

ใบรายงานผลการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

ประจำเดือน ตุลาคม 2563

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									
6/10/2563	1	แม่น้ำปราณบุรี	E 99.966340	N 12.405307	10.55 น.	30.08	23	8.0	3.18	3.3200	0.3754	0.1634	ช่วงน้ำขึ้น ครึ้มฝน สีนํ้าปกติ
6/10/2563	2	ทะเลหนองข้าวเหนียว	E 99.976489	N 12.278370	11.35 น.	30.28	33	8.3	6.40	0.7470	0.0223	0.0248	ช่วงน้ำขึ้น ครึ้มฝน สีนํ้าปกติ
6/10/2563	3	แม่น้ำกุยบุรี	E 99.909778	N 12.043031	12.40 น.	28.69	26	8.1	4.68	0.7470	0.1910	0.0742	ช่วงน้ำขึ้น สีนํ้าปกติ
6/10/2563	4	คลองบางนางรม	E 99.807694	N 11.840522	13.25 น.	29.37	32	8.4	3.06	0.4814	0.0460	0.0482	ช่วงน้ำขึ้น สีนํ้าปกติ
6/10/2563	5	ทะเลทับสะแก	E 99.634118	N 11.502008	14.05 น.	29.30	34	8.3	7.21	0.8300	0.0280	0.0246	ช่วงน้ำขึ้น ฝนตก สีนํ้าปกติ คลื่นลมปกติ
6/10/2563	6	คลองบางสะพาน	E 99.525168	N 11.198954	14.50 น.	30.32	30	8.0	6.03	8.9640	0.0454	0.0496	ช่วงน้ำขึ้น ฝนตก สีนํ้าปกติ
6/10/2563	7	คลองบางสะพานน้อย	E 99.480954	N 11.084223	15.30 น.	28.79	5	8.2	6.60	1.1786	0.2215	0.0788	ช่วงน้ำขึ้น ฝนตก สีนํ้าออกสีน้ำตาลขุ่น
ค่าเฉลี่ย						29.55	26	8.2	5.31	2.3240	0.1328	0.0662	
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด						30.32 - 28.69	34 - 5	8.4 - 8.0	7.21 - 3.06	8.9640 - 0.4814	0.3754 - 0.0223	0.1634 - 0.0246	
* 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