



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๓ (สุราษฎร์ธานี) โทร. ๐ ๗๗๒๕ ๕๒๘๘

ที่ กษ ๐๕๑๖.๑๐/๗๓๗ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งข้อมูลรายงานผลการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน ประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๓ (สุราษฎร์ธานี) ขอส่งรายงานกิจกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอาคม สิงหนุญ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๓ (สุราษฎร์ธานี)

แบบรายงานการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำคลองธรรมชาติบริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประจำเดือนเดือนสิงหาคม 2562

จุดสำรวจ (Station)	คุณภาพน้ำ																Coliforms (MPN/100 ml)		Bact. Count (CFU/ml)		Plankton
	อำเภอ	เวลา	depth (m)	อุณหภูมิ (⁰ C)	% Sal. (ppt)	trans (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	NH ₃ (mg N/L)	NO ₂ ⁻ (mg N/L)	NO ₃ (mg N/L)	PO ₄ (mg P/L)	TSS (mg/L)	Alk. (mg/L)	Chlo- <i>a</i> (mg/L)	Total	Fecal	Total	Vibrio	
1.คลองดอนสัก	ดอนสัก	11.40	2.60	29.1	28	70	7.24	3.01	2.0	0.4455	0.0181	0.0473	0.0468	40.66	125	-	>1600	>1600	2.7x10 ⁴	20	Cos Osa Pei
2.คลองห้วย	ดอนสัก	10.50	0.50	28.2	14	20	7.51	3.04	7.6	2.3226	0.4059	0.4365	0.3291	22.66	159	-	>1600	>1600	8.2x10 ³	1.5x10 ²	Cos Ske Osa
3.คลองท่าทอง	กาญจนดิษฐ์	10.25	1.40	30.1	15	40	7.44	3.16	2.0	0.3722	0.0655	0.1773	0.1061	35.33	132	-	>1600	>1600	1.8 x10 ³	20	Cos Osa Ske
4.คลองราม	กาญจนดิษฐ์	10.08	1.75	30.1	15	35	7.46	2.88	4.6	0.9596	0.2079	0.3998	0.2334	25.33	152	-	>1600	1600	2.4x10 ³	30	Tin Pei Ske
5.คลองเจงะ	กาญจนดิษฐ์	14.30	0.30	35.8	13	15	7.60	4.17	3.2	0.3332	0.0166	0.0801	0.1064	36.66	105	-	>1600	>1600	1.8x10 ³	20	Cos Rhi Osi
6.แม่น้ำตาปี	เมือง	9.30	4.10	29.7	10	40	7.88	4.01	1.0	0.1625	0.0127	0.1014	0.0328	28.66	85	-	34	34	7.5x10 ³	0	Cos Ske Cha
7.คลองสี่เสียด	พุนพิน	10.05	0.30	29.6	0	มากกว่า130	7.55	4.45	0.4	0.1370	0.0073	0.1001	0.0093	11.33	60	-	2.0	2.0	1.0x10 ³	10	Gey Osa Cos
8.คลองท่าแดง	ท่าแดง	10.50	0.80	30.3	20	20	7.04	3.16	4.4	0.1533	0.0037	0.0316	0.0285	34.66	98	-	>1600	1600	2.8x10 ³	10	Ske Osa Nit
9.คลองท่าปูน	ไชยา	11.20	0.40	30.6	19	20	7.20	6.63	6.4	0.1362	0.003	0.0091	0.0051	47.33	96	-	2.0	2.0	1.5x10 ³	0	Cos Ske Rhi
10.คลองหัววัว	ไชยา	11.35	0.60	30.0	27	40	7.29	2.81	2.0	0.2235	0.0052	0.0169	0.0139	62.00	113	-	2.0	2.0	2.2x10 ³	10	Pei Cos Thl
11.คลองพุมเรียง	ไชยา	12.20	2.10	30.6	28	80	7.42	3.68	2.6	0.1523	0.0058	0.0124	0.0217	62.00	115	-	>1600	>1600	5.5x10 ³	10	Pei Cos Rhi
12.คลองท่าม่วง	ท่าชนะ	13.20	1.00	30.3	28	40	7.50	2.83	4.0	0.3025	0.1317	0.1510	0.0791	45.33	120	-	4.0	2.0	1.2x10 ³	0	Pei Cos Cha
13.คลองท่ากระจ่าย	ท่าชนะ	13.45	0.40	30.3	21	มากกว่า140	7.63	5.50	4.0	0.1975	0.007	0.0341	0.0183	53.33	92	-	2.0	2.0	2.1x10 ⁴	0	Pei Rhi Gey
14.คลองกะเตะ	กาญจนดิษฐ์	9.40	1.40	29.4	2	10	8.09	2.37	1.4	0.3523	0.0474	0.1235	0.0593	6.66	118	-	2.0	2.0	1.9x10 ³	0	Ske Cos Rhi
15.คลองท่าทองใหม่	กาญจนดิษฐ์	9.00	0.80	29.8	6	30	7.69	2.39	2.8	0.7851	0.0865	0.1469	0.0675	14.00	83	-	>1600	1600	3.1x10 ⁴	0	Pei Cha Tin
ค่ามาตรฐาน					29-35		7.5-8.9	>4	<10	<0.4	<1	<1	<1		80-120		<1,000	<1,000	<1.0x10 ³	<1.0x10 ²	

หมายเหตุ: Nit = Nitzschia ; Osc = Oscillatoria ; Ped = Pediastrum ; Cos = Coscinodiscus ; Cha = Chaetoceros ; Gyr= Gyrosigma ; Nau = Nauplius ; Rot=Rotifer ; Ple = Pleurosigma ; Fav=Favella ; Rhi = Rhizosolen 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 5 สิงหาคม 2562 จุดสำรวจที่ 6,7,8,9,10,11,12,13 และ 15 วันที่เก็บตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2562 จุดสำรวจที่ 1,2,3,4,5 และ 14