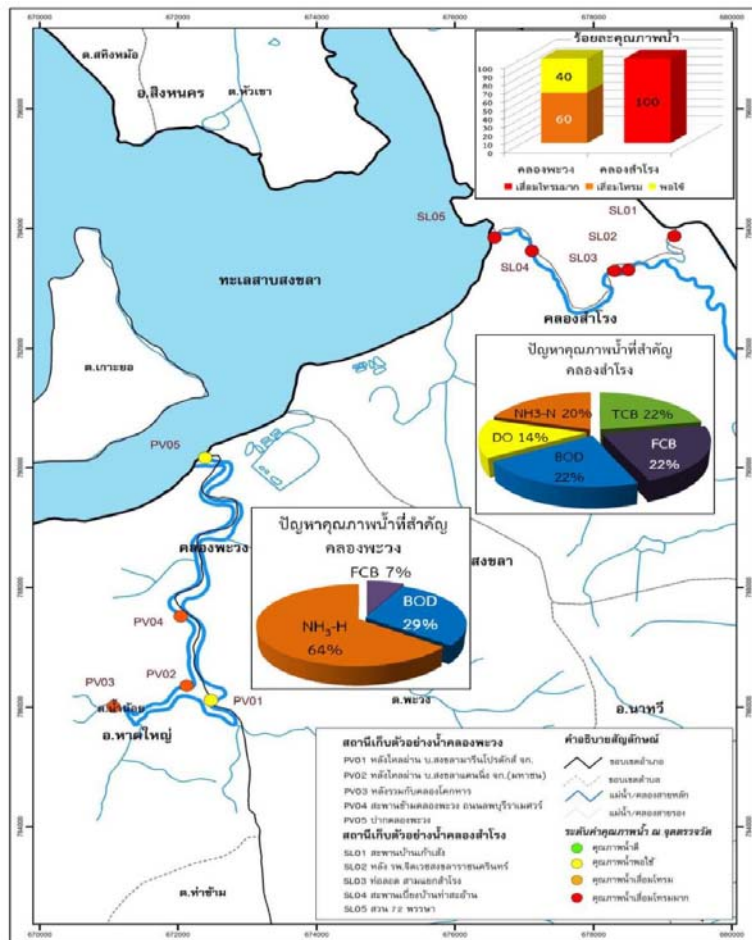
รูปแสดงคุณภาพน้ำคลองอุตะเถา ปี 2559

2.2.2 คุณภาพน้ำคลองพะวง ปี 2559 โดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยอยู่ในเกณฑ์พอใช้ร้อยละ 40 และเสื่อมโทรมร้อยละ 60 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าคุณภาพเสื่อมโทรมลง

เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณคลองพะวง	ร้อยละคุณภาพน้ำ
	- หลังไหลผ่าน บ.สงขลามารีน โปรดักส์ (PV01) - ปากคลองพะวง (PV05)	40
 เสื่อมโทรม	- หลังไหลผ่าน บ.สงขลาแคนนิ่ง จก. (มหาชน) (PV02) - หลังรวมกับคลองโคกหาร (PV03) - สะพานข้ามคลองพะวง ถนนลพบุรีราเมศวร์ (PV04)	60



2.2.3 คุณภาพน้ำคลองสำโรง ปี 2559 พบว่าอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมากทุกจุดตรวจวัด เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าคุณภาพน้ำไม่เปลี่ยนแปลง

เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณคลองสำโรง	ร้อยละคุณภาพน้ำ
 เสื่อมโทรมมาก	- สะพานบ้านเก้าเส้ง (SL01) - หลัง รพ.จิตเวชสงขลาราช-นครินทร์ (SL02) - ท่อลอดสามแยกสำโรง (SL03) - สะพานเป็ยบ้านท่าสะพาน (SL04) - สวน 72 พรรษา (SL05)	100

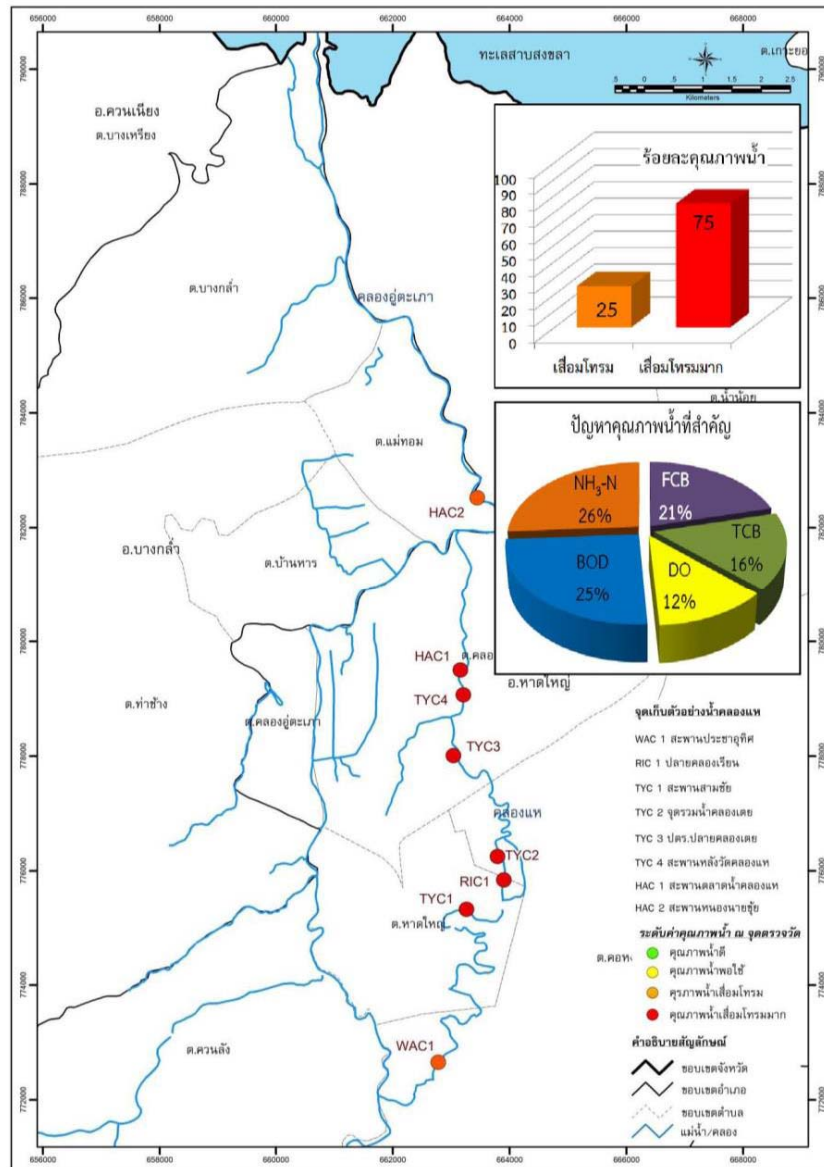


รูปแสดงคุณภาพน้ำคลองพะวงและคลองสำโรง ปี 2559

2.2.4 คุณภาพน้ำคลองแห ปี 2559 พบว่าโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก โดยอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ 25 และเสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 75 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลง



เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณคลองแห	ร้อยละคุณภาพน้ำ
 เสื่อมโทรม	- สะพานประชาอุทิศ(WAC1) - สะพานหนองนายขี้ย (HAC2)	25
 เสื่อมโทรมมาก	- ปลายคลองเรียน (R I C1) - สะพานสามชัย(TYC1) - จุดรวมน้ำคลองเตย (TYC2)	75

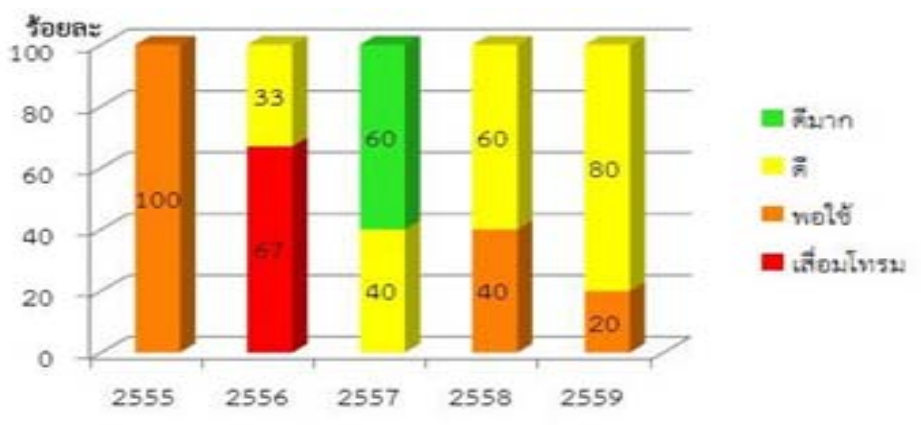
เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณคลองแห	ร้อยละคุณภาพน้ำ
เสื่อมโทรมมาก	- ปตร.ปลายคลองเตย (TYC3) - สะพานหลังวัดคลองแห (TYC4) - สะพานตลาดน้ำคลองแห(HAC1)	



รูปแสดงคุณภาพน้ำคลองแห ปี 2559

3. คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2559 พบว่าผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอ่าวไทย จังหวัดสงขลา ตรวจวัดจำนวน 2 ครั้ง/ปี คือ มีนาคม และมิถุนายน 2559 บริเวณประตुरะบายน้ำปากระวะ หาดมหาราช หาดสมิหลา ปากทะเลสาบสงขลา และหาดเทพา ประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง โดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทะเล (Marine Water Quality Index : MWQI) พบว่ามีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ ร้อยละ 80 และพอใช้ ร้อยละ 20 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่าคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งมีแนวโน้มดีขึ้น

เกณฑ์คุณภาพน้ำ	บริเวณ	ร้อยละคุณภาพน้ำ
ดี 	- ประจวบระบายน้ำป่ากระวะ - หาดมหาราช - หาดสมิหลา - หาดเทพา	80
พอใช้ 	ปากทะเลสาบสงขลา	20

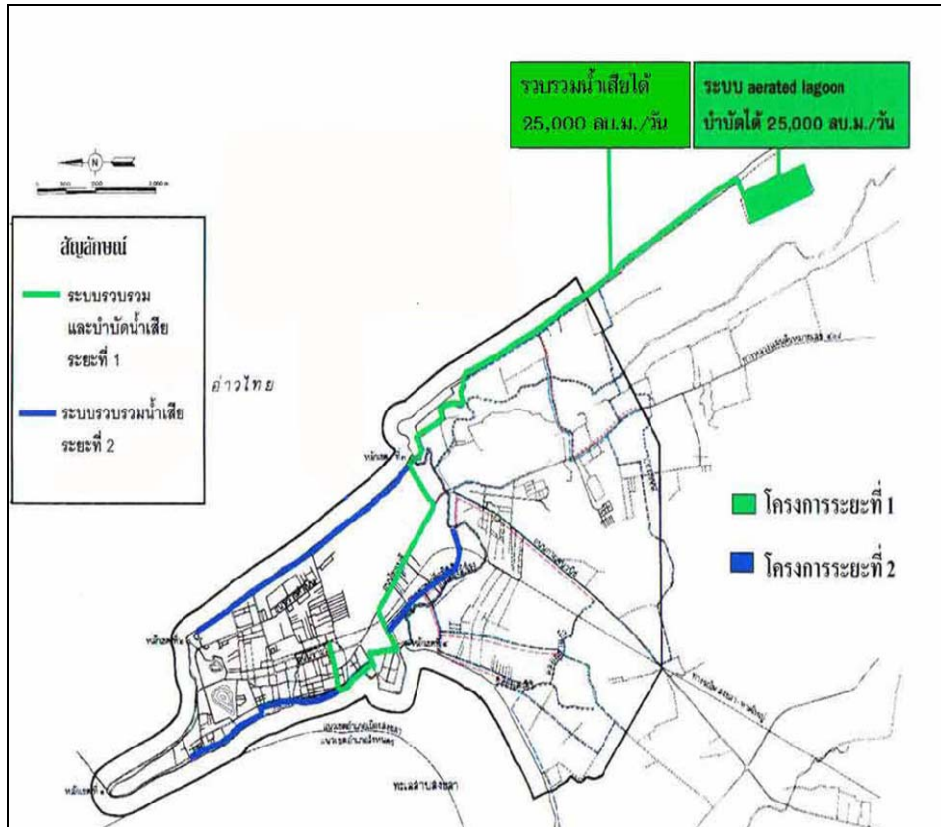


แผนภูมิแสดง สัดส่วนคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2555- 2559

4.2.2) ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน

จังหวัดสงขลามีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่มีการเดินระบบ 2 แห่ง คือ ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา และระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่ สรุปได้ดังนี้

1. ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อผึ่งผสมบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียประมาณ 520.681 ล้านบาท ตั้งอยู่ที่บ้านบ่ออิฐ หมู่ที่ 8 ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา (เขตเทศบาลตำบลเกาะแก้ว) พื้นที่ 176 ไร่ ห่างจากเทศบาลนครสงขลาประมาณ 7.5 กิโลเมตร ระบบรวบรวมน้ำเสีย เป็นระบบท่อรวมน้ำเสียและน้ำฝนมีท่อรวบรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๗.๔๒ ตารางกิโลเมตร โดยมีความสามารถในการรวบรวมน้ำเสียในเขตเทศบาลเข้าสู่ระบบบำบัดได้ประมาณร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล ระบบบำบัดน้ำเสียที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามที่ได้ออกแบบไว้สามารถรองรับน้ำเสียได้ ๓๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เริ่มเดินระบบเมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๙ ในปี ๒๕๕๗ มีน้ำเสียเข้าระบบเฉลี่ย ๗,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๘๕ ของปริมาณน้ำเสียที่รวบรวมเข้าระบบ



รูปแสดงพื้นที่บริการของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา

จนกระทั่งปีงบประมาณ 2555 เทศบาลนครสงขลาได้ทำข้อตกลงให้องค์การจจัดการน้ำเสีย (อจน.) บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระยะ 15 ปี (1 ตุลาคม 2554 - 30 กันยายน 2569) ปลายปี 2556 เทศบาลนครสงขลาเริ่มจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียผู้ใช้บริการประเภทราชการและธุรกิจขนาดกลาง อัตรา 3.50 บาท/ลบ.ม. และผู้ใช้บริการประเภทรัฐวิสาหกิจอุตสาหกรรมและธุรกิจขนาดใหญ่อัตรา 4.50 บาท/ลบ.ม. สำหรับผู้ใช้บริการประเภทครัวเรือนยังไม่ได้จัดเก็บ ปีงบประมาณ 2558 มีการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสียจากโรงแรม สถานประกอบการ ตลาด หอพัก อพาร์ทเมนท์ รีสอร์ท เกสต์เฮ้าส์ และแมนชั่น ส่วนการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือนจะดำเนินการหลังจากออกเทศบัญญัติแล้ว 5 ปี คาดว่าจะดำเนินการในปี 2563 โดยจัดเก็บให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาล

