



ไทม์ไลน์การดำเนินการกรณีแม่น้ำกกเปลี่ยนสี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

15 มี.ค. 68

เพจ Facebook แม่ข่ายชายทุกอย่าง

เผยแพร่เรื่องราวแม่น้ำกกเปลี่ยนสีและขอให้หน่วยงานตรวจสอบ

18 มี.ค. 68

ทสจ.เชียงใหม่

ประสานร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบ ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ กรณีแม่น้ำกกเปลี่ยนสี

19 มี.ค. 68

ลงพื้นที่ตรวจสอบ

- ประชุมร่วมกับอาสาแม่ข่าย ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- เก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำกกบริเวณ ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่ จำนวน 3 จุด

21 มี.ค. 68

ทสจ.เชียงราย

ประสานร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบ กรณีแม่น้ำกกเปลี่ยนสี ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

24 มี.ค. 68

ลงพื้นที่ตรวจสอบ

- ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ จ.เชียงราย และเครือข่ายภาคประชาชน
- เก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำกกบริเวณ อ.เมืองจ.เชียงราย จำนวน 3 จุด

25 มี.ค. 68

ข้อเสนอแนะกรมการที่ดิน ทส.

มีหนังสือถึง อคพ. ให้ดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำผิวดิน และตะกอนดินในแม่น้ำกก

31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68

ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างตะกอนดิน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ดิน

4 เม.ย. 68

รายงานคุณภาพน้ำ

รายงานผลคุณภาพน้ำแม่น้ำกกบริเวณ ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ - อคพ. , - ผวจ.เชียงใหม่

ข่าวออกสื่อ

สารหนูเกินค่ามาตรฐานในแม่น้ำกก

6 เม.ย. 68

ประชุมร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- รายงานผลคุณภาพน้ำแม่น้ำกก บริเวณ อ.เมือง จ.เชียงราย
- เพิ่มความถี่เก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำกก

8 เม.ย. 68

ประชุมร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะ - เพิ่มความถี่เก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำกก และลานาสาข (แม่น้ำฝาง)

ประชุมร่วมกับอคพ. ข้อเสนอ - ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด



9 เม.ย. 68

ลงพื้นที่

ตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำฝาง จำนวน 3 จุด

10 เม.ย. 68

รายงานคุณภาพน้ำ

รายงานผลคุณภาพน้ำแม่น้ำกกบริเวณ อ.แม่อาว จ.เชียงราย

- อคพ , - ผวจ.เชียงใหม่

17 เม.ย. 68

ประชุมออนไลน์ ร่วมกับ รมช.มหาดไทย

ประเด็นการพบสารหนูและสารตะกั่วในแม่น้ำกก

20 เม.ย. 68

ประชุมร่วมกับเจ้ากรมกิจการชายแดน

ประชุมหารือแนวทางการแก้ไขสารปนเปื้อนแม่น้ำกก โดยเจ้ากรมกิจการชายแดนจะมีหนังสือ

ประสานการแก้ไขปัญหาไปยังเมียนมาร์

21 - 22 เม.ย. 68

ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดิน แม่น้ำกก ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย จำนวน 9 จุด

23 - 24 เม.ย. 68

ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดิน

แม่น้ำกก ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 3 จุด และแม่น้ำฝาง จำนวน 3 จุด

29 เม.ย. 68

ประชุมร่วมกับคณะกรรมการ ทส. วุฒิสภา

พิจารณาศึกษาปัญหาจากกรณีสถานการณ์แม่น้ำกก ในพื้นที่ อ.แม่อาว จ.เชียงใหม่

30 เม.ย. 68

ประชุมติดตามสถานการณ์และการแก้ไขปัญหาสารปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานแม่น้ำกก

- รองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง) สั่งการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก้ไขปัญหา 6 ประเด็น

1 พ.ค. 68

ประชุมร่วมกับจังหวัดเชียงราย

ประชุมคณะทำงานฝ่ายปฏิบัติเพื่อติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำกก

- กำหนดความถี่การเก็บตัวอย่างน้ำ 2 ครั้ง/เดือน
- กำหนดจุดเก็บให้ครอบคลุมพื้นที่
- พิจารณาเก็บตัวอย่างน้ำ แม่น้ำแม่สาย



1 - 2 พ.ค. 68

ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดิน

แม่น้ำโขง 2 จุด และลาน้ำสาขาแม่น้ำกก ได้แก่ แม่น้ำลาว แม่น้ำภรณ์ และแม่น้ำสรวย รวมทั้งหมด 3 จุด

2 พ.ค. 68

ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำ เก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำสาย จำนวน 3 จุด



6 พ.ค. 68

รายงานคุณภาพน้ำ รอบเดือนเมษายน 68 ผวจ. เชียงใหม่ ,ผวจ. เชียงราย

8 พ.ค. 68

ร่วมประชุมคณะกรรมการการความมั่นคงแห่งรัฐ กิจการชายแดนยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ ในการแก้ปัญหาสารพิษปนเปื้อนแม่น้ำกก แม่น้ำสายเร่งด่วน

โดยมี นายรังสิมันต์ โรม ประธานคณะกรรมการฯ ได้มีข้อเสนอให้จังหวัดเชียงราย ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมถึงพิจารณาความเป็นไปได้ในการสร้างฝายดักตะกอนพร้อมระบบสูบน้ำในแม่น้ำที่จะช่วยแก้ไขปัญหามลพิษทั้งเรื่องโลหะหนักในน้ำ โดยคณะกรรมการจะรวบรวมข้อมูลและหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามและเสนอแนวทางแก้ปัญหาต่อไป

