

คุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2556 ครั้งที่ 2

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานการณ์*	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/ค/ป/ป)	เวลา (น.)	สภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
1	ตราด	เกาะช้าง (หาดทรายขาว)	พอใช้	4	10	Tdsk0	48P	856459	1340333	17/06/56	10.00	มีคลองน้ำทิ้งลงทะเล	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นจัด	น้ำลง	-
2	ตราด	เกาะช้าง (อ่าวสลักเพชร)	พอใช้	4	100	Tdsp1	48P	867874	1327444	17/06/56	11.10	เป็นอ่าว มีท่าเทียบเรือ	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.2
3	ตราด	เกาะช้าง (อ่าวบางเบ้า)	พอใช้	4	100	Tdbb1	48P	861374	1325165	17/06/56	8.40	พื้นที่แหล่งชุมชน ท่าเทียบเรือเพื่อการท่องเที่ยว	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	5.0
4	ตราด	แหลมงอบ	พอใช้	6	100	Tdlg1	48P	216140	1346599	14/06/56	13.00	เป็นท่าเทียบเรือ และมีแหล่งชุมชนหนาแน่น	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.8
5	ตราด	ท่าเรือแหลมงอบ	เสื่อมโทรม	6	100	Tdlg1.1	48P	215728	1347350	14/06/56	13.20	ที่จอดรถประมง แนวป่าชายเลน	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.4
6	ตราด	ปากแม่น้ำตราด-แหลมคอก(บ้านปู)	เสื่อมโทรม	6	500	TdMt5	48P	758495	1395131	16/06/56	10.40	ป่าชายเลน มีการทำการประมง บริเวณจุดลงเรือมีเรือประมงมาก มีคราบน้ำมันสีดำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	4.5
7	ตราด	แหลมคอก	พอใช้	6	100	Tdls1	48P	237119	1332357	16/06/56	12.00	ท่าเทียบเรือรับส่งผู้โดยสารไปเกาะกูด ปากแม่น้ำ	ไม่มีแดด ฝนตกเล็กน้อย เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
8	ตราด	ปากคลองใหญ่	พอใช้	6	100	Tdky1	48P	922743	1304027	14/06/56	10.00	ป่าชายเลน มีแหล่งชุมชน มีเศษขยะบริเวณชายฝั่ง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.2
9	จันทบุรี	ปากแม่น้ำจันทบุรี	พอใช้	6	500	Ctrnc5	47P	180660	1380709	18/06/56	9.40	ท่าเรือประมง แหล่งชุมชน ชายหาดแหลมสิงห์	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	5.0
10	จันทบุรี	ปากแม่น้ำเวฬุ	พอใช้	6	500	Ctmw5	47P	202490	1361619	18/06/56	8.00	ป่าชายเลน หมู่บ้านชาวประมง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นน้อย	น้ำลง	13.5
11	จันทบุรี	หาดคึกกระบอน	ดี	1	100	Ctkb1	47P	812995	1392898	18/06/56	11.00	หมู่บ้านชาวประมง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นจัด	น้ำลง	4.5
12	ระยอง	ปากแม่น้ำประแสร์	เสื่อมโทรม	6	500	Ctrns5	47P	793830	1404550	19/06/56	7.30	แหล่งชุมชนขนาดใหญ่	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	4.0
13	ระยอง	ปากแม่น้ำพังราด	เสื่อมโทรม	6	500	Ctmp5	47P	802880	1403990	19/06/56	9.00	หมู่บ้านชาวประมง ป่าชายเลน	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	3.0
14	ระยอง	ปากน้ำระยอง	พอใช้	6	500	Rymr5	47P	747527	1399679	20/06/56	6.30	แหล่งชุมชน ท่าเรือประมง ในคลองมีขยะเยอะมากซึ่งถูกปล่อยออกมาจากเรือประมง	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นจัด	น้ำลง	9.0
15	ระยอง	หาดแม่รำพึง	-	4	100	Ryrp1	47P	761900	1393050	-	-	-	-	-	-	-
16	ระยอง	ท่าเรือประมง (ตลาดบ้านเพ)	ดี	6	100	Ryfp1	47P	764344	1396278	20/06/56	8.15	หมู่บ้านชาวประมง บริเวณชายหาดมีขยะเยอะมาก	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	1.3
17	ระยอง	ปากคลองแกลง	เสื่อมโทรมมาก	6	500	Rykk5	47P	771757	1397430	19/06/56	10.45	แหล่งชุมชนประมงที่นับบ้าน ปากคลองสร้าง Jetty ระบายน้ำเอาไว้ และขยายหาดยาวถึงวังแก้ว	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นจัด	น้ำเริ่มขึ้น	5.0
18	ชลบุรี	อ่าวชลบุรี	เสื่อมโทรมมาก	3	100	Cbcb1	47P	713350	1479215	04/06/56	07.00	มีการเลี้ยงหอยแครง มีเรือเล่น เข้า-ออก วันขึ้นเป็นชุมชน ท่าเรือพลี มีเรือประมงจอดหนาแน่น มีการขึ้นปลาและคัดแยกปลาบริเวณท่าเทียบเรือ เป็นจุดที่น้ำทิ้งจากชุมชนไหลมาสมรวมกับน้ำทะเล	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5
19	ชลบุรี	อ่าวชลบุรี (ฟาร์มหอยนางรม)	เสื่อมโทรมมาก	3	100	Cbcb1.1	47P	710146	1478711	04/06/56	06.45	มีการเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่ (ด้านนอก) ในบริเวณนี้มีเรือเข้ามาวางอวน วันขึ้นจุดเก็บตรงกับศาลากลาง	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0
20	ชลบุรี	อ่างศิลา(ท่าเรือ)	เสื่อมโทรมมาก	6	100	Cbas1	47P	708016	1475045	04/06/56	08.45	อยู่ระหว่างท่าเทียบเรือของวัด (เรือประมงเล็ก) และท่าเทียบเรือสำหรับเรือใหญ่ มีร้านค้า และขายอาหารทะเลสดบริเวณท่าเรือใหญ่	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0
21	ชลบุรี	อ่างศิลา (ฟาร์มหอยนางรม)	เสื่อมโทรมมาก	3	500	Cbas5.1	47P	707554	1475032	04/06/56	09.00	ฝั่งมีท่าเทียบเรือ ขายอาหารทะเลสด วัด ในทะเลมีกระชังหอย	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	2.0
22	ชลบุรี	บางแสน(ไอซ์แลนด์)	เสื่อมโทรมมาก	4	100	Cbbs1	47P	707450	1469000	05/06/56	10.30	เป็นหาดท่องเที่ยว มีเก้าอี้ผ้าใบตลอดแนวหาด วันที่เก็บน้ำไม่ค่อยมีคน มีกิจกรรมทางน้ำเยอะ (เจตสิก โดนัท เรือกล้วย) มีการดูแลหาด เก็บขยะ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0
23	ชลบุรี	บางพระ	เสื่อมโทรม	3	100	Cbbp1	47P	709445	1461216	05/06/56	09.30	เก็บบริเวณสะพาน ชายฝั่งเป็นที่ขึ้นของทะเล และเป็นแหล่งชุมชน บริเวณชายฝั่งมีคราบน้ำมัน มีเรือจอดชายฝั่งและบริเวณจุดเก็บไม่มากนัก	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5
24	ชลบุรี	สีซิง (ท่าเวทงษ์)	พอใช้	6	100	Cbsc1.2	47P	696284	1455727	03/06/56	09.00	จุดเก็บอยู่ที่ท่าเทียบเรือ (ทั้งเรือโดยสารและเรือประมง) มีเรือจอดอยู่เยอะมาก บนเกาะเป็นชุมชนหนาแน่น มีโรงพยาบาล วัด อยู่บนเกาะด้วย	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.5
25	ชลบุรี	ศรีราชา(เกาะลอย)	พอใช้	6	100	Cbsr1	47P	708041	1457332	03/06/56	07.00	มีส่วนสาธารณะ วัด ร้านขายของ และท่าเทียบเรือโดยสาร	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนส์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
0.3	-	-	ไม่มี	-	ไม่มี	29.2	7.20	47.45	28.2	6.45	18.0	6.98	63.02	0.75	87.20	0.90	<
0.5	0.3	-	ไม่มี	-	ไม่มี	29.9	7.38	50.30	29.8	3.93	34.0	7.54	94.84	1.78	36.10	1.18	<
1.0, 4.0	2.0	-	ไม่มี	13	ไม่มี	29.4	8.08	52.15	31.2	5.52	< 1.0	3.91	71.83	6.09	147.00	2.32	<
1.0	0.9	-	ไม่มี	16	เหม็นคาวปลา	31.8	7.89	52.00	29.0	5.40	18.0	5.59	59.88	3.94	77.30	0.95	<
0.1	0.1	-	คราบน้ำมัน	19	ไม่มี	32.1	7.74	38.76	19.7	4.75	114.0	6.98	132.79	6.43	601.00	1.89	<
1.0, 3.5	0.1	-	ไม่มี	19	ไม่มี	27.5	5.89	0.62	0.3	5.86	128.0	11.50	286.13	< 0.15	310.00	2.02	<
1.0	1.0	-	ไม่มี	15	ไม่มี	29.3	7.88	30.84	15.5	6.85	15.0	5.03	79.65	4.37	222.00	0.43	<
0.5	0.1	อุจจาระสัตว์	ไม่มี	19	ไม่มี	30.3	7.20	49.76	29.0	3.86	354.0	15.40	140.39	1.80	27.50	2.24	<
1.0, 4.0	0.5	-	ไม่มี	17	ไม่มี	28.7	6.81	24.74	16.0	6.04	18.0	9.50	186.50	0.88	204.00	1.57	<
1.0, 6.0, 12.0	1.0	-	ไม่มี	17	ไม่มี	28.8	7.58	33.76	19.5	6.02	137.0	6.70	104.97	2.87	93.80	2.00	<
1.0, 3.0	0.5	-	ไม่มี	17	ไม่มี	29.0	8.11	44.67	26.4	6.27	36.0	3.35	72.22	6.36	9.41	1.19	<
1.0, 3.0	0.5	-	ไม่มี	19	ไม่มี	28.8	6.94	25.16	14.2	5.90	28.0	65.40	162.54	1.04	372.00	1.61	<
1.0, 2.0	0.6	-	ไม่มี	19	ไม่มี	28.5	6.45	7.28	3.5	6.15	86.0	20.40	225.83	0.46	259.00	2.10	<
1.0, 4.5, 8.0	-	-	ไม่มี	-	ไม่มี	29.6	7.67	53.23	31.7	5.73	44.0	11.70	109.22	3.85	62.50	0.97	<
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	0.3	-	ไม่มี	16	ไม่มี	29.0	7.79	54.00	32.7	6.38	72.0	9.78	89.64	3.96	32.30	1.98	<
1.0, 4.0	0.6	-	ไม่มี	15	ไม่มี	30.0	7.88	54.30	32.4	6.01	24.0	9.78	84.14	4.83	101.00	1.34	<
0.3	0.1	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	29.8	7.47	46.55	27.3	2.69	95.0	110.00	301.69	6.89	68.90	2.61	<
0.5	0.3	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	29.8	7.28	47.25	27.7	2.58	64.0	100.00	365.94	5.44	63.90	2.12	<
0.5	0.5	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.7	7.77	49.30	28.6	3.28	36.0	44.70	304.79	14.40	63.10	1.53	<
1.0	0.5	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.7	7.71	50.10	29.1	3.06	19.0	43.60	181.39	7.51	61.80	4.07	<
0.5	0.5	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.3	8.02	50.70	29.7	3.45	22.0	10.60	80.35	6.35	41.70	1.38	<
0.3	0.3	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.6	8.03	48.36	28.0	5.30	170.0	34.90	130.09	10.70	103.00	6.27	<
1.0	1.5	ไม่มี	ไม่มี	13	ไม่มี	31.0	8.05	47.00	30.4	4.95	2.0	8.80	62.99	5.54	18.70	0.62	<
0.5	0.5	ไม่มี	ไม่มี	17	ไม่มี	31.0	7.74	46.60	30.1	2.68	24.0	28.20	92.68	4.18	47.60	6.73	<

แคตเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไมโครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไมโครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไมโครกรัม/ลิตร)	ปรอท (ไมโครกรัม/ลิตร)
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.09	0.033
0.10	< 0.10	< 0.10	0.450	< 0.10	0.95	0.037
0.10	< 0.10	< 0.10	1.290	2.21	2.69	0.068
0.10	< 0.10	< 0.10	7.930	< 0.10	8.14	0.020
0.10	0.88	< 0.10	3.760	< 0.10	7.47	0.019
0.10	1.60	< 0.10	5.910	< 0.10	119.00	< 0.001
0.10	< 0.10	< 0.10	0.650	< 0.10	1.01	0.043
0.10	< 0.10	< 0.10	4.270	< 0.10	3.85	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	0.490	0.57	1.51	0.054
0.10	< 0.10	< 0.10	0.320	< 0.10	1.05	0.075
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.61	0.013
0.10	< 0.10	< 0.10	0.670	< 0.10	0.96	0.024
0.10	0.51	< 0.10	0.820	1.59	< 0.10	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	1.050	0.13	< 0.10	0.022
-	-	-	-	-	-	-
0.10	< 0.10	< 0.10	0.120	< 0.10	< 0.10	0.076
0.10	< 0.10	< 0.10	0.260	1.06	< 0.10	0.112
0.10	3.10	< 0.10	1.760	4.45	8.35	0.040
0.10	< 0.10	< 0.10	1.280	< 0.10	6.76	0.084
0.10	< 0.10	< 0.10	1.590	< 0.10	8.14	0.126
0.10	< 0.10	< 0.10	1.290	< 0.10	10.30	0.124
0.10	< 0.10	< 0.10	2.090	< 0.10	9.89	0.248
0.10	2.01	< 0.10	5.260	5.70	11.10	0.054
0.10	< 0.10	< 0.10	1.580	< 0.10	7.30	0.034
0.10	< 0.10	< 0.10	1.060	< 0.10	5.50	0.078

คุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2556 ครั้งที่ 2

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานีการณ*	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/ค/ป/ป)	เวลา (น.)	สภาพแนวลมล้อมบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
26	ชลบุรี	อ่าวอุดม(สะพานปลา)	เสื่อมโทรม	6	100	Cbau1	47P	705562	1451640	05/06/56	08.30	เก็บบริเวณสะพาน เป็นสถานที่ที่มีการขนถ่ายสินค้าจากเรือ-ฝั่ง โดยรถบรรทุก ฝั่งเป็นชุมชน มีลมพัดแรง ทำการเก็บตัวอย่างหลังฝนหยุดตกประมาณ 45 นาที	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0
27	ชลบุรี	หัวแหลมอับัง	เสื่อมโทรมมาก	5	100	Cblp1.1	47P	703513	1446301	06/06/56	08.30	จุดเก็บอยู่ระหว่างท่าเรือประมงและหัวแหลม อับัง มีเรือประมงจอดหลายลำ มีร้านอาหาร ชุมชนหนาแน่น เป็นจุดๆ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
28	ชลบุรี	ท่าเรือแหลมอับัง(ตอนกลาง)	พอใช้	5	100	Cblp1.2	47P	705547	1445467	06/06/56	09.45	เป็นท่าขนถ่ายสินค้า มีเรือลำใหญ่จอดขนของประมาณ 6 ลำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	13.0
29	ชลบุรี	ท่าเรือแหลมอับัง(ตอนท้าย)	เสื่อมโทรมมาก	5	100	Cblp1.3	47P	707772	1442337	06/06/56	09.10	ใกล้ริมแหลมอับัง มีบ้านพัก โรงแรม ในทะเลมีการปักหลักเลี้ยงหอย และเลี้ยงในกระชัง มีคลองไหลลงสู่ทะเล	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
30	ชลบุรี	ท่าเรือแหลมอับัง	เสื่อมโทรมมาก	5	500	Cblp5	47P	704482	1445013	06/06/56	10.15	เป็นท่าขนถ่ายสินค้า มีเรือลำใหญ่จอดขนของประมาณ 6 ลำ ระหว่างทำการเก็บตัวอย่างมีเรือใหญ่ขนถ่ายสินค้าแล่นผ่านใกล้ๆกับจุดเก็บตัวอย่าง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	15.0
31	ชลบุรี	ตลาดนาเกลือ	พอใช้	6	100	Cbnm1	47P	708440	1437567	07/06/56	07.45	เก็บบริเวณสะพานวัดจิตตภาวัน โดยรอบเป็นชุมชนไม่หนาแน่นมาก ถัดไปเป็นโรงแรม แหลมอับัง พักยา	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0
32	ชลบุรี	พิทยากลาง	พอใช้	4	100	Cbsb1	47P	703939	1430741	07/06/56	09.00	จุดเก็บตรงกับเขื่อนหรือ ริมหาดมีเรือเร็วหลายลำ แล่นไป-มาและจอดอยู่ มีเรือโดยสาร เจตสิก มีกิจกรรมเล่นน้ำ มีการมีเตียงผ้าใบตามแนวชายหาดหนาแน่น มีการล้อมหุ่นแบ่งเป็นเขตว่ายน้ำ กว้าง x ยาว = 10 x 200 ม.	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	2.0
33	ชลบุรี	พิทยาเหนือ	พอใช้	6	100	Cbgs1	47P	704245	1431607	07/06/56	08.45	เก็บ ต.ย. หน้า Hotel Selection อยู่ ซ.พิทยา 6/1 ริมหาดมีเรือเร็วหลายลำ แล่นไป-มาและจอดอยู่ มีเรือโดยสาร เจตสิก มีกิจกรรมเล่นน้ำ มีการมีเตียงผ้าใบตามแนวชายหาดหนาแน่น ไม่มีคนว่ายน้ำ มีแนวทำกิจกรรมกลางน้ำ 3 แพ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	2.0
34	ชลบุรี	พิทยาใต้	เสื่อมโทรมมาก	6	10	Cbks0	47P	702655	1429759	07/06/56	09.45	เก็บที่สะพานบริเวณท่าเรือไปเกาะล้าน (แหลมบาลีฮาย) มีเรือโดยสารจอดเทียบท่าหลายลำ ทั้งเรือประมงและเรือเร็ว บนฝั่งเป็นชุมชน ร้านอาหาร โรงแรม ที่พัก	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0
35	ชลบุรี	ท่าเรือสัตหีบ	เสื่อมโทรมมาก	5	100	Cbsh1	47P	706823	1400456	08/06/56	06.45	เก็บที่สะพานหน้าสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ ใกล้กันส่วนใหญ่เป็นสถานที่ราชการ ที่สะพานเป็นท่าเทียบเรือมีทั้งเรือประมง เรือทหารจอดอยู่หลายลำ มีท่าเทียบเรือประมงเล็กๆ ข้างๆ มีเรือจอดหนาแน่น บนฝั่งมีชุมชน ร้านอาหาร ซึ่งถ้าทะเล ฝั่งขวาของจุดเก็บมีซากเรือหักพังอยู่	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5
36	ชลบุรี	ช่องแสมสาร	เสื่อมโทรมมาก	6	100	Cbss1	47P	713089	1393093	08/06/56	07.45	เก็บบริเวณสะพาน บนฝั่งมีร้านอาหาร บ้านเรือนที่ยื่นล้ำทะเล ทำเทียบเรือประมง ซึ่งมีเรือจอดหลายลำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
37	ฉะเชิงเทรา	ปากแม่น้ำบางปะกง	เสื่อมโทรมมาก	6	500	Csmb5	47P	711617	1488313	08/06/56	11.00	เก็บบริเวณปากแม่น้ำ ชายฝั่งปากแม่น้ำเป็นป่าชายเลนเข้าไปข้างในมีกระชังปลาพอประมาณ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
38	สมุทรปราการ	ปากคลอง12อัมวา	เสื่อมโทรมมาก	5	100	Spks1	47P	675069	1496654	10/06/56	09.15	เกิดจากที่สะพานที่อยู่ติดกับมีร้านอาหารในรูปแบบเรือ ประมาณ 100 เมตร มีผู้ซ่อมเรือ และมีเรือใหญ่เข้ามาจอดทำการซ่อมแซมอยู่ ริมฝั่งเป็นป่าชายเลน ในพื้นที่เก็บตัวอย่างกำลังมีการทำถนนและเขื่อนหินกันคลื่นโดยรอลอยู่ และอยู่ใกล้กับแหล่งชุมชน โรงงาน	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนส์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
0.5	0.6	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	29.1	7.78	48.63	28.8	3.46	26.0	28.20	314.93	13.70	156.00	2.47	<
1.0, 3.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.8	8.04	50.75	31.1	4.08	44.0	16.80	88.52	7.53	584.00	0.96	<
1.0, 6.0, 12.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.7	8.06	47.57	30.9	4.11	10.0	12.40	139.51	12.30	10.30	1.27	<
1.0, 3.0	1.2	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.1	7.93	44.98	28.9	3.33	6.0	56.70	380.59	24.50	56.10	1.11	<
1.0, 7.0, 14.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	30.6	7.95	48.03	31.4	4.32	6.0	7.82	152.79	10.60	23.50	1.72	<
0.5	0.6	ไม่มี	ไม่มี	19	ไม่มี	29.8	7.72	46.80	30.3	3.35	48.0	52.20	49.87	1.99	15.20	0.72	<
1.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	30.5	7.97	48.20	31.3	4.61	9.0	10.60	80.05	5.76	24.70	1.18	<
1.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	30.5	7.94	48.40	31.5	4.25	10.0	8.94	97.52	6.58	19.30	1.15	<
0.5	0.6	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	30.9	7.88	48.30	31.4	3.68	20.0	13.70	56.23	3.42	30.20	< 0.30	<
0.3	0.5	ไม่มี	ไม่มี	14	ไม่มี	30.7	7.95	47.80	30.9	3.95	6.0	36.60	207.69	14.50	110.00	0.76	<
1.0	1.5	ไม่มี	ไม่มี	13	ไม่มี	30.6	8.09	47.60	30.8	5.01	5.0	2.23	95.39	8.90	69.00	< 0.30	<
1.0, 3.0	0.3	ไม่มี	ไม่มี	20	ไม่มี	33.7	7.25	45.96	24.8	3.20	272.0	230.00	57.21	1.03	1225.00	1.89	<
0.3	0.2	ไม่มี	ไม่มี	12	ไม่มี	31.5	7.58	36.38	20.0	4.37	414.0	200.00	792.06	25.90	313.00	6.23	<

แคตเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไม่โครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ปรอท (ไม่โครกรัม/ลิตร)
0.10	< 0.10	< 0.10	1.810	< 0.10	9.60	0.085
0.10	< 0.10	< 0.10	0.897	< 0.10	4.79	0.166
0.10	< 0.10	< 0.10	2.300	< 0.10	4.84	0.084
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.09	0.180
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	8.04	0.130
0.10	< 0.10	< 0.10	1.100	2.67	8.01	0.017
0.10	< 0.10	< 0.10	0.220	< 0.10	3.93	0.098
0.10	< 0.10	< 0.10	0.818	3.23	3.79	0.089
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.15	0.151
0.10	< 0.10	< 0.10	1.240	2.74	5.16	0.130
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.92	0.174
0.10	5.35	< 0.10	4.860	6.86	9.18	0.038
0.10	65.10	< 0.10	10.200	8.58	13.30	0.011

คุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2556 ครั้งที่ 2

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานการณ์*	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/คค/ปป)	เวลา (น.)	สภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
39	สมุทรปราการ	หน้าโรงงานฟอกย้อม กม. 35	เสื่อมโทรมมาก	5	100	Spdp1	47P	679040	1494692	10/06/56	08.00	เก็บที่สะพานบางปู ริมฝั่งเป็นป่าชายเลน ไกลออกไปเป็นโรงงาน ทั้งสองฝั่ง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5
40	สมุทรปราการ	ปากแม่น้ำเจ้าพระยา	เสื่อมโทรมมาก	5	500	Spmc5	47P	673478	1497272	10/06/56	11.00	สองฝั่งเป็นป่าชายเลน ชุมชน วัด	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
41	กรุงเทพมหานคร	บางขุนเทียน	เสื่อมโทรมมาก	5	100	Bkkt1	47P	657397	1492630	11/06/56	08.15	ทั้งสองฝั่งเป็นป่าชายเลน มีการปักไม้กั้นการพังทลายของป่าชายเลน มีการเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำแบบปักหลัก มีโรงพางจับสัตว์น้ำ มีการเลี้ยงปูม้า ปูทะเล มีร้านอาหารในทะเลนอกป่าชายเลน	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	4.0
42	สมุทรสาคร	ปากแม่น้ำท่าจีน	เสื่อมโทรมมาก	5	500	Ssmt5	47P	638938	1492557	11/06/56	11.30	ทั้งสองฝั่งของปากแม่น้ำเป็นป่าชายเลน มีนกอาศัยเยอะ มีโพรงทาง 1 จุด ด้านในเป็นชุมชน และทำเทียบเรือประมง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
43	สมุทรสงคราม	ปากแม่น้ำแม่กลอง	เสื่อมโทรมมาก	6	500	Skmm5	47P	610164	1474751	13/06/56	11.00	ทั้งสองฝั่งของปากแม่น้ำเป็นป่าชายเลน ด้านในเป็นชุมชน	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	2.0
44	เพชรบุรี	ปากคลองบ้านบางตะบูนใต้	เสื่อมโทรม	3	500	Pbbt1.1	47P	602421	1467017	12/06/56	09.00	เก็บบริเวณฝั่งขวาของปากคลอง ด้านข้างของทั้งสองฝั่งเป็นป่าชายเลน มีการเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่น้ำหน้าบริเวณปากคลอง และ ยังมีที่ปักสำหรับนักท่องเที่ยว และยังมีเรือกับหอยแล่น เข้าออกอีกไกลๆ	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	4.0
45	เพชรบุรี	ปากคลองบ้านบางตะบูนกลาง	เสื่อมโทรม	3	500	Pbbt1.2	47P	603133	1467618	12/06/56	08.15	เก็บกลางปากคลอง ทั้งสองฝั่งของปากคลองเป็นป่าชายเลน มีการเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่น้ำหน้าบริเวณปากคลอง และยังมีที่ปักสำหรับนักท่องเที่ยว และยังมีเรือกับหอยแล่น เข้าออกอีกไกลๆ	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	4.0
46	เพชรบุรี	ปากคลองบ้านบางตะบูนเหนือ	เสื่อมโทรม	3	500	Pbbt1.3	47P	603080	1467681	12/06/56	08.45	เก็บบริเวณฝั่งซ้ายของปากคลอง ทั้งสองฝั่งของปากคลองเป็นป่าชายเลน มีการเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่น้ำหน้าบริเวณปากคลอง และยังมีที่ปักสำหรับนักท่องเที่ยว และยังมีเรือกับหอยแล่น เข้าออกอีกไกลๆ	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	4.0
47	เพชรบุรี	ปากคลองบ้านแหลม(ด้านเหนือ)ฟาร์มหอยแมลงภู่น้ำ	เสื่อมโทรม	3	500	Pbbt1.5.1	47P	609161	1462421	12/06/56	10.45	ปากคลองเป็นป่าชายเลน และมีการเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่น้ำ ด้านในคลองเป็นหมู่บ้านชาวประมง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5
48	เพชรบุรี	ปากคลองบ้านแหลม(ด้านกลาง)	เสื่อมโทรมมาก	3	500	Pbbt1.5.2	47P	608985	1462634	12/06/56	10.30	ปากคลองเป็นป่าชายเลน และมีการเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่น้ำ ด้านในคลองเป็นหมู่บ้านชาวประมง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5
49	เพชรบุรี	ปากคลองบ้านแหลม(ด้านใต้)	เสื่อมโทรมมาก	3	500	Pbbt1.5.3	47P	608494	1462563	12/06/56	10.15	ปากคลองเป็นป่าชายเลน และมีการเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่น้ำ ด้านในคลองเป็นหมู่บ้านชาวประมง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0
50	เพชรบุรี	หาดชะอำตอนกลาง (ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว)	เสื่อมโทรมมาก	4	100	Pbca1	47P	606998	1414528	13/06/56	08.45	มีชุมชน บ้านเรือน ที่พัก โรงแรม คนเล่นน้ำเล็กน้อย มีกิจกรรมทางน้ำ (เรือกล้วย โด่หน้)	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
51	เพชรบุรี	หาดชะอำเหนือ (หน้าโรงแรมล่องบีช) (เดิม 10m. X=607328 Y=1415909)	เสื่อมโทรมมาก	4	100	Pbib1	47P	607438	1415631	13/06/56	08.15	มีชุมชน บ้านเรือน ที่พัก โรงแรม คนเล่นน้ำเล็กน้อย มีกิจกรรมทางน้ำ (เรือกล้วย โด่หน้) เป็นช่วงที่มีการจัดเทศกาลกินปูชี้ริมหาดด้วย	ไม่มีแดด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	3.0
52	ประจวบคีรีขันธ์	หาดบริเวณพระราชวังไกลกังวล	พอใช้	4	10	Pckk0	47P	603798	1392091	10/07/56	12.00	หาดมีเศษปูนเศษหินเยอะ ชายหาดส่วนใหญ่เป็นที่ปักส่วนหัว มีคนหาหอยริมหาด 2-3 คน ไม่ค่อยมีกิจกรรมทางน้ำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0
53	ประจวบคีรีขันธ์	สะพานปลาหัวหิน	พอใช้	6	100	Pcfp1	47P	604403	1390404	11/07/56	11.50	ทำเทียบเรือประมง มีเรือประมงกำลังขึ้นของ มีการถ่ายน้ำลงทะเล บนฝั่งมีชุมชนหนาแน่น มีโรงแรม ร้านอาหารตลอดแนวหาด	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
54	ประจวบคีรีขันธ์	หาดบริเวณโรงแรมสายลม หัวหิน	พอใช้	4	100	Pcsl1	47P	605120	1387325	11/07/56	11.00	บนฝั่งมีโรงแรมรีสอร์ท ริมหาดมีนักท่องเที่ยวเล่นน้ำ มีเจตส์กี ในน้ำมีตะกอนปูนขาว (เกิดจากฝนตกทุกวัน)	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	3.0

