☐ สำนักปลัด
☐ กองคลัง
☑ กองช่าง
☐ กองสาธารณสุข

เทศบาลตำบลชนบท
เลขที่รับ 1691
วันที่ 23 พ.ค 65
เวลา 10.30

ที่ ทส ๐๒๐๕ (๑๐)/ว ๑๑๓๔๖

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐
๒๘๓ ถนนกลางเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

กองช่าง เทศบาลตำบลชนบท
เลขที่รับ 194
วันที่ 23 / พ.ค / 65
เวลา 10.40 น.

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชนบท

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๕

ด้วย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ ขอนแก่น กรมควบคุมมลพิษ ได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ในพื้นที่รับผิดชอบ ประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำและเพื่อสร้างความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้ประโยชน์แหล่งน้ำได้อย่างยั่งยืน โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ในช่วงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ – ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ และได้ทำการตรวจวิเคราะห์ โดยห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ พร้อมประมวลผลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ จึงขอแจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น (สิ่งที่ส่งมาด้วย) สรุปได้ดังนี้

๑) แม่น้ำชี ตรวจสอบในพื้นที่ ตำบลชลบท อำเภอชนบท และตำบลท่าพระ อำเภอเมือง พบว่า โดยรวมคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ***ดี – ดีมาก*** น้ำมีปริมาณมาก สำหรับการปนเปื้อนของโลหะหนักในแม่น้ำชี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๒) แม่น้ำพอง ตรวจสอบในพื้นที่อำเภอหนองนาคำ อำเภอน้ำพอง และอำเภอเมืองขอนแก่น พบว่า บริเวณใต้โรงงานสุราและฟาร์มสุกร ตำบลลำน้ำพอง อำเภอน้ำพอง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม บริเวณอื่นคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ***พอใช้ - ดีมาก*** และการปนเปื้อนของโลหะหนัก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๓) ลำน้ำเชิญ ตรวจสอบในพื้นที่อำเภอหนองเรือ พบว่า คุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ ***ดี - ดีมาก*** และการปนเปื้อนของโลหะหนัก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๔) ลำน้ำสาขา ประกอบด้วย

๔.๑) ห้วยโจด บึงโจด พื้นที่ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ***พอใช้ – ดี*** สังเกตว่าน้ำมีลักษณะเค็มกว่าปกติค่อนข้างมาก ต้องระมัดระวังการใช้ประโยชน์เพื่อการชลประทาน (การเกษตร) โดยทั่วไป เนื่องจากรองรับน้ำทิ้งปริมาณมากจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในพื้นที่

๔.๒) ห้วยพระคือ พื้นที่ตำบลพระลับ อำเภอเมืองขอนแก่น คุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์ ***เสื่อมโทรม*** เนื่องจากรองรับน้ำเสียจากชุมชนหนาแน่น ตำบลศิลา เทศบาลนครขอนแก่น และเทศบาลตำบลพระลับ

ทั้งนี้ สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือดำเนินการเพื่อการจัดการคุณภาพน้ำให้อยู่ในระดับที่ดีขึ้น โดยเฉพาะในลำน้ำสาขาข้างต้น โดยกำหนดแผนงาน มาตรการ กิจกรรม และงบประมาณที่เกี่ยวข้อง เพื่อการบำบัดน้ำเสีย ลดของเสียจากแหล่งกำเนิด ทั้งภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และชุมชน ลดการชะล้างหน้าดิน รณรงค์ใช้เกษตรอินทรีย์ เข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการอนุรักษ์พื้นฟูป่าต้นน้ำ เป็นต้น นำสู่ความเชื่อมั่นในการใช้ทรัพยากรน้ำร่วมกันของประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรุฬห์ ฤกษ์ธนะขจร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐

ส่วนเฝ้าระวังฯ
โทร. ๐ ๔๓๒๔ ๖๗๗๒, โทรสาร. ๐ ๔๓๒๓ ๖๑๐๗
"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

เรียน ผอ.กองช่าง
เพื่อโปรดทราบ
- สนง. สร้างเครือข่ายภาคที่ 10 ดำเนินการ
ผลการทดสอบคุณภาพน้ำหนักดินใน
พื้นที่จังหวัด ภายใน 2/ธันวา