13 พ.ค. 68

ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำข้ามพรมแดน ลุ่มน้ำโขงเหนือ ครั้งที่ 1/2568

โดยมี นายชินทร์ ทองสุข ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธาน โดยที่ประชุมพิจารณาจัดตั้งคณะทำงานย่อย 4 ด้าน คือ

- (1) ด้านวิชาการและข้อมูล
- (2) ด้านการมีส่วนร่วมและสื่อสาร
- (3) ด้านกฎหมายและการจัดทำแผนบูรณาการด้านคุณภาพน้ำ
- (4) ด้านการสนับสนุนข้อมูลการประสานงานระหว่างประเทศ



ให้คณะกรรมการแต่ละด้านจัดทำแผนงาน/โครงการด้านการแก้ไขปัญหามลพิษข้ามพรมแดน ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ โดยมอบหมายให้มีการประชุมพิจารณาแผนของคณะทำงานทั้ง 4 ด้าน และเสนอแผนงาน/โครงการ ภายในวันที่ 20 พ.ค.68 ให้ฝ่ายเลขานุการฯ ซึ่งจะได้เสนอเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการลุ่มน้ำโขงเหนือ สทช. และ กนช. พิจารณาต่อไป

13 - 16 พ.ค. 68

ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

แม่น้ำกก และลาน้ำสาขา แม่น้ำสาย แม่น้ำโขง จำนวน 24 ตัวอย่าง

19 พ.ค.68 ประชุมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการและข้อมูลคุณภาพน้ำข้ามพรมแดน

20 พ.ค.68 ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำแม่น้ำข้ามพรมแดน ลุ่มน้ำโขงเหนือ ครั้งที่ 2/2568
เพื่อรวบรวมแผนงานเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำโขงเหนือ

21 พ.ค.68 ประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำโขงเหนือ ครั้งที่ 3/2568

22 พ.ค.68 ปฏิบัติการบินสำรวจเพื่อเก็บข้อมูลจัดสร้างฝายดักตะกอนบริเวณลำน้ำกก จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย



25-26 พ.ค.68 ร่วมติดตามสถานการณ์อุทกภัย และ
ติดตามสถานการณ์สารปนเปื้อนในแม่น้ำกก
โดยมีอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นประธาน



27 พ.ค.68 รองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง) เดินทางไปลงพื้นที่จังหวัดเชียงราย
เดินทางไปลงพื้นที่จังหวัดเชียงราย เพื่อติดตามสถานการณ์และประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ
ในแหล่งน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2568

27 - 30 พ.ค.68 ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน รอบเดือนพฤษภาคม ครั้งที่ 2/2568
แม่น้ำกก และลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย แม่น้ำโขง จำนวน 24 ตัวอย่าง



5 มิ.ย.68

ร่วมรับหนังสือแถลงการณ์เครือข่ายประชาชนแม่น้ำกก สาย โขง ถึงนายกรัฐมนตรี ขอให้แก้ปัญหามลพิษข้ามแดน แม่น้ำกก สาย โขง และสำรวจจัดตั้งศูนย์ (หน่วย) เพื่ารวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดเชียงราย



พบนักข่าวในงานวันสิ่งแวดล้อมโลก

ให้ข้อมูลสถานการณ์ภัยพิบัติในแม่น้ำกก แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก และแม่น้ำโขง ให้แก่นักข่าวประมาณ 15 สำนัก จากส่วนกลางและท้องถิ่น



ประชุมร่วมกับคณะกรรมการความมั่นคงแห่งรัฐ กิจการชายแดนไทย ยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ



6 มิ.ย.68

ร่วมประชุมแผนการบิน สำรวจจัดทำฐานข้อมูล และบันทึกภาพถ่ายทางอากาศพื้นที่ก่อสร้างฝายดักตะกอน และลักษณะภูมิประเทศของแม่น้ำกก พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย (ปรับแผน)

6 มิ.ย.68

ประชุมศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ (ส่วนหน้า) ในพื้นที่แม่น้ำกกและแม่น้ำสาย ครั้งที่ 1/2568

6 มิ.ย.68

จัดตั้งศูนย์ (หน่วย) เพื่าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ จำนวน 4 ศูนย์ ได้แก่

ศูนย์ฯที่ 1 บริเวณศูนย์การแพทย์แผนไทย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตอน สะพานท่าตอน อ.แม่สาย จ.เชียงใหม่ (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ศูนย์ฯที่ 2 ศาลากลางจังหวัดเชียงราย (ติดสะพานแม่ฟ้าหลวง) อ.เมือง จ.เชียงราย (กรมควบคุมมลพิษ)

ศูนย์ฯที่ 3 บริเวณด่านพรมแดนแม่สายแห่งที่ 1 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย (กรมควบคุมมลพิษ)

ศูนย์ฯที่ 4 บริเวณสามเหลี่ยมทองคำ จุดบรรจบของแม่น้ำรวกและแม่น้ำโขง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)



9 มิ.ย.68

ประชุมศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ (ส่วนหน้า) ในพื้นที่แม่น้ำกกและแม่น้ำสาย ครั้งที่ 2/2568

11 มิ.ย.68

นายนิกร ศิริโรจนานนท์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศูนย์ (หน่วย) เพื่าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บริเวณศาลากลางจังหวัดเชียงราย



9 - 13 มิ.ย.68

สคพ.1 ร่วมกับเทศบาลนครเชียงราย เปิดให้บริการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ณ ศูนย์ (หน่วย) เพื่าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ บริเวณศาลากลางจังหวัดเชียงราย



