



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

ที่ ปช ๗๕๒๐๓/ ๒

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕

เรียน ปลัด อบต. /นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ กองช่าง ได้ส่งตัวอย่างน้ำประปา ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ที่เหมาะสมสำหรับการบริโภค เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาระบบประปาให้มีคุณภาพ และส่งตรวจที่ ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอบราญบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ด้วย ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี ได้รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาจ้าว รายละเอียดตามใบแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

แจ้งสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายกฤษดา ชุมทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็น หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

- เห็นควรประชาสัมพันธ์

(ลงชื่อ)

(นางฐาปณี เอกวัตร)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ความเห็น ปลัด อบต.

- เสร็จ/ใบส่งมอบ

- มาตรการมีผล ตาม ส่งมอบ

- ภาย ๑๐๐% (๒๕/๑๒๖๕) (๒๕/๑๒๖๕)

(ลงชื่อ)

(ส.ต.อ.มนู คำทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

/ความเห็นผู้บริหาร...

ความเห็นผู้บริหารท้องถิ่น

พิจารณาแล้ว () อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ

- อนุมัติแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายเกษม สุวรรณชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่ น้ำปรางบุรี

ศูนย์สิรินาถราชินี ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.3 บ้านท่าทุ่ง และ สะพานเขาจ้าว ม.1 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2565 ทั้งนี้ ขอรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ โดย อ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยมีรายละเอียดรายการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจ		แปลผลคุณภาพน้ำ
			ม.3 บ้านท่าทุ่ง	ม.1 สะพานเขาจ้าว	
1.ค่าพีเอช (pH)	pH meter	5.5-9	8.51	8.29	ได้มาตรฐาน
2. ค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน	Phenate Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.0170 mg-N/L	0.0322 mg-N/L	ได้มาตรฐาน
3.ค่าไนไตรท์ - ไนโตรเจน	Colorimetric method	-	0.0117 mg-N/L	0.0109 mg-N/L	-
4. ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด	Ascorbic Acid Method	-	0.0047 mg/L	0.0190 mg/L	-
5. ค่า BOD	Azide Modification	ไม่เกิน 1.5 mg/L	1.30 mg/L	1.32 mg/L	ได้มาตรฐาน

สรุปผลคุณภาพน้ำ

ตัวอย่างน้ำบริเวณจุดที่ 1 ในเขื่อนปรางบุรี บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.3 บ้านท่าทุ่ง และจุดที่ 2 ดินแม่ น้ำปรางบุรี บริเวณสะพานเขาจ้าว ม.1 มีลักษณะทางกายภาพ คือ ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน และไม่มีกลิ่น คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ

นุชนาถ โทกลิ่น

(นางสาวนุชนาถ รักษ์กลิ่น)
หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยและพัฒนา
ผู้ตรวจวิเคราะห์และรายงาน

(นายคมสัน หงษ์ทระวี)

ผู้จัดการศูนย์ สิรินาถราชินี
ผู้ตรวจทาน