

คุณภาพน้ำลุ่มน้ำชีตอนบน ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๕ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ გრმკვბკმმლფიშ



แม่น้ำสายหลัก คุณภาพน้ำโดยรวมมีแนวโน้ม ดีขึ้น เมื่อเทียบกับเดือน ธันวาคม ปี 2563 อยู่ใน **เกณฑ์ดี** ร้อยละ 83 **เกณฑ์พอใช้** ร้อยละ 12 **เกณฑ์เสื่อมโทรม** ร้อยละ 5

ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพเสื่อมโทรม ลำปาว

1. บริเวณ ต.กมลาไสย อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ พบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรียค่อนข้างสูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียและน้ำทิ้งจากชุมชน

ลำพระเนียง

1. บริเวณ ต.หนองหว้า อ.เมืองหนองบัวลำภู พบค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจนค่อนข้างสูง เนื่องจากปริมาณน้ำน้อย และรองรับน้ำเสียและน้ำทิ้งจากชุมชน

ลำน้ำสาว

1. ห้วยพระคือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน สูง เนื่องจากรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน

2. กลางบึงโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น พบการนำไฟฟ้า และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจนสูง เนื่องจากเป็นพื้นที่รองรับน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

3. ลำปาวน้อย พบค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน สูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียจากชุมชน

4. ห้วยคะคาง ต.เขวา อ.เมือง จ.มหาสารคาม พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจนสูง เนื่องจากรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน

5. ห้วยเหนือ บริเวณ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจนสูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียจากชุมชนและตลาดในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด

แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำ



พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก

แม่น้ำชี

- ๑. ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น
- ๒. เขื่อนระบายน้ำมหาสารคาม ค.หนองบัว และ ค.หัวขวาง ค.แก้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
- ๓. ต.กลาง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แม่น้ำพอง

- ๑. ต.บ้านดง และ ต.โคกสูง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
- ๒. ต.กุดน้ำใส ค.น้ำพอง ต.วังชัย ค.ท่ากระแตร์ม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
- ๓. ต.ศิลา ต.บึงเนียม และ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
- ๔. ต.กุดธาตุ อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น

แม่น้ำมูล

- ๑. ต.กุดกว้าง ค.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ลำปาว

- ๑. ต.วังคำ อ.วังคำ จ.กาฬสินธุ์
- ๒. ต.ลำคอง อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์
- ๓. ต.ดงสมบูรณ์ และ ต.กุดจิก อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์

แม่น้ำเสียว

- ๑. ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
- ๒. ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
- ๓. ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
- ๔. ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

แม่น้ำยั้ง

- ๑. ต. สมสะอาด อ.ภูผามาย จ.กาฬสินธุ์

ลำพระเนียง

- ๑. ต.โคกม่วง อ.โนนสูง จ.หนองบัวลำภู
- ๒. ต.หนองบัว อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู

ลำน้ำสาวและแหล่งน้ำอื่น

- ๑. ปากบึงโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์พอใช้

แม่น้ำชี

- ๑. ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- ๒. ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด

ลำปาว

- ๑. ต.หูลุบ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
- ๒. ต.นาดี อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์

ลำน้ำสาวและแหล่งน้ำอื่น

- ๑. ห้วยคะคาง ต.เขวา อ.เมือง จ.มหาสารคาม

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์เสื่อมโทรม

ลำปาว

- ๑. ต.กมลาไสย อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

ลำพระเนียง

- ๑. ต.หนองหว้า อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู

ลำน้ำสาวและแหล่งน้ำอื่น

- ๑. ห้วยโจด บึงโจด ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
- ๒. ลำปาวน้อย ต.หูลุบ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
- ๓. ห้วยเหนือ ต.เหนือเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

- ๑. ห้วยพระคือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก เดือนธันวาคม ปี 2563 และ 2564

คุณภาพน้ำ	ร้อยละ		สรุปแนวโน้ม
	๕.๖.๖3	๕.๖.๖4	
ดี	5	83	ดีขึ้น
พอใช้	76	12	
เสื่อมโทรม	19	5	
เสื่อมโทรมมาก			