9 - 13 มิ.ย.68

ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน รอบเดือนมิถุนายน ครั้งที่ 1/2568
แม่น้ำกก และลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก แม่น้ำโขง จานวน 27 ตัวอย่าง



13 มิ.ย.68

ประชุมศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ (ส่วนหน้า)
ในพื้นที่แม่น้ำกกและแม่น้ำสาย ครั้งที่ 3/2568

13 มิ.ย.68

ประชุมศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ (ส่วนหน้า)
ในพื้นที่แม่น้ำกกและแม่น้ำสาย ครั้งที่ 4/2568



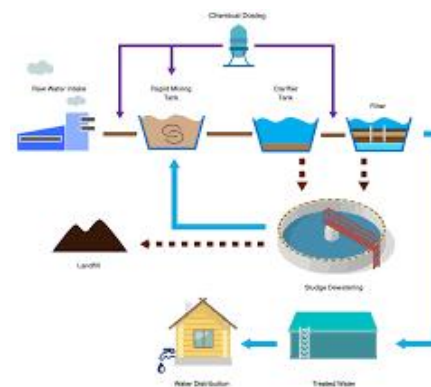
23-27 มิ.ย.68

ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบและ
เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน
รอบเดือนมิถุนายน ครั้งที่ 2/2568





เหมือง
อื่นๆ



ประปาภูมิภาค



4 แนวทางจัดการตะกอนดิน

จากการขุดลอกแม่น้ำภาค แม่น้ำสาย และแม่น้ำรวก

คำแนะนำในการจัดการตะกอนจากการขุดลอก พิจารณาจากปริมาณสารหนูปนเปื้อนที่ตรวจพบในตะกอนดิน แบ่งเป็น 4 ระดับ และการจัดการ 4 แนวทาง

1) สารหนูไม่เกิน 6 มลก./กก. ✓
สามารถนำไปใช้ได้ทุกวัตถุประสงค์โดยไม่มีเงื่อนไข

2) สารหนู 7 - 25 มลก./กก. ⚠
นำไปใช้ได้ทุกวัตถุประสงค์ แต่ควรหลีกเลี่ยงการนำไปถมที่เพื่อสร้างที่อยู่อาศัย เว้นแต่มีการเก็บด้วยซีเมนต์หรือวัสดุอื่นที่มีความหนาเพียงพอ ป้องกันไม่ให้ถูกน้ำชะลงแม่น้ำ

3) สารหนู 26 - 500 มลก./กก. ⚠
ไม่เหมาะกับการนำไปใช้ประโยชน์ เว้นแต่มีการเก็บด้วยซีเมนต์หรือวัสดุอื่นที่มีความหนาเพียงพอป้องกันการสัมผัสกับผู้อยู่อาศัยโดยตรง นำไปฝังตามหลักรักษาความปลอดภัย

4) สารหนูเกิน 500 มลก./กก. ☠
จัดเป็นของเสียอันตราย ต้องนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย

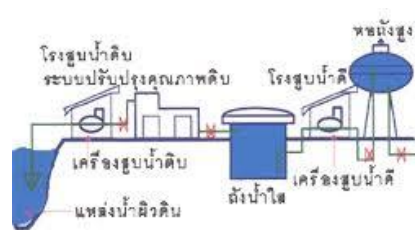
เกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

f t x d B ทรนควมคุมมลพิษ www.pcd.go.th

<0.01-0.047 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐาน สารหนู(As)ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร



ประปาหมู่บ้าน

<0.01-46 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ตะกอนดิน $\geq$ 33 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม: สัตว์หน้าดินไม่ปลอดภัย (ปกป้องมนุษย์ผ่านห่วงโซ่อาหาร)

ตะกอนดิน ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม : ปกป้องสัตว์หน้าดิน



การตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินใน แม่น้ำสายต่าง ๆ ในพื้นที่ภาคเหนือ

โดย

กรมควบคุมมลพิษ



พรมแดนระหว่างประเทศ บริเวณแม่น้ำกก แม่น้ำสาย-รวก และแม่น้ำโขง



แม่น้ำกก อ.แม่อาว จ.เชียงใหม่



แม่น้ำสาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย



แม่น้ำโขง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย



ก่อนเกิดเหตุ

2557 - 2558



2563



2564



ภาพปัจจุบัน 2568

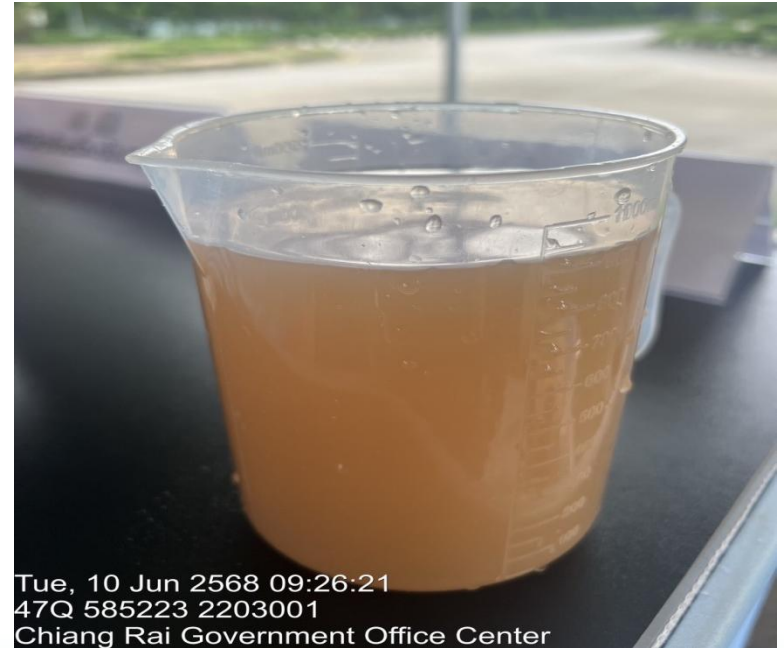


แม่น้ำกก จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดเชียงราย



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างแม่น้ำกกและลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย-รวก แม่น้ำโขง





