

แบบรายงานการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำคลองธรรมชาติบริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประจำเดือนเดือน พฤศจิกายน 2562

จุดสำรวจ (Station)	คุณภาพน้ำ															Coliforms (MPN/100 ml)		Bact. Count (CFU/ml)		Plankton
	อำเภอ	เวลา	depth (m)	อุณหภูมิ (°C)	% Sal. (ppt)	trans (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TAN (mg/L)	TN (mg/L)	TP (mg/L)	PO ₄ (mg/L)	TSS (mg/L)	Alk. (mg/L)	Total	Fecal	Total	Vibrio	
1.คลองคอนสัก	คอนสัก	11.10	2.95	29.2	26	65	7.42	3.67	0.8	0.1034	0.2688	0.0364	0.0235	44.66	120	1600	920	3.9x10 ⁴	70	Nit Osa Cos
2.คลองนุ้ย	คอนสัก	10.30	0.60	29.0	20	15	7.47	2.74	3.0	1.6407	1.4256	0.4003	0.2658	30.66	172	>1600	1600	8.3 x10 ³	80	Nit Ske Phl
3.คลองท่าทอง	กาญจนดิษฐ์	9.50	1.85	28.7	1	30	8.06	3.09	1.8	0.1592	0.4896	0.0537	0.0651	37.33	170	240	240	9.5 x10 ³	0	Nit Osa Ske
4.คลองราม	กาญจนดิษฐ์	9.35	2.00	26.5	1	10	8.35	2.94	3.8	0.1687	1.1280	0.1452	0.1304	27.33	67	>1600	>1600	3.0x10 ³	0	Osa Nit Cos
5.คลองเจงอะ	กาญจนดิษฐ์	12.30	1.40	29.3	10	15	7.46	3.82	4.6	0.1630	0.5760	0.0937	0.0460	40.66	140	240	240	7.5x10 ³	0	Ske Nit Osa
6.แม่น้ำตาปี	เมือง	9.55	4.60	29.1	0	40	7.98	2.60	2.0	0.1272	0.4680	0.0341	0.0391	30.66	71	23	23	4.6x10 ⁴	0	Osa Tin Ske
7.คลองลีเล็ด	พุนพิน	10.30	0.70	28.6	0	25	8.04	3.24	2.2	0.0869	0.3864	0.0198	0.0254	38.66	63	23	23	1.2x10 ⁴	0	Osa Rhi Cos
8.คลองท่ากลาง	ท่ากลาง	11.20	1.00	30.6	0	10	7.50	3.52	2.6	0.1911	0.6024	0.0405	0.0707	41.33	54	23	23	2.2x10 ⁴	0	Nit Osa Gey
9.คลองท่าปูน	ไชยา	11.55	1.50	29.1	0	20	7.54	4.95	2.6	0.1317	0.5256	0.0165	0.0464	37.33	50	1600	350	7.3x10 ³	0	Nit Osa Gey
10.คลองหัววัว	ไชยา	12.05	1.50	29.7	5	35	7.12	3.54	3.0	0.2074	0.5952	0.0116	0.0176	40.66	94	1600	1600	1.8x10 ⁴	0	Osa Nit Gey
11.คลองพุมเรียง	ไชยา	12.55	4.70	29.6	22	70	6.98	4.29	2.4	0.0842	0.6096	0.0307	0.0109	38.00	112	>1600	>1600	1.8x10 ⁴	2.4x10 ³	Nit Ske Osa
12.คลองท่าม่วง	ท่าชนะ	13.40	4.30	31.2	27	40	7.06	4.66	2.6	0.0620	0.5064	0.0225	0.0118	89.33	122	1600	1600	5.4x10 ³	0	Gey Osa Nit
13.คลองท่ากระจ่าย	ท่าชนะ	14.00	1.30	29.2	0	20	8.24	4.13	3.0	0.0815	0.7272	0.3350	0.0421	25.33	45	130	79	7.4x10 ³	0	Osa Nit Pen
14.คลองกะเดะ	กาญจนดิษฐ์	9.15	1.80	27.2	1	10	8.15	4.68	3.4	0.1020	0.8232	0.0237	0.0378	46.00	85	130	130	3.3x10 ³	0	Osa Phi Cos
15.คลองท่าทองใหม่	กาญจนดิษฐ์	9.30	1.10	28.8	2	35	7.49	1.79	2.4	0.2683	1.5672	0.0685	0.0647	35.33	88	130	130	9.6x10 ⁴	0	Osa Rhi
ค่ามาตรฐาน					10-30		7.5-8.9	>4	<10	<0.4	<4.0	<0.4	<1			<1,000	<1,000	<1.0x10 ³	<1.0x10 ²	

หมายเหตุ: Nit = Nitzschia ; Osc = Oscillatoria ; Ped = Pediatrum ; Cos = Coscinodiscus ; Cha = Chaetoceros ; Gyr= Gyrosigma ; Nau = Nauplius ; Rot=Rotifer ; Ple = Pleurosigma ; Fav=Favella ; Rhi = Rhizosolenia

Spi = Spirulina ; Ooc = Oocystis ; Mic = Microcystis ; Eud = Eudorina ; Sce = Scenedesmus ; Dit = Ditylum ; Cop=Copepod ; Mer = Merimopedia ; Tha =Thalassionema ; Ske=Skeletonema ; Chl=Chlorella

ข้อมูลนี้เผยแพร่เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเท่านั้นห้ามคัดลอกข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดไปใช้ประกอบการวิเคราะห์หวัจยและ/หรือใช้เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ทุกประเภท

วันที่เก็บตัวอย่าง 4 พฤศจิกายน 2562 จุดสำรวจที่ 6,7,8,9,10,11,12,13 และ 15 วันที่เก็บตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2562 จุดสำรวจที่ 1,2,3,4,5 และ 14