



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

ที่ ปช ๗๕๒๐๓/๘๗

วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗

เรียน ปลัด อบต./นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในเขตตำบลเขาจ้าว จำนวน ๒ จุด ผลปรากฏดังต่อไปนี้

๑. สะพานเขาจ้าว หมู่ที่ ๑ บ้านเขาจ้าว พบว่ามีคุณภาพน้ำ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าปกติ	ผลตรวจ	ตรวจวันที่
๑	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๕.๐-๙.๐	๘.๒๙	๔ มีนาคม ๒๕๖๗

๒. เชื้อนปรามบุรี บริเวณบ้านผู้ใหญ่หมู่ที่ ๓ บ้านท่าทุ่ง

ลำดับที่	รายการ	ค่าปกติ	ผลตรวจ	ตรวจวันที่
๑	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๕.๐-๙.๐	๘.๑๔๐	๔ มีนาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

(นายสุนันท์ พิกเถื่อน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(ส.ต.อ.มนู คำทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

ความเห็นผู้บริหารท้องถิ่น

พิจารณาแล้ว (☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายเกษม สุวรรณชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการเก็บตัวอย่างน้ำ

๑. สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ ห้วยป่าแดงบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ตำบลเขาจ้าว อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ 4 สิงหาคม 2567
 ประเภทตัวอย่างน้ำ บึงน้ำ

๒. การทดสอบภาคสนาม

เวลา	ค่าอุณหภูมิ	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ค่าคลอรีนคงเหลือในน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)
10.00	-	7.97	-	-

๓. สภาพภูมิอากาศ และลักษณะลำน้ำทั่วไป

- ๓.๑ การไหลของน้ำ ช้า
 ๓.๒ ภูมิอากาศ พายุฝน
 ๓.๓ สีของน้ำ ขุ่น
 ๓.๔ พีชน้ำ -
 ๓.๕ กลิ่นของน้ำ -
 ๓.๖ สิ่งแปลกปลอม -
 ๓.๗ อื่นๆ -

นาย ธีรภัทร์ งาม
 ผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการเก็บตัวอย่างน้ำ

๑. สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ ... ลำห้วยเขลางค์ ๗.๑ บ้านเขลางค์
- ตำบลเขาจ้าว อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ ... ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗
- ประเภทตัวอย่างน้ำ ... น้ำดื่ม

๒. การทดสอบภาคสนาม

เวลา	ค่าอุณหภูมิ	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ค่าคลอรีนคงเหลือในน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)
<u>๐๙.๒๐</u>	<u>-</u>	<u>๘.๑๐</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

๓. สภาพภูมิอากาศ และลักษณะลำน้ำทั่วไป

- ๓.๑ การไหลของน้ำ ... ไหลช้า
- ๓.๒ ภูมิอากาศ ... แดดอ่อน
- ๓.๓ สีของน้ำ ... ใส
- ๓.๔ ฟิชน้ำ ... -
- ๓.๕ กลิ่นของน้ำ ... -
- ๓.๖ สิ่งแปลกปลอม ... -
- ๓.๗ อื่นๆ ... -
-
-

นาย อดิสรณ์ งามะน
ผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ สะพานเขาจ้าว หมู่ที่ ๑



ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ หมู่ที่ ๓





กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว
เลขที่รับ... ๖๙
วันที่... - ๘ พ.ค. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐
ผู้รับ... กนกนภ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว
เลขรับ... ๙๐๖
วันที่... - 7 พ.ค. 2567
เวลา 10.1๙

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

เลขที่ 036 /2567

15 มีนาคม 2567

เรื่อง รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำปราณบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำปราณบุรี

1 ฉบับ

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

ทั้งนี้ เพื่อให้การติดตามสถานการณ์คุณภาพน้ำแม่น้ำปราณบุรี เกิดการบูรณาการด้านข้อมูล และการดำเนินงานร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม จึงได้ลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานของท่าน เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำ เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2567 ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ โดยอ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (รายละเอียดในสิ่งที่แนบมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายก อบต.
-เพื่อโปรดทราบ
-ส่งสำนักงานสิ่งแวดล้อม-สุขภาพ
ไม่ขอเสนอ อื่นๆ
อำนวยการ
อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

กนกนภ

(นายคมสัน หงษ์ทริศ)

ผู้จัดการศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนสิรินาถราชินี

- ☒ทราบ
- ☐เห็นควรดำเนินการ
- ☐อนุมัติ
- ☐

ส่งมอบ
[Signature]

[Signature]
(นายเกษม สุวรรณชาติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว

รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่ น้ำปรางบุรี

ศูนย์ฯ สิรินาถราชินี ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.3 บ้านท่าทุ่ง และสะพานเขาจ้าว ม.1 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2567 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	8.46	8.52	ได้มาตรฐาน
2. ค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน	Phenate Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	0.0018 mg-N/L	0.0014 mg-N/L	ได้มาตรฐาน
3.ค่าไนไตรท์ - ไนโตรเจน	Colorimetric method	-	0.0172 mg-N/L	0.0160 mg-N/L	-
4. ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด	Ascorbic Acid Method	-	0.0022 mg/L	0.0022 mg/L	-
5. ค่า BOD	Azide Modification	ไม่เกิน 1.5 mg/L	1.27 mg/L	1.45 mg/L	ได้มาตรฐาน

สรุปผลคุณภาพน้ำ

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


 (นางสาวชนาภา รักษกลิ่น)
 เจ้าหน้าที่วิจัย
 ผู้ตรวจวิเคราะห์และรายงาน


 (นายคมสัน หงษ์ทศศิริ)
 ผู้จัดการศูนย์ฯ สิรินาถราชินี
 ผู้ตรวจทาน