



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

ที่ ปช ๗๕๒๐๓/๓๑

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 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 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

  
(นายกฤษดา ชุมทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็น หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

เห็นควรประชาสัมพันธ์

(ลงชื่อ)

  
(นางฐาปณี เอกวัตร)  
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.


ความเห็น ปลัด อบต.

แจ้งประชาสัมพันธ์

ปลัด อบต. เข็ม

นายก อบต. เข็ม / ปลัด อบต. เข็ม / นายก อบต. เข็ม

(ลงชื่อ)

  
(ส.ต.อ.มนู คำทอง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

/ความเห็นผู้บริหาร...

ความเห็นผู้บริหารท้องถิ่น

พิจารณาแล้ว (  ) อนุมัติ (  ) ไม่อนุมัติ เพราะ

- อนุมัติแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายเกษม สุวรรณชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

๓๖



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว  
 เลขที่รับ..... ๒๕  
 วันที่..... ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๐๐  
 ผู้รับ..... กฤษณา

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว  
 เลขที่รับ..... 4๒  
 วันที่..... ๕-8 มี.ค. 2566  
 เวลา.....  
 ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินดาราศูนย์  
 ตำบลปากน้ำปราน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 220  
 โทรศัพท์ 032-632255 , 086-6077712 โทรสาร 032-632255  
 www.facebook.com/sirinartcenter

เลขที่ ๐16 /2566

8 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำปรานบุรี

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำปรานบุรี 1 ฉบับ

ตามที่ ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินดาราศูนย์ ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) มีแผนงานการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศเชื่อมต่อกับพื้นที่ป่าชายเลนที่ดูแลรับผิดชอบ โดยได้ดำเนินการสำรวจติดตามสถานการณ์ และคุณภาพน้ำแม่น้ำปรานบุรีตามแผนการตรวจติดตามเป็นประจำทุกเดือนนั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำแม่น้ำปรานบุรี เกิดการบูรณาการด้านข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม จึงได้ลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานของท่าน เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ โดยอ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (รายละเอียดในสิ่งที่แนบมาด้วย)

- ทราบ
- เห็นควรดำเนินการ
- อนุมัติ
- .....

เรียน นาย ก อบต. จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

-เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมสัน หงษ์ทศศิริ)

(นายเกษม สุวรรณชาติ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

ผู้จัดการศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินดาราศูนย์

(นายกฤษณา ชุมทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็นข้อๆ  
 ๑๕, รายงานการตรวจวิเคราะห์  
 คุณภาพน้ำ แม่น้ำปรานบุรี  
 ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๖  
 กฤษณา (ส.ค.)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว  
 ๕ มี.ค. ๕๕

นางสาวกฤษณา อกุศล

### รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่ น้ำประปาบุรี

ศูนย์สิรินธรราชินี ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.3 บ้านท่าทุ่ง และ สะพานเขาจ้าว ม.1 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 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	8.10	7.97	ได้มาตรฐาน
2. ค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน	Phenate Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.0310 mg-N/L	0.3857 mg-N/L	ได้มาตรฐาน
3.ค่าไนโตรท์ - ไนโตรเจน	Colorimetric method	-	0.0057 mg-N/L	0.0010 mg-N/L	-
4. ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด	Ascorbic Acid Method	-	0.0029 mg/L	0.0320 mg/L	-
5. ค่า BOD	Azide Modification	ไม่เกิน 1.5 mg/L	1.00 mg/L	1.10 mg/L	ได้มาตรฐาน

#### สรุปผลคุณภาพน้ำ

ตัวอย่างน้ำบริเวณจุดที่ 1 ในเขื่อนประปาบุรี บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.3 บ้านท่าทุ่ง และจุดที่ 2 ดินแม่ น้ำประปาบุรี บริเวณสะพานเขาจ้าว ม.1 มีลักษณะทางกายภาพ คือ ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน และไม่มึกลิ่น คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน และไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ



(นางสาวนุชนาฏ รักกลิ่น)

หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยและพัฒนา

ผู้ตรวจวิเคราะห์และรายงาน



(นายคมสัน หงษ์ทวีศรี)

ผู้จัดการศูนย์ สิรินธรราชินี

ผู้ตรวจทาน