

ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

ประจำเดือน มีนาคม 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 มี.ค. 2564	1	แม่น้ำปรางบุรี	E 99.966340	N 12.405307	10.50 น.	30.50	25	8.0	5.20	0.2394	0.0400	0.0735	ช่วงน้ำกำลังลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 มี.ค. 2564	2	ทะเลหนองข้าวเหนียว	E 99.976489	N 12.278370	11.20 น.	30.20	33	8.0	5.64	0.1801	0.0121	0.0124	ช่วงน้ำกำลังลง แดดจัด สีนํ้าปกติ คลื่นลมปกติ
8 มี.ค. 2564	3	แม่น้ำกุยบุรี	E 99.909778	N 12.043031	12.40 น.	30.12	28	7.8	4.88	0.1073	0.0280	0.0341	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 มี.ค. 2564	4	คลองบางนางรม	E 99.807694	N 11.840522	13.35 น.	30.56	33	7.6	5.56	0.6321	0.0919	0.0774	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 มี.ค. 2564	5	ทะเลทับสะแก	E 99.634118	N 11.502008	14.10 น.	30.49	33	8.0	6.87	0.1207	0.0104	0.0092	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ คลื่นลมปกติ
8 มี.ค. 2564	6	คลองบางสะพาน	E 99.525168	N 11.198954	14.55 น.	32.30	31	7.8	5.94	0.1973	0.0154	0.0197	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
8 มี.ค. 2564	7	คลองบางสะพานน้อย	E 99.480954	N 11.084223	15.45 น.	31.70	29	7.6	5.73	0.1207	0.0895	0.1065	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
ค่าเฉลี่ย						30.84	30	7.8	5.69	0.2282	0.0410	0.0475	
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด						32.30 - 30.12	33 - 25	8.0 - 7.6	6.87 - 4.88	0.6321 - 0.1073	0.0919 - 0.0104	0.1065 - 0.0092	
* 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