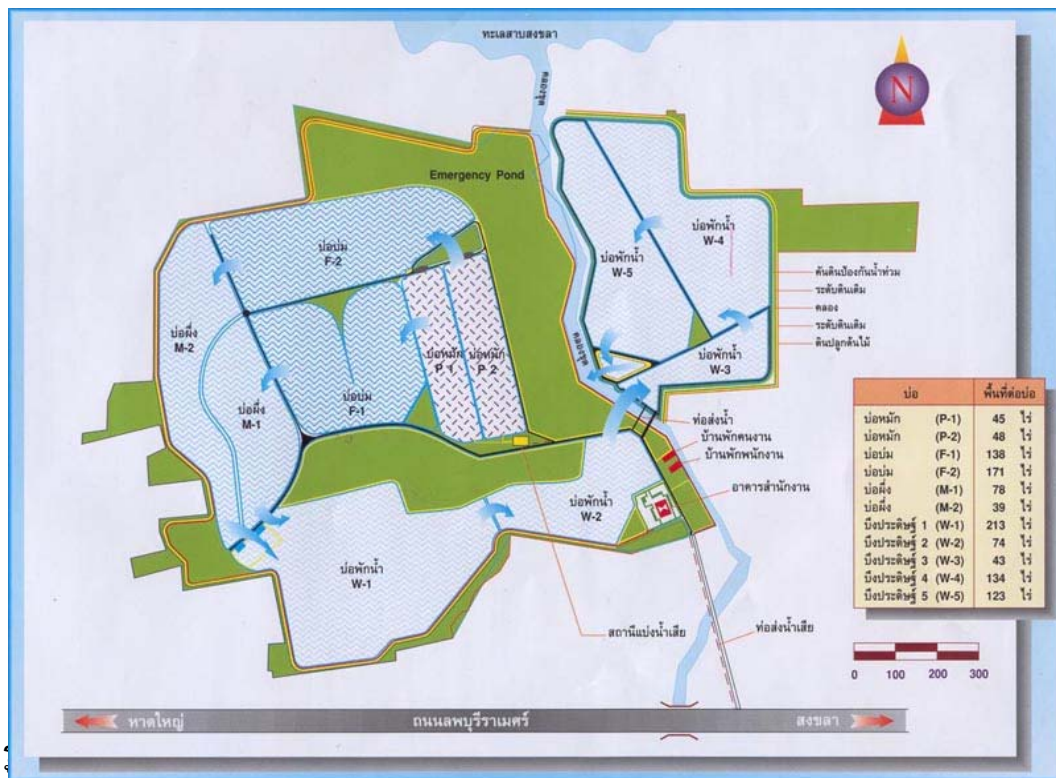
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เทศบาลนครสงขลาได้รับการอนุมัติงบประมาณหมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบรวบรวมน้ำเสียระยะที่ 3 งบประมาณรวม 61,301,000 บาท เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียถนนลลิตาทัศน์และก่อสร้างระบบอาคารอัดน้ำเข้าสถานี PS1 (ปลายคลองขวาง) กำลังดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดแบบแปลนการก่อสร้าง

2. ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อผึ่ง (Stabilization Pond) ร่วมกับการใช้บึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland) วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสียเป็นเงิน 1,867.357 ล้านบาท และงบประมาณในการก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมในปีงบประมาณ 2559 เป็นเงิน 114.774 ล้านบาท ตั้งอยู่บริเวณ ต.น้ำน้อย และ ต.คูเต่า อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา พื้นที่ประมาณ 2,040 ไร่ ห่างจากเทศบาลนครหาดใหญ่ประมาณ 13 กิโลเมตร

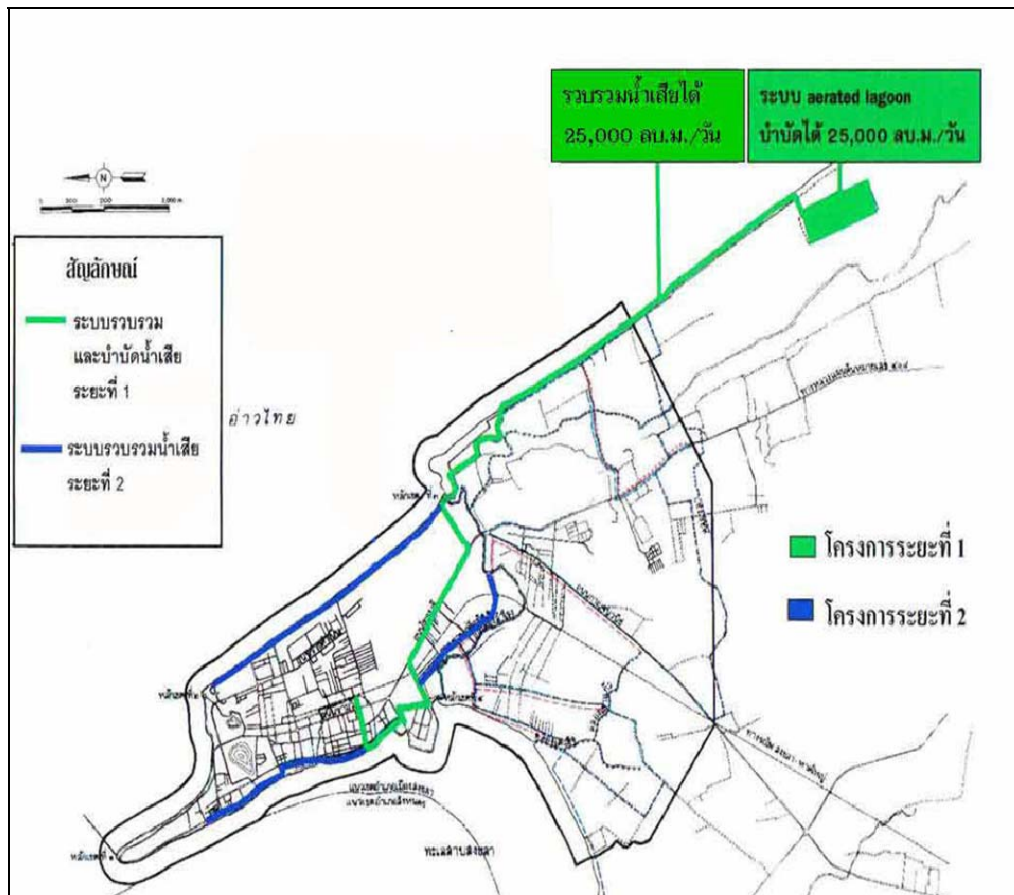
ระบบรวบรวมน้ำเสียเป็นระบบท่อรวมน้ำเสียและน้ำฝน มีท่อรวบรวมน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 17 ตารางกิโลเมตร โดยมีความสามารถในการรวบรวมน้ำเสียในเขตเทศบาลเข้าสู่ระบบบำบัดได้ร้อยละ 80 ของ

พื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล ทั้งนี้ เทศบาลนครหาดใหญ่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมอีก 4 ตารางกิโลเมตรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ทำให้หากก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถรวบรวมน้ำเสียได้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล

ระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้ออกแบบไว้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 138,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เริ่มเดินระบบเมื่อเดือนตุลาคม 2543 ปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบประมาณ 36,820 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ ประมาณร้อยละ 26



ปี 2558 เทศบาลนครหาดใหญ่ลงนามข้อตกลงให้องค์การการจัดการน้ำเสีย (อจน.) ดำเนินการในปีแรก อจน. จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเพื่อฟื้นฟูปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเทศบาลเป็นผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการและเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และในปีที่ 2 จนถึงสิ้นสุดโครงการ (15 ปี) เทศบาล จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียให้กับ อจน. จำนวนเงินปีละ 10,490,000 บาท และเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ทุกๆ 3 ปี ปัจจุบันเทศบาลนครหาดใหญ่จัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย โดยจัดเก็บ ค่าบำบัดน้ำเสียจากอาคาร 8 ประเภท



รูปแสดงพื้นที่บริการของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา

(4) มลพิษจากขยะมูลฝอย

1. สถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชน

กรมควบคุมมลพิษ ปี 2559 สรุปว่า จังหวัดสงขลา มีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้น จำนวน 1,624.59 ตัน/วัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน 673.55 ตัน/วัน มีวิธีการกำจัดแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ คือ ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลของเทศบาลนครสงขลา เทศบาลเมืองบ้านพรุ และเทศบาลเมืองสะเดา และระบบเตาเผาที่มีการกำจัดมลพิษทางอากาศของเทศบาลนครหาดใหญ่และขนส่งไปกำจัดนอกพื้นที่จังหวัดสงขลา จำนวน 4 ตัน/วัน สรุปว่าจังหวัดสงขลาโดย ทต.ควนเนียง ขนส่งไปกำจัดร่วมกับบริษัท ไทยกรีนเอ็นเนอร์ยี จำกัด ในพื้นที่ ทต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง รายละเอียดดังตาราง

สถานการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนของจังหวัดสงขลา

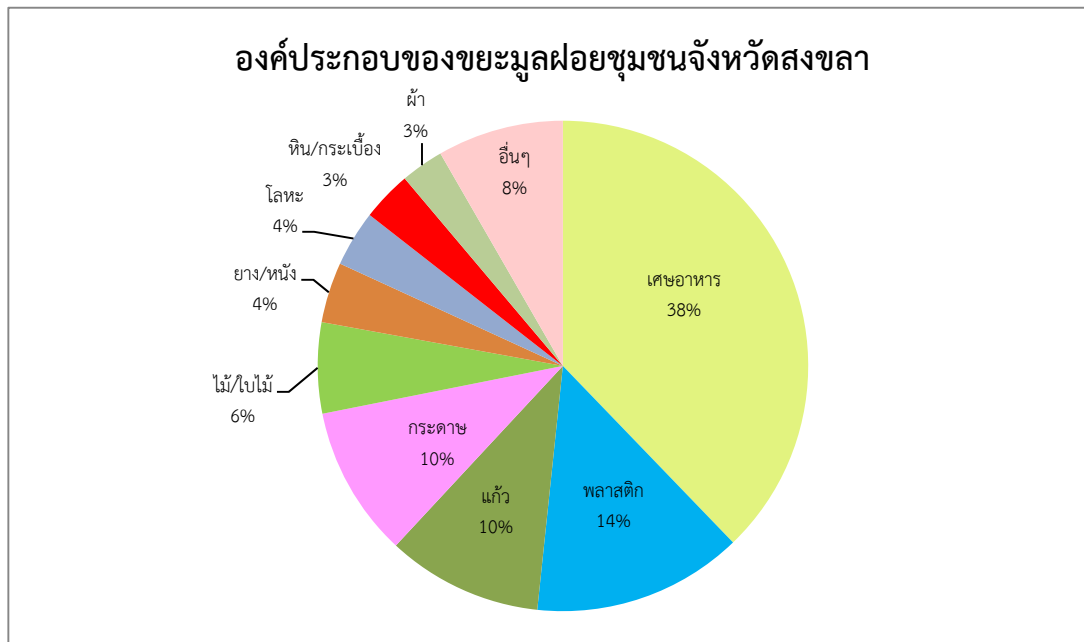
สถานการณ์	จำนวน อปท. (แห่ง)	ร้อยละ	ปริมาณขยะมูลฝอย (ตัน/วัน)	ร้อยละ
ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนจังหวัด				
1. ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนทั้งหมด	140	100	1,624.59	100
2. การให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย	78	55.7	1,317.69	81.1
2.1 ปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บขนไปกำจัด			754.73	
1) ปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องตามหลัก			673.55	

สถานการณ์ ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนจังหวัด	จำนวน อปท. (แห่ง)	ร้อยละ	ปริมาณขยะมูลฝอย (ตัน/วัน)	ร้อยละ
วิชาการ				
1.1) ระบบฝังกลบ (Landfill)			356.72	
1.2) ระบบเตาเผา			312.83	
1.3) ขนส่งไปกำจัดนอกพื้นที่ จ.สงขลา			4.00	
2) ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดไม่ถูกต้อง			81.18	
2.2 ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่ถูกนำไปใช้ ประโยชน์			562.96	
3. ไม่มีการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย	62	44.3	306.90	18.9
4. ปริมาณขยะสะสมจังหวัดสงขลา			147,645.06 ตัน เป็นลำดับที่ 30 ของประเทศ	

หมายเหตุ : กำจัดนอกพื้นที่ โดย ทต.ควนเนียง ส่งไปกำจัด จำนวน 4 ตัน/วัน

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 , กันยายน 2559

องค์ประกอบขยะมูลฝอยชุมชนเขตเทศบาลในพื้นที่จังหวัดสงขลากรมควบคุมมลพิษ (2555) พบว่าโดยเฉลี่ยส่วนใหญ่เป็นขยะเศษอาหาร ร้อยละ 37.80 รองลงมา คือ พลาสติกร้อยละ 13.87 แก้วร้อยละ 10.26 กระดาษร้อยละ 9.95 ไม้/ใบไม้ร้อยละ 5.99 ยาง/หนัง ร้อยละ 3.99 โลหะร้อยละ 3.70 หิน/กระเบื้อง ร้อยละ 3.29 ผ้าร้อยละ 2.83 และอื่นๆ ร้อยละ 8.33



แผนภูมิแสดงองค์ประกอบขยะมูลฝอยของชุมชนสงขลา

4.2.3) ระบบการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

จังหวัดสงขลา มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ถูกหลักสุขาภิบาลจำนวน 4 แห่ง คือ เทศบาลนครสงขลา เทศบาลนครหาดใหญ่ เทศบาลเมืองสะเดา และเทศบาลเมืองบ้านพรุ

2.1 ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาลเทศบาลนครสงขลา ตั้งอยู่ที่บ้านบ่ออิฐ หมู่ที่ 8 ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา (เขตเทศบาลตำบลเกาะแก้ว เนื้อที่ 200 ไร่ ห่างจากเขตเทศบาลประมาณ 7 กิโลเมตร เทศบาลเริ่มดำเนินการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2542 เป็นต้นมา

