

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2555

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิน้ำ (°C)	pH	ความเค็ม (พีพีที)	Conductivity (uS/cm)	Turbidity (NTU)	DO (มก./ล.)	BOD (มก./ล.)	TCB (MPN/100 มล.)	FCB (MPN/100 มล.)	TS (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	TDS (มก./ล.)	TP (มก./ล.)	NO ₃ -N (มก./ล.)	NO ₂ -N (มก./ล.)	NH ₃ -N (มก./ล.)
PAC1	สะพานคลองป่าพะยอม	30.6	7.5	0.0	80	32	5.6	1.0	2,400	2,400	88	10.0	64	0.032	0.333	ND	ND
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	30.2	7.6	0.0	71	65	9.2	0.7	3,500	790	80	24.0	54	ND	0.284	ND	ND
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวี	29.7	7.4	0.0	70	67	8.0	1.3	11,000	11,000	76	14.0	46	0.783	0.088	ND	ND
TNC1	บ้านปากประ	30.6	6.7	0.0	132	40	5.0	2.5	160,000	160,000	110	26.0	66	0.285	0.296	ND	ND
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	32.2	6.7	0.0	116	48	4.0	3.4	16,000	5,400	108	34.0	62	0.203	0.176	ND	ND
TNC3	บ้านควนขนุน	32.6	6.7	0.0	105	63	3.6	2.6	790	790	144	24.0	100	0.168	0.210	ND	ND
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	32.8	6.5	0.0	110	128	3.4	1.3	490	330	134	47.0	66	0.259	0.455	ND	ND
NTC2	สะพาน คลส.บ้านค่านาน	29.6	7.4	0.0	115	20	6.6	0.8	3,500	3,500	92	10.0	82	0.063	0.125	ND	ND
NTC3	สะพานข้ามวัดคองคา ม.4	30.6	7.2	0.0	116	14	7.0	1.3	2,400	790	98	14.0	80	ND	0.113	ND	ND
TKC1	สะพานบ้านปากพล	32.7	7.3	0.0	36	58	4.0	0.8	790	490	96	13.0	70	0.839	0.202	ND	ND
TKC2	แก่งน้ำหุแร่	30.0	7.1	0.0	37	129	6.4	0.9	16,000	16,000	112	46.0	60	1.049	0.284	ND	ND
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	28.7	7.4	0.0	37	67	6.4	0.8	1,300	1,300	62	9.0	52	0.920	0.347	ND	ND
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	32.3	6.7	0.0	78	175	0.2	2.8	160,000	160,000	114	27.0	80	1.016	0.236	ND	ND
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	30.3	6.8	0.0	55	78	3.4	1.5	210	210	58	5.0	50	0.964	0.515	ND	ND
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	31.2	6.8	0.0	46	20	7.2	0.9	1,700	700	42	8.0	30	0.415	1.722	ND	ND
PRC1	วัดควนเพ็ง	29.6	7.2	0.0	60	200	6.4	1.0	2,800	2,200	116	31.0	60	1.850	0.375	ND	ND
PRC2	วัดพรุท้อ	28.9	6.8	0.0	55	37	7.0	1.0	790	790	48	15.0	22	0.330	0.165	ND	ND
PRC3	สะพานคลองพรุท้อ	29.2	6.8	0.0	54	55	7.3	0.5	3,500	3,500	60	12.0	42	0.180	0.273	ND	ND
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	29.3	7.8	0.0	66	79	4.7	1.7	9,200	5,400	214	83.0	120	0.323	1.432	0.060	ND
PMC2	สะพานคลองงูมี	29.8	7.8	0.0	62	129	3.5	1.7	3,500	3,500	170	58.0	92	0.632	1.133	0.023	ND
PMC3	วัดห้วยลาด	30.4	6.7	0.0	57	53	7.4	0.8	5,400	3,500	76	26.0	36	0.222	0.230	ND	ND
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	31.6	6.8	0.0	154	85	2.4	3.9	9,200	5,400	116	13.0	62	0.436	1.748	0.092	ND
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	31.4	6.6	0.0	126	87	4.6	3.0	92,000	92,000	124	22.0	100	0.467	1.933	0.049	ND
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	31.1	6.6	0.0	136	95	4.0	2.3	2,200	940	106	21.0	80	0.248	1.910	0.042	ND
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะอ้าน	31.1	8.2	26.1	41,016	62	5.9	1.3	920	350	34,630	2,016.0	32,532	2.067	0.017	ND	ND
SK9.5	ปากรอ	30.7	6.3	0.1	300	22	5.9	1.1	130	78	250	27.0	210	0.143	0.088	ND	ND
SK7.5	ปากคลองปากพล	32.5	6.9	0.0	77	50	6.6	3.2	330	68	100	10.0	88	0.854	0.122	ND	ND
MKC	คลองมหาการ	33.0	7.1	0.0	199	28	5.6	6.1	3,500	2,800	216	61.0	148	0.311	0.190	ND	ND
RNC	คลองระโนด	34.6	7.1	0.0	229	22	5.6	4.6	5,400	3,500	254	61.0	168	0.310	0.230	ND	ND
TAC	คลองตะเครียะ	32.3	7.1	0.1	287	231	3.7	6.9	24,000	13,000	390	134.0	226	0.872	0.384	ND	ND