คุณภาพน้ำจังหวัดขอนแก่น ครั้งที่ ครั้งที่ 1/ 2564 เดือนธันวาคม 2564

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 กรมควบคุมมลพิษ

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน **เกณฑ์ดี-ดีมาก**

แม่น้ำชี

- 1.ค.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น

แม่น้ำพอง

- 1.ค.บ้านดง และ ค. โคกสูง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
- 2.ค.กุดน้ำใส ค.น้ำพอง ค.วังชัย ค.ท่ากระเสริม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
- 3.ค.ศิลา ค.บึงเนียม และค.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
- 4.ค.ภูซำค อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น

แม่น้ำเชิญ

1. ค.กุดกว้าง ค.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ลำน้ำสาขาและแหล่งน้ำนิ่ง

1. ปากบึงโจด ค.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน **เกณฑ์พอใช้**

แม่น้ำชี

- 1.ค.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน **เกณฑ์เสื่อมโทรม**

ลำน้ำสาขาและแหล่งน้ำนิ่ง

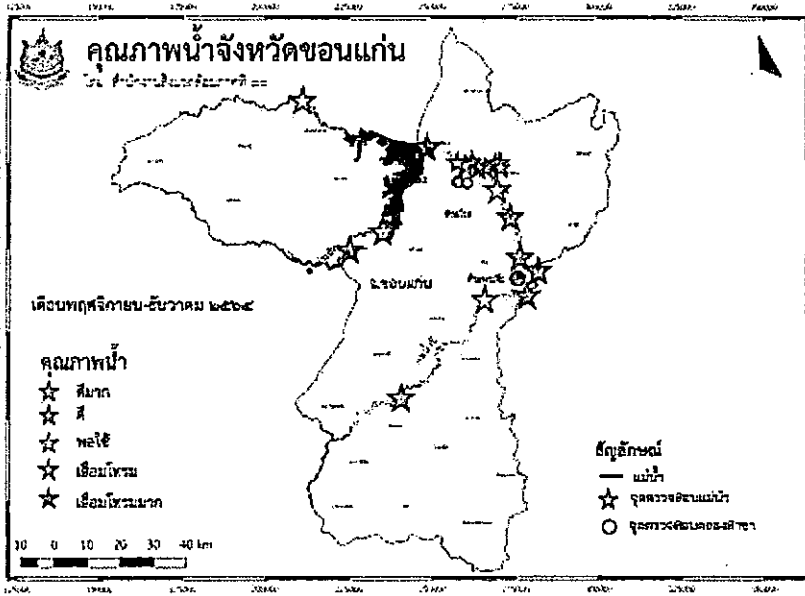
1. ห้วยโจดและบึงโจด ค.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก
เดือนธันวาคม ปี 2563 และ 2564

คุณภาพน้ำ	ร้อยละ		สรุปแนวโน้ม
	จ.ค. 63	จ.ค. 64	
ดี-ดีมาก	17	95	ดีขึ้น
พอใช้	50	5	
เสื่อมโทรม	33	-	
เสื่อมโทรมมาก	-	-	

พื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- แม่น้ำสายหลัก 3 สาย คือ แม่น้ำชี แม่น้ำพอง และแม่น้ำเชิญ
- ลำน้ำสาขา 4 สาย คือ ห้วยโจด และ ห้วยพระคือ
- แหล่งน้ำนิ่ง 2 แห่ง คือ บึงโจด
- จุดตรวจสอบทั้งหมด 22 จุด



แม่น้ำสายหลัก คุณภาพน้ำโดยรวมดีขึ้นกว่าเดือนธันวาคม ปี 2563 คือ อยู่ใน **เกณฑ์ดี** ร้อยละ 95 **เกณฑ์พอใช้** ร้อยละ 5

ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

ลำน้ำสาขา

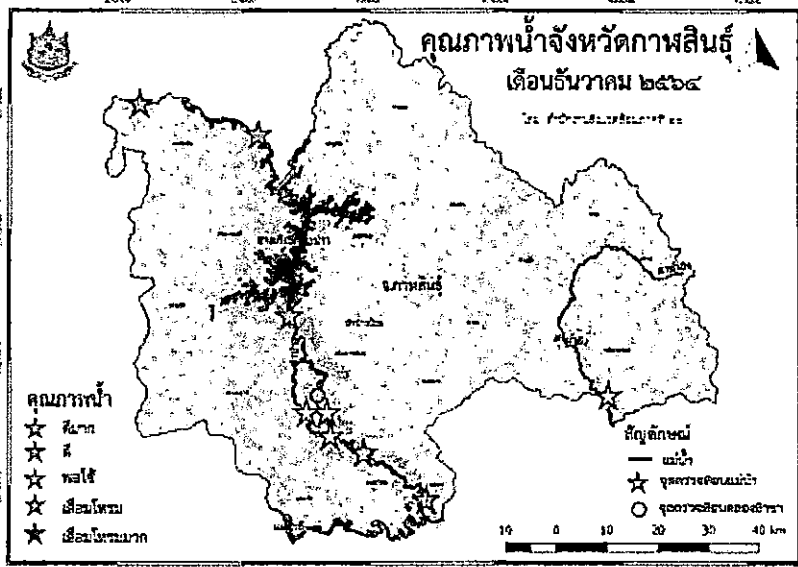
1. ห้วยพระคือ ค.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจนสูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียและน้ำทิ้งจากชุมชน
2. ห้วยโจดและกลางบึงโจด ค.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น พบการนำไฟฟ้า และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจนสูง เนื่องจากเป็นพื้นที่รองรับน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำ



คุณภาพน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์ ครั้งที่ 1/ 2564 เดือนธันวาคม 2564

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 กรมควบคุมมลพิษ



แม่น้ำสายหลัก คุณภาพน้ำโดยรวมดีขึ้น กว่าเดือนธันวาคม ปี 2563 คืออยู่ใน เกณฑ์ดี ร้อยละ 56 เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 33 เกณฑ์เลือ่มโทรม ร้อยละ 11

ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ เลือ่มโทรม

ลำปาว บริเวณ ต.กมลาไสย อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ พบ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟิโคลิฟอร์มแบคทีเรียค่อนข้างสูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียและน้ำทิ้งจากชุมชน

ลำน้ำสาขา ลำปาวน้อย พบค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน สูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียและน้ำทิ้งจากชุมชน

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก

ลำปาว

๑. ต.ร่องคำ อ.ร่องคำ จ.กาฬสินธุ์
๒. ต.ลำคลอง อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์
๓. ต.ดงสมบูรณ์ และต.กุดจิก อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์

แม่น้ำยัง

๑. ต. สมสะอาด อ.ภูผารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์พอใช้

ลำปาว

๑. ต.หลุบ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
๒. ต.นาดี อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์เลือ่มโทรม

ลำปาว

๑. ต.กมลาไสย อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์

ลำน้ำสาขาและแหล่งน้ำนิ่ง

๑. ลำปาวน้อย ต.หลุบ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก

เดือนธันวาคม ปี 2563 และ 2564

คุณภาพน้ำ	ร้อยละ		สรุป แนวโน้ม
	ส.ค.63	ส.ค.64	
ดี	11	56	ดีขึ้น
พอใช้	67	33	
เลือ่มโทรม	22	11	
เลือ่มโทรม มาก			

แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำ



พื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- แม่น้ำสายหลัก 2 สาย คือ แม่น้ำลำปาว และแม่น้ำยัง
 - ลำน้ำสาขา 1 สาย คือ ลำปาวน้อย
- ตรวจสอบทั้งหมด 10 จุด

คุณภาพน้ำจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ครั้งที่ 1/ 2564 เดือนธันวาคม 2564

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 กรมควบคุมมลพิษ



พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก

แม่น้ำชี

๑. เขื่อนระบายน้ำมหาสารคาม ต.หนองบัว อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
๒. ต.หัวขวาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
๓. ต.ท่าตม และ ต.แก้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แม่น้ำเสียว

๑. ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
๒. ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์เสื่อมโทรม

ลำน้ำสาขาและแหล่งน้ำนิ่ง

๑. ห้วยคะคาง ต.เขวา อ.เมือง จ.มหาสารคาม

แม่น้ำสายหลัก คุณภาพน้ำโดยรวม ดีขึ้น กว่าเดือนธันวาคม ปี 2563 คืออยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก ร้อยละ 100 เนื่องจากปีนี้แม่น้ำมีสีปริมาณมาก

ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม

ลำน้ำสาขา

1. ห้วยคะคาง ต.เขวา อ.เมือง จ.มหาสารคาม พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (บีโอดี) และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน สูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียและน้ำทิ้งจากชุมชน

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก
เดือนธันวาคม ปี 2563 และ 2564

คุณภาพน้ำ	ร้อยละ		สรุปแนวโน้ม
	ธ.ค.63	ธ.ค.64	
ดี	17	100	ดีขึ้น
พอใช้	83	-	
เสื่อมโทรม	-	-	
เสื่อมโทรมมาก	-	-	

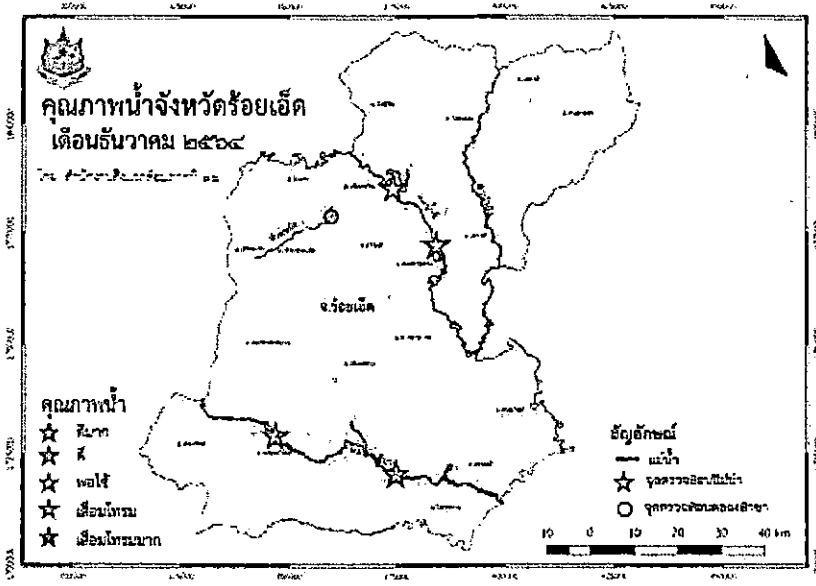
แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำ



พื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- แม่น้ำสายหลัก 2 สาย คือ แม่น้ำชี และแม่น้ำเสียว
- ลำน้ำสาขา 1 สาย คือ ห้วยคะคาง
- จัดตรวจสอบทั้งหมด 7 จุด

คุณภาพน้ำจังหวัดร้อยเอ็ด ครั้งที่ครั้งที่ 1/ 2564 เดือนธันวาคม 2564

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 กรมควบคุมมลพิษ



แม่น้ำสายหลัก คุณภาพน้ำโดยรวมมีแนวโน้ม คงที่เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนธันวาคม ปี 2563 คืออยู่ใน **เกณฑ์ดี** ร้อยละ 75 **เกณฑ์พอใช้** ร้อยละ 25

ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์เลือมโทรม

ลำน้ำสาขา

ห้วยเหนือ บริเวณ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง และค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจนสูง เนื่องจากรองรับน้ำเสียจากชุมชนและตลาดในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก

แม่น้ำชี

๑.ต.กลาง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แม่น้ำเสียว

๑.ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

๒.ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์พอใช้

แม่น้ำชี

๑.ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์เลือมโทรม

ลำน้ำสาขาและแหล่งน้ำนิ่ง

๑. ห้วยเหนือ ต.เหนือเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก
เดือนธันวาคม ปี 2563 และ 2564

คุณภาพน้ำ	ร้อยละ		สรุป แนวโน้ม
	ธ.ค.63	ธ.ค.64	
ดี	75	75	คงที่
พอใช้	25	25	
เลือมโทรม	-	-	
เลือมโทรม มาก	-	-	