Tue, 10 Jun 2568 09:26:21
47Q 585223 2203001
Chiang Rai Government Office Center



Tue, 10 Jun 2568 11:05:08
47Q 585224 2203000
Chiang Rai Government Office Center



ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ แม่น้ำกกและลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย-รวก แม่น้ำโขง

ศูนย์ที่ 1 อำเภอแม่เอย จังหวัดเชียงใหม่



ศูนย์ที่ 2 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย



ศูนย์ที่ 3 อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย



ศูนย์ที่ 4 อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย



การติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน แม่น้ำกก แม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำกก แม่น้ำโขง และแม่น้ำสาย



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่)

กรมควบคุมมลพิษ

แผนการตรวจติดตามคุณภาพน้ำ จากมลพิษข้ามพรมแดน จำนวนทั้งสิ้น 27 จุดเก็บ

เดือนละ 2 ครั้ง
ตั้งแต่พฤษภาคม ถึงกันยายน
2568

รายงานคุณภาพน้ำ
และตะกอนดิน



☐ แม่น้ำกก 15 จุด

- จังหวัดเชียงใหม่ 3 จุด
- จังหวัดเชียงราย 12 จุด

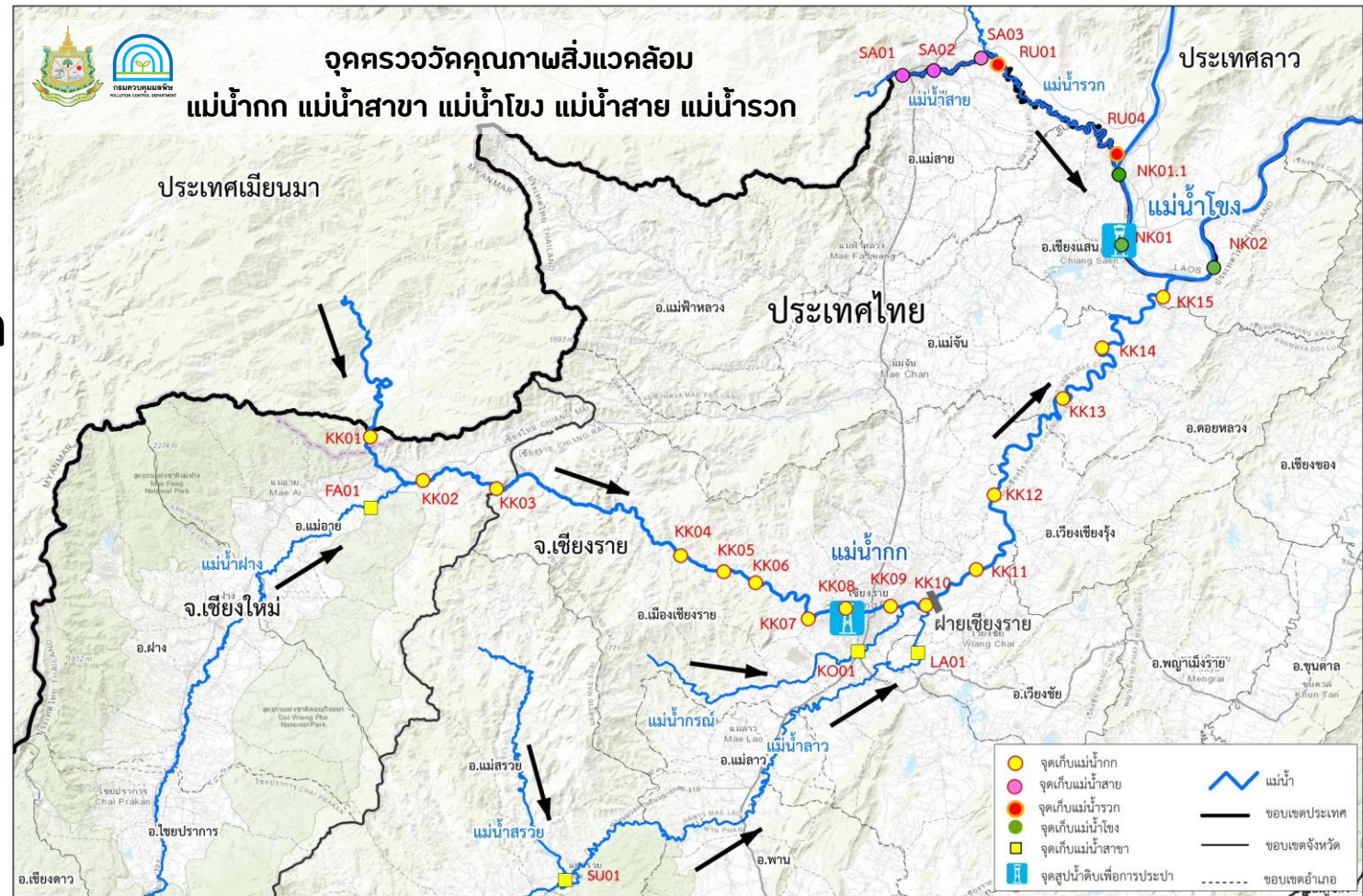
☐ แม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำกก 4 จุด

