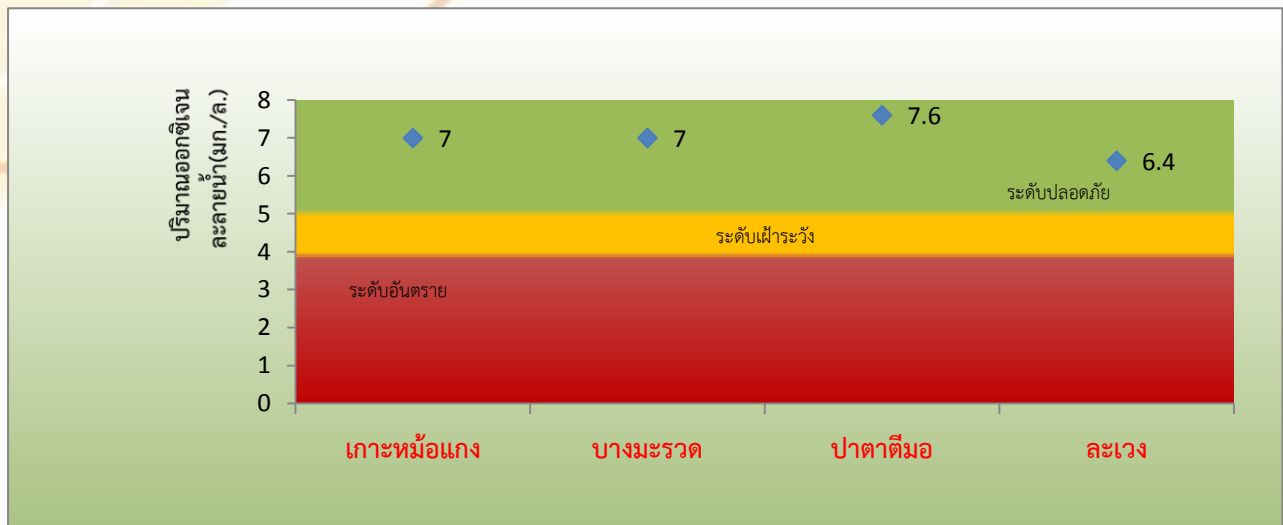




ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ปัตตานี

รายงานปริมาณออกซิเจนบริเวณแหล่งน้ำที่ใช้ในการเลี้ยงกุ้งและปลาทะเลบริเวณ
ม. 6 คลองเกาะหม้อแกง อ.หนองจิก , ม. 1 คลองบางมะรวด อ.ปะนาเระ , บ้านปาตาตีมอ
อ.สายบุรี , ม. 3 บ้านละเวง อ.ไม้แก่น จ.ปัตตานี วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2562

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	30.5	5	7.19	7.0	0.016	0.038	แดดจ้า	-ve	-ve	-ve
บางมะรวด	30.5	25	7.78	7.0	0.050	0.015	แดดจ้า	+ve	-ve	-ve
ปาตาตีมอ	31.0	13	7.31	8.4	0.076	0.000	แดดจ้า	+ve	+ve	-ve
ละเวง	31.0	12	7.01	7.8	0.001	0.002	แดดจ้า	+ve	-ve	-ve
คุณภาพน้ำที่ เหมาะสม	28-32	ไม่เปลี่ยนแปลง จากธรรมชาติ	7.0-8.3	≥ 4.0	≤ 0.4	≤ 1.0		-ve(ไม่พบเชื้อ) +ve(พบเชื้อ)		

สรุป /ข้อเสนอแนะจากการตรวจคุณภาพน้ำในทุกบริเวณแหล่งเลี้ยงพบว่าค่าออกซิเจนอยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อสัตว์น้ำแต่จากการตรวจคุณภาพน้ำ พบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* ที่จุดเก็บน้ำ บางมะรวด ปาตาตีมอ และ ละเวง จะต้องลดปริมาณเชื้อก่อนนำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