

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2555

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิน้ำ (^o ซ)	pH	ความเค็ม (พีพีที)	Conductivity (us/cm)	Turbidity (NTU)	DO (มก./ล.)	BOD (มก./ล.)	TS (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	TDS (มก./ล.)	TP (มก./ล.)	TCB (MPN/100 มล.)	FCB (MPN/100 มล.)	NO ₂ -N (มก./ล.)	NO ₃ -N (มก./ล.)	NH ₃ -N (mg/l)
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	30.5	6.5	0.0	48	206	1.6	2.5	306.0	63.0	196.0	0.878	9,200	5,400	ND	0.367	ND
SK02	กลางทะเลน้อย	30.5	8.6	0.0	47	7	7.1	1.5	52.0	1.0	48.0	0.619	4.5	4.5	ND	ND	ND
SK03	คลองนางเรียม	31.2	7.3	0.0	101	235	2.8	2.0	314.0	74.0	210.0	0.560	1,700	1,100	ND	0.122	ND
SK04	ปากคลองบ้านโรง	33.0	7.3	0.0	165	109	8.3	12.6	242.0	111.0	120.0	0.507	790	220	ND	0.054	ND
SK05	กลางทะเลหลวง	30.6	7.8	0.0	121	82	7.0	2.8	138.0	23.0	84.0	0.494	23	23	ND	ND	ND
SK06	ปากคลองลำป่า	32.2	6.7	0.0	103	75	2.8	2.4	89.0	27.0	42.0	0.190	3,500	1,700	ND	0.330	ND
SK07	แหลมจองถนน	31.8	6.8	0.0	109	100	6.9	1.9	150.0	25.0	122.0	0.768	13	13	ND	0.130	ND
SK08	บ้านปากพะยูน	31.1	7.7	0.0	207	120	6.0	1.5	168.0	6.0	160.0	0.780	2,400	2,400	ND	0.108	ND
SK09	บ้านปากจำ	31.2	6.5	0.0	213	24	5.5	1.1	210.0	18.0	180.0	0.194	170	130	ND	0.031	ND
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	31.4	7.1	0.0	172	100	2.8	4.2	128.0	51.0	66.0	0.495	5,400	3,500	0.068	1.719	ND
SK11	ปากคลองพะวง	30.7	7.9	4.1	7,576	62	4.9	2.6	5,432.0	423.0	4,998.0	0.763	40	20	ND	0.310	ND
SK12	สะพานติณสูลานนท์2	30.3	7.9	5.2	9,371	83	5.0	1.5	6,488.0	331.0	6,126.0	0.857	130	78	ND	0.159	ND
SK13	ปากคลองสำโรง	29.3	7.0	1.4	2,698	56	1.0	9.0	1,714.0	84.0	1,608.0	1.418	350,000	350,000	ND	0.199	ND
SK14	วัดสุวรรณคีรี	30.4	8.0	11.8	19,816	83	5.8	1.4	15,626.0	1,013.0	14,410.0	0.406	540	350	ND	0.145	ND
SK15	ปากทะเลสาบ	30.9	8.3	26.5	42,174	39	6.2	1.7	33,052.0	3,112.0	28,900.0	0.202	130	130	ND	ND	ND

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2555 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Cu (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Zn (มก./ล.)	Cd (มก./ล.)	Cr (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Ni (มก./ล.)
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	ND	0.381	0.292	ND	0.031	ND	0.010
SK03	คลองนางเรียม	ND	0.021	0.296	ND	0.035	ND	0.005
SK06	ปากคลองลำป่า	ND	0.007	1.290	ND	0.018	ND	0.001
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	ND	0.002	0.480	ND	0.010	ND	0.002
SK13	ปากคลองสำโรง	ND	0.043	0.410	ND	0.031	ND	0.004
SK15	ปากทะเลสาบ	0.027	0.005	0.265	ND	0.102	ND	0.010