- แม่น้ำฝาง จ.เชียงใหม่ 1 จุด
- แม่น้ำลาว จ.เชียงราย 1 จุด
- แม่น้ำกรณ์ จ.เชียงราย 1 จุด
- แม่น้ำสรวย จ.เชียงราย 1 จุด

☐ แม่น้ำโขง 3 จุด

☐ แม่น้ำสาย 3 จุด

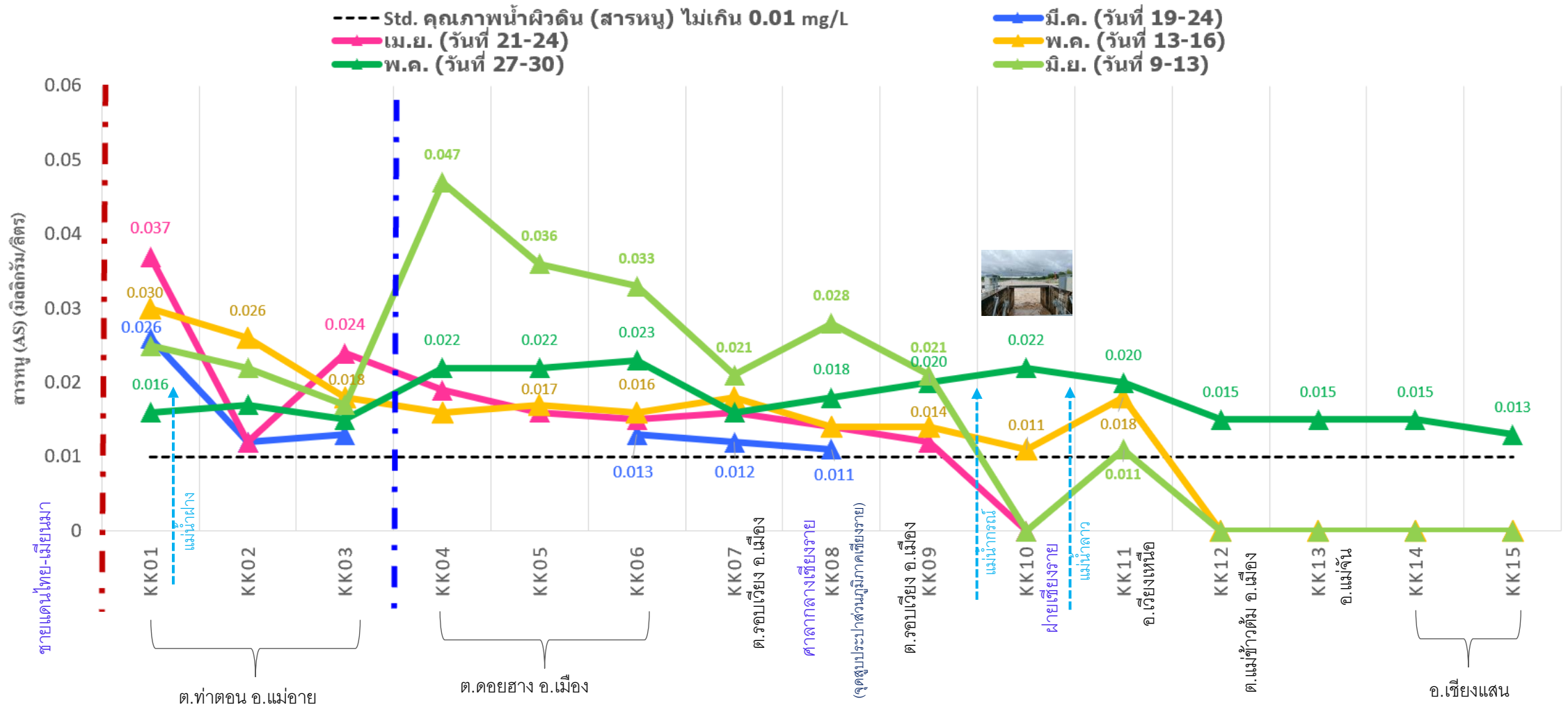
☐ แม่น้ำรวก 2 จุด



คุณภาพน้ำผิวดิน "แม่น้ำกก"