ปี ๒๕๕๙ มีขยะมูลฝอยเข้ากำจัดในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครสงขลา ประมาณ ๑๘๖ ตันต่อวัน โดยเป็นขยะของเทศบาลนครสงขลา ประมาณ ๗๘ ตัน/วัน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่นำขยะมารวมกำจัดจำนวน ๑๗ แห่ง คือ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง เทศบาลตำบลเกาะแก้ว เทศบาลเมืองสิงหนคร เทศบาลตำบลพะวง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยอ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ เทศบาล ตำบลน้ำน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง เทศบาลเมืองม่วงงาม องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขนุน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม องค์การบริหารส่วนตำบลวัดจันทร์ องค์การบริหารส่วนตำบลประกอบ องค์การบริหารส่วนตำบลปลักหนู เทศบาลตำบลสทิงพระ และองค์การบริหารส่วนตำบลฉาง รวมประมาณ ๑๐๔ ตันต่อวัน และของหน่วยงานอื่น ๆ อีกประมาณ ๔ ตันต่อวัน ปัจจุบันดำเนินการฝังกลบในบ่อฝังกลบระยะที่ ๒ ชั้นที่ ๓

เทศบาลนครสงขลาไม่มีนโยบายที่จะจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอยจากบ้านเรือนประชาชน ในพื้นที่ แต่ได้มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนขยะมูลฝอยจากร้านค้าและตลาดสด และได้มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอยจากหน่วยงานอื่นที่นำขยะมูลฝอยมารวมกำจัด โดยมีอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย 400 บาทต่อตัน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น และอัตรา 750 บาทต่อตัน สำหรับหน่วยงานเอกชน เทศบาลนครสงขลาได้เตรียมแผนการรื้อถอนขยะโดยให้เอกชนลงทุนระบบขยะเพื่อผลิตไฟฟ้า

2.2 โรงงานแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้าเทศบาลนครหาดใหญ่ ระบบกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครหาดใหญ่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา พื้นที่ 135 ไร่ ห่างจากเขตเทศบาล 12 กิโลเมตร โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ในช่วงปีงบประมาณ 2538 - 2541 จำนวน 110.04 ล้านบาท เพื่อปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล

เทศบาลนครหาดใหญ่ได้ดำเนินการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล แต่หลังจากอุทกภัยเมื่อปี 2543 จึงเปลี่ยนเป็นการเทกองกลางแจ้ง มีการเผาหรือฝังกลบแบบครั้งคราว ปัจจุบันพื้นที่ที่ใช้ในการฝังกลบขยะมูลฝอยของเทศบาลนครหาดใหญ่เต็มพื้นที่แล้ว เทศบาลได้ให้บริษัท จีดีเค จำกัด ดำเนินการ ก่อสร้างระบบเตาเผาขยะและแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าด้วยเทคนิค Energy Recovery Gasification (ERG) โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้า 6.7 เมกกะวัตต์ ในปี 2559 มีขยะมูลฝอยเข้ากำจัดในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครหาดใหญ่ประมาณ 319 ตันต่อวัน ซึ่งเป็นขยะเทศบาลนครหาดใหญ่ 222 ตันต่อวัน จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่นำขยะมูลฝอยมารวมกำจัด 91 ตันต่อวัน และจากหน่วยงานอื่น 6 ตันต่อวัน โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำขยะมารวมกำจัด 13 แห่ง คือ เทศบาลเมืองคลองแห เทศบาลตำบลท่าช้าง เทศบาลตำบลบ้านหาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาหม่อม องค์การบริหารส่วนตำบลฉลุง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขมิ้น องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหรีด เทศบาลตำบลคูเต่า เทศบาลตำบลโคกม่วง เทศบาลตำบลทุ่งลาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหลา เทศบาลเมืองทุ่งตำเสาและเทศบาลเมืองควนลัง

เทศบาลนครหาดใหญ่ไม่มีนโยบายจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยจากประชาชน ในพื้นที่จากบ้านเรือนที่มีปริมาณขยะไม่เกิน 50 กิโลกรัมต่อวัน แต่ได้จัดเก็บค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูล

ฝอยจากหน่วยงานอื่นที่นำขยะมูลฝอยมารวมกำจัด โดยมีอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย 290 บาท ต่อตัน และไม่คิดค่ากำจัดขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองควนลัง เนื่องจากเป็นที่ตั้งของระบบกำจัดขยะมูลฝอย

2.3 ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาลเทศบาลเมืองสะเดา ตั้งอยู่นอกเขตเทศบาล บริเวณถนนเลี้ยวเมืองบ้านหน้าฮั่ว ต.สะเดา อ.สะเดา จ.สงขลา พื้นที่ 96 ไร่ ห่างจากเขตเทศบาลประมาณ 7 กิโลเมตร โดยได้รับงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล วงเงินงบประมาณรวม 131.574 ล้านบาท ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน 2552 และเริ่มใช้งานเมื่อเดือนสิงหาคม 2553

เทศบาลดำเนินการบริหารจัดการระบบเองโดยมอบหมายให้กองช่างสุขาภิบาลรับผิดชอบ ปี 2559 มีขยะมูลฝอยเข้ากำจัดในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสะเดาประมาณ 63 ตันต่อวัน โดยเป็นขยะของเทศบาลเมืองสะเดาประมาณ 17 ตันต่อวัน และของหน่วยงานอื่นนำมากำจัดประมาณ 46 ตันต่อวัน โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำขยะมารวมกำจัด 8 แห่ง คือ เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ เทศบาลตำบลสำนักขาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขามิเกียรติ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักแก้ว เทศบาลตำบลนาทิวนอก องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย และเทศบาลตำบลปาดัง เทศบาลเมืองสะเดาไม่มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอยจากครัวเรือน แต่เก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานเอกชนที่นำขยะมูลฝอยมากำจัดอัตรา 500 บาท และ 1,200 บาทต่อตัน ตามลำดับ ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการฝักรบในบ่อฝักรบระยะที่ 2 ชั้นที่ 3 เตรียมแผนการรื้อร้อนขยะโดยให้เอกชนลงทุนระบบขยะเพื่อผลิตไฟฟ้า

2.4 ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาลเทศบาลเมืองบ้านพรุ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา พื้นที่ 107 ไร่ ห่างจากเทศบาล 12 กิโลเมตร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาลและจัดซื้อเครื่องจักรต่าง ๆ จากกองทุนสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษอำเภอหาดใหญ่ กรมการปกครอง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ประมาณ 79.41 ล้านบาท และได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลาเงิน 27 ล้านบาท ในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยระยะที่ 2 และระยะที่ 3 เทศบาลเมืองบ้านพรุเริ่มดำเนินการฝักรบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2542 เทศบาลดำเนินการบริหารจัดการระบบเองโดยมอบหมายให้กองช่างสุขาภิบาลรับผิดชอบ ปี 2559 มีขยะมูลฝอยเข้ากำจัดในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองบ้านพรุประมาณ 108 ตันต่อวัน โดยเป็นขยะของเทศบาลเมืองบ้านพรุ 20 ตันต่อวัน และจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่นำขยะมูลฝอยมารวมกำจัดประมาณ 88 ตันต่อวัน และมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำขยะมารวมกำจัด 9 แห่ง คือ เทศบาลเมืองคอหงส์ เทศบาลตำบลพะตง เทศบาลตำบลบ้านไร่ องค์การบริหารส่วนตำบลพะตง เทศบาลตำบลคลองแงะ เทศบาลตำบลนาทิว องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง องค์การบริหารส่วนตำบลปริก และองค์การบริหารส่วนตำบลพังลา ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการฝักรบในบ่อฝักรบระยะที่ 3 ชั้นที่ 1 เทศบาลเมืองบ้านพรุเตรียมแผนการรื้อร้อนขยะโดยให้เอกชนลงทุนระบบขยะเพื่อผลิตไฟฟ้า เทศบาลเมืองบ้านพรุไม่มีนโยบายจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยจากประชาชนในพื้นที่ แต่ได้จัดเก็บค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอยจากหน่วยงานอื่นที่นำขยะมูลฝอยมารวมกำจัดในอัตรา 300 บาทต่อตัน ยกเว้นเทศบาลตำบลบ้านไร่ ซึ่งเป็นที่ตั้งของระบบกำจัดขยะมูลฝอย คิดค่ากำจัดในอัตราตันละ 120 บาท

สถานการณ์มูลฝอยติดเชื้อ

◆ อัตราการผลิต ปริมาณและองค์ประกอบมูลฝอยติดเชื้อ

สถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ จังหวัดสงขลา มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 1,217 ตัน/ปี หรือ 3.3 ตัน/วัน แบ่งเป็นมูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาลของรัฐ 24 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง จำนวน 935 ตัน/ปี คิดเป็น ร้อยละ 77 คลินิก 428 แห่ง จำนวน 212 ตัน/ปี คิดเป็นร้อยละ 17 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 175 แห่ง จำนวน 59 ตัน/ปี คิดเป็นร้อยละ 5 และสถานพยาบาล สัตว์ 31 แห่ง จำนวน 11 ตัน/ปี คิดเป็นร้อยละ 1

◆ การรวบรวมและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

การรวบรวมและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โรงพยาบาลของรัฐและเอกชน ในจังหวัดสงขลา รวม 29 แห่ง มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวม 908 ตันต่อปี มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้

1) โรงพยาบาลกำจัดเองโดยการอบไอน้ำฆ่าเชื้อ และส่งฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลสงขลา ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวม 174 ตันต่อปี (ร้อยละ 19) แต่ยังมีมูลฝอยติดเชื้อ บางส่วน เช่น เข็มฉีดยา ชี้นื้อ มีการจ้างบริษัทเอกชนขนส่งไปกำจัด

2) จ้างเอกชนเพื่อขนส่งไปกำจัด จำนวน 27 แห่ง ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อรวม 725 ตันต่อปี (ร้อยละ 80) โดยเอกชนที่รับเก็บและขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ มีจำนวน 3 ราย คือ บริษัทเซาเทิร์นกรีนแมนเนจเมนต์ จำกัด บริษัทเซฟวัน กรีนเทค และนายมนตรี บูเอียต ส่งไปกำจัด ณ เต่าเผามูลฝอยติดเชื้อของบริษัท การจัดการสิ่งแวดล้อมภาคใต้(2003) จำกัด ในพื้นที่อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

3) โรงพยาบาลเก็บและขนส่งมูลฝอยติดเชื้อส่งเต่าเผามูลฝอยติดเชื้อของเทศบาลนครยะลา 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลเทพา ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ รวม 9 ตันต่อปี (ร้อยละ 1)

สำหรับมูลฝอยติดเชื้อของ รพ.สต. ปริมาณ 58 ตันต่อปี มีการจัดการร่วมกับโรงพยาบาลสังกัดกระทรวง สาธารณสุข ในแต่ละอำเภอในรูปแบบเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาล (CUP)

ในส่วนของมูลฝอยติดเชื้อจากคลินิก และโรงพยาบาลสัตว์ ปริมาณ 223 ตัน/ปี บางส่วนมีการจ้าง บริษัทเอกชนขนส่งไปกำจัด และบางส่วนยังไม่ทราบการจัดการ การควบคุมกำกับ พ.ร.บ. การ สาธารณสุข พ.ศ. 2535 ให้อำนาจท้องถิ่นควบคุมดูแลโดยใช้กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545

ปัญหาอุปสรรค

1.การออกข้อกำหนดท้องถิ่น ส่วนใหญ่ยังไม่มีออกข้อกำหนดท้องถิ่น เพื่อควบคุมการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ บางท้องถิ่นออกข้อกำหนดแล้ว แต่กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมตามสภาพเศรษฐกิจสังคมทำให้ผู้ประกอบการเก็บขน มูลฝอยติดเชื้อไม่เข้าสู่ระบบ

2.ผู้ประกอบการเก็บขน มูลฝอยติดเชื้อ มักไม่เคร่งครัดตามกฎหมายกระทรวง ฯ ในประเด็นการแต่งกายของพนักงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อมารับมูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาลไม่ตรงกำหนด

3.ผู้ประกอบการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ(เต่าเผา) อยู่นอกเขตจังหวัดสงขลา ห้องเก็บข้อมูลมูลฝอยติดเชื้อที่เต่าเผา ไม่มีการควบคุมอุณหภูมิ มีการเทกองเข็มฉีดยา

4.มีการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อในเขตเทศบาลตำบลพะวง จำนวน 30 ตัน และบริเวณระบบฝังกลบขยะเทศบาลนครสงขลา ในพื้นที่ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เมื่อปี พ.ศ. 2555

5.มีการปลูกกระแสต่อต้านการสร้างเต่าเผามูลฝอยติดเชื้อ ในจังหวัดสงขลา

6.มีค่าใช้จ่ายในการขนส่ง กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ กิโลกรัมละ 20 บาท

4.2.4) คุณภาพอากาศและระดับเสียง

1. สถานการณ์คุณภาพอากาศ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก โดยการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน 3 สถานี คือ

- จังหวัดสงขลา ตั้งอยู่บริเวณศูนย์ส่งเสริมสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

- จังหวัดยะลา ตั้งอยู่บริเวณสนามโรงพิธีช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

- จังหวัดนราธิวาส ตั้งอยู่บริเวณศาลากลางจังหวัดนราธิวาส อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

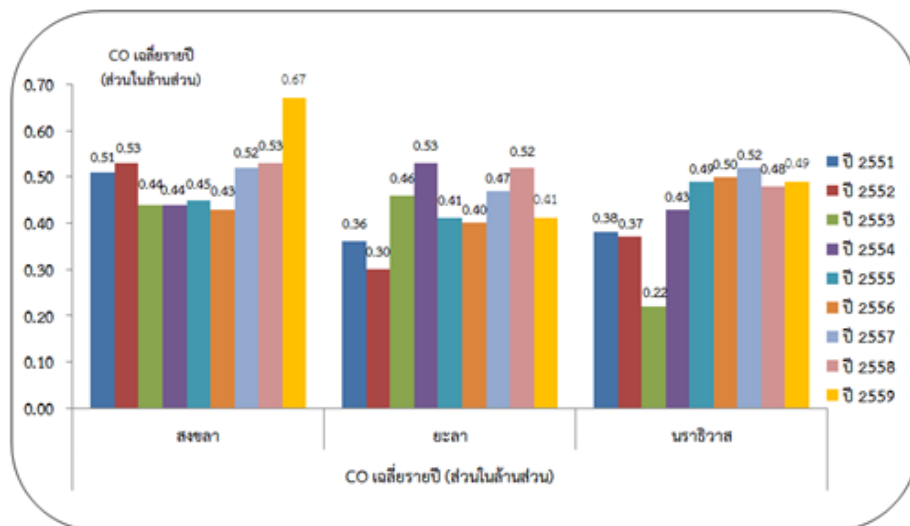
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดบริเวณศูนย์ส่งเสริมสิ่งแวดล้อมเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ในปี 2559 โดยสรุปว่า คุณภาพอากาศของจังหวัดสงขลา พิจารณาค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซโอโซน (O₃) และฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM - 10) ผลจากการตรวจวัดพบว่าค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทุกชนิดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปค่อนข้างมาก ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ในพื้นที่จังหวัดสงขลา มีค่าเพิ่มขึ้นจากปี 2558 โดยมีปี 2559 มีค่าเฉลี่ย รายปีเท่ากับ 46 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 46 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ในขณะที่ปี 2558 มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 38 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 38 คุณภาพอากาศบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ

สารมลพิษทางอากาศ	ค่ามาตรฐาน	ช่วงค่าที่วัดได้	ค่าเฉลี่ย
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	300	0 - 34	4
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	170	0 - 102	9
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	30	0 - 5.2	0.64
ค่าก๊าซโอโซน (O ₃) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	100	0 - 106	22
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มคก./ลบ.ม.)	120	20 - 323	46
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มคก./ลบ.ม.)	50	7 - 47	21

หมายเหตุ : มค.ก./ลบ.ม. หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ที่มา : รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาคใต้ฝั่งตะวันออก 2559



แผนภูมิ แสดงค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก ปี 2551 – 2559

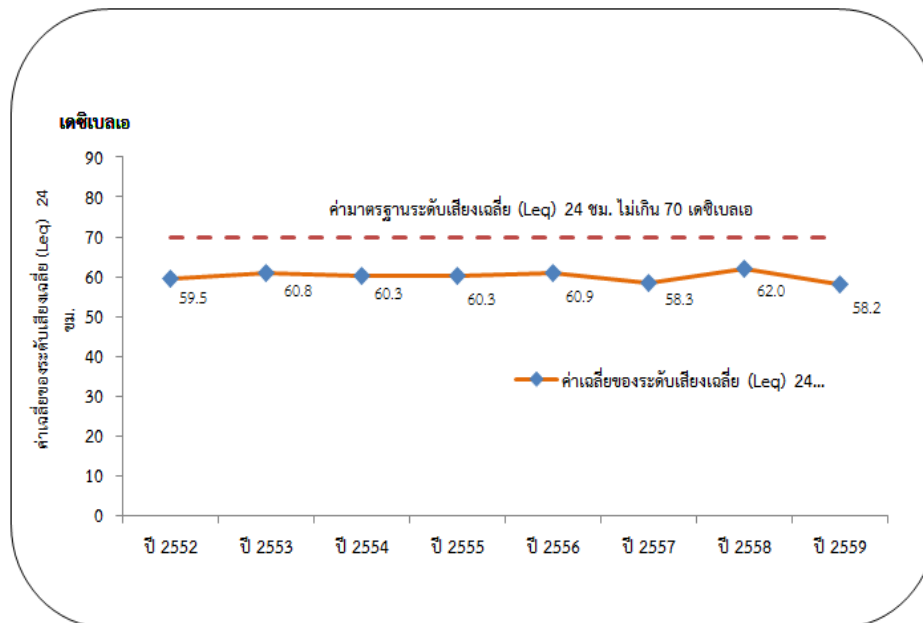
นอกจากนี้ ช่วงระหว่างเดือนมิถุนายนถึงกันยายนของทุกปีเป็นฤดูแล้งของกลุ่มประเทศอาเซียน ตอนล่าง คือ มาเลเซีย สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย ซึ่งบริเวณเกาะสุมาตรา และเกาะกาลิมันตัน ประเทศอินโดนีเซีย จะมีการแผ้วถางพื้นที่และเผาเตรียมพื้นที่เพื่อทำการเกษตร ประกอบกับอีกหนึ่งเหตุการณ์ในเดือนมิถุนายน 2558 คือ การระเบิดของภูเขาไฟซินาบุง ซึ่งตั้งอยู่ทางตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ในห้วงเวลาเดียวกันนี้กลุ่มประเทศดังกล่าวจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เมื่อเกิดกลุ่มควันขึ้นบนเกาะสุมาตรา ประกอบกับทิศทางลมพัดขึ้นมาสู่ตอนบนจึงเกิดหมอกควันข้ามแดน ส่งผลกระทบต่อภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งจากการติดตามสถานการณ์ฯ จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และ Hotspot Map ของศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์ (ASEAN Specialised Meteorological Centre : ASMC) และการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า ในปี 2559 คุณภาพอากาศของพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออกในช่วงระยะเวลาสถานการณ์หมอกควันข้ามแดน (พฤษภาคม - ตุลาคม) อยู่ในเกณฑ์ดี-ปานกลาง เนื่องจากได้รับผลจากปรากฏการณ์ลานีญา ซึ่งทำให้มีปริมาณฝนตกในพื้นที่ภาคใต้มากกว่าค่าปกติ (ค่าย้อนหลัง 30 ปี) และจำนวน Hotspot (จุดไฟไหม้) บนเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียมีค่าจำนวนสูงสุดเพียง 58 จุด

ตารางที่ 39 คุณภาพอากาศในเดือนพฤษภาคม – ตุลาคม 2559

จังหวัด	สถานี	PM ₁₀ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
สงขลา	เทศบาลนครหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	25	79
ปัตตานี	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	18	58
ยะลา	สนามโรงพิธีช้างเผือก อ.เมือง จ.ยะลา	4	66
นราธิวาส	ศาลากลางจังหวัด อ.เมือง จ.นราธิวาส	10	66

2. สถานการณ์ระดับเสียง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษได้ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออกเพียงสถานีเดียว คือ บริเวณเทศบาลนครหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ผลจากการตรวจวัดพบว่าค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ปี 2559 เท่ากับ 58.2 เดซิเบลเอ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งตรวจวัดได้เท่ากับ 62.0 เดซิเบลเอ โดยระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง กำหนดไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) เมื่อพิจารณาแนวโน้มของระดับเสียง พบว่ามีค่าลดลง



แผนภูมิ แสดงระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชม. บริเวณเทศบาลนครหาดใหญ่
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สรุป :

จังหวัดสงขลาเป็นเมืองท่าที่สำคัญเมืองหนึ่ง ตั้งอยู่ฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนล่างระหว่างละติจูดที่ 6° 17' - 7° 56' องศาเหนือ ลองจิจูด 100° 01' - 101° 06' องศาตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 4 เมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ตามเส้นทางรถไฟ 947 กิโลเมตร และทางหลวงแผ่นดิน 950 กิโลเมตร จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 7,393.889 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 4,621,180 ไร่ มีขนาดเป็นอันดับ 27 ของประเทศ และใหญ่เป็นอันดับที่ 3 ของภาคใต้ปี 2560 จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,419,357 คน แบ่งเป็นเพศชาย 692,524 คน คิดเป็นร้อยละ 48.79 เพศหญิง 725,822 คน คิดเป็นร้อยละ 51.21 จำนวนครัวเรือน 520,894 ครัวเรือนประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 63.42 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาร้อยละ 33.42 นับถือศาสนาอิสลาม และ ร้อยละ 3.16 นับถือศาสนาอื่น ๆ (ศาสนาคริสต์ ฮินดู) ประชากรและกำลังแรงงานในปี 2559 จังหวัดสงขลา มีประชากรทั้งสิ้น 1,537,414 คนเป็นผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป 1,231,032 คนผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา ปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 234,911 ล้านบาท มีขนาดเศรษฐกิจเป็นอันดับ 1 ของภาคใต้ และเป็นอันดับที่ 12 ของประเทศ มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ซึ่งมีมูลค่า 177,569 ล้านบาท อัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ ปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 5.06 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัวเท่ากับ 153,505 บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ซึ่งมีรายได้เฉลี่ย 148,814 บาทต่อปี เป็นอันดับที่ 20 ของประเทศ เป็นอันดับที่ 5 ของภาคใต้ และเป็นอันดับที่ 1 ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด 2,950,706 ไร่ มีผู้ประกอบการเกษตร มาขึ้นทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัด จำนวน 121,616 ครัวเรือน ส่วนใหญ่ใช้ที่ดินเพื่อปลูกไม้ยืนต้น คือ ยางพารา จำนวน 1,973,754 ไร่ คิดเป็นสัดส่วนการใช้พื้นที่ปลูกยางพารา ร้อยละ 66.89 ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือ การใช้พื้นที่ทำนาข้าว ปีเพาะปลูกข้าวนาปี 2559/60 จำนวน 190,242 ไร่ และพื้นที่ปลูกไม้ผลหลักๆ เช่น ลองกอง ทุเรียน มังคุด เงาะ ลำไยที่มีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุด คือ ลำไยอำเภอเทพา พื้นที่ 467,597 ไร่ และอำเภอที่มีพื้นที่การเกษตรน้อยที่สุดคือ อำเภอเมืองสงขลา มีพื้นที่ทำการเกษตร 37,220 ไร่

จังหวัดสงขลา มีการเลี้ยงปศุสัตว์ที่สำคัญหลายชนิด ได้แก่ โคเนื้อ สุกร แพะ ไก่ และเป็ด โดยสภาพการเลี้ยงปศุสัตว์แต่ละชนิดจะแตกต่างกัน กล่าวคือ การเลี้ยงโคเนื้อเกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงเป็นอาชีพเสริม สุกร แพะ ไก่ และเป็ด มีทั้งการเลี้ยงเป็นอาชีพหลักแบบฟาร์ม และเลี้ยงเป็นอาชีพเสริม

จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ติดต่อกับชายฝั่งทะเล 2 ด้าน คือ ด้านตะวันออกติดต่อกับอ่าวไทย มีความยาว 154.60 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่อำเภอชายทะเล 6 อำเภอ คือ อำเภอระโนด อำเภอสทิงพระ อำเภอสิงหนคร อำเภอเมือง อำเภอจะนะ และอำเภอเทพา และด้านตะวันตกติดต่อกับทะเลสาบสงขลา ทำให้อาชีพการประมงเป็นอาชีพที่สำคัญและสร้างรายได้ให้กับจังหวัดสงขลาเป็นอย่างมาก โรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในอำเภอหาดใหญ่ รองลงมาเป็นอำเภอเมือง อำเภอรัตนภูมิ อำเภอระโนด อำเภอสะเดา และอำเภอจะนะ ในปี พ.ศ. 2559 มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 1,993 โรง เงินลงทุน 75,311.31 ล้านบาท และมีการจ้างงาน 66,215 คน กลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรมอาหาร ประกอบด้วยการผลิตอาหารทะเลเยือกแข็งอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง, หอยเย็น เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ ผลิตภัณฑ์ป้องกัน, กุ้งกระป๋อง และแปรรูปสัตว์น้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ เช่น ลูกชิ้น ปลาเส้น ปูอัด ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 162 โรงงาน คนงาน 7,934 คน อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ ประกอบด้วยการผลิต ไม้และซอไม้ เป็นหลัก เช่น ไม้และซอไม้ รองลงมาได้แก่ ทำวงกบประตูหน้าต่างและซากรองไม้ ทำเครื่องเรือนไม้ และผลิตแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 132 โรงงาน คนงาน 6,080 คน อุตสาหกรรมยางประกอบด้วย

ผลิต ยางแผ่นรมควัน เป็นหลัก รองลงมาได้แก่ กล้วยมือง ยางสกีเมครฟอสกีมบล็อค ปัจจุบันมีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 130 โรงงาน คนงาน 20,496 คน

กิจการเหมืองแร่ของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปี 2558 มีจำนวนเหมืองแร่ขยายตัวเพิ่มขึ้น จาก 8 โรง ในปี 2555 เป็น 11 โรง ในปี 2559 หรือขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 72.73 โดยประเภทแร่ที่มีจำนวน ปริมาณการผลิตมากที่สุด 4 อันดับแรก ประกอบด้วย แร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 320,090 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 380,174 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.80 แร่หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 1,161,967 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 1,254,620 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.38 แร่หินควอร์ตไซต์เพื่อ อุตสาหกรรมก่อสร้าง มีจำนวนปริมาณการผลิตลดลงจาก 91,164 เมตริกตัน ในปี 2558 เหลือ 15,420 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือลดลงร้อยละ -491.21 แร่โดโลไมต์ มีจำนวนปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 221,000 เมตริกตัน ในปี 2558 เป็น 292,933 เมตริกตัน ในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.56

ทั้งนี้ รัฐบาลได้มีนโยบายในการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อสร้างฐานการผลิตเชื่อมโยงกับ อาเซียน และพัฒนาเมืองชายแดน

สำหรับในส่วนของจังหวัดสงขลา รัฐบาลได้กำหนดพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ กำหนดให้ท้องที่ ตำบลสะเดา ตำบลสำนักขาม ตำบลสำนักแต้ว และตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็น “เขต พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา” ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 345,187 ไร่ (552.3 ตารางกิโลเมตร) โดยกำหนดนำพื้นที่ของรัฐมาใช้ประโยชน์ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา จำนวน 1,069 – 2 – 21 ไร่

ศักยภาพของเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา

1. ลักษณะเด่นทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ ซึ่งเป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญของภูมิภาคเชื่อมโยงแหล่ง การค้า การลงทุน ที่สำคัญ ประกอบด้วย ใกล้ท่าเรือน้ำลึกสงขลา ท่าเรือป็นัง/ ท่าเรือกลางมาเลเซีย /สนามบิน นานาชาติหาดใหญ่ และนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (นิคมฉลุง) และเชื่อมโยงแผนพัฒนารัฐทาง ภาคเหนือของมาเลเซีย Northern Corridor Economic Region (NCER) ได้แก่ เปอร์ลิส เคดาห์ เปรัก และ ป็นัง ซึ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจการเกษตร (Agribusiness) การคมนาคมขนส่งและการท่องเที่ยว

2. ศักยภาพและแนวทางการพัฒนา

- พัฒนาเป็นพื้นที่ต่อขยายจากนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อรองรับอุตสาหกรรมและเชื่อมโยงการส่งออกทางท่าเรือป็นัง

- ใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงพาณิชย์กรรม และอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3. มีแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ได้แก่ ถนนมอเตอร์เวย์สายหาดใหญ่ - ชายแดนพัฒนารถไฟ รางคู่ เส้นทางหาดใหญ่ - ปาดังเบซาร์ และก่อสร้างท่าเรือ (ท่าเรือสงขลา) /สนามบินนานาชาติหาดใหญ่

