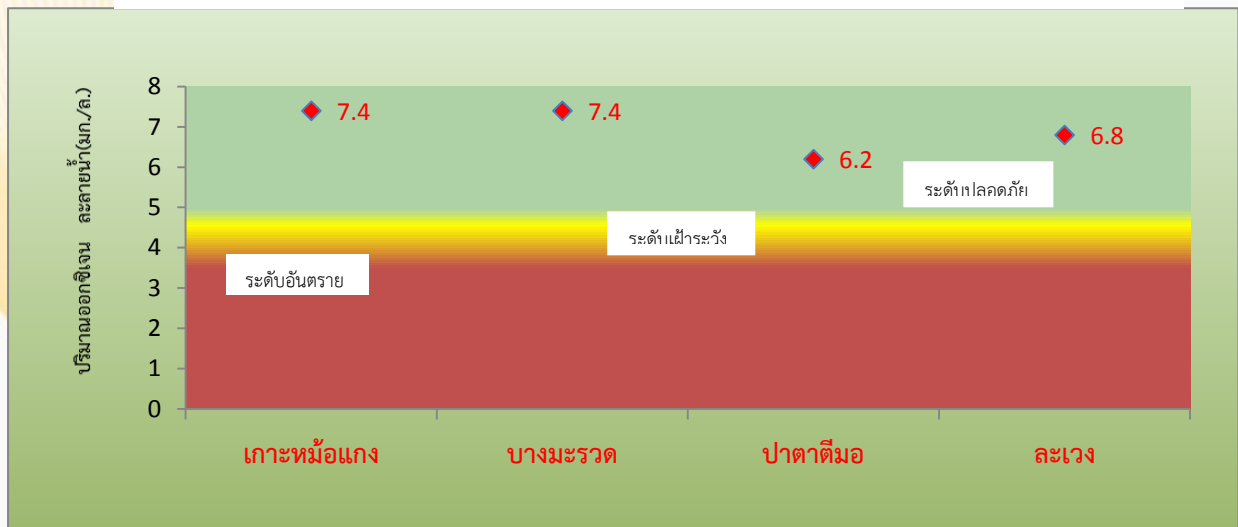




ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ปัตตานี

รายงานปริมาณออกซิเจนบริเวณแหล่งน้ำที่ใช้ในการเลี้ยงกุ้งและปลาทะเลบริเวณ
ม. 6 คลองเกาะหม้อแกง อ.หนองจิก , ม. 1 คลองบางมะรวด อ.ปะนาเระ , บ้านปาตาทิมอ
อ.สายบุรี , ม. 3 บ้านละเวง อ.ไม้แก่น จ.ปัตตานี วันที่ 11-12 มีนาคม 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	33.2	16	7.69	7.4	0.000	0.032	แดดจ้า	+ve	+ve	-ve
บางมะรวด	32.3	33	7.93	7.4	0.000	0.011	แดดจ้า	+ve	+ve	-ve
ปาตาทิมอ	33.5	12	7.39	6.2	0.477	0.000	แดดจ้า	+ve	+ve	-ve
ละเวง	32.0	33	8.05	6.8	0.001	0.010	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 /ข้อเสนอแนะ การตรวจคุณภาพน้ำในทุกบริเวณแหล่งเลี้ยงพบว่าค่าออกซิเจนอยู่ในระดับที่
ปลอดภัยต่อสัตว์น้ำแต่น้ำมีอุณหภูมิค่อนข้างสูงซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของสัตว์น้ำได้ในขณะนี้และจาก
การตรวจคุณภาพน้ำ พบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* ที่จุดเก็บน้ำทุกจุดจะต้องลดปริมาณเชื้อก่อน
นำน้ำไปใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (สำหรับผู้เลี้ยงปลาในกระชังบริเวณบ้านปาตาทิมอ ควรติดตั้งเครื่องเพิ่ม
ออกซิเจนในน้ำและทำความสะอาดกระชังเพื่อเพิ่มการไหลเวียนของน้ำในกระชังด้วย)