เดือนมีนาคม-มิถุนายน 2568

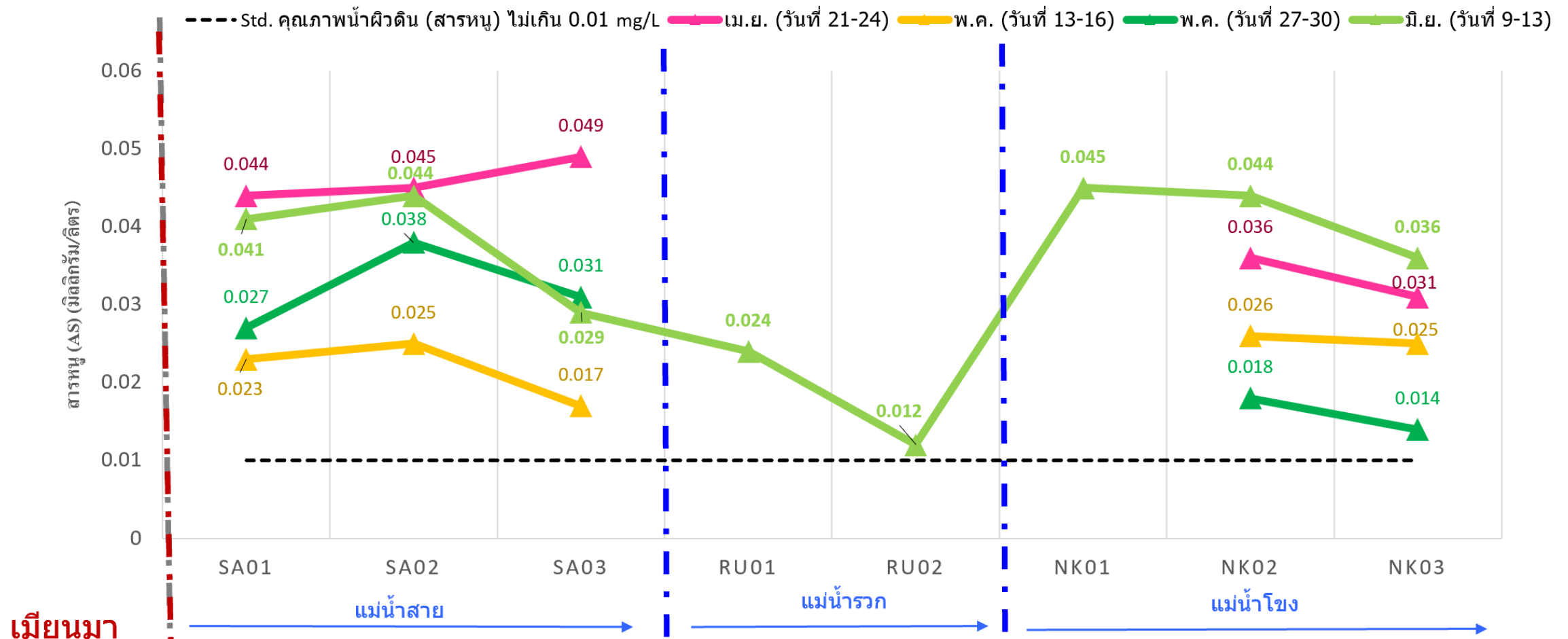
ผลตรวจโลหะหนัก "สารหนู" ในคุณภาพน้ำผิวดิน "แม่น้ำกก"
ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดเชียงราย



คุณภาพน้ำผิวดิน "แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก และแม่น้ำโขง"

เดือนเมษายน-มิถุนายน 2568

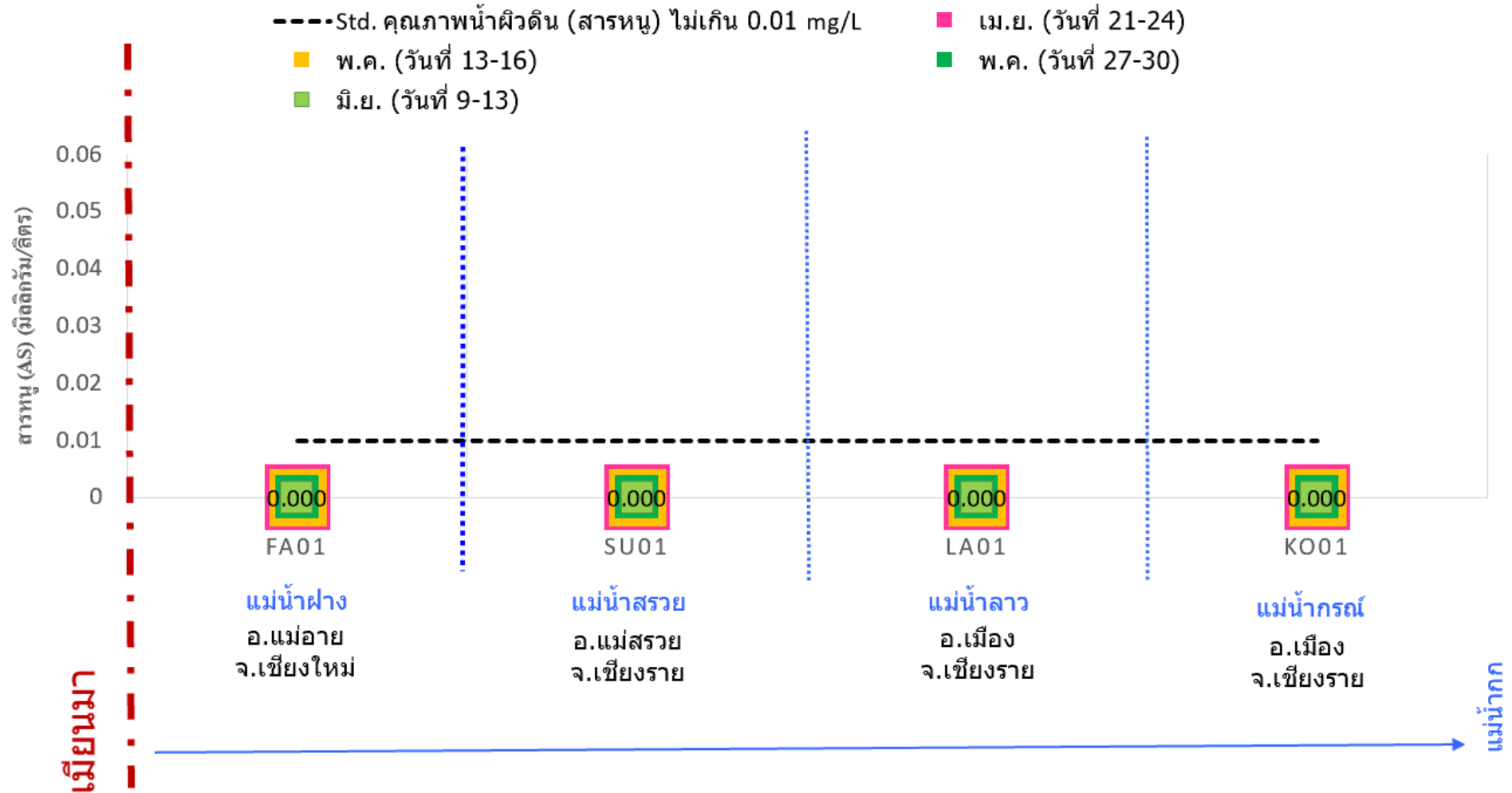
ผลตรวจโลหะหนัก "สารหนู" ในคุณภาพน้ำผิวดิน "แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก แม่น้ำโขง"



