

องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน
เลขรับ ๑๙๗/๙
วันที่ ๒๐ / ๓๑ / ๕๔ เวลา ๐๙:๐๐ น.



ที่ กษ ๐๕๑๒/นศ ว.๙๖๑

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งนครศรีธรรมราช
อ.ลิซล จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๒๐

๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์คุณสมบัติน้ำให้เกษตรกรทราบ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย คุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติของอำเภอเมือง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งนครศรีธรรมราช ใคร่ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์
ผลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติของอำเภอเมือง ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๔ มาเพื่อทำการเผยแพร่ให้
เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งทราบ เพื่อประโยชน์แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสรรเสริญ ช่อเจียง)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์
คุณภาพน้ำให้เกษตรกร
ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๔
ที่แนบ
- จ้างเรียนมาเพื่อไปเดทดวง

นักวิชาการประมงชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งนครศรีธรรมราช

๒๐/๓๑/๕๔

ว.ท.พ.
๒๐๓๕๕๔

(นายธนาวุฒิ ถาวรพราหมณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน

mo.3

วัน/เดือน/ปี	เขตตรวจ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เวลา	อุณหภูมิ (°C)	ความเค็ม (ppt)	pH	Alk	ความ โปร่ง แสง	PO ₄ ³⁻ (mg/l)	DO (mg/l)	NH ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	B.O.D (mg/l)	แบคทีเรีย ไวรัสโอ(เหลือง) (CFU/ml)	แบคทีเรีย ไวรัสโอ(เขียว) (CFU/ml)	ชนิด แพลงก์ตอน. 1	ปริมาณ1 (cell/l)	ชนิด แพลงก์ตอน. 2	ปริมาณ2 (cell/l)	ชนิด แพลงก์ตอน. 3	ปริมาณ3 (cell/l)	
04/07/54	อำเภอเมือง																							
ชั้น 4 ค่า เดือน 8	คลองปากพวย	ปากพวย	เมือง	นครศรีฯ	11.45	30.00	2	7.16	31	40	0.1866	4.9	0.2481	0.0203	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	คลองปากพูน	ปากพูน	เมือง	นครศรีฯ	12.00	32.00	8	7.43	84	20	0.3630	6.0	0.4779	0.0782	6.0	3.0x10	1.67x10	Rotifer sp.	3x10 ³	-	-	-	-	
	คลองปากนคร	ปากนคร	เมือง	นครศรีฯ	12.20	32.00	18	7.61	105	80	0.3797	6.9	0.4621	0.0355	3.8	1.0x10	1.0x10	Skeletonema sp.	3x10 ³	-	-	-	-	
	ค่าที่เหมาะสมในการเลี้ยงกุ้ง					28-30	29-35	7.5-8.9	80-120		<0.4	>4	0-0.4	0-0.1	0-3									

อำเภอเมือง

คุณภาพน้ำบริเวณคลองปากพวย คลองปากพูน และคลองปากนคร มีปริมาณแอมโมเนียสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

ชนิดของแพลงก์ตอนที่พบบริเวณคลองปากพวย คลองปากพูน และคลองปากนคร ไม่ก่อให้เกิดปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสี

คุณภาพน้ำบริเวณคลองปากพูน และคลองปากนคร พบแบคทีเรียกลุ่ม Vibrio ที่ก่อให้เกิดโรคติดเชื้อได้

หากเกษตรกรต้องการนำน้ำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ควรมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ โดยการฆ่าเชื้อ ปรับ pH ปรับความเค็มให้เหมาะสม