

คุณภาพน้ำทะเลพื้นที่ยายฝั่ง จังหวัดสงขลา ช่วงพายุแล้ง ปี 2558

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ตรวจพบ**	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	X	Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/ด/ป)	เวลา (น.)	สภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง
1	สงขลา	ประตुरะบายน้ำป่ากระวะ	6	10	Sobr0	47	647270	877046	13/03/58	11.30	หมู่บ้านชาวประมง มีเศษขยะอยู่บริเวณริมชายหาด (เศษใบไม้) เก็บตรงหน้าโรงเรียนวัดป่ากระวะ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นจัด	น้ำลง
2	สงขลา	หาดทหารราช	4	10	Somr0	47	659578	826420	13/03/58	10.00	ชุมชนบริเวณชายฝั่ง เรือประมง ชายหาดท่องเที่ยว น้ำขุ่นมากมองไม่เห็นความโปร่งใส คลื่นแรงมาก	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นจัด	น้ำลง
3	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	6	500	Soms5	47	674928	795619	12/03/58	09.30	ท่าเรือน้ำลึก ชายหาดท่องเที่ยว	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นน้อย	น้ำลง
4	สงขลา	หาดเทพา	4	100	Sotp1	47	717284	760901	11/03/58	10.00	หมู่บ้านชาวประมง มีท่าเรือประมง มีเขื่อนกั้นน้ำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นจัด	น้ำลง
5	สงขลา	หาดสมิหลา	4	10	Sosm0	47	675633	797750	12/03/58	10.35	ชายหาดท่องเที่ยว โรงแรม มีต้นสนริมหาด	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง

หมายเหตุ : \*\* ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดย

ประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ประเภทที่ 2 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง

ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทที่ 4 หมายถึง เพื่อการนันทนาการ

ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ

ประเภทที่ 6 หมายถึง เขตชุมชน

คุณภาพน้ำทะเลพื้นที่ยายฝั่ง จังหวัดสงขลา ช่วงพฤษภาคม ปี 2558

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ตรวจพบ**	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	ความลึก (ม.)	ความลึกของการเก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนต์/ซม.)	ความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)
1	สงขลา	ประตुरะบายน้ำป่ากระวะ	6	10	Sobr0	1.0	0.5	-	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	29.1	7.51	52.4	31.6
2	สงขลา	หาดมหาราช	4	10	Somr0	1.0	0.5	-	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	28.4	7.37	51.7	31.6
3	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	6	500	Soms5	9.0	1.0 , 4.5 , 6.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	29.5	7.82	52.3	31.3
4	สงขลา	หาดเทพา	4	100	Sotp1	3.0	1.5	1.0	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	29.5	7.96	53.0	31.8
5	สงขลา	หาดสมิหลา	4	10	Sosm0	2.0	1.0	-	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	29.4	7.79	50.4	30.6

หมายเหตุ : \*\* ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดย

ประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ประเภทที่ 2 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง

ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทที่ 4 หมายถึง เพื่อการนันทนาการ

ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ

ประเภทที่ 6 หมายถึง เขตชุมชน

คุณภาพน้ำทะเลพื้นที่ยายฝั่ง จังหวัดสงขลา ช่วงพฤษภาคม ปี 2558

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ตรวจพบ**	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจนทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนียรูปที่ไม่มีอน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนโตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด(เมพีเอ็น/100มล.)	แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลีฟอร์ม(ซีเอฟยู/100มล.)	แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคิกโค(ซีเอฟยู/100มล.)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)
1	สงขลา	ประตูละบายน้ำป่ากระวะ	6	10	Sobr0	6.11	46.9	7.17	102	6.82	21.9	110	49	61	0.912
2	สงขลา	หาดมหาราช	4	10	Somr0	6.65	43.1	2.18	89.6	4.82	252	70	16	28	0.384
3	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	6	500	Soms5	5.75	26.9	7.17	122	6.56	18.8	230	43	47	0.995
4	สงขลา	หาดเทพา	4	100	Sotp1	6.13	15.2	7.17	227	15.2	7.07	1.8	1	1	0.441
5	สงขลา	หาดสมิหลา	4	10	Sosm0	6.83	36.3	8.10	59.2	3.18	13.6	70	16	102	1.47

หมายเหตุ : \*\* ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดย

- ประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- ประเภทที่ 2 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง
- ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ประเภทที่ 4 หมายถึง เพื่อการนันทนาการ
- ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ
- ประเภทที่ 6 หมายถึง เขตชุมชน

7  
28  
4  
33  
79

คุณภาพน้ำทะเลพื้นที่ยายฝั่ง จังหวัดสงขลา ช่วงพายุแล้ง ปี 2558

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ตรวจพบ**	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	แคดเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (ไมโครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไมโครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไมโครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไมโครกรัม/ลิตร)	ปีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวม (ไมโครกรัม/ลิตร)
1	สงขลา	ประตुरะบายน้ำป่ากระวะ	6	10	Sobr0	0.1	0.1	0.1	0.414	0.480	5.90	0.06
2	สงขลา	หาดมหาราช	4	10	Somr0	0.158	0.1	0.280	0.689	0.606	34.8	0.19
3	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	6	500	Soms5	0.141	0.1	0.1	0.678	0.562	2.87	0.05
4	สงขลา	หาดเทพา	4	100	Sotp1	0.151	0.1	0.207	0.488	0.222	3.90	0.14
5	สงขลา	หาดสมิหลา	4	10	Sosm0	0.147	0.1	0.273	0.531	0.527	3.02	0.20

หมายเหตุ : \*\* ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจพบ โดย

ประเภทที่ 1 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ประเภทที่ 2 หมายถึง เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง

ประเภทที่ 3 หมายถึง เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทที่ 4 หมายถึง เพื่อการนันทนาการ

ประเภทที่ 5 หมายถึง เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ

ประเภทที่ 6 หมายถึง เขตชุมชน