4. ด้านการค้าชายแดน : จังหวัดสงขลามีด่านศุลกากร จำนวน 3 ด่าน คือ ด่านศุลกากรสะเดา ด่าน ศุลกากรปาดังเบซาร์ ในอำเภอสะเดา และด่านบ้านประกอบ อำเภอนาทวี มีมูลค่าการค้า รวมสูงสุดของประเทศ จำนวน 507,655.46 ล้านบาท

5. ด้านอุตสาหกรรม : มีโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสงขลา จำนวนประมาณ 1,939 โรง พุนจืด ทะเบียน ประมาณ 81,098.33 ล้านบาท จำนวนแรงงานอุตสาหกรรม ประมาณ 83,316 คน

ตามที่มีพื้นที่ติดชายแดนประเทศมาเลเซีย ซึ่งมีปริมาณการค้าชายแดนสูงที่สุดในประเทศ เมื่อเทียบกับพื้นที่อื่นๆ ด่านที่ติดประเทศมาเลเซียประกอบด้วย ด่าน ปาดังเบซาร์ ด่านสะเดา และด่านที่พัฒนาขึ้นใหม่คือ ด่านบ้านประกอบ โดยด่านปาดังเบซาร์ และด่านสะเดา อยู่ในพื้นที่อำเภอสะเดา ส่วนด่านบ้านประกอบอยู่ที่อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา การเดินทางเข้า - ออก ระหว่างประเทศที่ผ่านด่าน 3 ด่าน จังหวัดสงขลา ปี 2558 นักท่องเที่ยวเดินทางเข้า 2,315,521 คน เดินทางออก 2,303,398 คน และคนไทยเดินทางออก 993,858 คน เดินทางเข้า 923,246 คน

สถานบริการสาธารณสุขของภาครัฐและเอกชน ดังนี้

1. สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 19 แห่ง รวมจำนวน 2,188 เตียง ประกอบด้วยโรงพยาบาลศูนย์ (รพ.หาดใหญ่) 1 แห่ง ขนาด 653 เตียงโรงพยาบาลทั่วไป(รพ.สงขลา) 1 แห่ง ขนาด 508 เตียง โรงพยาบาลชุมชน 15 แห่ง จำนวน 658 เตียง มีโรงพยาบาลเฉพาะทาง 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชสงขลาราชนครินทร์ 1 แห่ง ขนาด 174 เตียง, โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา 1 แห่ง 195 เตียง หน่วยบริการปฐมภูมิในสังกัด จำนวน 204 แห่ง และหน่วยบริการปฐมภูมिनอกสังกัด จำนวน 17 แห่ง

2. สถานบริการสาธารณสุขของรัฐสังกัดกระทรวงอื่นประเภทมีเตียง จำนวน 5 แห่ง 914 เตียง ได้แก่ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ขนาด 855 เตียง โรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ขนาด 12 เตียง, โรงพยาบาลค่ายเสนาณรงค์ (กองทัพบก) ขนาด 22 เตียง, โรงพยาบาลฐานทัพเรือสงขลา (กองทัพเรือ) ขนาด 15 เตียง, โรงพยาบาลกองบิน 56 (กองทัพอากาศ) ขนาด 10 เตียง และประเภทไม่มีเตียง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุขของเทศบาลรวม 26 แห่ง

3. สถานบริการสาธารณสุขของเอกชนมีโรงพยาบาลเอกชน จำนวน 5 แห่ง 837 เตียง อยู่ในอำเภอหาดใหญ่ 4 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ขนาด 348 เตียง โรงพยาบาลศิรินครินทร์ ขนาด 128 เตียง โรงพยาบาลราษฎร์ยินดีขนาด 261 เตียงโรงพยาบาลมิตรภาพสามัคคีขนาด 58 เตียง และอำเภอสะเดา 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพัทยเวช ขนาด 42 เตียง

4. คลินิกเอกชนรวม จำนวน 483 แห่งประกอบด้วยคลินิกเวชกรรมทั่วไป 209 แห่ง, คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง 127 แห่ง, คลินิกการพยาบาลและผดุงครรภ์ 6 แห่ง, คลินิกกายภาพบำบัด 5 แห่ง, คลินิกเทคนิคการแพทย์ 7 แห่ง, คลินิกการแพทย์แผนไทย 19 แห่ง, สหคลินิก 13 แห่ง และคลินิกทันตกรรมรวม 104 แห่ง (ทันตกรรมทั่วไป 102 แห่ง, ทันตกรรม ชั้นสอง 2 แห่ง

สถานการณ์โรค โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่เป็นปัญหาสำคัญ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดสมอง โรคหัวใจและหลอดเลือด

ทรัพยากรดิน จังหวัดสงขลามีเนื้อที่ทั้งหมด 7,393.889 ตารางกิโลเมตร กองสำรวจที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน จำแนกดินในจังหวัดสงขลาได้ จำนวน 27 ชุด กลุ่มชุดดินเป็นดินนาร้อยละ 26 ดินดอน ร้อยละ 64 และพื้นที่อื่น ๆ ร้อยละ 10 ดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายและดินเหนียว

ทรัพยากรน้ำ ทะเลสาบสงขลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ มีพื้นที่ส่วนที่เป็นพื้นน้ำประมาณ 1,046.04 ตารางกิโลเมตร หรือ 650,000 ไร่ แบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ ทะเลน้อย พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดพัทลุง จะมีสภาพเป็นน้ำจืด ทะเลหลวง หรือ ทะเลสาบตอนบน เป็นบริเวณที่มีพื้นที่มากที่สุด สภาพน้ำส่วนใหญ่ เป็นน้ำกร่อย เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำนานาชนิด ทะเลสาบตอนล่าง มีพื้นที่ตั้งแต่ปากทะเลสาบที่เปิดออกสู่อ่าวไทยลึกเข้าไปยังทะเลหลวง สภาพน้ำเป็นน้ำเค็มและน้ำกร่อย

ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจังหวัดสงขลามีการประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ (ตั้งแต่ พ.ศ.2507) รวม 41 ป่า เนื้อที่ 1,257,669.25 ไร่ หรือ 27.84% ของเนื้อที่จังหวัด

ด้านระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน จังหวัดสงขลามีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนที่มีการเดินระบบ 2 แห่ง คือ ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา และระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่

ด้านขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้น จำนวน 1,624.59 ตัน/วัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน 673.55 ตัน/วัน มีวิธีการ กำจัดแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ คือ ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลของเทศบาลนครสงขลา เทศบาลเมืองบ้านพรุ และเทศบาลเมืองสะเดา และระบบเตาเผา ที่มีการกำจัดมลพิษทางอากาศของเทศบาล นครหาดใหญ่และขนส่งไปกำจัดนอกพื้นที่จังหวัดสงขลา จำนวน 4 ตัน/วัน

นอกจากนี้ ช่วงระหว่างเดือนมิถุนายนถึงกันยายนของทุกปีเป็นฤดูแล้งของกลุ่มประเทศอาเซียน ตอนล่าง คือ มาเลเซีย สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย ซึ่งบริเวณเกาะสุมาตรา และเกาะกาลิมันตัน ประเทศ อินโดนีเซีย จะมีการแผ้วถางพื้นที่และเผาเตรียมพื้นที่เพื่อทำการเกษตร ประกอบกับอีกหนึ่งเหตุการณ์ในเดือน มิถุนายน 2558 คือ การระเบิดของภูเขาไฟซินาบูง ซึ่งตั้งอยู่ทางตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ในห้วงเวลา เดียวกันนี้กลุ่มประเทศดังกล่าวจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เมื่อเกิดกลุ่มควันขึ้นบนเกาะสุ มาตรา ประกอบกับทิศทางลมพัดขึ้นมาสู่ตอนบนจึงเกิดหมอกควันข้ามแดน ส่งผลกระทบต่อภาคใต้ตอนล่าง ของประเทศไทย ซึ่งจากการติดตามสถานการณ์ฯ จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และ Hotspot Map ของ ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์ (ASEAN Speccialised Meteorological Centre : ASMC) และการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ ของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า ในปี 2559 คุณภาพอากาศของพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออกในช่วงระยะ เวลาสถานการณ์หมอกควันข้ามแดน (พฤษภาคม - ตุลาคม) อยู่ในเกณฑ์ดี-ปานกลาง เนื่องจากได้รับผลจาก ปรากฏการณ์ลานีญา ซึ่งทำให้มีปริมาณฝนตกในพื้นที่ภาคใต้มากกว่าค่าปกติ (ค่าย้อนหลัง 30 ปี) และจำนวน Hotspot (จุดไฟไหม้) บนเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียมีค่าจำนวนสูงสุดเพียง 58 จุด กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษได้ตรวจวัดระดับ เสียงในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก เพียงสถานีเดียว คือ บริเวณเทศบาลนครหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ผลจากการตรวจวัดพบว่าค่าเฉลี่ย ของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ปี 2559 เท่ากับ 58.2 เดซิเบลเอ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งตรวจวัดได้ เท่ากับ 62.0 เดซิเบลเอ โดยระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง กำหนดไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) เมื่อพิจารณาแนวโน้มของระดับเสียง พบว่ามีค่าลดลง

บทที่ 3 ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพ

3.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ในสถานบริการสาธารณสุข

3.1.1 การดำเนินงานสำรวจและประเมินความเสี่ยงในสถานบริการสาธารณสุข

จากข้อมูล พบว่าปัญหาของหน่วยบริการสาธารณสุขที่มีผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ที่ไม่ผ่านตามมาตรฐานกำหนดมากที่สุด คือ แสงผลการตรวจ 4 สถานบริการ ไม่ผ่านทั้งหมด ผ่านน้อยที่สุด โรงพยาบาลสะเดา ร้อยละ 19.35 รองมา คือ โรงพยาบาลนาหม่อม ร้อยละ 23.80 ส่วนความร้อน ที่ไม่ผ่าน 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลสงขลา ร้อยละ 79.31 รายละเอียดดังแสดงในตาราง 40 ตารางที่ 40 ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ในหน่วยบริการสาธารณสุข

โรงพยาบาล	แสง		เสียง		ความร้อน	
	ตรวจทั้งหมด (จุด)	ผ่าน (ร้อยละ)	ตรวจทั้งหมด (จุด)	ผ่าน (ร้อยละ)	ตรวจทั้งหมด (จุด)	ผ่าน (ร้อยละ)
สงขลา	420	73.33	12	100	29	79.31
สิงหนคร	-	-	8	100	1	100
นาหม่อม	63	23.8	3	100	1	100
สะเดา	62	19.35	3	100	2	100
กระแสดินธุ์	52	28.84	2	100	2	100
ควนเนียง	-	-	4	100	2	100
สทิงพระ	-	-	4	100	2	100
ปาดังเบซาร์	-	-	3	100	1	100

ที่มา: อ้างอิง : จากการรวบรวมรายงาน สคร.12

3.2 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ในสถานประกอบการ

3.2.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ในสถานประกอบการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงานตามกฎหมายที่ดำเนินการโดยสถานประกอบการ และ หรือ โดยพนักงานความปลอดภัย สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา พบว่า สถานประกอบการทุกแห่งผ่านการตรวจ (ผ่านทุกแห่ง) รายละเอียดแสดงดังตาราง ที่ 41

ตารางที่ 41 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ ในสถานประกอบการ

รหัส	ประเภทโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน โรงงาน	จำนวนโรงงานตามผลการตรวจวัด (แห่ง)					
			แสงสว่าง		เสียง		ความร้อน	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
B	การประมง	1	1	0	1	0	1	0
C	การทำเหมืองแร่	4	4	0	4	0	4	0
D	การผลิต	77	77	0	77	0	77	0
E	การไฟฟ้า แก๊ส ฯ	5	5	0	5	0	5	0
F	การก่อสร้าง	25	25	0	25	0	25	0
G	การขนส่ง ขยายปลีกฯ	88	88	0	88	0	88	0
H	โรงแรมและภัตตาคาร	26	26	0	26	0	26	0
I	การขนส่งฯ	25	25	0	25	0	25	0
J	ตัวกลางทางการเงิน	3	3	0	3	0	3	0
K	บริการอสังหาฯ	13	13	0	13	0	13	0
N	บริการสุขภาพ	1	1	0	1	0	1	0
O	การให้บริการชุมชน	4	4	0	4	0	4	0

ที่มา : สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา
ตั้งแต่ 01/10/2559 ถึงวันที่ 30/09/2560

3.3 สารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ

3.3.1 รายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ

จากรายละเอียด พบว่า มีโรงงานจำนวนมากที่มีสารเคมี สะสม บางโรงงานมีหลาย ๆ ชนิดสารเคมี หากมีการพิจารณาตามรายชื่อสารเคมี พบว่า มีสารเคมีที่มีการใช้ต่อปีสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่

1. sulphur จำนวน 6,000,000 ลิตร/ปี
 2. Potassium Chloride จำนวน 5,000,000 ลิตร/ปี
 3. Ammonium Sulfate จำนวน 5,000,000 ลิตร/ปี
 4. Rock Phosphate จำนวน 2,000,000 ลิตร/ปี
 5. Diammonium Phosphate จำนวน 2,000,000 ลิตร/ปี
- และมีสารเคมีที่มีการเก็บสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่
1. Urea Diammonium Phosphate จำนวน 500,000 ลิตร
 2. AMMONIA จำนวน 406,305 ลิตร
 3. SULFURIC ACID จำนวน 349,310 ลิตร
 4. เซฟเบอร์ จำนวน 312,000 ลิตร
 5. Calcium Carbide จำนวน 125,000 ลิตร

รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก จำนวนสารเคมีที่มีการใช้และการเก็บสูงสุดของแต่ละโรงงาน

จากรายงานสรุปจำนวน สถานประกอบการที่มีการครอบครองสารเคมีอันตราย พบว่า สถานประกอบการที่มีการครอบครองสารเคมีอันตรายมากที่สุด ได้แก่ การผลิตฯ 44 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 52.38 รองมา ได้แก่ การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้บุคคลและของใช้ในครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 10.71 และ การเกษตรกรรม การล่าสัตว์ การป่าไม้ เท่ากับการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน และการไฟฟ้า แก๊ส การประปา คิดเป็นร้อยละ 7

ตารางที่ 42 แบบรายงานสรุปจำนวนสถานประกอบการที่มีการครอบครองสารเคมีอันตราย

ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ(แห่ง)	จำนวนลูกจ้าง (คน)
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	7	315
การประมง	4	260
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	7	755
การผลิต	44	26,638
การไฟฟ้า แก๊ส และการประปา	7	376
การก่อสร้าง	1	7
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้บุคคลและของใช้ในครัวเรือน	9	157
โรงแรมและภัตตาคาร	1	99
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและคมนาคม	2	257
ตัวกลางทางการเงิน	1	20
การให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	1	291
รวม	84	29,175