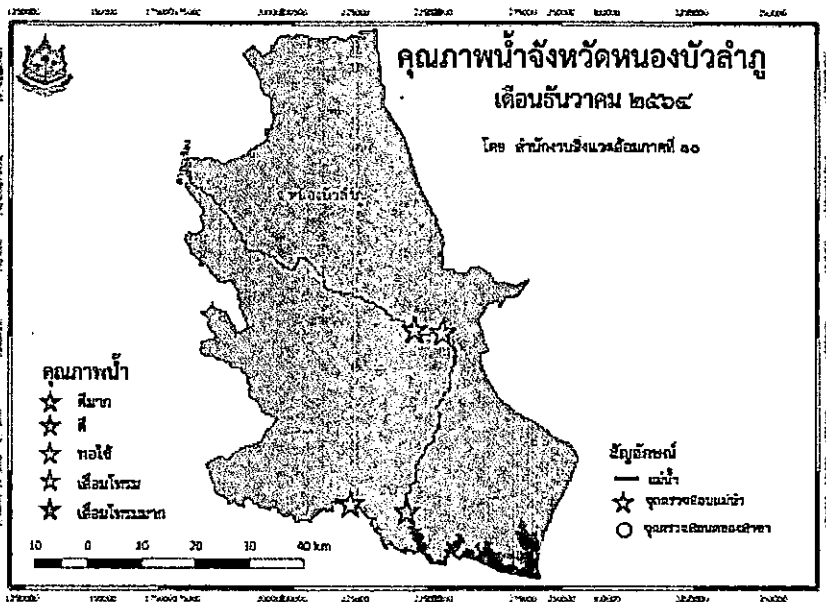
แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำ



พื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ
= แม่น้ำสายหลัก ๒ สาย คือ แม่น้ำชี
และแม่น้ำเสียว
= ลำน้ำสาขา ๑ สาย คือ ห้วยเหนือ
จุดตรวจจุดบ่งทั้งหมด ๕ จุด

คุณภาพน้ำจังหวัดหนองบัวลำภู ครั้งที่ 1/ 2564 เดือนธันวาคม 2564

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 กรมควบคุมมลพิษ



พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์ดี-ดีมาก

ลำพะเนียง

1. ต.โคกม่วง อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู
2. ต.หนองบัว อ.เมืองหนองบัวลำภู

แม่น้ำพอง

1. ต.โนนสะอาด อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์พอใช้

พื้นที่คุณภาพน้ำอยู่ใน เกณฑ์เลือ่มโทรม

ลำพะเนียง

1. ต.หนองหว้า อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก

เดือนธันวาคม ปี 2563 และ 2564

คุณภาพน้ำ	ร้อยละ		สรุป แนวโน้ม
	ธ.ค. 63	ธ.ค. 64	
ดี	-	67	ดีขึ้น
พอใช้	67	-	
เลือ่มโทรม	33	33	
เลือ่มโทรม มาก			

แม่น้ำสายหลัก คุณภาพน้ำโดยรวม ดีขึ้นกว่าเดือน
ธันวาคม ปี 2563 พบว่าอยู่ใน เกณฑ์ดี ร้อยละ 67 เกณฑ์เลือ่ม
โทรม ร้อยละ 33

ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์เลือ่ม โทรม

ลำพะเนียง บริเวณ ต.หนองหว้า อ.เมืองหนองบัวลำภู
พบค่าแอมโมเนีย - ไนโตรเจน ค่อนข้างสูง เนื่องจากปริมาณน้ำน้อย
และรองรับน้ำเสียและน้ำทิ้งจากชุมชน

แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำ



พื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- แม่น้ำสายหลัก 1 สาย คือ

แม่น้ำลำพะเนียง

จุดตรวจสอบทั้งหมด 3 จุด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2565 พื้นที่จังหวัดขอนแก่น ตรวจวิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (กลุ่มโลหะหนัก)

