

ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

ประจำเดือน เมษายน 2564

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์

ตารางผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

วัน/เดือน/ปี	จุดเก็บที่	ชื่อจุดเก็บ	พิกัด		เวลาเก็บ น.	Temp (°C)	Salinity (ppt)	pH	DO (mg/l)	TN (mg/l)	TAN (mg/l)	TP (mg/l)	สภาพอากาศ
			X	Y									
8 เมย. 2564	1	แม่น้ำปราณบุรี	E 99.966340	N 12.405307	10.55 น.	30.92	20	7.9	7.17	0.0163	0.0153	0.1521	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 เมย. 2564	2	ทะเลหนองข้าวเหนียว	E 99.976489	N 12.278370	11.40 น.	31.34	33	8.1	6.54	0.0172	0.0000	0.0061	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ คลื่นลมปกติ
8 เมย. 2564	3	แม่น้ำกุยบุรี	E 99.909778	N 12.043031	13.10 น.	31.90	8	7.8	5.02	0.2153	0.1181	0.1451	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 เมย. 2564	4	คลองบางนางรม	E 99.807694	N 11.840522	13.40 น.	29.50	32	7.7	4.10	0.0753	0.0619	0.0820	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 เมย. 2564	5	ทะเลทับสะแก	E 99.634118	N 11.502008	14.35 น.	31.30	33	8.0	6.48	0.0192	0.0005	0.0264	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ คลื่นลมปกติ
8 เมย. 2564	6	คลองบางสะพาน	E 99.525168	N 11.198954	15.15 น.	31.23	31	7.8	5.58	0.1864	0.0602	0.0214	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 เมย. 2564	7	คลองบางสะพานน้อย	E 99.480954	N 11.084223	16.05 น.	31.20	22	7.7	5.61	0.0661	0.0552	0.0077	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
ค่าเฉลี่ย						31.06	25	7.9	5.79	0.0851	0.0445	0.0630	
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด						31.90 - 29.50	33 - 8	8.1 - 7.7	7.17 - 4.10	0.2153 - 0.0163	0.1181 - 0.0000	0.1521 - 0.0061	
* ค่าที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง						28 - 32 °C	**	7.0 - 8.3	> 5 mg/l	**	**	**	



ภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่าง

หมายเหตุ * หนังสือการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล มกษ.7401-2557 เรื่องคุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงกุ้งทะเล

** ยังไม่ได้กำหนดค่าที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือแจ้งข้อมูลปัญหาคุณภาพน้ำได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์ 448 ม.1 ต.คลองวาฬ อ.เมืองฯ จ. ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 032-661398