



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๓ (สุราษฎร์ธานี) โทร. ๐ ๗๗๒๕ ๕๒๘๘  
ที่ กษ ๐๕๓๖.๓๐/๘๐๕ วันที่ ๓๑ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งข้อมูลรายงานผลการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน ประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๓ (สุราษฎร์ธานี) ขอส่งรายงานกิจกรรม  
การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ประจำปีเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอากม สิงหนุญ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๓ (สุราษฎร์ธานี)

แบบรายงานการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำคลองธรรมชาติบริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประจำเดือนเดือนกันยายน 2562

จุดสำรวจ (Station)	คุณภาพน้ำ																Coliforms (MPN/100 ml)		Bact. Count (CFU/ml)		Plankton
	อำเภอ	เวลา	depth (m)	อุณหภูมิ ( <sup>o</sup> C)	% Sal. (ppt)	trans (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	NH <sub>3</sub> (mg N/L)	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg N/L)	NO <sub>3</sub> (mg N/L)	PO <sub>4</sub> (mg P/L)	TSS (mg/L)	Alk. (mg/L)	Chlo- <i>a</i> (mg/L)	Total	Fecal	Total	Vibrio	
1.คลองคอนสัก	คอนสัก	11.40	1.40	30.4	23	60	7.46	2.38	0.8	0.1609	0.0429	0.0823	0.0181	66.00	123	-	>1600	>1600	1.7x10 <sup>3</sup>	60	Rhi Cos Cho
2.คลองห้วย	คอนสัก	10.50	0.50	29.0	10	15	7.75	2.82	0.8	2.2191	0.3288	0.2738	0.4374	20.00	179	-	>1600	>1600	1.8x10 <sup>4</sup>	7.6x10 <sup>2</sup>	Cos Osa Rhi
3.คลองท่าทอง	กาญจนดิษฐ์	10.25	0.60	30.5	19	มากกว่า 60	7.54	2.64	1.8	0.8067	0.0928	0.2437	0.1143	37.33	134	-	>1600	>1600	3.6x10 <sup>3</sup>	1.9x10 <sup>2</sup>	Cos Osa Rhi
4.คลองราม	กาญจนดิษฐ์	10.08	0.80	29.8	7	35	7.82	3.02	2.8	0.9551	0.4502	0.9674	0.3315	12.67	157	-	>1600	1600	2.6x10 <sup>3</sup>	0	Cos Nit Tin
5.คลองแดง	กาญจนดิษฐ์	14.30	0.50	34.1	12	15	7.54	4.75	0.4	0.3098	0.0295	0.5235	0.1135	34.67	110	-	34	34	3.1x10 <sup>3</sup>	10	Cos Rhi Osa
6.แม่น้ำตาปี	เมือง	9.30	3.20	29.7	0	30	7.51	4.52	2.4	0.1403	0.0232	0.2438	0.0535	18.00	65	-	>1600	>1600	2.2x10 <sup>3</sup>	0	Cos Nit Ped
7.คลองสี่เส็ด	พุนพิน	10.05	0.70	30.1	0	35	7.73	5.42	4.6	0.0815	0.0138	0.1735	0.0137	2.67	54	-	24	24	1.5x10 <sup>3</sup>	0	Osa Cos Nit
8.คลองท่าฉาง	ท่าฉาง	10.50	0.80	31.8	16	25	7.16	6.95	1.4	0.0721	0.0049	0.0275	0.0363	14.00	109	-	>1600	1600	2.9x10 <sup>3</sup>	0	Ske
9.คลองท่าปูน	ไชยา	11.20	0.60	31.2	0	40	7.37	3.20	6.6	0.1351	0.0112	0.1007	0.0105	12.00	75	-	>1600	1600	2.5x10 <sup>3</sup>	0	Chl Ped Cos
10.คลองหัววัว	ไชยา	11.35	0.65	32.7	15	20	7.09	5.62	1.2	0.8577	0.0221	0.0890	0.0151	38.67	71	-	>1600	>1600	3.9x10 <sup>3</sup>	20	Cos Osa Rhi
11.คลองพุมเรียง	ไชยา	12.20	3.40	30.5	27	160	7.14	5.95	1.4	0.0722	0.0067	0.0246	0.0165	54.00	115	-	2.0	2.0	2.1x10 <sup>3</sup>	0	Cos Cha Rhi
12.คลองท่าม่วง	ท่าชนะ	13.20	0.80	30.1	30	60	7.29	4.29	1.4	0.0978	0.0131	0.0199	0.0207	54.00	129	-	2.0	2.0	1.4x10 <sup>3</sup>	0	Cha Rhi Cos
13.คลองท่ากระจาย	ท่าชนะ	13.45	0.80	28.9	16	25	7.57	4.10	1.8	0.0738	0.0069	0.3620	0.0387	33.33	87	-	>1600	>1600	8.6x10 <sup>3</sup>	10	Cha Rhi Cos
14.คลองกะแต	กาญจนดิษฐ์	9.40	0.60	29.1	0	10	7.57	2.67	3.0	0.3483	0.0420	0.1327	0.0879	11.33	109	-	>1600	>1600	6.7x10 <sup>3</sup>	40	Cos Gry Nit
15.คลองท่าทองใหม่	กาญจนดิษฐ์	9.00	0.60	29.8	6	30	8.35	2.10	2.0	0.1306	0.2992	0.2914	0.0551	26.00	80	-	1,600	1600	1.3x10 <sup>4</sup>	0	Ske Cos Rhi
ค่ามาตรฐาน					29-35		7.5-8.9	>4	<10	<0.4	<1	<1	<1				<1,000	<1,000	<1.0x10 <sup>3</sup>	<1.0x10 <sup>2</sup>	

หมายเหตุ: Nit = Nitzschia; Osc = Oscillatoria; Ped = Pediatrum; Cos = Coscinodiscus; Cha = Chaetoceros; Gyr = Gyrosigma; Nau = Nauplius; Rot=Rotifer; Ple = Pleurosigma; Fav=Favella; Rhi = Rhizosoleni Per=Peridinium;  
Spi = Spirulina; Ooc = Oocystis; Mic = Microcystis; Eud = Eudorina; Sce = Scenedesmus; Dit = Ditylum; Cop=Copepod; Mer = Merismopedia; Tha =Thalassionema; Ske=Skeletonema; Chl=Chlorella

ข้อมูลนี้เผยแพร่เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเท่านั้นห้ามคัดลอกข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดไปใช้ประกอบการวิเคราะห์หวัชและ/หรือใช้เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ทุกประเภท

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