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด

NO₂-N = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

Mn = แมงกานีส

Pb = ตะกั่ว

ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก < หมายถึง น้อยกว่า

DO = ออกซิเจนละลาย

Turbidity = ความขุ่น

SS = ปริมาณสารแขวนลอย

NO₃-N = ไนไตรท์ ในหน่วยไนโตรเจน

Zn = สังกะสี

Ni = นิกเกิล

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

TDS = ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

Cd = แคดเมียม

Hg =ปรอท

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

Cd = แคดเมียม

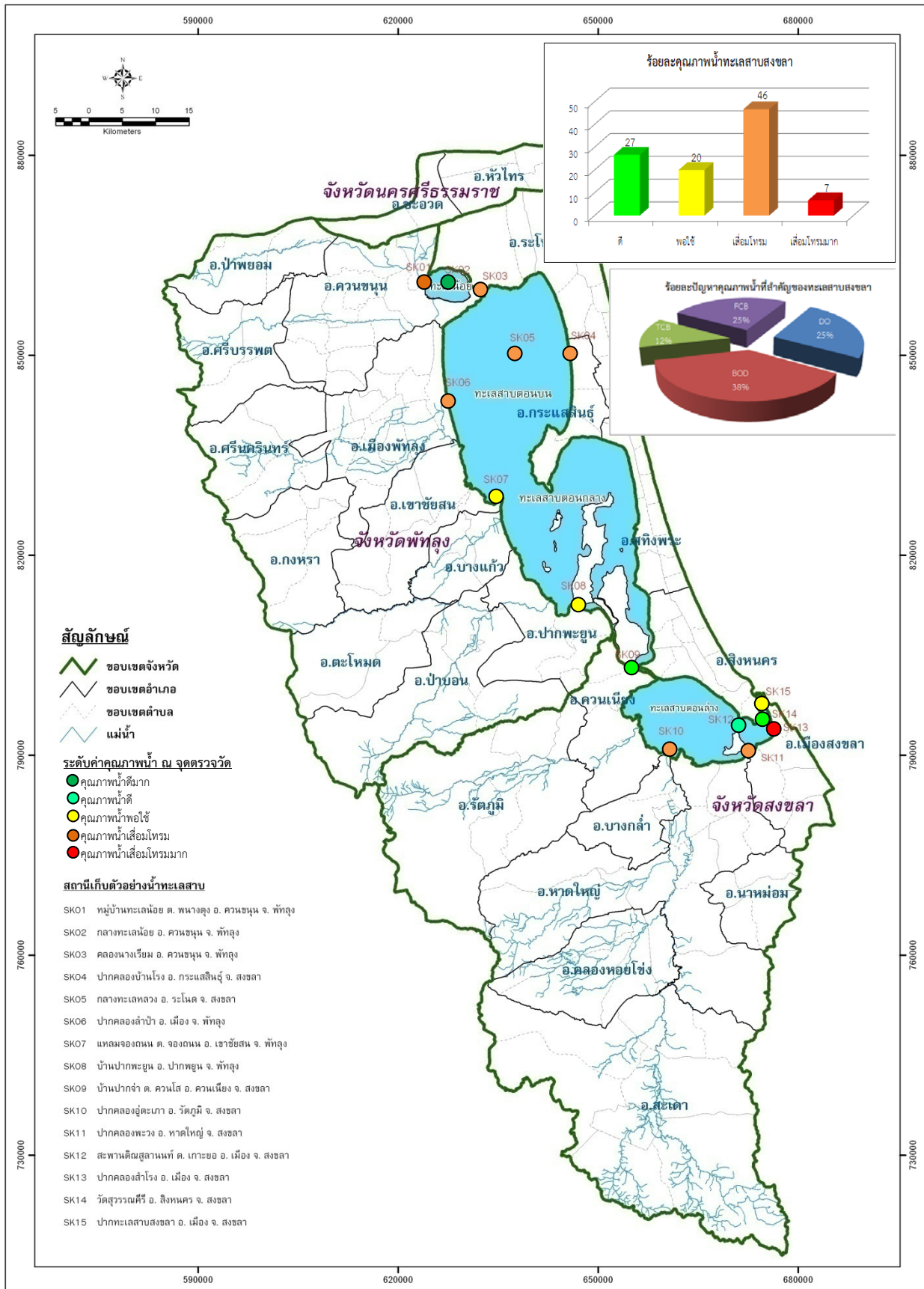
TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

Cu = ทองแดง

Cr = โครเมียม

Alpha-BHC = บีเอชซีชนิดแอลฟา

เก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 30 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2555



รูปที่ 1 คุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2555