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2555 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Cr (มก./ล.)	Cd (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Zn (มก./ล.)	Ni (มก./ล.)
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	0.002	ND	ND	0.005	ND	0.186	0.003
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	0.017	ND	ND	0.074	ND	0.142	0.006
TKC1	สะพานบ้านปากพล	0.024	ND	ND	ND	ND	0.286	0.007
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	0.022	ND	ND	0.309	ND	0.410	0.008
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	0.027	ND	ND	0.027	ND	0.276	0.008
PRC1	วัดควนพัง	0.021	ND	ND	0.006	ND	0.245	ND
PMC2	สะพานคลองภูมิ	0.014	ND	ND	ND	ND	0.440	ND
PMC3	วัดห้วยลาด	0.018	ND	ND	0.001	ND	0.440	0.009
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	0.009	ND	ND	ND	ND	0.266	ND
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	0.013	ND	ND	0.009	ND	0.291	0.009
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	0.099	ND	ND	0.021	0.026	0.480	0.012
SK7.5	ปากคลองปากพล	0.024	ND	ND	0.233	ND	0.144	0.006
MKC	คลองมหาการ	0.008	ND	ND	0.022	ND	0.220	0.005
RNC	คลองระโนด	0.012	ND	ND	0.020	ND	0.296	0.007

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด

NO₂ = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

Mn = แมงกานีส

Pb = ตะกั่ว

ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

DO = ออกซิเจนละลาย

Turbidity = ความขุ่น

SS = ปริมาณสารแขวนลอย

NO₃ = ไนโตรเจน ในหน่วยไนโตรเจน

Zn = สังกะสี

Ni = นิกเกิล

< หมายถึง น้อยกว่า

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

TDS = ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

Cd = แคดเมียม

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

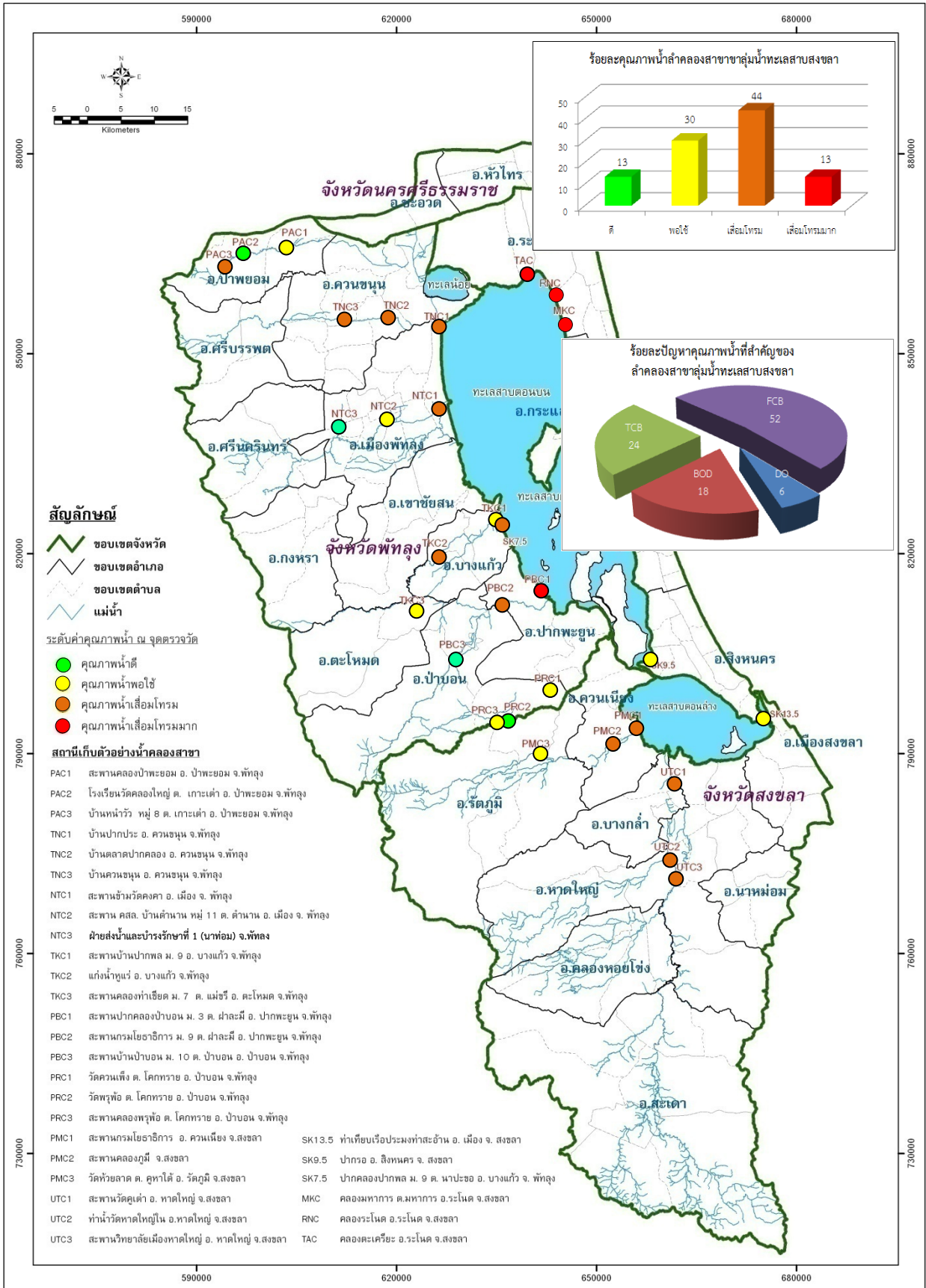
Cd = แคดเมียม

TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

Cu = ทองแดง

Cr = โครเมียม

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 30 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2555



รูปที่ 2 คุณภาพน้ำลำคลองสาขาในกลุ่มน้ำทะเลสาบ ครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ 2555