ที่มา : สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ 01/10/2559 ถึงวันที่ 30/09/2560

3.3.2 รายชื่อสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทโรงงาน

จากข้อมูล พบว่าในสถานประกอบการแต่ละประเภทโรงงาน จะมีการใช้สารเคมี ทั้งส่วนที่ทำให้ก่อมะเร็งและไม่ก่อมะเร็ง รายละเอียดดังตาราง ที่ 43

ตารางที่ 43 แสดงตัวอย่างสารเคมีที่ก่อให้เกิดมะเร็งในสถานประกอบการ

รหัสประเภทโรงงาน	ชื่อการค้า	ชื่อทางเคมี	UN number	CAS no.	สารก่อมะเร็ง	ปริมาณ
เกษตรกรรม	SODIUM	2-คลอโรเบนซีนดีไฮด์:				
การล่าสัตว์	HYPOCHLORITE	2-CHLOROVENZALEEHD				
และบริการที่เกี่ยวข้อง	SOLUTION	sodium hypochlorite สังกะสี ฟอสไฟด์; ZINC PHOSPHIDE:				
	น้ำมันเบนซิน	น้ำมันเบนซิน				
	SODIUM	Sodium hypochlorite				
	HYPOCHLORITE	สังกะสี ฟอสไฟด์; ZINC				
	SOLUTION	PHOSPHIDE; 2-คลอโรเบนซัลดีไฮด์; 2-CHLOROBENZALDEHYD ฟอร์มาลดีไฮด์ (ความเข้มข้น>=90%); FORMALDEHYDE(Diesel oil น้ำมันดีเซล				
		โซเดียมไฮโปคลอไรท์				
	ก๊าซหุงต้ม	Liquefied Petroleum Gas (LPG)				240 กิโลกรัม
	Glutaraldehyde	Glutaraldehyde				
	ด่างทับทิม	Potassium Permanganate				100 กิโลกรัม
		2-คลอโรเบนซัลดีไฮด์; 2-CHLOROBENZALDEHYD				
		Formaldehyde			เป็นสารก่อมะเร็ง	
	แก๊สแอลพีจี	Liquide Petraleum Gases				1536 กิโลกรัม
		น้ำมันเบนซิน				
		Sodium hydroxide				
	ด่างทับทิม	Potassium Permanganate				
	ฟอร์มาลีน	Formaldehyde				
		น้ำมันเบนซิน				
		โซเดียมไฮโปคลอไรท์				

รหัส ประเภท โรงงาน	ชื่อการค้า	ชื่อทางเคมี	UN number	CAS no.	สารก่อ มะเร็ง	ปริมาณ
	แก๊สแอลพีจี	Liqued Petroleum Gases				960 กิโลกรัม
		น้ำมันเบนซิล				
		โซเดียมไฮโปคลอไรท์				
	ฟอร์มัลดีน	Farmaldenide				
	สีสเปรย์	สีสเปรย์				
	ไซเปอร์แม็กซ์ 25%	ไซเปอร์เมทริน Lequid Petroleum Gas				
	สีสเปรย์	สีสเปรย์				
	Omincede	Omicide				
	ไซเปอร์แม็กซ์ 25%	ไซเปอร์เมทริน Liquide Petroleum Gaa				
	โพแทสเซียม	Potassium Dichromate			เป็น สารก่อ มะเร็ง	
	น้ำมันเบนซิล	น้ำมันเบนซิล Silver nitate GR ACS,ISO				
	Ethanol 70%	Ehthanal Oxygen				
	Calcium Chloride	Calcium Chloride กรดคาร์บอริก Sodium Carbonate Calcium Oxide Sal ammoniac				
	Acetic acid Glacial	Acetic acid				
	Potassium permanganate	Potassium permanganate				
	คลอรีนน้ำ 10%	Sodium Hypochlorite			สารก่อ มะเร็ง	
	คลอรีนผง 60%	แคลเซียมไฮโปคลอไรท์ Sodium Hydroxide			สารก่อ มะเร็ง	5000 กิโลกรัม
	น้ำมันดีเซล	น้ำมันดีเซล Iodine				25 กิโลกรัม

รหัส ประเภท โรงงาน	ชื่อการค้า	ชื่อทางเคมี	UN number	CAS no.	สารก่อ มะเร็ง	ปริมาณ
		ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ Potassium permanganate				
	กรดเกลือ	Hydrochloric Acid				
		Liquide Petroleum Gas				
	โซดาไฟ	Sodume Hydroxide			สารก่อ มะเร็ง	350%
	Alcohol LP30FF	แคลเซียมไฮดรอกไซด์; CALCIUM HYDROXIDE; Ethyl Alcohol				
		Calcium Hypochlorite				5000 กิโลกรัม
	คลอรีนน้ำ 10%	Sodium Hypochlorite โซเดียม ไฮดรอกไซด์; SODIUM HYDROXIDE; ไอโอดีน; IODINE;			สารก่อ มะเร็ง	
	Oxygen	Oxygen liquid Hydrochloride Propane				
	Sodium hydrogen Carbonate GR ISO	Sodium hydrogen Potassium permanganate				
	โซดาไฟ	Sodume Hydroxide			สารก่อ มะเร็ง	350 กิโลกรัม
		Diesel				
	น้ำมันดีเซล	Diesel Diesel oil				
	แก๊สโซฮอลล์ 95	Gassohol 95				
	Ethanal Absolute	Ethyl Alcohol				
	แก๊สโซฮอลล์ 91	Gasohol 91				
	น้ำมันเตา เกรดซี	น้ำเตาเกรดซี				
	แก๊สโซฮอลล์ 91					
	น้ำมันเบนซิล 95	Gassoline, Unleaded, Gasolin e 95			เป็น สารก่อ	

รหัส ประเภท โรงงาน	ชื่อการค้า	ชื่อทางเคมี	UN number	CAS no.	สารก่อ มะเร็ง	ปริมาณ
					มะเร็ง	
	น้ำมันแก๊สโซฮอล์	น้ำมันแก๊สโซฮอล์				
	แก๊สโซฮอล์ 95	Gasohol 95 Ethyl Alcohol				
	แก๊สโซฮอล์ 91	Gasohol 91[h]				

ที่มา : สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ 01/10/2559 ถึงวันที่ 30/09/2560

สรุป :

จากการสำรวจและประเมินความเสี่ยงในโรงพยาบาลในจังหวัดสงขลา พบว่าปัญหาเกี่ยวกับแสงในโรงพยาบาล ส่วนปัญหาด้านอื่น ๆ จะพบความเสี่ยงน้อย ส่วนประเภทโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดสงขลา ที่ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านกายภาพ เกี่ยวกับประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งหมด 12 ประเภท ไม่พบประเด็นความเสี่ยง

สำหรับสารเคมีในสถานประกอบการ พบว่ามีปริมาณการใช้สารเคมีสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ sulphur, Potassium Chloride, Ammonium Sulfate, Rock Phosphate และ Diammonium Phosphate ตามลำดับ และมีสารเคมีที่มีการเก็บสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ Urea Diammonium Phosphate, AMMONIA, SULFURIC ACID, เซฟบอร์ดและ Calcium Carbide ตามลำดับ ส่วนประเภทสถานประกอบการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย 5 อันดับแรก ได้แก่ การผลิตจำนวน 44 แห่ง การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์จักรยานยนต์ ของใช้บุคคลและของใช้เครื่องเรือน จำนวน 9 แห่ง การเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้, การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน, การไฟฟ้า แก๊ส การประปา จำนวนประเภทละ 7 แห่ง ตามลำดับ

ทั้งนี้สารเคมีอันตรายหลายชนิดในสถานประกอบการ ที่มีการใช้สารเคมี ที่สามารถก่อให้เกิดมะเร็ง ได้แก่ Formaldehyde, Potassium Dichromate, Sodium Hypochlorite, Calcium Hypochlorite เป็นต้น

บทที่ 4 ข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน

4.1 ข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานโดยหน่วยบริการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

4.1.1 การดำเนินงานของหน่วยบริการสาธารณสุข

การดำเนินงานของโรงพยาบาลในจังหวัดสงขลา

บุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลจังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงจากการทำงานของบุคลากรในโรงพยาบาลและหลังจากนั้นได้มีการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานให้กับบุคลากรที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงานได้แก่การตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็นการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอดโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.1) การตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็นจำนวนผู้ที่ได้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็นทั้งหมด 352คนพบว่าสมรรถภาพการมองเห็นเหมาะสมกับลักษณะงานคิดเป็นร้อยละ 67.45
- 1.2) การตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยินจำนวนผู้ที่ได้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยินทั้งหมด 241คนผลการตรวจคัดกรองพบว่าไม่มีผลปกติ (ระดับการได้ยินไม่เกิน 25 dB ทุกความถี่) คิดเป็นร้อยละ 70.11
- 1.3) การตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอดจำนวนผู้ที่ได้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอดทั้งหมด 175คนผลปกติคิดเป็นร้อยละ 72.81

ตารางที่ 44 แสดงข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล

โรงพยาบาล	หู		ตา		ปอด	
	ตรวจทั้งหมด (คน)	ปกติ (ร้อยละ)	ตรวจทั้งหมด (คน)	ปกติ (ร้อยละ)	ตรวจทั้งหมด (คน)	ปกติ (ร้อยละ)
สงขลา	60	68.33	98	85.71	105	75.24
สิงหนคร	23	69.56	18	55.55	5	100
นาหม่อม	28	75	24	58.33	5	60
สะเดา	31	80.64	51	70.59	12	100
กระแสดินธุ์	24	62.5	53	64.15	11	36.36
ควนเนียง	18	66.66	28	63.63	16	56.25
สทิงพระ	31	61.29	12	66.66	13	76.92
ปาดังเบซาร์	26	76.92	68	75	8	77.75
รวม	241	70.11	352	67.45	175	72.81

ที่มา: จากการรายงานผลงาน สคร.12 ปี 2560

4.1.2 การดำเนินการตรวจรับรองโรงพยาบาลที่ผ่านการประเมินความเสี่ยงจากการทำงานของบุคลากรในโรงพยาบาลและมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัย

จากการดำเนินงาน พบว่า การประเมินความเสี่ยงของบุคลากรในโรงพยาบาล ปี 2559 และ ปี 2560 ดังนี้

โรงพยาบาลขนาดใหญ่และโรงพยาบาล เข้าสู่มาตรฐานการบริการอาชีวอนามัย และมีโรงพยาบาลอยู่ในระดับ 5 ได้แก่ โรงพยาบาลป่าดงเบขาร์ โรงพยาบาลคลองหอยโข่ง โรงพยาบาลเทพา โรงพยาบาลสทิงพระ และโรงพยาบาลสิงหนคร ส่วนโรงพยาบาลที่รับรองเกิน 3 ปี ที่ต้องมีการตรวจรับรองใหม่ ดังนี้ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี โรงพยาบาลระโนด โรงพยาบาลสะเดา โรงพยาบาลจะนะ โรงพยาบาลควนเนียง โรงพยาบาลสะบ้าย้อย โรงพยาบาลนาหม่อม และโรงพยาบาลบางกล่ำ ดังตารางที่ 45

ตารางที่ 45 ผลการประเมินความเสี่ยงของบุคลากรในโรงพยาบาลจังหวัดสงขลา

ที่	โรงพยาบาล	พื้นที่		ผลการประเมินความเสี่ยงของบุคลากรใน รพ	
		Hotzone	เศรษฐกิจพิเศษ	ปี 2559	ปี 2560
1	หาดใหญ่	1	1	สู่มาตรฐาน	สู่มาตรฐาน
2	สงขลา	1	1	สู่มาตรฐาน	สู่มาตรฐาน
3	สมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
4	ระโนด	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
5	สะเดา	1	1	เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
6	ป่าดงเบขาร์	1	1	ระดับ 5	ระดับ 5
7	รัตภูมิ	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
8	คลองหอยโข่ง	1		ระดับ 5	ระดับ 5
9	จะนะ	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
10	ควนเนียง	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
11	สะบ้าย้อย	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
12	นาหม่อม	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
13	บางกล่ำ	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
14	เทพา	1		ระดับ 5	ระดับ 5
15	สทิงพระ	1		ระดับ 5	ระดับ 5
16	สิงหนคร	1		ระดับ 5	ระดับ 5
17	กระแสสินธุ์	1		เกินรับรอง 3 ปี	เกินรับรอง 3 ปี
18	จิตเวชสงขลานครินทร์	1			

ที่มา : จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา

ส่วนมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัย ในส่วนการประเมินตนเอง พบว่า โรงพยาบาลที่ประเมินตนเองผ่าน มาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัย ซึ่งประกอบด้วย 5 องค์หลัก ดังนี้

1. องค์ประกอบที่ 1 การบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรม สิ่งแวดล้อม ผ่านร้อยละ 70 ได้แก่ โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ โรงพยาบาลจะนะ
2. องค์ประกอบที่ 2 การจัดบริการอาชีวอนามัยสำหรับบุคลากรในโรงพยาบาล ผ่านร้อยละ 70 ได้แก่ รพ.ปาดังเบซาร์ โรงพยาบาลเทพา โรงพยาบาลจะนะ โรงพยาบาลนาหม่อม โรงพยาบาลคลองหอยโข่ง โรงพยาบาลบางกล้า โรงพยาบาลควนเนียง โรงพยาบาลรัตภูมิ โรงพยาบาลสทิงพระ และโรงพยาบาลระโนด
3. องค์ประกอบที่ 3 การจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมเชิงรุกแก่ผู้ประกอบการ อาชีพภายนอก ผ่านการประเมินร้อยละ 70 ไม่มี
4. องค์ประกอบที่ 4 การจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมเชิงรับ การประเมิน การวินิจฉัย การดูแลผู้ป่วย/โรคอุบัติเหตุ การเฝ้าระวัง การส่งต่อ และฟื้นฟู ผ่านร้อยละ 70 ไม่มี
5. องค์ประกอบที่ 5 การดำเนินงานจัดบริการเวชกรรมสิ่งแวดล้อม ผ่านร้อยละ 50 ไม่มี

ตารางที่ 46 แบบสรุปการประเมินตนเองตามมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรม สิ่งแวดล้อม สำหรับโรงพยาบาลปี 2561

แบบสรุปประเมินตนเองตามมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงพยาบาล													
โรงพยาบาล	พัฒนาผ่านเกณฑ์ คุณภาพ		ปกก.	ผลการประเมินมาตรฐาน									
	HA	HPH		องค์ที่ 1		องค์ที่ 2		องค์ที่ 3		องค์ที่ 4		องค์ที่ 5	
				ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ		
รพ.ปาดังเบซาร์	/	/	37,954	18	75.00	22	73.33	10	37.04	7	23.333	2	13.33
รพ.สะเดา	/		78,692	15	62.50	19	63.33	2	7.41	3	10.00	3	20.00
รพ.สะบ้าย้อย	/	/	71,810	13	54.17	17	56.67	4	14.81	5	16.667	2	13.33
รพ.เทพา	/	/	69,223	13	54.17	23	76.67	16	59.26	15	50.00	5	33.33
รพ.จะนะ	/	/	100,000	19	79.17	27	90.00	19	70.37	18	60.00	5	33.33
รพ.สมเด็จเจ้า	/	/	67,846	8	33.33	14	46.67	3	11.11	10	33.333	2	13.33
รพ.นาหม่อม	/	/	20,661	12	50.00	23	76.67	14	51.85	7	23.333	5	33.33
รพ.คลองหอยโข่ง	/	/		6	25.00	25	83.33	10	37.04	7	23.333	2	13.33
รพ.บางกล้า	/		26,301	6	25.00	25	83.33	10	37.04	7	23.333	2	13.33
รพ.ควนเนียง	/	/		6	25.00	25	83.33	10	37.04	7	23.333	2	13.33
รพ.รัตภูมิ				6	25.00	25	83.33	10	37.04	7	23.333	2	13.33
รพ.สิงหนคร	/		49,228	2	8.33	19	63.33	7	25.93	0	0	4	26.67
รพ.สทิงพระ	/	/		6	25.00	21	70.00	4	14.81	5	16.667	3	20.00
รพ.กระเสสินธ์	/	/	15,273	12	50.00	24	80.00	5	18.52	14	46.667	4	26.67
รพ.ระโนด	/			9	37.50	22	73.33	6	22.22	13	43.333	1	6.67

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ปี 2561

4.1.3 การดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังโรค /การบาดเจ็บจากการทำงาน

1.โครงการ Green and Clean ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

2.โครงการสถานที่ทำงานน่าอยู่น่าทำงาน

3.โครงการตรวจสุขภาพบุคลากรประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงทั้งในส่วนของโรงพยาบาลทุกแห่ง

สังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

4.2 ข้อมูลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (จผส.1) ปี 2560

การตรวจสุขภาพที่พบผิดปกติหรือการเจ็บป่วย (จผส.1) ปี 2560พบว่าทุกประเภทโรงงาน ที่ได้รับการตรวจ
ปอด หู และ ตา ผล ทั้งหมดปกติ

ตารางที่ 47 ข้อมูลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (จผส.1) ปี 2560

รหัส	ประเภทโรงงาน (16 ประเภท ตาม รหัส ของกระทรวงแรงงาน)	จำนวน โรงงาน (แห่ง)	ประเภท การ ตรวจ สุขภาพ	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		
				ทั้งหมด (คน)	ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)
A	เกษตรกรรม การล่าสัตว์	4	ปอด หู ตา	4	4	0
B	การประมง	1	ปอด หู ตา	32	32	0
C	การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	2	ปอด หู ตา	2	2	0
D	การผลิต	31	ปอด หู ตา	24,551	24,551	0
E	การไฟฟ้า แก๊ส และการประปา	1	ปอด หู ตา	178	178	0
G	การขายส่ง การขายปลีก	1	ปอด หู ตา	1	1	0
I	การขนส่ง	2	ปอด หู ตา	257	257	0

ที่มา : สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสงขลา ปี 2560

สรุป :

จากการดำเนินงานของโรงพยาบาลในจังหวัดสงขลา จากการตรวจ หู ตา และปอด พบว่าจากจำนวนบุคลากรที่ตรวจพบความปกติในการตรวจหู มากที่สุดได้แก่ โรงพยาบาลสะเดา ร้อยละ 80.64 รองมาโรงพยาบาลป่าดงเบซาร์ ร้อยละ 76.92 และโรงพยาบาลสิงหนคร ร้อยละ 69.56 สรุปโดยรวมทั้งจังหวัด ร้อยละ 70.11

ส่วนผลการตรวจรับรองโรงพยาบาลที่ผ่านการประเมินความเสี่ยงการทำงานของบุคลากร ในปี 2560 พบว่า โรงพยาบาลหาดใหญ่ และสงขลา เข้าสู่มาตรฐาน ส่วนโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณา อำเภอนาทวี ระโนด สะเดา รัตภูมิ จะนะ ควนเนียง สะบ้าย้อย นาทม่อม บางกล่ำ และกระแสดินธุ์ เกินการรับรอง 3 ปี สำหรับโรงพยาบาลอื่น ๆ เข้าสู่ระดับ 5

สำหรับการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย ในทุกประเภทโรงงาน ที่ได้รับการตรวจ ปอด หู ตา ทั้งหมด ผลปกติ

บทที่ 5 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ

5.1 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุข

5.1.1 ข้อมูลป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพปี 2561

จากข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพในระบบ HDC (Health Data Center) จังหวัดสงขลา พบการบาดเจ็บจากการทำงานสูงเป็นอันดับหนึ่ง จำนวน 2,828 คิดอัตราป่วยต่อแสน 248.51 เมื่อแยกตามกลุ่มอายุพบว่า มีผู้บาดเจ็บจากการทำงานที่มีอายุตั้งแต่ 15-59 ปี จำนวน 2322 อัตราป่วยต่อแสนประชากร 318.60 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป พบผู้บาดเจ็บจากการทำงาน จำนวน 424 คน อัตราป่วยต่อแสนประชากร 237.01 รองลงมา คือการเจ็บป่วยด้วยโรคกระดูกและกล้ามเนื้อเนื่องจากการทำงาน จำนวน 1,164 อัตราป่วยต่อแสนประชากร 102.28 เมื่อแยกตามกลุ่มอายุ พบว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคกระดูกและกล้ามเนื้อเนื่องจากการทำงาน ที่มีอายุ ตั้งแต่ 15-59 ปี จำนวน 9,411 อัตราป่วยต่อแสนประชากร 129.12 และกลุ่มอายุ 60 ปี ขึ้นไป พบผู้ป่วยด้วยโรคกระดูกและกล้ามเนื้อเนื่องจากการทำงาน จำนวน 220 คน อัตราป่วยต่อแสนประชากร 122.98 และการป่วยด้วยโรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช จำนวน 51 อัตราป่วยต่อแสนประชากร 4.48 เมื่อแยกตามกลุ่มอายุ พบว่ามีผู้ป่วยด้วยโรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช ที่มีอายุตั้งแต่ 15-59 ปี จำนวน 23 คน อัตราป่วยต่อแสนประชากร 3.16 และกลุ่มอายุ 60 ปี ขึ้นไป พบผู้ป่วยด้วยโรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช จำนวน 23 คน อัตราป่วยต่อแสนประชากร 12.86 ตามลำดับรายละเอียดแสดงตามตาราง 48

ตาราง ที่ 48 แสดงข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ จังหวัดสงขลา

ลำดับ	โรค/ภัยสุขภาพ	จำนวน (คน)	อัตราต่อแสน ประชากร
1	โรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช	51	4.48
2	โรคจากพิษโลหะหนัก	0	0
3	โรคจากพิษสารตะกั่ว	0	0
4	การบาดเจ็บจากการทำงาน	2,828	248.51
5	โรคปอดฝุ่นหิน (Silicosis)	1	0.9
6	โรกระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากแอสเบสตอส	0	0
7	โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง	4	0.35
8	โรคจากพิษสารตัวทำลายอินทรีย์	6	0.53
9	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อเนื่องจากการทำงาน	1,164	102.28

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา HDC จังหวัด ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 49 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ แยกตามกลุ่มอายุ จังหวัดสงขลา

ลำดับ	โรค/ภัยสุขภาพ	กลุ่มอายุ			
		15-59 ปี		60 ปีขึ้นไป	
		คน	อัตราต่อแสน ประชากร	คน	อัตราต่อแสน ประชากร
1.	พิษสารกำจัดศัตรูพืช	23	3.16	23	12.86
2.	พิษโลหะหนัก	1	0.14	0	0
3.	พิษสารตะกั่ว	1	0.14	0	0
4.	พิษปรอทและสารประกอบ	0	0	0	0
5.	โรกระบบทางเดินหายใจ	0	0	0	0
6.	การบาดเจ็บจากการทำงาน	2322	318.60	424	237.01
7.	โรคปอดฝุ่นหิน(Silicosis)	1	0.14	0	0
8.	โรกระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากแอสเบสตอส	0	0	3	0.41
9.	โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง	4	0.55	0	0
10.	โรคจากพิษสารตัวทำลายอินทรีย์	4	0.55	0	0
11.	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน	9411	129.12	220	122.98

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา HDC จังหวัด ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2561

5.1.2 ข้อมูลการป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 5 อันดับของจังหวัดสงขลา

จากข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพในระบบ HDC (Health Data Center) จังหวัดสงขลา โดย 5 อันดับแรก พบว่ามีผู้บาดเจ็บจากการทำงานสูงเป็นอันดับหนึ่งโดยมีจำนวนผู้บาดเจ็บจากการทำงานจำนวน 2,828คนอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 248.51รองลงมาคือโรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงานพบผู้ป่วยจำนวน 1,164คนอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 102.28การเจ็บป่วยด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชจำนวน 51คนอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 4.489 โรคจากพิษสารตัวทำลายอินทรีย์ จำนวน 6 คน อัตราป่วยต่อแสนประชากร 0.53 และการเจ็บป่วยด้วยโรคการได้ยินเสื่อมจากเสียงมีผู้ป่วยจำนวน 4คนอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 0.35 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 50

ตารางที่ 50 ข้อมูลข้อมูลการป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ 5 อันดับของจังหวัดสงขลา

ลำดับ	ชื่อโรค	รวม (คน)	อัตราป่วยต่อแสน ประชากร
1.	การบาดเจ็บจากการทำงาน	2828	248.51
2.	โรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน	1164	102.28
3.	โรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช	51	4.48
4.	โรคจากพิษสารตัวทำลายอินทรีย์	6	0.53
5.	โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดัง	4	0.35

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา HDC จังหวัด ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2561

5.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน

5.2.1 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุระหว่าง วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560

จากข้อมูล รายงานจำนวนการประสบอันตรายหรือบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุของจังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560 (การกำหนดกลุ่มอายุอ้างอิงตามสถิติของกองทุนเงินทดแทน) เมื่อจำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุพบว่าไม่มีผู้เสียชีวิต และทุพพลภาพ แต่จะพบว่า อายุ 40 –44 ปี และ 45- 49 ปี มีอุบัติเหตุที่ต้องสูญเสียอวัยวะบางส่วน มากที่สุด กลุ่มอายุละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ความรุนแรงหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวนรวมทั้งสิ้น 203 คน เมื่อแบ่งตามกลุ่มอายุ 3 อันดับแรก พบว่ากลุ่มอายุ 30 – 35 ปี มากที่สุด จำนวน 35 คน ร้อยละ 17.24 รองมา กลุ่มอายุ 25 -29 ปี จำนวน 33 คน ร้อยละ 16.25 และกลุ่มอายุ 35 -39 ปี จำนวน 33 คน ร้อยละ 16.25 ความรุนแรง หยุดงานไม่เกิน 3 วัน มีจำนวน 254 คน เมื่อแบ่งตามกลุ่มอายุ 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มอายุ 20 -24 ปี จำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 27.16 รองมา กลุ่มอายุ 30-34 ปี จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 17.72 และกลุ่มอายุ 25-29 ปี จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 17.32 ตามลำดับ รายละเอียดแสดงในตารางที่ 51

ตารางที่ 51 แสดงข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุของจังหวัดสงขลา

กลุ่มอายุ	ความรุนแรง					รวม
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	
น้อยกว่า 15 ปี	0	0	0	0	0	0
15-17 ปี	0	0	0	0	1	1
18-19ปี	0	0	0	4	6	10
20-24ปี	0	0	0	28	69	97
25-29ปี	0	0	0	33	44	77
30-34ปี	0	0	0	35	45	80
35-39 ปี	0	0	0	33	30	63
40-44 ปี	0	0	1	18	28	47
45-49 ปี	0	0	1	29	15	45
50-54 ปี	0	0	0	15	9	24
55-59 ปี	0	0	0	5	6	11
60 ปี ขึ้นไป	0	0	0	3	1	4
รวมทั้งหมด	0	0	2	203	254	459

ที่มา : สำนักงานกองทุนเงินทดแทน (ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561)

5.2.2 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุที่ประสบอันตราย

จากข้อมูลรายงานจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุที่ประสบอันตรายของจังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เมื่อจำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุที่ประสบอันตรายพบว่าความรุนแรงถึงขั้นสูญเสียอวัยวะบางส่วนจำนวน 2คนโดยเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทงจำนวน 1คนและเกิดจากวัตถุหรือสิ่งของ

หนีบหรือทับ/ดิ่งจำนวน 1 คนตามลำดับความรุนแรงถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วันจำนวนรวมทั้งสิ้น 203คนเมื่อจำแนกตามสาเหตุการประสบอันตราย 3 อันดับแรกพบว่าเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับจำนวน 51คนคิดเป็นร้อยละ 25.12รองลงมาเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทงจำนวน 34คนคิดเป็นร้อยละ 16.75 และสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่งจำนวน 30คนคิดเป็นร้อยละ 14.78ตามลำดับและความรุนแรงถึงขั้นหยุดงานไม่เกิน 3 วันโดยมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 254คนเมื่อจำแนกตามสาเหตุการประสบอันตราย 3 อันดับแรกพบว่าเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทงวัตถุมากที่สุดจำนวน 52คนคิดเป็นร้อยละ 20.47รองลงมาเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของกระทบ/ชนจำนวน 43คนคิดเป็นร้อยละ 16.93และเกิดจากสาเหตุจากหกล้ม ลื่นล้มจำนวน 36คนคิดเป็นร้อยละ 14.17ตามลำดับรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 52

ตารางที่ 52 แสดงข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุที่ประสบอันตรายของจังหวัดสงขลา