แม่น้ำ	บริเวณ	รหัส	Date	Time	Fe	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As
					(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/L)
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 2			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 3			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
แม่น้ำจูน	สะพานเสรีราษฎร์ ต.บ้านกร อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น	CN01	###คคคคค	11.15	0.421	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	< 0.5	ND
ลำน้ำทอง	สะพานบ้านเปือยเกษ ต.บ้านคอง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	PO13	1-12-2564	13.45	0.140	ND	ND	< 0.050	ND	ND	ND	ND	< 0.5	ND
ลำน้ำทอง	บ้านหนองบัวน้อย ต.ภูค้ำไธ อ.น้ำทอง จ.ขอนแก่น	PO09	2-12-2564	10.50	0.15	ND	ND	< 0.050	ND	ND	ND	ND	< 0.5	ND
ลำน้ำทอง	จุดสูบน้ำประปาบ้านหนองหิน ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น	PO03	7-12-2564	11.15	1.420	ND	ND	0.144	ND	ND	< 0.100	< 0.100	< 0.5	ND
ลำน้ำทอง	ศรีสองโพธิ์ศรีอรรถ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	PO01	7-12-2564	10.30	0.933	ND	ND	0.145	ND	ND	ND	ND	< 0.5	ND
ปากบึงโจ	ปากบึงโจ ต.ภูค้ำไธ อ.น้ำทอง จ.ขอนแก่น	HU1	2-12-2564	11.35	0.53	ND	ND	0.06	ND	ND	< 0.100	< 0.100	0.6	ND
แม่น้ำชี	สะพานบ้านท่าช้าง อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	CI10	2-12-2564	12.30	0.754	ND	ND	< 0.050	ND	ND	< 0.100	ND	< 0.5	ND
แม่น้ำชี	สะพานบ้านท่าพระ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	CI09	8-12-2564	10.15	1.240	ND	ND	0.242	ND	ND	ND	ND	< 0.5	ND

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2565 พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ตรวจวิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (กลุ่มโลหะหนัก)

แม่น้ำ	บริเวณ	รหัส	Date	Time	Fe	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As
					(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/L)
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 2			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 3			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
ลำปาว	สะพานบ้านดอนสนวน ต.หลุม อ.เมืองกาฬสินธุ์	LP03	13 ธ.ค. 64	13.20	0.77	ND	ND	0.284	ND	ND	< 0.100	ND	< 0.5	ND
ลำปาว	สะพานข้ามลำน้ำปาว ต.กมลาไสย อ.กมลาไสย	LP02	13 ธ.ค. 64	12.40	1.50	ND	ND	> 1.000	ND	ND	< 0.100	ND	< 0.5	ND

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2565 พื้นที่จังหวัดมหาสารคาม ตรวจวิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (กลุ่มโลหะหนัก)

แม่น้ำ	บริเวณ	รหัส	Date	Time	Fe	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As
					(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/L)
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 2			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01

มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 3			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
แม่น้ำ	สะพานบ้านคุ้มใต้ ต.หัวขวาง อ.โกสุมพิสัย	CI08	20 ธ.ค.64	11.00	0.156	ND	ND	0.16	ND	ND	< 0.100	ND	< 0.5	ND
แม่น้ำ	วัดวารินทราวาส ต.ท่าตูม อ.เมือง	CI06	20 ธ.ค.64	14.00	0.098	ND	ND	0.10	ND	ND	< 0.100	ND	< 0.5	ND
แม่น้ำ	ฝายห้วยเสียว ต.บรบือ อ.บรบือ	SE05	16 ธ.ค.64	13.15	< 0.100	ND	ND	0.093	ND	ND	ND	ND	< 0.5	ND

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2565 พื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ตรวจวิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (กลุ่มโลหะหนัก)

แม่ข่าย	บริเวณ	รหัส	Date	Time	Fe	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As
					(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/L)
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 2			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 3			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
แม่น้ำ	สะพานข้ามแม่น้ำชี บ.ท่าไคร้ ต.กลาง อ.เสลภูมิ	CI05	15 พ.ย.64	12.00	1.234	ND	ND	0.200	ND	ND	< 0.100	ND	< 0.5	ND
ลำน้ำ	บ้านเกษตร (คุ่มน้อย) ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย	SE03	16 พ.ย.64	11.00	1.907	ND	ND	0.327	ND	ND	< 0.100	< 0.100	< 0.5	ND

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2565 พื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู ตรวจวิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (กลุ่มโลหะหนัก)

แม่ข่าย	บริเวณ	รหัส	Date	Time	Fe	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As
					(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/l)	(mg/L)	(µg/L)	(mg/L)
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 2			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
มาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 3			-	-	-	0.005	50	1.0	0.1	0.05	1.0	0.1	2.0	0.01
ลำน้ำ	สะพานบ้านวังหมื่น ต.หนองบัว อ.เมืองหนองบัวลำภู	PN01	30 พ.ย. 64	10.10	0.146	ND	ND	< 0.050	ND	ND	ND	ND	< 0.5	ND

หมายเหตุ

ND (NOT Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