คุณภาพน้ำผิวดิน "แม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำกก"

เดือนเมษายน-มิถุนายน 2568

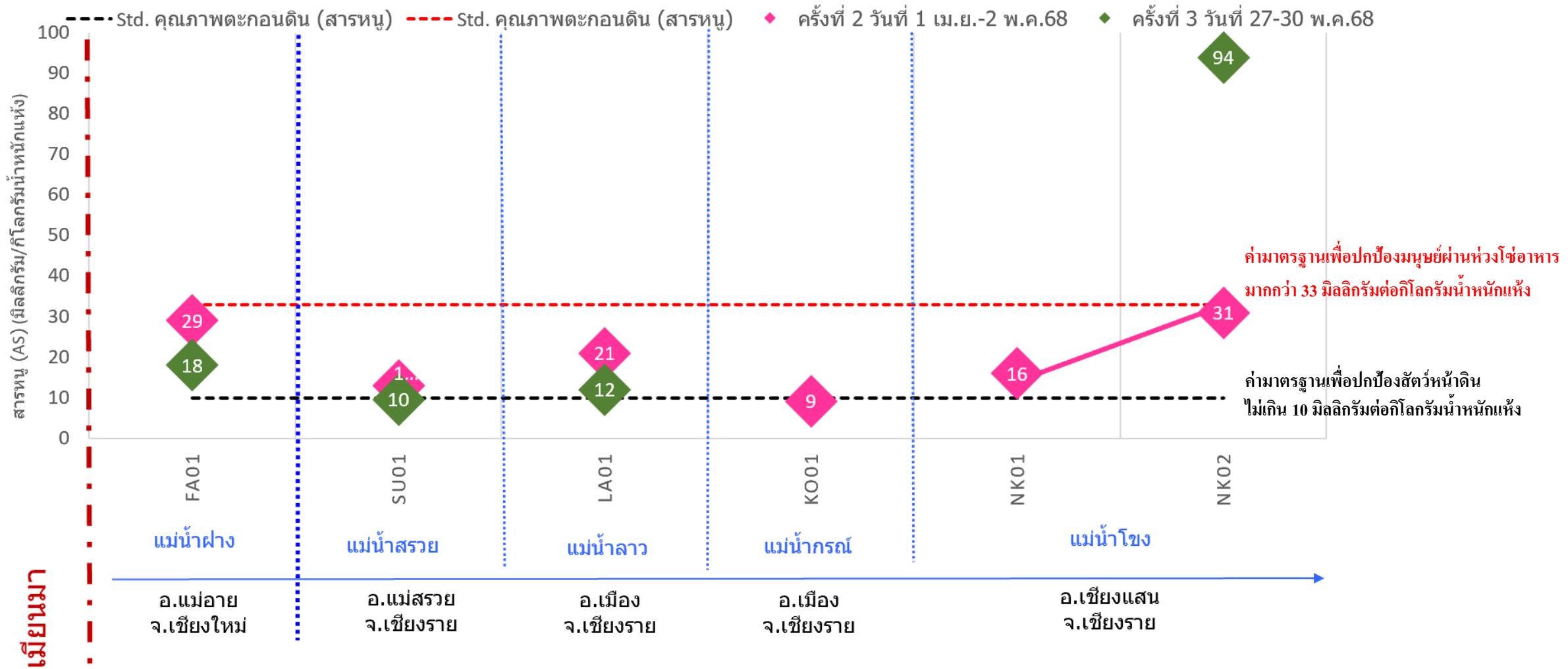
ผลตรวจโลหะหนัก **"สารหนู"** ในคุณภาพน้ำผิวดิน
"แม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำกก และแม่น้ำโขง"



คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำ "แม่น้ำสาขา แม่น้ำโขง"

เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568

ผลตรวจโลหะหนัก "สารหนู" ในคุณภาพตะกอนดิน "แม่น้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำกก และแม่น้ำโขง"



ที่ประชุมมีเห็นชอบกับมาตรการแก้ไขปัญหา การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานในแม่น้ำกกและลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย และแม่น้ำโขง

นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รองนายกรัฐมนตรี

ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1/2568

27 พฤษภาคม 2568 ศาลากลางจังหวัดเชียงราย

มาตรการเฝ้าระวัง

- ให้มีการตรวจคุณภาพน้ำดิบ น้ำประปา คุณภาพน้ำ ตะกอนดิน สัตว์น้ำ สัตว์หน้าดิน รวมถึงระดับสารพิษในร่างกายประชาชน
- เสนอให้ใช้ rapid test และสามารถตรวจได้ทุกวัน และมีการแจ้งประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง
- ให้ตรวจสอบผลผลิตทางการเกษตร เพื่อแจ้งเตือนให้ผู้บริโภคทราบอย่างต่อเนื่อง
- ติดตั้ง CCTV เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ และแจ้งเตือนประชาชนเมื่อมีความขุ่นเกินมาตรฐาน
- งดกิจกรรมทางน้ำที่สัมผัสน้ำโดยตรง
- จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการส่วนหน้าโดยมีรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นหัวหน้าศูนย์ เพื่อประสานงานระหว่างจังหวัดและส่วนกลาง

