

คุณภาพน้ำทะเลจังหวัดสงขลา ปี 2557 ครั้งที่ 1

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานการณ	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ*	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/ดค/ปพ)	เวลา (น.)	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)	ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี
1	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	ดี	6	100	Soms1	47	674883	800151	14/03/57	13.05	แดดจัด ไม่มีฝน ไม่มีเมฆ	คลื่นน้อย	น้ำลง	5.5	1.4	0.5	ไม่มี	ไม่มี	13
2	สงขลา	หาดเทพา	ดี	4	100	Sotp1	47	717284	760901	12/03/57	11.30	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นเล็กน้อย	น้ำลง	2.0	1.0	0.3	ไม่มี	ไม่มี	13
3	สงขลา	หาดสมิหลา	ดี	4	10	Sosm1	47	676416	798342	14/03/57	13.40	แดดจัด ไม่มีฝน ไม่มีเมฆ	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	4.0	1.3	0.8	ไม่มี	ไม่มี	14

หมายเหตุ : *ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดยประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ประเภทที่ 2

หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประเภทที่ 4 หมายถึง

เพื่อการนันทนาการ ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ และประเภทที่ 6 หมายถึง เขตชุมชน

คุณภาพน้ำทะเลจังหวัดสงขลา ปี 2557 ครั้งที่ 1

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานการณ์	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ*	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนต์/ ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจนทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนียรูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	แบคทีเรียโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็ม)
1	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	ดี	6	100	Soms1	ไม่มี	29.6 **	8.00 **	52.15 **	31.2 **	6.13** **	20.0	< 1.5	97	< 7	6.6	<
2	สงขลา	หาดเทพา	ดี	4	100	Sotp1	ไม่มี	28.4 **	7.98 **	50.60 **	30.8 **	5.98** **	22.0	< 1.5	109	< 7	12	<
3	สงขลา	หาดสมิหลา	ดี	4	10	Sosm1	ไม่มี	29.7 **	8.04 **	52.85 **	31.6 **	5.87** **	30.0	< 1.5	88	< 7	19	<

หมายเหตุ : *ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดยประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ และประเภทที่ 6 หมายถึง

คุณภาพน้ำทะเลจังหวัดสงขลา ปี 2557 ครั้งที่ 1

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานการณ์	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ*	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	ร้อยละทั้งหมด	แบคทีเรียกลุ่มพิโคลโคลิฟอร์ม (ซีเอฟยู/100มล.)	แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอกโค (ซีเอฟยู/100มล.)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	แคดเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม เฮกซะวาเลนต์ (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียมรวม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไมโครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไมโครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไมโครกรัม/ลิตร)
1	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	ดี	6	100	Soms1	1.8	< 1	< 1	1	< 0.5	< 5	< 10	< 0.8	< 0.85	18
2	สงขลา	หาดเทพา	ดี	4	100	Sotp1	1.8	< 1	< 1	1	< 0.5	< 5	< 10	8	2.6	< 5
3	สงขลา	หาดสมิหลา	ดี	4	10	Sosm1	1.8	< 1	< 1	1	< 0.5	< 5	< 10	< 0.8	4.3	17

หมายเหตุ : *ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดยประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร
 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประเภทที่ 4
 เพื่อการนันทนาการ ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ และประเภทที่ 6 หมายถึง

คุณภาพน้ำทะเลจังหวัดสงขลา ปี 2557 ครั้งที่ 1

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานการณ์	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ*	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	ปรอท (ไมโครกรัม/ลิตร)	หมายเหตุ
1	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	ดี	6	100	Soms1	< 0.01	
2	สงขลา	หาดเทพา	ดี	4	100	Sotp1	< 0.01	
3	สงขลา	หาดสมิหลา	ดี	4	10	Sosm1	< 0.01	

หมายเหตุ : *ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดยประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ และประเภทที่ 6 หมายถึง