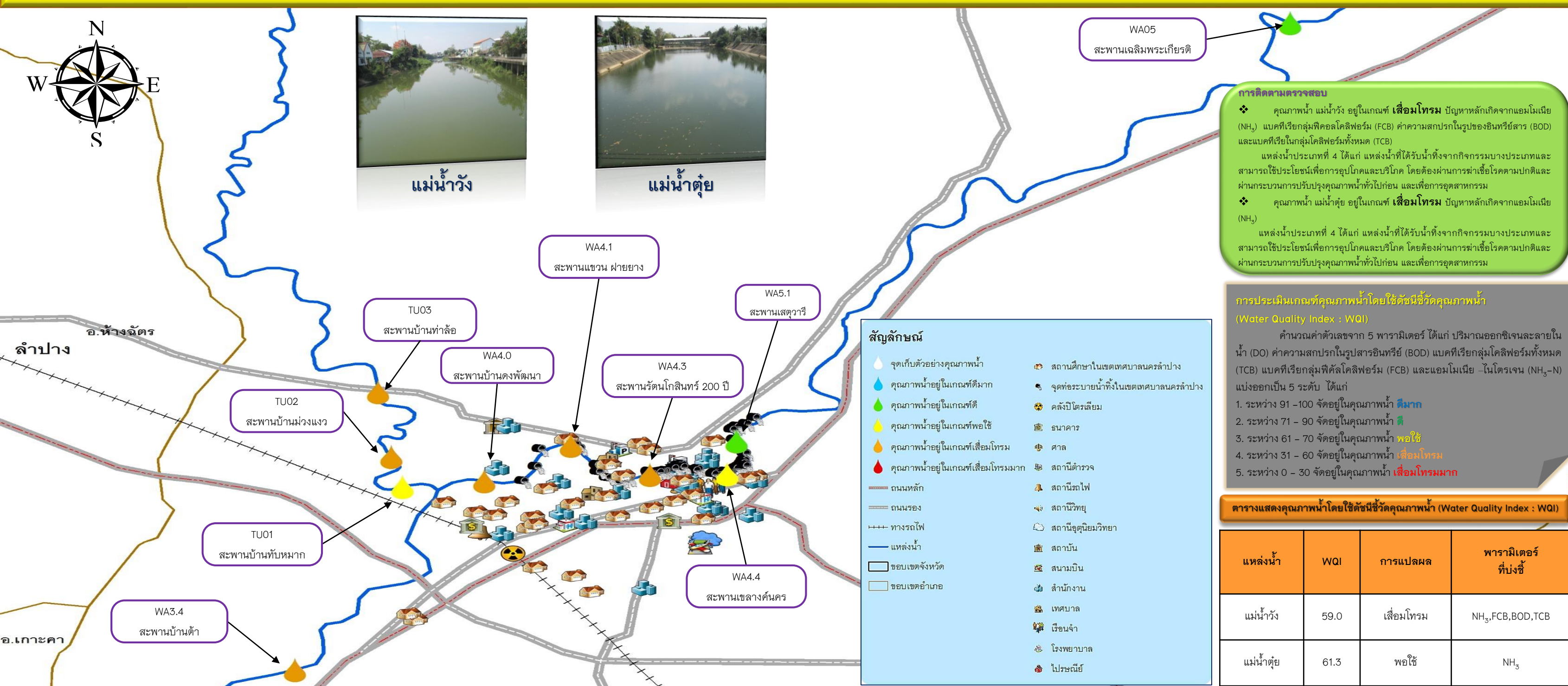




คุณภาพน้ำแม่น้ำวังและแม่น้ำต๋อย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560



การติดตามตรวจสอบ

- ❖ คุณภาพน้ำ แม่น้ำวัง อยู่ในเกณฑ์ **เสื่อมโทรม** ปัญหาหลักเกิดจากแอมโมเนีย (NH₃) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ค่าความสกปรกในรูปของอินทรีย์สาร (BOD) และแบคทีเรียในกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
- แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และเพื่อการอุตสาหกรรม
- ❖ คุณภาพน้ำ แม่น้ำต๋อย อยู่ในเกณฑ์ **เสื่อมโทรม** ปัญหาหลักเกิดจากแอมโมเนีย (NH₃)
- แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และเพื่อการอุตสาหกรรม

การประเมินเกณฑ์คุณภาพน้ำโดยใช้ดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำ (Water Quality Index : WQI)

คำนวณค่าตัวเลขจาก 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB) และแอมโมเนีย -ไนโตรเจน (NH₃-N) แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่

1. ระหว่าง 91 - 100 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำ **ดีมาก**
2. ระหว่าง 71 - 90 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำ **ดี**
3. ระหว่าง 61 - 70 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำ **พอใช้**
4. ระหว่าง 31 - 60 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำ **เสื่อมโทรม**
5. ระหว่าง 0 - 30 จัดอยู่ในคุณภาพน้ำ **เสื่อมโทรมมาก**

ตารางแสดงคุณภาพน้ำโดยใช้ดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำ (Water Quality Index : WQI)

แหล่งน้ำ	WQI	การแปลผล	พารามิเตอร์ที่บ่งชี้
แม่น้ำวัง	59.0	เสื่อมโทรม	NH ₃ ,FCB,BOD,TCB
แม่น้ำต๋อย	61.3	พอใช้	NH ₃

- สัญลักษณ์**
- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ
 - คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก
 - คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี
 - คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้
 - คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม
 - คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก
 - ถนนหลัก
 - ถนนรอง
 - ทางรถไฟ
 - แหล่งน้ำ
 - ขอบเขตจังหวัด
 - ขอบเขตอำเภอ
 - สถานศึกษาในเขตเทศบาลนครลำปาง
 - จุดทิ้งขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลนครลำปาง
 - คลังปิโตรเลียม
 - ธนาคาร
 - ศาล
 - สถานีตำรวจ
 - สถานีรถไฟ
 - สถานีวิทยุ
 - สถานีอุศุนิยมวิทยา
 - สถานี
 - สนามบิน
 - สำนักงาน
 - เทศบาล
 - เรือนจำ
 - โรงพยาบาล
 - ไปรษณีย์