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนส์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
0.3	0.2	ไม่มี	ไม่มี	12	ไม่มี	31.1	7.64	39.79	22.3	4.34	146.0	218.00	543.96	19.80	246.00	1.17	<
1.0, 3.0	0.1	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	32.8	7.42	25.56	15.4	1.62	494.0	267.00	723.05	18.00	451.00	4.14	<
1.0, 3.0	0.2	ไม่มี	ไม่มี	19	ไม่มี	32.3	7.68	37.90	22.2	1.49	166.0	179.00	376.83	16.20	106.00	1.41	<
1.0, 3.0	0.3	ไม่มี	ไม่มี	20	ไม่มี	31.6	7.24	5.61	2.7	1.02	48.0	517.00	1227.28	18.80	28.60	0.53	<
1.0	0.5	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	31.2	7.57	12.73	6.4	3.56	28.0	46.60	184.02	5.77	225.00	1.28	<
1.0, 3.0	0.6	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	32.0	7.61	30.02	17.5	2.31	9.0	103.00	187.46	6.77	93.90	2.10	<
1.0, 3.0	0.6	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	32.2	7.82	44.10	24.3	2.64	16.0	79.00	191.32	11.10	73.10	2.00	<
1.0, 3.0	0.5	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	32.0	7.63	33.23	17.7	2.52	18.0	118.00	198.13	7.48	110.00	2.48	<
0.3	0.1	ไม่มี	ไม่มี	>22	ไม่มี	31.8	7.71	44.06	24.7	2.79	49.0	97.20	373.31	16.60	101.00	1.37	<
0.3	0.1	ไม่มี	ไม่มี	>22	ไม่มี	31.9	7.68	42.53	23.6	2.43	118.0	97.20	391.47	16.40	77.60	0.75	<
0.5	0.1	ไม่มี	ไม่มี	>22	ไม่มี	32.5	7.48	36.77	19.9	2.61	212.0	113.00	601.61	16.80	134.00	2.00	<
1.0	1.5	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	30.8	8.12	47.80	31.0	4.76	8.0	15.40	158.15	15.90	41.40	1.24	<
1.0, 2.0	1.5	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	30.7	8.14	47.30	30.6	4.66	18.0	14.20	86.71	9.03	23.10	1.23	<
0.5	1.0	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	30.1	8.04	52.90	31.3	2.55	32.0	6.98	66.69	5.43	14.20	0.91	<
1.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	30.3	8.00	53.20	31.2	5.10	13.0	17.90	99.15	7.51	12.80	2.58	<
1.0, 2.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	14	ไม่มี	29.8***	8.07	52.25	31.1	5.74	8.0	9.78	143.32	12.20	29.00	1.84	<

แคตเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไม่โครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ปรอท (ไม่โครกรัม/ลิตร)
0.10	10.10	< 0.10	5.850	4.52	9.57	0.036
0.10	14.30	< 0.10	8.170	7.46	13.10	0.014
0.10	2.59	< 0.10	6.860	4.45	19.20	0.013
0.10	< 0.10	< 0.10	5.900	< 0.10	18.40	0.014
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.87	0.137
0.10	< 0.10	< 0.10	6.220	< 0.10	< 0.10	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	4.570	1.40	18.00	0.011
0.10	< 0.10	< 0.10	4.330	< 0.10	< 0.10	0.072
0.10	< 0.10	< 0.10	4.610	< 0.10	< 0.10	0.045
0.10	< 0.10	< 0.10	8.870	3.13	< 0.10	0.047
0.10	1.34	< 0.10	6.240	2.41	< 0.10	0.032
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.77	0.135
0.10	< 0.10	< 0.10	0.400	< 0.10	1.34	0.110
0.10	< 0.10	< 0.10	0.700	< 0.10	5.30	0.074
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.21	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.59	< 0.010

คุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2556 ครั้งที่ 2

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานีการณ*	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/คด/ป/ป)	เวลา (น.)	สภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
55	ประจวบคีรีขันธ์	เขาตะเกียบ	ดี	6	100	Pckt1	47P	606422	1384267	11/07/56	10.25	บนฝั่งมีโรงแรม ชายหาดมีคนเล่นน้ำ 2 คน มีร้านอาหาร มีม้าให้เช่า ริมหาดมีเรือประมงจอดอยู่เล็กน้อย ในน้ำมีตะกอน (เกิดจากฝนตกมาตกทุกวัน) มีแมงกะพรุน (เนื่องจากกลางคืนก่อนเก็บมีฝน)	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
56	ประจวบคีรีขันธ์	ปากแม่น้ำปราณบุรี	พอใช้	6	100	Pckt1	47P	608256	1372928	10/09/56	10.15	บริเวณปากคลองมีหินทั้งฝั่ง 2 ข้าง เรือประมงจำนวนมาก เล็กน้อย ชายหาดมีเรือประมง โรงแรม	ฟ้าหริ่ม ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	5.0
57	ประจวบคีรีขันธ์	หาดสามพระยา,อุทยานาสามร้อยยอด	-	1	100	Pcsr1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ประจวบคีรีขันธ์	อ่าวประจวบเหนือ,หน้าเขาคาม่อง่าย	ดี	6	100	Pcap1.1	47P	589906	1308004	09/07/56	12.40	บริเวณฝั่งเป็นหาดโคลนปนทราย น้ำลงมาก หน้าหาดกว้างประมาณ 1 กม. มีเรือประมงจอด ก่อนเก็บกลางคืนฝนตกตลอดคืน แต่ไม่หนัก	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	2.0
59	ประจวบคีรีขันธ์	อ่าวประจวบตาตอนกลาง	ดี	6	100	Pcap1	47P	587393	1305280	09/07/56	13.25	มีท่าเทียบเรือประมง มีขยะเยอะ มีเรือจอดค้างส่งของขึ้นรถ มีการขนถ่ายลงทะเล บนฝั่งเป็นโรงแรม สถานที่ราชการ ในทะเลมีเรือประมงจอดหลายลำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0
60	ประจวบคีรีขันธ์	ปากคลองวาว	ดี	1	100	Pckw1	47P	586503	1298078	09/07/56	11.00	บริเวณปากคลองมีเรือประมงจอดจำนวนมาก มีเขื่อนหินกันคลื่นที่ปากคลองและริมฝั่ง น้ำขึ้น คลื่นแรง	ฟ้าหริ่ม ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นจัด	น้ำลง	1.0
61	ประจวบคีรีขันธ์	ปากคลองบ้านบางสะพาน	พอใช้	1	100	Pcbs1	47P	553933	1226000	08/07/56	11.30	บนฝั่งมีการเลี้ยงกุ้ง บริเวณปากคลองมีรีสอร์ท	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.5
62	ชุมพร	บ้านสหหลิ,อ่าวสหหลิ	พอใช้	6	100	Cpsp1	47P	531070	1170200	07/07/56	10.00	มีคลองเชื่อมต่อกับทะเล ในคลองมีเรือประมงขนาดเล็กจอดอยู่หลายลำ	ฟ้าหริ่ม ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	3.0
63	ชุมพร	ปากแม่น้ำชุมพร,อ่าวปากหาด	พอใช้	6	100	Cpmc1	47P	527739	1155603	07/07/56	12.00	มีเขื่อนหินและมีคนเก็บหอยนางรมอยู่ชายหาดยังเป็นธรรมชาติมีบ้านพักเล็กน้อย ในคลองมีท่าเทียบเรือ ในทะเลมีหกลึกเสียงหอยแมลงภู่	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	3.0
64	ชุมพร	บ้านป่อตา(อ่าวต้อ), อ.สวี ปากคลองสวี	เสื่อมโทรมมาก	1	100	Cpbk1	47P	522686	1135593	06/07/56	10.00	โคตรอบเป็นเกาะยังมีธรรมชาติ แต่บนฝั่งมีชุมชน ชาวประมงขนาดเล็กหนาแน่น มีป่าโกงกางดินเป็นดินเลน	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	2.0
65	ชุมพร	ปากแม่น้ำหลังสวน	เสื่อมโทรมมาก	6	100	Cpml1	47P	519027	1100124	05/07/56	10.20	ปากแม่น้ำเป็นชุมชนชาวประมงทั้งสองฝั่ง ชายหาดยังเป็นธรรมชาติทั้งสองฝั่ง และมีสวนสาธารณะด้วย	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	2.0
66	สุราษฎร์ธานี	ปากคลองพุมเรียง, อ.ไชยา	พอใช้	6	100	Srpr1	47P	529596	1035701	04/07/56	10.00	บริเวณปากคลองมีการเลี้ยงหอยแครงจำนวนมากและหอยนางรมเล็กน้อย มีป่าชายเลน ร้านอาหาร สวนสาธารณะ เรือประมงแล่นผ่านขณะเก็บ ดย. ประมาณ 5-6 ลำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	3.0
67	สุราษฎร์ธานี	ปากคลองท่าเคย,อ.ท่าฉาง	พอใช้	6	500	Srtk5	47P	525404	1023754	04/07/56	11.20	บริเวณปากคลองเป็นดินเลน ป่าชายเลน เก็บ ดย. ที่ร่องน้ำ (กว้างประมาณ 30 ม.) บริเวณจุดเก็บการกั้นคอกจับกุ้ง ตักปลา กระดานจับปลา	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	0.5
68	สุราษฎร์ธานี	ปากคลองท่าเคย (ฟาร์มเลี้ยงหอยนางรม)	เสื่อมโทรมมาก	3	100	Sroy1	47P	528296	1024545	04/07/56	12.00	เก็บ ดย. ที่ร่องน้ำ (ร่องเดียวกับ Srtk5) ใกล้ฟาร์ม หอยแครงจำนวนมาก มีเรือแล่นเข้าประมาณ 3 ลำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	0.5
69	สุราษฎร์ธานี	ปากแม่น้ำตาปี, อ่าวบ้านดอน (กลาง)	เสื่อมโทรม	6	100	Srmt1	47P	542768	1017048	03/07/56	10.50	บริเวณจุดเก็บมีเสาปักเสียงหอยแครงกระจายอยู่หนาแน่น ปากแม่น้ำเป็นป่าชายเลน ขณะเก็บ ดย. มีเรือแล่นผ่าน 2 ลำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	4.0
70	สุราษฎร์ธานี	คลองกระแตะ, อ.กาญจนดิษฐ์	พอใช้	6	100	Srkd1	47P	551804	1018944	03/07/56	09.45	เป็นฟาร์มเลี้ยงหอยนางรม หอยแครง เยอะมาก บริเวณปากคลองเป็นป่าชายเลนทั้งสองฝั่ง มีร้านอาหาร 1 ร้าน ในคลองเป็นชุมชนชาวประมงและมีร้านอาหาร 2-3 ร้าน	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	0.5
71	สุราษฎร์ธานี	ปากคลองดอนสัก	เสื่อมโทรมมาก	6	100	Srds1	47P	574516	1030355	02/07/56	11.30	มีหมู่บ้านชาวประมงบริเวณชายฝั่ง มีเรือประมงชาวบ้าน 2-3 ลำ ผ่านขณะเก็บ ดย. มีเรือประมงขนาดใหญ่จอดอยู่ 1 ลำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนส์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
1.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	14	ไม่มี	29.5	8.01	50.70	30.2	5.85	7.0	9.08	87.29	6.42	17.40	1.71	<
1.0, 2.5, 4.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	29.5	7.99	50.37	30.9	4.29	13.0	47.20	54.91	3.87	36.80	1.93	<
-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
1.0	0.5	ไม่มี	ไม่มี	13	ไม่มี	29.2	7.99	52.50	31.6	5.58	23.0	2.51	45.13	3.12	39.50	1.04	<
0.5	0.5	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	29.5	7.92	49.20	32.0	5.31	15.0	5.59	68.30	4.14	2.70	1.11	<
0.5	0.2	ไม่มี	ไม่มี	22	ไม่มี	29.2	7.83	48.80	31.7	6.12	55.0	7.26	34.79	1.70	4.29	1.45	<
0.75	1.5	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	29.4	8.02	51.90	31.1	6.35	6.0	12.00	35.93	2.74	6.44	1.76	<
1.0, 2.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	14	ไม่มี	29.1	7.80	52.55	31.7	3.87	4.0	22.60	41.14	1.87	78.30	0.81	<
1.0, 2.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	29.4	7.94	53.20	31.9	5.02	4.0	21.20	49.93	3.14	45.60	0.64	<
1.0	1.7	ไม่มี	ไม่มี	17	ไม่มี	29.4	7.82	52.20	31.3	4.38	< 1.0	13.20	65.85	3.19	6.80	2.35	<
1.0	0.5	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	29.7	8.00	53.00	31.5	4.82	48.0	2.79	87.08	6.35	39.70	1.08	<
1.0, 2.0	0.7	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	28.6	7.81	45.31	27.2	5.69	32.0	9.50	433.67	19.50	< 2.00	2.09	<
0.25	0.1	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	30.9	7.31	27.39	14.8	5.20	222.0	8.66	260.34	4.46	6.21	3.88	<
0.25	0.2	ไม่มี	ไม่มี	>22	ไม่มี	29.1	7.68	34.11	19.7	6	85.0	12.30	648.18	22.60	11.00	2.50	<
1.0, 3.0	0.7	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	30.4	7.53	29.45	16.7	4.18	20.0	22.60	397.09	10.80	66.30	1.13	<
0.25	0.1	ไม่มี	ไม่มี	>22	ไม่มี	29.0	7.46	28.84	16.3	4.90	102.0	14.00	73.72	1.56	3.92	8.31	<
0.5	0.2	ไม่มี	ไม่มี	17	ไม่มี	31.6	7.74	47.39	26.7	5.87	47.0	5.31	283.65	13.30	8.74	< 0.30	<

แคตเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไมโครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไมโครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไมโครกรัม/ลิตร)	ปรอท (ไมโครกรัม/ลิตร)
0.10	< 0.10	< 0.10	0.300	< 0.10	1.99	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	7.00	0.024
-	-	-	-	-	-	-
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	6.02	0.071
0.10	< 0.10	< 0.10	0.300	< 0.10	4.50	0.043
0.10	< 0.10	< 0.10	0.800	< 0.10	2.10	0.098
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	< 0.10	0.050
0.10	< 0.10	< 0.10	0.380	0.76	14.10	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	9.40	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.84	0.363
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.30	0.190
0.10	< 0.10	< 0.10	1.360	< 0.10	3.04	0.070
0.10	1.54	< 0.10	< 0.100	< 0.10	6.97	< 0.010
0.10	0.46	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.10	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.93	0.030
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.49	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.33	0.122

คุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2556 ครั้งที่ 2

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานีการณ*	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/ค/ป/ป)	เวลา (น.)	สภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
72	สุราษฎร์ธานี	อ่าวเวงกลาง,เกาะสมุย	ดี	4	100	Src1	47P	616152	1051777	30/06/56	11.10	เป็นที่พัก รีสอร์ท ตลอดจนหาด มีนักท่องเที่ยวปานกลาง เล่นน้ำ อาบแดด ซิงค์สกี เล่นเรือใบ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
73	สุราษฎร์ธานี	หาดละไม,เกาะสมุย	เสื่อมโทรมมาก	4	100	Srlm1	47P	614846	1045819	30/06/56	10.10	มีรีสอร์ทที่เกือบตลอดหาด มีนักท่องเที่ยวเล็กน้อยเจดสกี อาบแดด	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
74	สุราษฎร์ธานี	บ้านหัวดอน (อ่าวบางน้ำจืด),เกาะสมุย	ดี	6	100	Srht1	47P	612959	1043866	30/06/56	09.45	ชายฝั่งมีชุมชน บ้านเรือน รีสอร์ท คนตกปลา และ สหายเป็นก๊วนๆ ลอยในน้ำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	3.0
75	สุราษฎร์ธานี	สะพานปลา, เกาะพะงัน	ดี	6	100	Srpp1	47P	610282	1082248	01/07/56	10.00	เก็บใกล้ท่าเรือ (ขนาดเล็ก) ชายฝั่งมีเรือประมงจอดอยู่ ตลอดแนว บนฝั่งเป็นบ้านเรือน ร้านอาหาร ไม่มี กิจกรรมทางน้ำ เก็บน้ำท้ายเรือเร็ว	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
76	สุราษฎร์ธานี	อ่าวหาดหิน, เกาะพะงัน	พอใช้	4	100	Srhr1	47P	617383	1069907	01/07/56	11.00	ชายฝั่งมีที่พัก อาคาร ร้านค้า ชายทะเลมีเรือหางยาวท่องเที่ยวและเจดสกีจอดอยู่ ประมาณ 20 ลำ และจอดในทะเลประมาณ 4 ลำ มีหุ่นกันเขตว่ายน้ำ มีคนเล่นน้ำเล็กน้อย	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	3.0
77	นครศรีธรรมราช	โรงไฟฟ้าขนอม,อ.ขนอม	พอใช้	5	100	Nknp1	47P	595250	1021297	28/06/56	09.30	ใกล้หาดของโรงไฟฟ้าขนอม มีคลองเชื่อมทะเล ในคลองเป็นหมู่บ้านชาวประมง มีแพปลาเยอะมาก มีเรือประมงแล่นผ่านขณะเก็บ 2-3 ลำ ในทะเลก็มีเรือจอดหลายลำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
78	นครศรีธรรมราช	ปากคลองท่าสูง,อ.ท่าศาลา	พอใช้	6	100	Nkts1	47P	605335	957680	28/06/56	11.40	บนฝั่งมีบ้านเรือนปานกลาง มีเรือประมง มีคลองเชื่อมต่อกับทะเล มีเรือขุดลอก 1 ลำ และมีเรือแล่นผ่านขณะเก็บ คย. 2 ลำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
79	นครศรีธรรมราช	ปากแม่น้ำปากพอง	พอใช้	6	100	Nkmp1	47P	628051	927678	27/06/56	14.40	อยู่ใกล้ฟาร์มหอย	ไม่มีแดด ไม่มีฝน	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0
80	นครศรีธรรมราช	บ้านปากคลอง อ.หัวไทร	ดี	6	100	Nkpk1	47P	646079	886716	27/06/56	12.00	เก็บใกล้ปากคลอง 2 ฝั่งมีชายหาดส่วนใหญ่เป็นต้นไม้ทั้งชายและขวา มีบ้านหลายหลัง	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
81	สงขลา	ประตูปะบายน้ำประะวะ,อ.ระโนด	ดี	6	100	Sobr1	47N	647588	877041	27/06/56	10.40	บนฝั่งมี โรงเรียน วัด และบ้านคนเล็กน้อย มีปากคลองระวะเชื่อมกับทะเล ชายหาดมีต้นมะพร้าวตลอดแนว	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	3.0
82	สงขลา	ปากทะเลสาบสงขลา	ดี	6	100	Soms1	47N	674883	800151	26/06/56	09.10	มีฟองสีน้ำตาลอ่อน ขุดลอกปากแม่น้ำ เรือขุดลอกกรมเจ้าท่า (ลำใหญ่มาก) แล่นผ่าน เรือประมง (ลำใหญ่) แล่นผ่าน	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	7.0
83	สงขลา	หาดสมิหลา	ดี	4	100	Sosm1	47N	676416	798342	26/06/56	08.45	เก็บ คย. บริเวณหน้าโรงแรมบีพี สมิหลา ซึ่งเป็นหาดทราย ไม่มีกิจกรรมทางน้ำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	4.0
84	ระนอง	หาดชาญดำริ,ปากน้ำระนอง	เสื่อมโทรม	6	100	Rnmr1	47P	454922	1100900	17/07/56	10.15	เรือสัญจรไปมาตลอดเวลา โดยรอบมีเกาะและมีชุมชนอยู่	ไม่มีแดด ฝนตกเล็กน้อย เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0
85	ระนอง	หาดบางเบน	ดี	1	100	Rnbb1	47P	441128	1061793	18/07/56	10.00	โดยรอบเป็นหาดและเกาะที่ยังเป็นธรรมชาติอยู่ มีท่าเทียบเรือที่มีคาลานั่งเล่น แต่ไม่มีคน และไม่มีเรือเทียบขณะเก็บตัวอย่าง	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	2.0
86	ระนอง	หาดปะพาฬ	พอใช้	1	100	Rnpp1	47P	433732	1038165	19/7/56	9.45	หาดยังเป็นธรรมชาติ มีปากคลองเชื่อมต่อกับทะเล บริเวณปากคลองเป็นป่าชายเลน ต้องเข้ามามีลักษณะควมวังจะ เป็นบ้านเรือน	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นจัด	น้ำลง	2.0
87	พังงา	ท้ายเหมือง,ปากคลองทับละมุ	-	6	100	Pgtm1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	พังงา	คลองปากบาง (เขาหลัก)	ดี	6	100	Pgkb1	47P	415741	949999	20/7/56	9.30	ฝั่งยังเป็นธรรมชาติ มีคลองลงทะเล (คลองสำลุ) มีบ้าน 2 หลัง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นจัด	น้ำลง	4.0
89	พังงา	บ้านเขาปัทม	ดี	1	100	Pgkp1	47P	420070	914514	20/7/56	11.30	เก็บบริเวณสะพาน มีคนมาตกเบ็ดหลายคน ยังมีรีสอร์ท 2-3 แห่ง ยังคงเป็นธรรมชาติครึ่งหนึ่ง	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นจัด	น้ำลง	2.0

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนส์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
1.0, 3.0	2.5	ไม่มี	ไม่มี	9	ไม่มี	30.3	8.04	54.10	32.0	5.50	2.0	2.51	19.53	1.61	1.28	0.77	<
1.0, 3.0	1.5	ไม่มี	ไม่มี	10	ไม่มี	30.1	8.05	53.75	31.9	5.62	4.0	4.75	26.22	2.18	40.00	1.36	<
1.0, 2.0	1.7	ไม่มี	ไม่มี	12	ไม่มี	29.8	7.90	52.70	31.3	4.45	5.0	9.94	29.23	1.73	35.50	< 0.30	<
1.0	1.5	ไม่มี	ไม่มี	10	ไม่มี	30.5	7.85	53.60	31.5	4.35	4.0	5.59	30.07	1.67	7.26	0.70	<
1.0, 2.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	9	ไม่มี	29.7	8.02	53.20	31.8	5.47	13.0	3.07	371.91	28.30	5.74	< 0.30	<
1.0	0.7	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	30.5	7.82	53.80	31.6	4.53	21.0	10.90	93.41	4.86	36.40	0.41	<
1.0	0.7	มีปลาตาย 1 ตัว	ไม่มี	15	ไม่มี	31.1	7.77	54.00	31.4	4.36	34.0	6.98	48.67	2.36	5.46	0.72	<
0.5	0.5	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	32.5	7.71	34.85	21.8	6.48	37.0	57.00	45.36	2.11	1.69	1.97	<
1.0, 3.0	1.0	ขยะ (เล็กน้อย) เศษพืช	ไม่มี	17	ไม่มี	30.7	8.13	54.30	31.8	6.86	25.0	11.70	71.46	7.29	6.65	1.04	<
1.0, 2.0	0.7	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	30.5	8.06	54.25	31.9	5.64	14.0	22.90	69.13	6.02	6.08	1.23	<
1.0, 3.5, 6.0	1.5	ขยะ (เล็กน้อย) เศษพืช ขวดพลาสติก กล่องนม	ไม่มี	14	ไม่มี	30.7	8.08	52.90	31.0	5.78	8.0	2.79	122.91	11.30	7.22	3.68	<
1.0, 3.0	1.5	ไม่มี	ไม่มี	14	ไม่มี	30.7	8.07	53.40	31.3	5.63	12.0	15.40	65.42	5.89	15.40	3.06	<
0.5	0.3	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	27.3	7.76	25.44	15.9	5.75	16.0	41.10	289.74	10.70	232.00	< 0.30	<
1.0	0.8	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	27.4	7.99	37.70	22.4	6.46	20.0	5.03	40.79	2.51	37.20	0.97	<
1.0	0.3	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	27.0	7.44	19.61	11.6	5.71	21.0	2.79	69.66	1.23	99.00	1.32	<
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0, 3.0	1.7	ไม่มี	ไม่มี	13	ไม่มี	29.0	8.08	49.22	30.0	6.09	4.0	2.79	33.75	2.79	12.80	1.23	<
1	-	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	29.1	8.06	51.50	31.0	5.95	25.0	5.03	29.34	2.34	13.30	0.70	<

แคดเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไมโครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไมโครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไมโครกรัม/ลิตร)	ปรอท (ไมโครกรัม/ลิตร)
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.23	0.036
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.28	0.158
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.01	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.05	0.074
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.60	0.037
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.34	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.30	0.088
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	0.79	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.39	0.018
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.20	0.075
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	< 0.10	0.020
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	< 0.10	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	< 0.10	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.76	0.041
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.32	0.016
-	-	-	-	-	-	-
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.24	0.029
0.10	< 0.10	< 0.10	0.430	< 0.10	4.06	0.019

คุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2556 ครั้งที่ 2

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถาน	ระดับสถานการณ*	ลักษณะการ ใช้ประโยชน์ พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัส สถาน	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/ค/ป/ป)	เวลา (น.)	สภาพแนวตลิ่งบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
90	พังงา	บ้านทับละมุ	ดี	6	100	Pgt11	47P	414270	947575	20/7/56	10.15	เป็นอ่าว ฝั่งหนึ่งเป็นท่าเทียบเรือ เขตทหารอีกฝั่งเป็น เกาะ ยังคงเป็นธรรมชาติ มีเรือจอดเทียบท่าเยอะมาก (เรือประมง) และมีจอลอยลำน้อย	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	4.0
91	พังงา	บ้านน้ำเค็ม	พอใช้	6	100	Pgnk1	47P	419469	979795	19/7/56	12.00	มีท่าเทียบเรือ (ไม่เกาะคอเต่า) สะพานปลา ชายหาดมี เรือประมงจอดหลายลำ มีชุมชนบ้านปานกลาง ยังมี สภาพธรรมชาติอยู่บ้าง	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	4.0
92	ภูเก็ต	หาดไม้ขาว	ดีมาก	4	100	Pkmk1	47P	422891	897216	26/7/56	13.15	ฝั่งมีสนามบิน รีสอร์ท centara แต่ต้นไม้ยังเยอะอยู่ มี ที่พักริมผา 2 แห่ง มีบ้านพักใกล้สนามบินหลายหลัง	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	4.0
93	ภูเก็ต	หาดไนยาง	ดีมาก	4	100	Pkny1	47P	422302	894163	26/7/56	13.50	ริมหาดมีร้านอาหาร เก้าอี้ผ้าใบ ฝั่งเป็นที่พักกำลัง ก่อสร้างอีกหลายแห่ง มีการรูกที่บนเขา	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	3.0
94	ภูเก็ต	หาดบางเทา	ดี	4	100	Pkbt1	47N	421802	884269	16/7/56	16.45	ฝั่งเป็นร้านอาหาร ที่พัก กระจายตลอดแนวหาด มีคน เล่นน้ำเล็กน้อย	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	3.0
95	ภูเก็ต	หาดสุรินทร์	เสื่อมโทรมมาก	4	100	Pksr1	47N	420327	881790	26/7/56	16.15	ริมหาดมีคนอาบแดด เล่นน้ำ มีเก้าอี้ผ้าใบอาบแดดเกือบ ตลอดหาด ฝั่งเป็นรีสอร์ท โรงแรมทั้งบนหาดแลบนเขา	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	6.0
96	ภูเก็ต	หาดป่าตอง (หน้าป่าตองเมอร์วิน)	พอใช้	4	100	Pkml1	47N	421732	872047	25/7/56	14.50	ฝั่งเป็นโรงแรม ที่พักบนเขาหนาแน่น มีคนเล่นน้ำปาน กลาง มีกิจกรรมชายหาดอาบแดด ซี่งเจ็ทสกี paragliding	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	4.0
97	ภูเก็ต	หาดป่าตอง (หน้าโรงแรมป่าตองเบย์)	ดีมาก	4	100	Pkpb1	47N	422505	872851	25/7/56	14.30	ฝั่งเป็นโรงแรม ที่พักบนเขาหนาแน่น มีคนเล่นน้ำปาน กลาง มีกิจกรรมชายหาดอาบแดด ซี่งเจ็ทสกี paragliding	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	4.0
98	ภูเก็ต	หาดกะรน (หน้าภูเก็ตโลเคชั่นอินน์)	ดี	4	100	Pkgs1	47N	422071	866581	25/7/56	12.25	มีเจ็ทสกีอยู่บ้าง	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นจัด	น้ำลง	4.0
99	ภูเก็ต	หาดกะตะน้อย (หน้าโรงแรมกะตะฮามิ)	ดีมาก	4	100	Pkkn1	47N	422567	863016	25/7/56	12.50	-	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นจัด	น้ำลง	4.0
100	ภูเก็ต	หาดกะตะใหญ่ (ด้านทิศใต้)	ดี	4	100	Pkky1	47N	422569	864073	25/7/56	13.00	คนเล่นน้ำ และกระดานโต้คลื่น	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นจัด	น้ำลง	4.2
101	ภูเก็ต	หาดราไวย์(หมู่บ้านชาวประมง)	ดีมาก	6	100	Pkrw1	47N	426110	859030	23/7/56	15.00	เก็บสะพานท่าเทียบเรือ หาดเป็นชุมชนชาวประมง มี เรือประมงจอดหลายลำตลอดแนวหาด แต่ยังคงมีต้นไม้ อยู่เยอะ ในทะเลมีเรือประมงใหญ่ลอยลำน้อย เกาะที่ ยังคงเป็นธรรมชาติอยู่	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	1.2
102	ภูเก็ต	ปากคลองท่าจีน,บ้านเกาะลิเเห่	เสื่อมโทรมมาก	6	100	Pkct1	47N	435680	869724	23/7/56	12.15	เก็บบริเวณปากคลอง ในคลองเป็นท่าเทียบเรือ (เรือนำ เที่ยว เรือประมง) มีชุมชนชาวประมง บ้านเรือน รีสอร์ท ทบนเขา โรงแรม มี speed boat เล่นขณะเก็บ 1 ลำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	3.0

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนส์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
1.0, 3.0	1.5	ฟองเหลืองเล็กน้อย	ไม่มี	14	ไม่มี	28.9	8.04	47.49	28.4	6.23	6.0	2.23	56.98	4.30	20.00	1.44	<
1.0, 3.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	18	ไม่มี	27.9	7.70	28.19	16.5	6.07	22.0	3.35	68.06	2.29	71.60	3.46	<
1.0, 3.0	1.2	ไม่มี	ไม่มี	8	ไม่มี	29.9	8.08	52.80	31.4	6.55	8.0	39.70	20.46	1.79	10.30	1.27	<
1.0, 2.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	8	ไม่มี	30.1	8.10	53.10	31.5	7.33	6.0	4.75	17.54	1.62	10.40	1.66	<
1.0, 2.0	1.0	ขยะปานกลาง (เศษเชือก ถุงพลาสติก)	ไม่มี	13	ไม่มี	30.1	8.11	52.40	31.0	6.33	12.0	4.47	18.34	1.73	7.10	0.70	<
1.0, 3.0, 5.0	2.5	ไม่มี	ไม่มี	6	ไม่มี	29.7	8.11	53.17	31.7	6.47	< 1.0	3.63	13.26	1.22	12.40	< 0.30	<
1.0, 3.0	1.0	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	29.8	8.05	52.75	31.4	6.53	9.0	5.31	205.87	16.80	25.00	1.45	<
1.0, 3.0	2.0	ขยะเล็กน้อย	ไม่มี	12	ไม่มี	29.6	8.11	53.15	31.8	6.44	10.0	5.59	29.31	2.68	6.85	0.45	<
1.0, 3.0	2.0	ขยะผงสีดำ เศษสังกะสี มี ฟองสีขาว	ไม่มี	10	ไม่มี	29.6	8.12	53.45	32.0	5.09	8.0	4.75	24.53	2.29	8.03	0.84	<
1.0, 3.0	2.3	ไม่มี	ไม่มี	8	ไม่มี	29.3	8.12	53.10	32.0	6.63	< 1.0	3.35	9.71	0.89	7.33	0.94	<
1.0, 3.0	2.5	ไม่มี	ไม่มี	9	ไม่มี	29.4	8.14	51.55	32.3	6.25	3.0	3.35	39.42	3.79	26.00	0.54	<
0.6	1.2	ไม่มี	ไม่มี	8	ไม่มี	29.6	8.12	54.50	32.7	7.00	6.0	3.63	22.06	2.06	10.60	1.94	<
1.0, 2.0	1.2	ใบไม้ ตะกอน พลาสติก	ไม่มี	16	ไม่มี	29.0	8.04	53.05	32.2	5.86	5.0	2.23	52.53	3.99	15.70	1.84	<

แคตเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไมโครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไมโครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไมโครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไมโครกรัม/ลิตร)	ปรอท (ไมโครกรัม/ลิตร)
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.81	0.031
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.44	0.055
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.38	0.051
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	2.85	0.039
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.81	0.080
0.10	< 0.10	< 0.10	0.120	< 0.10	6.03	<u>0.102</u>
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	11.40	0.031
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	5.47	0.057
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	5.46	0.030
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	6.80	0.047
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	14.90	< 0.010
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	0.76	0.064
0.10	< 0.10	< 0.10	1.290	< 0.10	4.60	<u>0.312</u>

