

ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

ประจำเดือน พฤษภาคม 2564

โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์

ตารางผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

วัน/เดือน/ปี	จุดเก็บที่	ชื่อจุดเก็บ	พิกัด		เวลาเก็บ	Temp (°C)	Salinity (ppt)	pH	DO (mg/l)	TN (mg/l)	TAN (mg/l)	TP (mg/l)	สภาพอากาศ
			X	Y									
11 พค. 2564	1	แม่น้ำปราณบุรี	E 99.966340	N 12.405307	11.10 น.	32.84	10	7.8	4.40	0.5331	0.3107	0.2633	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
11 พค. 2564	2	ทะเลหนองข้าวเหนียว	E 99.976489	N 12.278370	11.45 น.	33.96	33	8.1	5.51	0.4269	0.0070	0.0455	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ คลื่นลมปกติ
11 พค. 2564	3	แม่น้ำกุยบุรี	E 99.909778	N 12.043031	12.40 น.	33.32	2	8.1	4.35	0.6830	0.2021	0.2223	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
11 พค. 2564	4	คลองบางนางรม	E 99.807694	N 11.840522	13.35 น.	32.37	31	8.1	4.02	1.5651	0.2215	0.1808	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
11 พค. 2564	5	ทะเลทับสะแก	E 99.634118	N 11.502008	14.43 น.	32.52	33	8.1	6.40	4.4962	0.0480	0.0290	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ คลื่นลมปกติ
11 พค. 2564	6	คลองบางสะพาน	E 99.525168	N 11.198954	15.25 น.	35.41	30	8.2	5.98	0.4268	0.1057	0.0993	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
11 พค. 2564	7	คลองบางสะพานน้อย	E 99.480954	N 11.084223	15.55 น.	35.48	15	7.9	4.59	0.4269	0.1224	0.0825	ช่วงน้ำลง แดดจัด สีนํ้าปกติ
ค่าเฉลี่ย						33.70	22	8.0	5.04	1.2226	0.1453	0.1318	
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด						35.48 - 32.37	33 - 2	8.2 - 7.8	6.40 - 4.02	4.4962 - 0.4268	0.3107 - 0.0070	0.2633 - 0.0290	
* 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