สาเหตุที่ประสบอันตราย	ความรุนแรง					
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	รวม
1.ตกจากที่สูง	0	0	0	19	10	29
2.หกล้ม ลื่นล้ม	0	0	0	26	36	62
3.อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	0	0	0	0	0	0
4.วัตถุหรือสิ่งของกระทบ/ชน	0	0	0	51	34	85
5.วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	0	0	0	26	43	69
6.วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือทับ/ดิ่ง	0	0	1	30	30	61
7.วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/หรือทิ่มแทง	0	0	1	34	52	87
8.วัตถุหรือสิ่งของหรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	0	0	0	0	22	22
9.ประสบอันตรายจากการยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	0	0	0	2	1	3
10.ประสบอันตรายจากทำการทำงาน	0	0	0	0	4	4
11.อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	0	0	0	5	4	9
12.วัตถุปรือสิ่งของระเบิด	0	0	0	2	2	4
13.ไฟฟ้าช็อต	0	0	0	1	1	2
14.ผลจากความร้อนสูง/สัมผัสความร้อน	0	0	0	4	1	5
15.ผลจากความเย็นจัด/สัมผัสความเย็นจัด	0	0	0	0	0	0
16.สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี	0	0	0	1	6	7
17.อันตรายจากรังสี	0	0	0	0	0	0
18.อันตรายจากแสง	0	0	0	0	1	1
19.ถูกทำร้ายร่างกาย	0	0	0	0	0	0
20.ถูกสัตว์ทำร้าย	0	0	0	2	4	6
21.โรคเนื่องจากการทำงาน	0	0	0	0	3	3
22.อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0
รวมทั้งสิ้น	0	0	2	203	254	459

ที่มา : สำนักงานกองทุนเงินทดแทน ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561

5.2.3 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน

จากข้อมูลรายงานจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานโดยสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 พบการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานด้วยโรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานหรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงานโดยมีความรุนแรงถึงขั้นหยุดงานไม่เกิน 3 วันจำนวน 3 คนรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 53

ตารางที่ 53 แสดงข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานจังหวัดสงขลา

โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะ/สภาพของงาน	ความรุนแรง					รวม
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	
601 โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานหรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน	0	0	0	0	3	3
รวมทั้งสิ้น	0	0	0	0	3	3

ที่มา : สำนักงานกองทุนเงินทดแทน ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561

5.2.4 ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและประเภทของกิจการ

จากข้อมูลรายงานจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและประเภทของกิจการโดยสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา (อ้างอิงประเภทกิจการ 106 ประเภทตามกองทุนเงินทดแทนสำนักงานประกันสังคม) ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 พบว่าการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานที่มีความรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตไม่มี ความรุนแรงถึงขั้นสูญเสียอวัยวะบางส่วนจำนวนรวมทั้งสิ้น 1 คนพบในประเภทการผลิตใส่กรอก ลูกชิ้นฯ (รหัสประเภทกิจการ 10292) ความรุนแรงถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วันจำนวนรวมทั้งสิ้น 167 คน โดย 3 อันดับแรกพบใน ประเภทกิจการการผลิตปลาบรรจุกระป๋อง (รหัสประเภทกิจการ 10221) มากที่สุดจำนวน 62 คน รองลงมาคือประเภทกิจการการผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำสดยกเว้นปลา (รหัสประเภทกิจการ 10212) จำนวน 28 คนและประเภทกิจการการผลิตใส่กรอก ลูกชิ้นฯ (รหัสประเภทกิจการรวม 10292) จำนวน 18 คน ความรุนแรงถึงขั้นหยุดงานไม่เกิน 3 วันจำนวนรวมทั้งสิ้น 275 คน โดย 3 อันดับแรกพบในประเภทกิจการการผลิตปลากระป๋อง (รหัสประเภทกิจการ 10221) มากที่สุดจำนวน 168 คน รองลงมาคือประเภทกิจกรรม การผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำสด(ยกเว้นปลา) (รหัสประเภทกิจการ 10212) จำนวน 28 คนและประเภทกิจการการผลิตยางแผ่น และยางแท่ง (รหัสประเภทกิจการ 22191) จำนวน 12 คน ตามลำดับรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 54

ตารางที่ 54 แสดงข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและประเภทของกิจการ

รหัส	ประเภทกิจการ	ความรุนแรง					รวม
		ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	
03212	การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล				1	0	1
06100	การผลิตน้ำมันดิบ				1	3	4
08101	การทำเหมืองหินที่ใช้ในการก่อสร้าง				2	1	3
10131	การผลิตเนื้อสัตว์และเนื้อสัตว์ปีกด้วยการ อบแห้งการทำเค็มหรือการรมควัน				3	4	10
10211	การผลิตปลาและผลิตภัณฑ์จากปลาสด แช่เย็นฯ				6	8	14
10212	การผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำสด (ยกเว้นปลา)				28	26	54
10221	การผลิตปลาบรรจุกระป๋อง				62	168	169
10222	การผลิตสัตว์น้ำ(ยกเว้นปลา)				1	1	2
10292	การผลิตไส้กรอก ลูกชิ้นฯ			1	18	10	29
10294	การผลิตปลาแป้นสำหรับใช้เป็นอาหารสัตว์				2	1	3
10302	การผลิตผลไม้และผักบรรจุกระป๋อง				1		1
10794	การผลิตอาหารพร้อมปรุงและอาหารที่เน่าเสีย ง่าย				1	3	4
10795	การผลิตน้ำแข็งเพื่อการบริโภค				2	3	5
11011	การผลิตสุรากลั่น				1		1
16210	การผลิตแผ่นไม้บางและผลิตภัณฑ์ไม้				2	1	3
16220	การผลิตโครงสร้างที่ใช้ในการก่อสร้าง และ เครื่องประกอบอาคาร				1	2	3
18119	การพิมพ์อื่น ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น				1	1	2
20111	การผลิตก๊าซที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม				0	1	1
22191	การผลิตยางแผ่น และยางแท่ง				6	12	18
22210	การผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง/ประกอบ อาคาร				0	1	1
23921	การผลิตอิฐ				1	0	1
23922	การผลิตกระเบื้องปูพื้นและแผ่นเซรามิก					1	1
23951	การใช้ผลิตภัณฑ์คอนกรีตเพื่อใช้ในการ ก่อสร้าง				1	0	1
23953	การผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ				0	1	1
24102	การผลิตเหล็กและการผลิตเหล็กกล้า				2	1	3
25111	การผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะสำหรับ งานก่อสร้าง				1	0	1
25119	การผลิตภัณฑ์อื่นที่มีโครงสร้างเป็นโลหะซึ่ง มิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น				0	1	1
25921	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ				0	1	1
25922	การกลึงใส่โลหะ				0	1	1

31002	การผลิตเฟอร์นิเจอร์โลหะ	1	0	1			
33121	การซ่อมเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	0	1	1			
35101	การผลิตและการส่งไฟฟ้า	1	0	1			
41001	การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย	1	6	7			
42001	การก่อสร้างถนนและสะพาน และอุโมงค์	4	4	8			
42201	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับ น้ำ น้ำมัน และก๊าซ	0	1	1			
42202	การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคกับสายส่ง ไฟฟ้ากำลังและสายสัญญาณสื่อสาร	1	0	1			
43210	การติดตั้งไฟฟ้า	3	1	4			
43291	การติดตั้งฉนวน	2	1	3			
43301	การติดตั้งส่วนประกอบอาคารและการตกแต่ง ภายใน	1	0	1			
45101	การขายยานยนต์ใหม่ชนิดรถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถกระบะ รถตู้ที่คล้ายกัน	1	0	1			
45201	การบำรุงรักษาและการซ่อมระบบเครื่องยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์	1	1	2			
46107	การขายส่งวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างฯ	1	4	5			
46312	การขายส่งปลาและ(ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	1	5	6			
46319	การขายส่งผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ	1	0	1			
46321	การขายส่งเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	0	1	1			
46412	การขายส่งของใช้ในครัวเรือนที่ทำจากสิ่งทอ	1	0	1			
47524	ร้านขายปลีกวัสดุก่อสร้างอื่น	0	1	1			
49339	การขนส่งสินค้าอื่น ๆทางถนนฯ	1	0	1			
50121	การขนส่งสินค้าทางทะเลและตามแนวชายฝั่ง		1	1			
52241	การขนถ่ายสินค้า	1	1	2			
55101	โรงแรม รีสอร์ทและห้องชุด	1	1	2			
	รวมทั้งสิ้น	0	0	1	167	275	442

ที่มา : สำนักงานกองทุนเงินทดแทน ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561

5.2.5 ภาพรวมการจ่ายเงินทดแทนที่กองทุนเงินทดแทนจ่ายให้กับลูกจ้างที่ประสบอันตราย

จากข้อมูลรายงานของสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลาพบว่ากองทุนเงินทดแทนจ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้างที่ประสบอันตรายโดยจำแนกตามความรุนแรงของการประสบอันตรายระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งมีการจ่ายเงินค่าทดแทนกรณีการจ่ายเงินค่าทดแทนกรณีสูญเสียอวัยวะจำนวน 2คนเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 211,484.26บาทเฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อคนเท่ากับ 105,742.13 บาทต่อคนการจ่ายเงินค่าทดแทนกรณีหยุดงานเกิน 3 วันจำนวน 203คนเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,980,163.50 บาทเฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อคนเท่ากับ 9,754.50บาทต่อคนและการจ่ายเงินค่าทดแทนกรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วันจำนวน 254 คนเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น144,025.37บาทเฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อคนเท่ากับ 567.03บาทต่อคนตามลำดับซึ่งภาพรวมของการจ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้างที่ประสบอันตรายตามความรุนแรงจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,335,674.77บาทเฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อคนเท่ากับ 5,088.62 บาทต่อคน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 55

ตารางที่ 55 แสดงข้อมูลการจ่ายเงินทดแทนที่กองทุนเงินทดแทนจ่ายให้กับลูกจ้างที่ประสบอันตรายจำแนกตามความรุนแรงของการประสบอันตรายจังหวัดสงขลา

ประเภทการจ่าย	จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน ทดแทน(บาท)	จำนวนเงินค่า รักษา(บาท)	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ต่อคน(บาท)
ค่าฟื้นฟูสมรรถภาพฯ	0	0	0	0
ค่าทดแทนกรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน	254	0	144,025.37	567.03
ค่าทดแทนกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน	203	1,095,583.50	884,581.65	9,754.50
ค่าทดแทนกรณีสูญเสียอวัยวะ	2	195,253.25	16,231.00	105,742.13
ค่าทดแทนกรณีทุพพลภาพ	0	0	0	0
ค่าทดแทนกรณีตายหรือสูญเสีย	0	0	0	0
รวม	459	1,290,836.75	1,044,838.02	

ที่มา : กลุ่มงานพัฒนามาตรฐานและระบบเงินทดแทน ประมวลผล ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561

5.2.6 ข้อมูลการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานก่อนกลับเข้าทำงาน

จากข้อมูลรายงานของสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลาปี 2560 พบว่ามีลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นทุพพลภาพและได้รับการส่งต่อศูนย์ฟื้นฟูหลังจากประเมินพบว่าไม่สามารถกลับเข้าทำงานได้จำนวน 1 คนรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 56

ตารางที่ 56 แสดงข้อมูลการฟื้นฟูสมรรถภาพลูกจ้างที่ได้รับการประสบอันตรายจากการทำงานก่อนกลับเข้าทำงานจังหวัดสงขลา

ประเภทของการสูญเสีย สมรรถภาพการทำงาน	จำนวนที่ส่งต่อศูนย์ฟื้นฟู	จำนวนรวมกลับเข้าทำงานได้	
		กลับเข้าทำงานได้	ไม่สามารถกลับเข้าทำงาน
สูญเสียอวัยวะบางส่วน	1		
ทุพพลภาพ	1		

ที่มา : สำนักงานกองทุนเงินทดแทน ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561

สรุป :

จากข้อมูลจากข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพในระบบข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (HDC: Health Data Center) 5 อันดับแรกของจังหวัดสงขลา พบว่ามีผู้บาดเจ็บจากการทำงานสูงเป็นอันดับหนึ่งโดยมีอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 248.51รองลงมาคือโรคกระดูกและกล้ามเนื้อเนื่องจากการทำงาน อัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 102.28การเจ็บป่วยด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 4.48โรคจากพิษสารตัวทำลายอินทรีย์ อัตราป่วยต่อแสนประชากร 0.53 และโรคประสาทหูเสื่อมจากเสียงดังอัตราป่วยต่อแสนประชากรเท่ากับ 0.35ตามลำดับ (HDC service, 2561) และจากข้อมูลรายงานจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานพบการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยหรือเจ็บป่วยด้วยโรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน หรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือปัจจัยสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน มากที่สุด (กองทุนเงินทดแทนสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา, 2560)

เมื่อศึกษาข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานโดยจำแนกตามความรุนแรง,สาเหตุที่ประสบอันตรายของสำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลาพบว่าจำนวนรวมความรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิตไม่มีความรุนแรงถึงขั้นสูญเสียอวัยวะบางส่วนเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง, และวัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดึงจำนวน

ละ 1 คน ความรุนแรงถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วัน พบว่าเกิดจากสาเหตุวัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน มากที่สุด จำนวน 51 คน รองลงมาเกิดจากวัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/หรือที่มแทง จำนวน 34 คน และจากวัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือทับ/ดิ่ง จำนวน 30 คน หกล้ม ลื่น จำนวน 26 คน และวัตถุหรือสิ่งของฟ้งทลาย/หล่นทับ จำนวน 26 คน ตามลำดับ แบ่งตามประเภทกิจการรวมความรุนแรง 3 อันดับแรก พบว่า สาเหตุการผลิตปลาบรรจุกระป๋อง (รหัสประเภทกิจกรรม 10221) มากที่สุด รองลงมาคือประเภทกิจการผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำสด(ยกเว้นปลา) (รหัสประเภทกิจกรรม 10212) และ กิจการผลิตไส้กรอกและลูกชิ้นฯ (รหัสประเภทกิจกรรม 10292) เมื่อแบ่งตามกลุ่มอายุภาพรวม 3 อันดับแรก พบว่ากลุ่มอายุ 20 - 24 ปี มากที่สุด (จำนวน 97 คน) รองลงมาคือกลุ่มอายุ 30 - 34 ปี และกลุ่มอายุ 25 - 29 ปี ตามลำดับ

นอกจากนี้ พบว่ากองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคมจังหวัดสงขลา จ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้างที่ประสบอันตราย ซึ่งภาพรวมของการจ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามความรุนแรง ค่าทดแทนกรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน 2 คน รวมทั้งสิ้น 211,484.26 บาท โดยพบว่าส่วนใหญ่เป็นการจ่ายเงินทดแทนให้ลูกจ้างที่ประสบอันตรายตามประเภทค่าทดแทน จำนวน 195,253.25 บาท และค่ารักษาพยาบาล จำนวน 16,231.00 บาท (สำนักงานกองทุนเงินทดแทน ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561)

ผนวก