คุณภาพน้ำทะเลทั่วประเทศ ปี 2556 ครั้งที่ 2

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานการณ์*	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (ว/ค/ป/ป)	เวลา (น.)	สภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
103	ภูเก็ต	อ่าวฉลอง (ตอนกลาง)	ดี	6	100	Pkol1	47N	428007	864492	23/7/56	14.10	ท่าเทียบเรือ (ยอร์ช เรือประมง speed boat) หลายลำ ฝั่งเป็นที่พัก โรงแรม บ้านเรือน ยังมีต้นไม้บ้างประปราย	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	-	น้ำลง	1.5
104	กระบี่	หาดนพรัตนธารา (ปากคลองแห้ง)	ดี	4	100	Kbkh1	47N	477612	888479	21/7/56	14.00	เรือประมงและเรือท่องเที่ยวจอดอ่าว ป้ายขายเลน ท่าเรือ หมู่บ้านชาวประมง	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นจัด	น้ำลง	2.0
105	กระบี่	บ้านศาลาด่าน (เกาะสันดา)	เสื่อมโทรม	4	100	Kbsd1	47N	503741	845986	21/7/56	13.00	สภาพโดยรอบยังเป็นธรรมชาติ มีชุมชน ร้านอาหาร หนาแน่น บริเวณช่องแคบระหว่างสันดำน้อยกับสันดาใหญ่	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	4.0
106	กระบี่	หาดไล่ตะกลิม (พิพิธาบาน่า) เกาะพีพี	ดี	4	100	Kbpk1	47N	474647	855574	21/7/56	12.30	หาดมีกิจกรรมทางน้ำ มีคนเล่นน้ำเล็กน้อย มีโรงแรม ร้านอาหารระยะ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	2.0
107	กระบี่	หาดต้นไทร (ต้นไทรวิลเลจ) เกาะพีพี (ทิศใต้)	ดี	4	100	Kbts1	47N	474565	855242	21/7/56	13.00	มีท่าเทียบเรือโดยสาร มี speed boat จอดริมหาด ใกล้หาดหลายลำ มีโรงพยาบาล โรงแรม ร้านอาหาร ร้านค้า	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นปานกลาง	น้ำลง	2.0
108	กระบี่	หาดที่ชุมชนบ้านศรีวิชัย	เสื่อมโทรม	6	100	Kbsr1	47N	510692	832601	22/7/56	12.00	เก็บสะพาน ท่าเทียบเรือรอนเล่นได้ มีเรือยอร์ชจอด 1 ลำ เรือประมง 2-3 ลำ มีเรือยอร์ช เรือท่องเที่ยวลอยลำในทะเล 4-5 ลำ มีเกาะยังคงเป็นธรรมชาติอยู่ บนฝั่ง บริเวณท่าเรือเป็นชุมชนค่อนข้างหนาแน่น หลังชุมชนเป็นเขา ยังคงเป็นธรรมชาติอยู่	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	2.0
109	ตรัง	หาดปากเมง	ดี	4	100	Tgpm1	47N	534281	829016	28/7/56	9.15	ห่างจากท่าเทียบเรือ~100 เมตร ที่ท่าเรือมีเรือจอดเทียบท่า 5-6 ลำ (เรือท่องเที่ยว) รอบๆ เป็นเกาะที่ยังคงเป็นธรรมชาติอยู่ (เกาะหลายเกาะ) มีเรือลอยลำในทะเล 5-6 ลำ มีเรือเล่นขณะเก็บตย. 1 ลำ บริเวณปากคลอง ช้างท่าเรือเป็นป้ายขายเลน เก็บหน้าหาดปากเมง หาดทราย หนาหาดกว้าง ไม่มีกิจกรรมทางน้ำ	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆปานกลาง	ทะเลเรียบ	น้ำลง	1.0
110	ตรัง	หาดสำราญ (กลาง)	-	4	100	Tgsr1	47N	559091	799432	-	-	-	-	-	-	-
111	ตรัง	หาดเจ้าไหม (กลาง)	ดี	4	100	Tgcm1	47N	537963	821454	28/7/56	10.45	มีคนเล่นน้ำ 6 คน หาดยังคงเป็นธรรมชาติไม่มีบ้านคน/ร้านอาหาร เกาะในทะเลก็ยังเป็นธรรมชาติ มีเรือลอยลำในทะเล 3 ลำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆมาก	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0
112	สตูล	ท่าเทียบเรือปากบารา	พอใช้	6	100	Stpp1	47N	579152	757092	30/7/56	9.30	บริเวณปากคลองมีท่าเทียบเรือปากบารา มีเรือประมงขนาดใหญ่-เล็กจอดอยู่ในทะเล มีเรือประมงแล่นไปมา จำนวนหนึ่ง บริเวณชายฝั่งเป็นหาดทราย มีแนวต้นสน มีบ้านเรือน ที่พักเล็กน้อย ไม่มีกิจกรรมทางน้ำ	แดดจัด ไม่มีฝน เมฆบางส่วน	คลื่นน้อย	น้ำลง	1.0
113	สตูล	บ้านทุ่งรัง	พอใช้	6	100	Sstr1	47N	599795	749816	31/7/56	9.30	ฝนเพิ่งหยุดตก เก็บปากคลอง ทั้งสองฝั่งเป็นป้ายขายเลน มีกระชังปลาโพรงทาง แต่ไม่เยอะ ด้านในคลองมีท่าเทียบเรือ มีเรือจอด 4-5 ลำ (เรือประมง) และเป็นหมู่บ้านไม่หนาแน่นมาก	แดดไม่จัด ไม่มีฝน เมฆมาก	ทะเลเรียบ	น้ำลง	2.0

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนส์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
0.8	1.0	ขยะเล็กน้อย (พลาสติก)	ไม่มี	13	ไม่มี	29.3	8.05	53.70	32.4	6.30	15.0	6.42	65.51	5.18	17.60	1.24	<
1.0	-	ไม่มี	ไม่มี	-	ไม่มี	29.1	7.97	52.60	31.7	6.20	5.0	5.45	168.68	11.10	7.38	1.06	<
1.0, 3.0	1.4	ไม่มี	ไม่มี	15	ไม่มี	29.2	8.02	52.15	31.4	6.14	32.0	-	-	-	-	1.31	<
1.0	-	ขยะ ฟองสีเหลือง	ไม่มี	-	ไม่มี	28.5	8.03	52.70	32.2	6.45	37.0	3.35	41.66	3.00	3.55	1.34	<
1.0	2.0	ฟองเหลือง	ไม่มี	-	ไม่มี	29.1	7.96	53.60	32.4	5.77	6.0	3.07	51.55	3.32	4.00	1.48	<
1.0	-	ขยะ	ไม่มี	14	ไม่มี	29.2	8.04	52.80	31.9	6.02	5.0	-	-	-	-	1.89	<
0.5	1.0	-	ไม่มี	17	ไม่มี	29.8	7.75	51.70	30.7	5.11	8.0	5.87	25.80	1.10	5.88	0.81	<
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	0.5	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	30.9	7.91	52.30	30.4	6.34	27.0	5.03	21.73	1.41	4.42	1.02	<
0.5	1.0	ไม่มี	ไม่มี	16	ไม่มี	30.1	7.97	50.10	29.5	5.80	14.0	6.84	17.25	1.21	11.60	0.81	<
1.0	2.0	ไม่มี	ไม่มี	14	ไม่มี	30.0	7.56	44.99	26.2	5.37	8.0	3.35	55.08	1.56	11.40	1.36	<

แคตเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	โครเมียม (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ทองแดง (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ตะกั่ว (ไม่โครกรัม/ลิตร)	สังกะสี (ไม่โครกรัม/ลิตร)	ปรอท (ไม่โครกรัม/ลิตร)
0.10	< 0.10	< 0.10	0.200	< 0.10	1.38	0.066
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	3.60	0.073
0.10	0.13		0.360	3.42	4.79	
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.57	0.033
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.51	0.084
0.10	0.13		0.360	4.20	2.04	
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	4.67	0.076
-	-	-	-	-	-	-
0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.100	< 0.10	1.18	0.014
0.10	0.15	< 0.10	0.620	< 0.10	10.40	0.016
0.10	< 0.10	< 0.10	0.620	< 0.10	10.20	< 0.010

ลำดับที่	จังหวัด	ชื่อสถานี	ระดับสถานีการณ*	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ตรวจ	ระยะจากฝั่ง (ม.)	รหัสสถานี	UTM	พิกัด X	พิกัด Y	วันที่เก็บตัวอย่าง (วว/คค/ปป)	เวลา (น.)	สภาพแนวคลื่นบริเวณชายฝั่งและใกล้เคียง	สภาพภูมิอากาศ	สภาพทะเล	น้ำขึ้น/น้ำลง	ความลึก (ม.)
----------	---------	-----------	-----------------	------------------------------------	------------------	-----------	-----	---------	---------	-------------------------------	-----------	---------------------------------------	---------------	----------	---------------	--------------

ความลึกที่เก็บตัวอย่าง (ม.)	ความโปร่งใส(ม.)	วัตถุที่ลอยน้ำ	น้ำมันหรือไขมันบนผิวน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความเป็นกรด-ด่าง	การนำไฟฟ้า (มีลลิซีเมนซ์/ซม.)	ความเค็ม (psu)	ออกซิเจนละลาย (มีลลิกรัม/ลิตร)	สารแขวนลอย (มีลลิกรัม/ลิตร)	ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ทั้งหมด (ไมโครกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน รูปที่ไม่มีไอออน (ไมโครกรัม/ลิตร)	ไนเตรท-ไนโตรเจน (ไมโครกรัม/ลิตร)	สารหนู (ไมโครกรัม/ลิตร)	(
-----------------------------	-----------------	----------------	-------------------------	----	-------	----------------------------	------------------	----------------------------------	----------------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----------------------------	---

[illegible]

