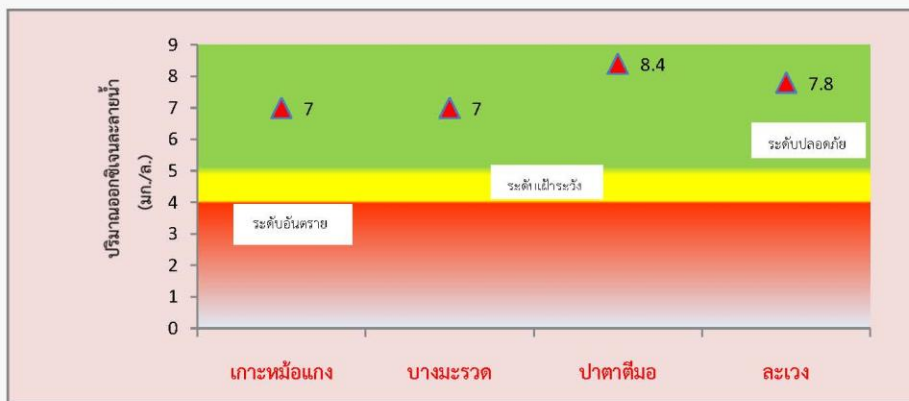




## ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ปัตตานี

รายงานปริมาณออกซิเจนบริเวณแหล่งน้ำที่ใช้ในการเลี้ยงกุ้งและปลาทะเลบริเวณ  
ม. 6 คลองเกาะหม้อแกง อ.หนองจิก , ม. 1 คลองบางมะรวด อ.ปะนาเระ , บ้านปาดาทิมอ  
อ.สายบุรี , ม. 3 บ้านละเวง อ.ไม้แก่น จ.ปัตตานี วันที่ 5-6 ธันวาคม 2561

กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ(มก./ล.)



ตารางแสดงคุณภาพน้ำบริเวณแหล่งเลี้ยงกุ้งและปลาทะเล จังหวัดปัตตานี

จุดตรวจ	อุณหภูมิ (เซลเซียส)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	pH	ออกซิเจน (มก./ล.)	แอมโมเนีย (มก./ล.)	ไนโตรเจน (มก./ล.)	ภูมิอากาศ	V. parahaemolyticus		
								Vp-flaE	C4	Vp3
เกาะหม้อแกง	28.5	3	6.88	7.0	0.061	0.041	ฝนตก	-ve	-ve	-ve
บางมะรวด	30.0	13	7.15	7.0	0.115	0.010	แดดจ้า	-ve	-ve	-ve
ปาดาทิมอ	30.0	8	7.09	8.4	0.034	0.012	มีเมฆบางส่วน	-ve	-ve	-ve
ละเวง	30.0	13	7.29	7.8	0.051	0.022	ท้องฟ้ามีครึ้ม	-ve	-ve	-ve
คุณภาพน้ำที่ เหมาะสม	28-32	ไม่เปลี่ยนแปลง จากธรรมชาติ	7.0-8.3	≥ 4.0	≤ 0.4	≤ 1.0		-ve(ไม่พบเชื้อ)		+ve(พบเชื้อ)

**สรุป /ข้อเสนอแนะ** จากการตรวจคุณภาพน้ำในทุกบริเวณแหล่งเลี้ยงพบว่าค่าออกซิเจนอยู่ในระดับที่  
ปลอดภัยต่อสัตว์น้ำ แต่ความเค็มค่อนข้างต่ำในบางจุด ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อ การเลี้ยงสัตว์น้ำ แต่ต้อง  
ระวังความเค็มของน้ำที่อาจลดลงอย่างกะทันหันอันเนื่องมาจากปริมาณฝนที่ตกอยู่ในพื้นที่