



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

ที่ ปช ๗๕๒๐๓/๖๑

วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖

เรียน ปลัด อบต. /นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

๑. เรื่องเดิม

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

๒. ข้อเท็จจริง

ด้วย ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี ได้รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาจ้าว รายละเอียดตามใบแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

แจ้งสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายฤชดา ชุมทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็น หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

(นางธัญมณต์ ตุ่มสุวรรณ)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ความเห็น ปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

(ส.ต.อ.มนู คำทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

/ความเห็นผู้บริหาร...

ความเห็นผู้บริหารท้องถิ่น

พิจารณาแล้ว () อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

.....

(ลงชื่อ)



(นายเกษม สุวรรณชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว
 เลขที่รับ 849
 วันที่ 3 พ.ค. 2566
 เวลา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว
 เลขที่รับ 121
 วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๕
 ผู้รับ 16/๓๐๖



ศูนย์ศึกษาวิจัยและอนุรักษ์สัตว์ป่าชายเลนสิรินธรธานี
 ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77220
 โทรศัพท์ 032-632255 , 086-6077712 โทรสาร 032-632255
 www.facebook.com/sirinartcenter

เลขที่ 044/2566

25 เมษายน 2566

เรื่อง รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำปราณบุรี

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำปราณบุรี 1 ฉบับ

ตามที่ ศูนย์ศึกษาวิจัยและอนุรักษ์สัตว์ป่าชายเลนสิรินธรธานี ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) มีแผนงานการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศเชื่อมต่อกับพื้นที่ป่าชายเลนที่ดูแลรับผิดชอบ โดยได้ดำเนินการสำรวจติดตามสถานการณ์ และคุณภาพน้ำแม่น้ำปราณบุรีตามแผนการตรวจติดตามเป็นประจำทุกเดือนนั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำแม่น้ำปราณบุรี เกิดการบูรณาการด้านข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม จึงได้ลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานของท่าน เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ.2566 ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ โดยอ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (รายละเอียดในสิ่งที่แนบมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- ทราบ
- เห็นควรดำเนินการ
- อนุมัติ
-

เรียน นาย ก อบต.

-เพื่อโปรดทราบ

สมชาย ใจดี / สมชาย ใจดี / เพชร ขอแสดงความนับถือ

นายสมชาย ใจดี (เจ้า/นายสมชาย)
นาย 36/11/๒๕๖๖
 (นายคมสัน หงษ์ทศศิริ)

ผู้จัดการศูนย์ศึกษาวิจัยและอนุรักษ์สัตว์ป่าชายเลนสิรินธรธานี

ส.ค.อ.บุญ คำทอง
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว
 ๓ พ.ค. ๖๖

นางสาวกมลทิพย์
กมลทิพย์

นายเกษม สุวรรณชาติ
 (นายเกษม สุวรรณชาติ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเกษม สุวรรณชาติ)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

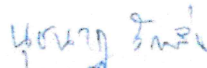
รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่ น้ำปรางบุรี


ศูนย์ฯ สิรินาถราชินี ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.3 บ้านท่าทุ่ง และสะพานเขาจ้าว ม.1 เมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ.2566 ทั้งนี้ ขอรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ โดยอ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยมีรายละเอียดรายการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจ		แปลผลคุณภาพน้ำ
			ม.3 บ้านท่าทุ่ง	ม.1 สะพานเขาจ้าว	
1.ค่าพีเอช (pH)	pH meter	5.5-9	7.45	7.50	ได้มาตรฐาน
2. ค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน	Phenate Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.0314 mg-N/L	0.0334 mg-N/L	ได้มาตรฐาน
3.ค่าไนไตรท์ - ไนโตรเจน	Colorimetric method	-	0.0002 mg-N/L	0.0109 mg-N/L	-
4. ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด	Ascorbic Acid Method	-	0.0270 mg/L	0.0190 mg/L	-
5. ค่า BOD	Azide Modification	ไม่เกิน 1.5 mg/L	1.30 mg/L	1.10 mg/L	ได้มาตรฐาน

สรุปผลคุณภาพน้ำ

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


(นางสาวนุชญา รักษลิ้น)
เจ้าหน้าที่วิจัย
ผู้ตรวจวิเคราะห์และรายงาน


(นายคมสัน หงษ์ทศศิริ)
ผู้จัดการศูนย์ฯ สิรินาถราชินี
ผู้ตรวจทาน