

องค์การบริหารส่วนตำบลปากพองฝั่งตะวันตก

- ☐ สำนักงานปลัด
☐ ส่วนการคลัง
☐ ส่วนโยธา

ที่ กษ ๐๓๒๔.๑๒/๑๑๔



อบต.ปากพองฝั่งตะวันตก
เลขรับที่ 1976
วันที่ 23 ส.ค. 2568
เวลา 16.05 น.

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพองล่าง
หมู่ที่ ๕ ตำบลหูล่อง อำเภอปากพอง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๔๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานของน้ำใช้เพื่อการเกษตร

เรียน รายชื่อตามบัญชีแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองสายหลักและคลองสาขาที่คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐาน
น้ำใช้เพื่อการเกษตร

๒. แผนที่คลองธรรมชาติและคลองสาขา

ด้วย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพองล่าง ได้รับแจ้งจากอาสาสมัครชลประทาน และผู้นำ
ชุมชนในพื้นที่บ้านแสงวิมาน บ้านบางลึก ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพอง จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้
ตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองหลักและคลองสาขาในพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการเกษตรได้
หรือไม่

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพองล่างได้ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่ามีคลองที่คุณภาพน้ำต่ำ
กว่ามาตรฐานที่จะนำไปใช้ในการเกษตร ตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วย คาดว่าเนื่องจากปัจจุบันมีการใช้น้ำ
สำหรับการเกษตรและกิจกรรมอื่นๆ เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำปากพองและคลองสาขาลด
ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลอย่างรวดเร็ว ทำให้ค่าความเค็มของน้ำในพื้นที่เพิ่มขึ้น จึงใคร่ขอให้ท่านแจ้งประชาสัมพันธ์
ให้เกษตรกร ที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตรในคลองสายดังกล่าวทราบและตรวจสอบก่อนนำน้ำไปใช้ด้วย

ในการนี้ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพองล่าง ได้พิจารณาหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา
โดยขอเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ จากสำนักงานชลประทานที่ ๑๕ ติดตั้งที่ ปตร.เบ็ยะ และ ปตร.บางลึก เพื่อสูบน้ำ
ที่เกินมาตรฐานออก และ ติดตั้งที่ ปตร.บางไทร และ ปตร.ปากตรง สูบน้ำจากแม่น้ำปากพอง และ ปาก
เหมืองพระราชดำริ เพื่อเสริมน้ำจืดในพื้นที่ ทั้งนี้ เมื่อสถานการณ์เข้าสู่สภาวะปกติจะแจ้งให้ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธิรยุทธ ศรีสุเทพ)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพองล่าง

บัญชีคลองส่งน้ำ

การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพูนวังล่าง สำนักงานชลประทานที่ 15

ลำดับที่	ชื่อคลอง	พิกัดตำแหน่ง		เวลา น.	Temp ไม่ เกิน 40 °C	pH (ระหว่าง 6.5 - 8.5)	EC (ไม่เกิน 2,000 µmhos/cm.)	Sal (ไม่เกิน 1.0 g/l.)	DO (ไม่น้อยกว่า 2.0 mg/l.)	TDS (ไม่เกิน 1,300 mg/l.)	หมายเหตุ 1 g/l = 1 ppt 1 mg/l = 1 ppm
		Latitude	longitude								
วันที่ 20 สิงหาคม 2566 (โซนแสงวิมาน)											
1	คลองบางแวน 1	8.356928	100.081231	11.02	30.40	7.40	31,808	17.70	0.90	18,758	
2	คลองบางแวน 2	8.346945	100.081710	10.11	29.70	7.42	27,835	15.50	0.20	16,609	
3	คลองบางซาม	8.366326	100.087954	10.17	30.00	7.65	32,620	18.35	0.51	19,467	
4	คลองบางปอ	8.373369	100.090025	10.21	29.80	7.60	38,952	22.40	0.07	23,202	
6	คลองบางชลบ	8.378484	100.090030	10.27	31.50	7.56	41,390	23.16	0.95	23,949	
7	คลองหัวเนิน	8.386735	100.092728	10.39	30.60	7.71	36,156	20.33	14.00	21,284	
8	คลองแสงวิมาน	8.396888	100.095250	10.33	31.10	7.70	37,429	20.89	0.40	21,849	
9	คลองสุขุม	8.328397	100.109436	11.52	29.90	6.82	7,900	4.00	0.15	4,766	
10	คลองเปือย หมู่ที่ 18	8.341063	100.114586	11.46	31.10	7.43	12,930	6.55	1.04	7,521	
11	เหมืองพระราชดำริ	8.343390	100.087965	11.35	30.90	7.62	4,913	2.33	2.51	2,370	
12	คลองเปือย	8.371250	100.123071	17.45	30.90	7.78	35,033	19.57	1.56	20,561	
13	คลองบางลึก	8.366128	100.141553	17.39	30.80	7.91	10,751	5.44	6.43	6,342	
14	คลองบางจาก	8.335280	100.072866	09.58	30.40	6.49	482	0.21	0.58	284	

หมายเหตุ :

Temp คือ อุณหภูมิ

pH คือ ค่าความเป็นกรด - ด่าง

EC คือ ค่าการนำไฟฟ้า

Sal คือ ค่าความเค็ม

DO คือ ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ

สิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างปกติ

สามารถนำไปใช้ในการชลประทานกับพืชทุกชนิด โดยไม่มีข้อจำกัดและอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดิน และมาตรฐานน้ำใช้เพื่อการเกษตร

ไม่เกิน 40 °C

ระหว่าง 6.5 - 8.5

ไม่เกิน 2,000 µmhos/cm.

ไม่เกิน 1.0 g/l

ไม่น้อยกว่า 2.0 mg/l

0-0.5 กรัม/ลิตร เป็นน้ำจืด , 0.5-30 กรัม/ลิตร เป็นน้ำกร่อย มากกว่า 30 กรัม/ลิตร เป็นน้ำเค็ม

สามารถนำไปใช้ในการปลูกพืชได้ แต่ควรระมัดระวังสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จะทำให้สัตว์น้ำขาดออกซิเจน