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสรสิช ว่องไว)
ผู้อำนวยการกองช่าง
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

เรียน ปลัดเทศบาล/ดังนี้
☑ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อโปรดพิจารณา
[illegible]

(นางสยุมพร ศรีวังสุ)
รองปลัดเทศบาลตำบลชนบท

เรียน ผอ.กอง ทน ทราบ
- เพื่อโปรดทราบ

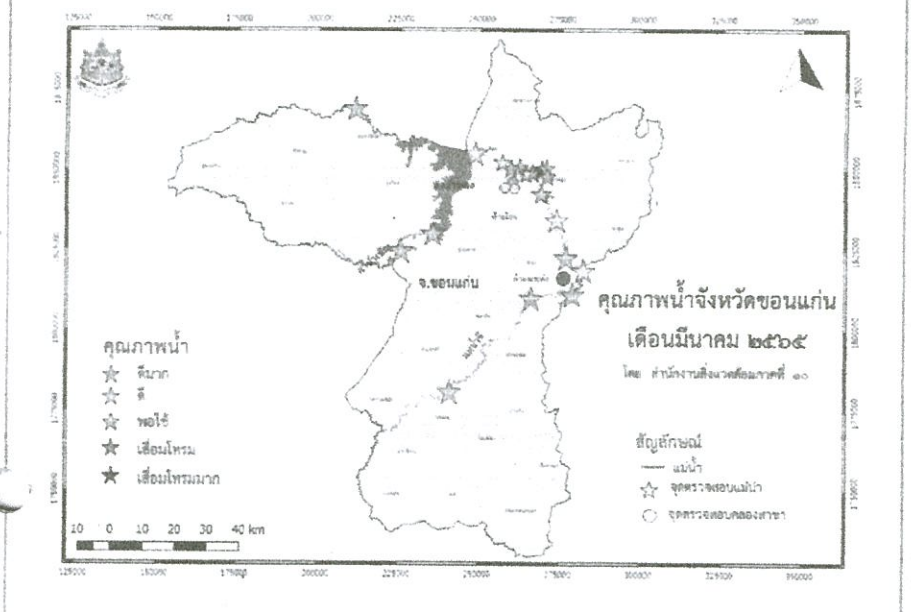
(นางสุณัย [illegible])
รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลชนบท

จ.อ.
([illegible])
[illegible]ระดับกลาง

สิ่งที่ส่งม

คุณภาพน้ำจังหวัดขอนแก่น ครั้งที่ ครั้งที่ 2/ 2565 เดือนมีนาคม 2565

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 กรมควบคุมมลพิษ



แม่น้ำสายหลัก คุณภาพน้ำโดยรวม ดีขึ้น กว่าเดือนมีนาคม ปี ๒๕๖๔ คือ อยู่ใน *เกณฑ์ดี* ร้อยละ ๙๐ *เกณฑ์พอใช้* ร้อยละ ๕ *เกณฑ์เสื่อมโทรม* ร้อยละ ๕

ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพเสื่อมโทรม

แม่น้ำพอง

๑. บริเวณตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น *(ใต้โรงงานสุราและฟาร์มสุกร)* พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง

ลำน้ำสาขา

๑. ห้วยพระคือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ สูง ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียสูง เนื่องจากรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน

๒. ห้วยโจดและบึงโจด พื้นที่ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ***พอใช้ – ดี*** สังเกตว่าน้ำมีลักษณะเค็มกว่าปกติค่อนข้างมาก ต้องระมัดระวังการใช้ประโยชน์เพื่อการชลประทาน (การเกษตร) โดยทั่วไป เนื่องจากรองรับน้ำทิ้งปริมาณมากจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในพื้นที่

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำ

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก

แม่น้ำชี

1. ต.ขนบท อ.ขนบท จ.ขอนแก่น
2. ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

แม่น้ำพอง

1. ต.บ้านดง และ ต. โคกสูง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
2. ต.กุดน้ำใส ต.น้ำพอง ต.วังชัย และ ต.ท่ากระเสริม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
3. ต.ศิลา ต.บึงเนียม และต.พระลับ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
4. ต.กุดธาตุ อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น

แม่น้ำเชิญ

1. ต.กุดกว้าง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น
2. ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์พอใช้

แม่น้ำพอง

ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

ลำน้ำสาขาและแหล่งน้ำนิ่ง

บึงโจดและห้วยโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์เสื่อมโทรม

แม่น้ำพอง

1. ต.น้ำพอง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

ลำน้ำสาขาและแหล่งน้ำนิ่ง

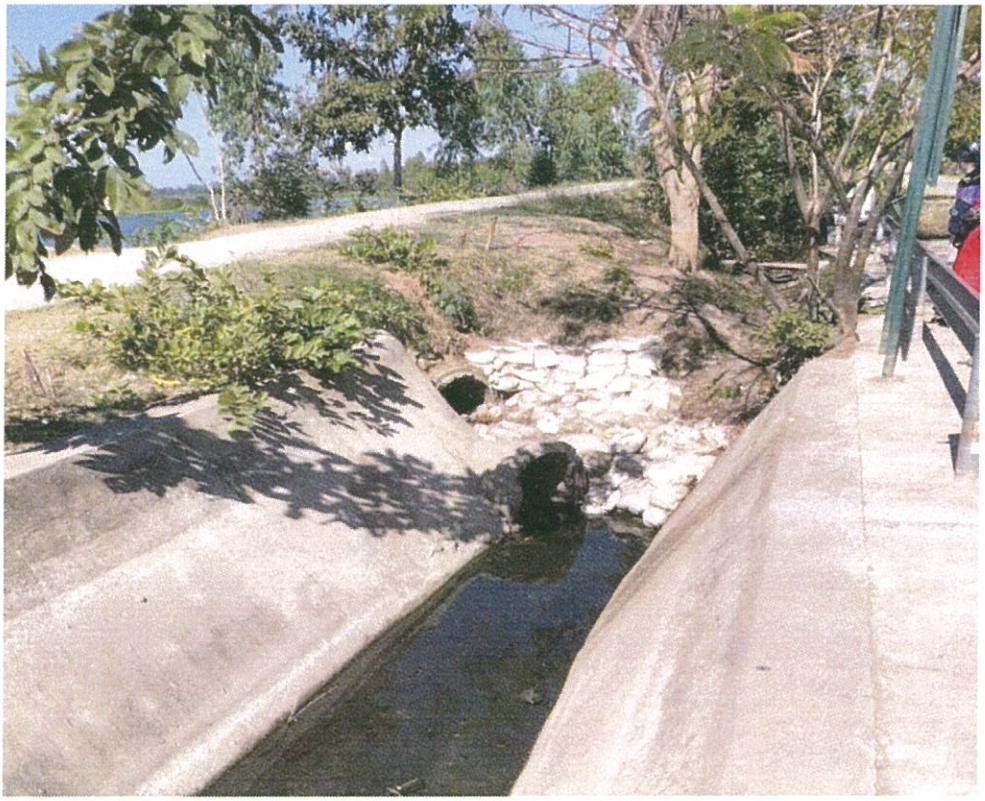
1. ห้วยพระคือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก เดือนมีนาคม ปี 2564 และ 2565

คุณภาพน้ำ	ร้อยละ		สรุปแนวโน้ม
	มี.ค. 64	มี.ค. 65	
ดี -ดีมาก	37	90	ดีขึ้น
พอใช้	37	5	
เสื่อมโทรม	26	5	
เสื่อมโทรมมาก			

พื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- แม่น้ำสายหลัก 3 สาย คือ แม่น้ำชี แม่น้ำพอง และแม่น้ำเชิญ
- ลำน้ำสาขา 4 สาย คือ ห้วยโจด และห้วยพระคือ
- แหล่งน้ำนิ่ง 1 แห่ง คือ บึงโจด
- จุดตรวจสอบทั้งหมด 23 จุด

ภาพประกอบ

ตรวจสอบสภาพปัญหาน้ำเสีย