มาตรการเชิงรุก

- ศึกษาการสร้างระบบดักตะกอนในแม่น้ำกกโดยในระยะสั้น (หลุมดักตะกอน) ระยะยาว (สร้างฝายดักตะกอน แก้มลิงที่มีพืชลอยน้ำ)
- ขุดตะกอนในลำน้ำไปกำจัด
- ปรับปรุงและควบคุมการผลิตน้ำประปา และจัดเตรียมน้ำสะอาดไว้แจกจ่ายในกรณีจำเป็น
- เตรียมแหล่งน้ำดิบอื่นเพื่อทดแทนการใช้น้ำจากแม่น้ำกกในอนาคต



แผนการเฝ้าระวังประเทศเพื่อนบ้าน

- ให้มีการเฝ้าระวังในระดับรัฐต่อรัฐ นำโดยรองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง) ในฐานะประธานคณะกรรมการฯ
- ให้กระทรวงการต่างประเทศเป็นหน่วยงานหลักในการประสาน เรื่องประเด็นหารือ ช่วงเวลาที่เหมาะสม และองค์ประกอบคณะ โดยเร็ว
- ให้มีการแต่งตั้งคณะทำงานต่าง ๆ ดังนี้
 - 1) แต่งตั้งคณะทำงานประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ แม่น้ำกก และแม่น้ำสาย
 - 2) แต่งตั้งคณะทำงานติดตามสถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อม และผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่แม่น้ำกก และแม่น้ำสาย
 - 3) แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณารูปแบบและวิธีการดักตะกอนในแม่น้ำกก และแม่น้ำอื่น โดยให้กรมทรัพยากรน้ำพิจารณาองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่

รายงานผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในแม่น้ำกก

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ประเด็นการแก้ไขแหล่งที่มาของปัญหา

- ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน นายประเสริฐ จันทรรวงทอง (รองนายกรัฐมนตรี) **ลงนาม**ในหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ (กต.) เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ให้ประสานกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา เพื่อรองนายกรัฐมนตรี (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง) ได้เข้าพบหารือกับเจ้าหน้าที่ระดับสูงของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดย กต. รับเรื่องแล้ว

ประเด็นการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในแหล่งน้ำ

- กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรน้ำ และศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและอากาศยาน กำหนดแผนการบินสำรวจ จัดทำฐานข้อมูลและบันทึกภาพถ่ายทางอากาศ พื้นที่ก่อสร้างฝายคัดตะกอน จำนวน 10 จุด และพื้นที่แก้มลิง จำนวน 14 จุด ในจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 5- 13 พฤษภาคม 2568

ประเด็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสุขภาพ

- กรมควบคุมมลพิษ เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแม่น้ำกก และลำน้ำสาขา (แม่น้ำฝาง แม่น้ำกรัน แม่น้ำสรวย และแม่น้ำลาว) แม่น้ำสาย และแม่น้ำโขง ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย รวม 24 จุด ในช่วงวันที่ 26-30 พฤษภาคม 2568 **และจะเพิ่มแม่น้ำรวก** (ตามมติคณะอนุกรรมการ)

ประเด็นการบริหารจัดการ

- จัดทำ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานประสานความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำแม่น้ำกกและแม่น้ำสาย และคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานติดตามสถานการณ์ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่แม่น้ำกกและแม่น้ำสาย จะเสนอ รองนายกรัฐมนตรี วันที่ 4 มิถุนายน 2568
- จัดทำ (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ (ส่วนหน้า) ในพื้นที่แม่น้ำกก และแม่น้ำสาย และ**เสนอที่มงาน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นางสาวธีรรัตน์ สำเร็จวานิชย์) เพื่อพิจารณาองค์ประกอบ** และคำสั่งประสานเพื่อจัดตั้งกลุ่มไลน์ ตามข้อเสนอของ มท.4

รายงานผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษปนเปื้อนเกินมาตรฐานในแม่น้ำกก

ข้อมูล ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2568

1. ด้านการจัดการแหล่งที่มาของปัญหา

- การเจรจาระดับรัฐต่อรัฐ หรือระดับรัฐบาล
- ใช้กลไกคณะกรรมการชายแดนทุกระดับ (TBC : RBC : HLC)
- ทำความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการทำเหมืองและสนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี การทำเหมือง และการจัดการมลพิษที่ถูกต้องหลักวิชาการ

2. ด้านการแก้ไขปัญหามลพิษปนเปื้อนในแหล่งน้ำและการบรรเทาผลกระทบ

- จัดทำระบบดักตะกอนในระยะเร่งด่วน ทำฝายดักตะกอนในระยะยาว และการกำจัด ตะกอนที่ถูกต้องหลักวิชาการ
- เพิ่มอัตราการไหลของน้ำ เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนและฟื้นฟูระบบนิเวศ
- กรณีมีการขุดลอกตะกอนในลำน้ำ ให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง
- ปรับปรุงและควบคุมการผลิตน้ำประปา ระบบหลักและประปาหมู่บ้าน
- จัดหาแหล่งน้ำดิบอื่นเพื่อทดแทนการใช้น้ำจากแม่น้ำในการผลิตน้ำประปา
- จัดหาแหล่งน้ำดิบอื่นเพื่อทดแทนการใช้น้ำจากแม่น้ำในภาคการเกษตร

3. ด้านการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสุขภาพ

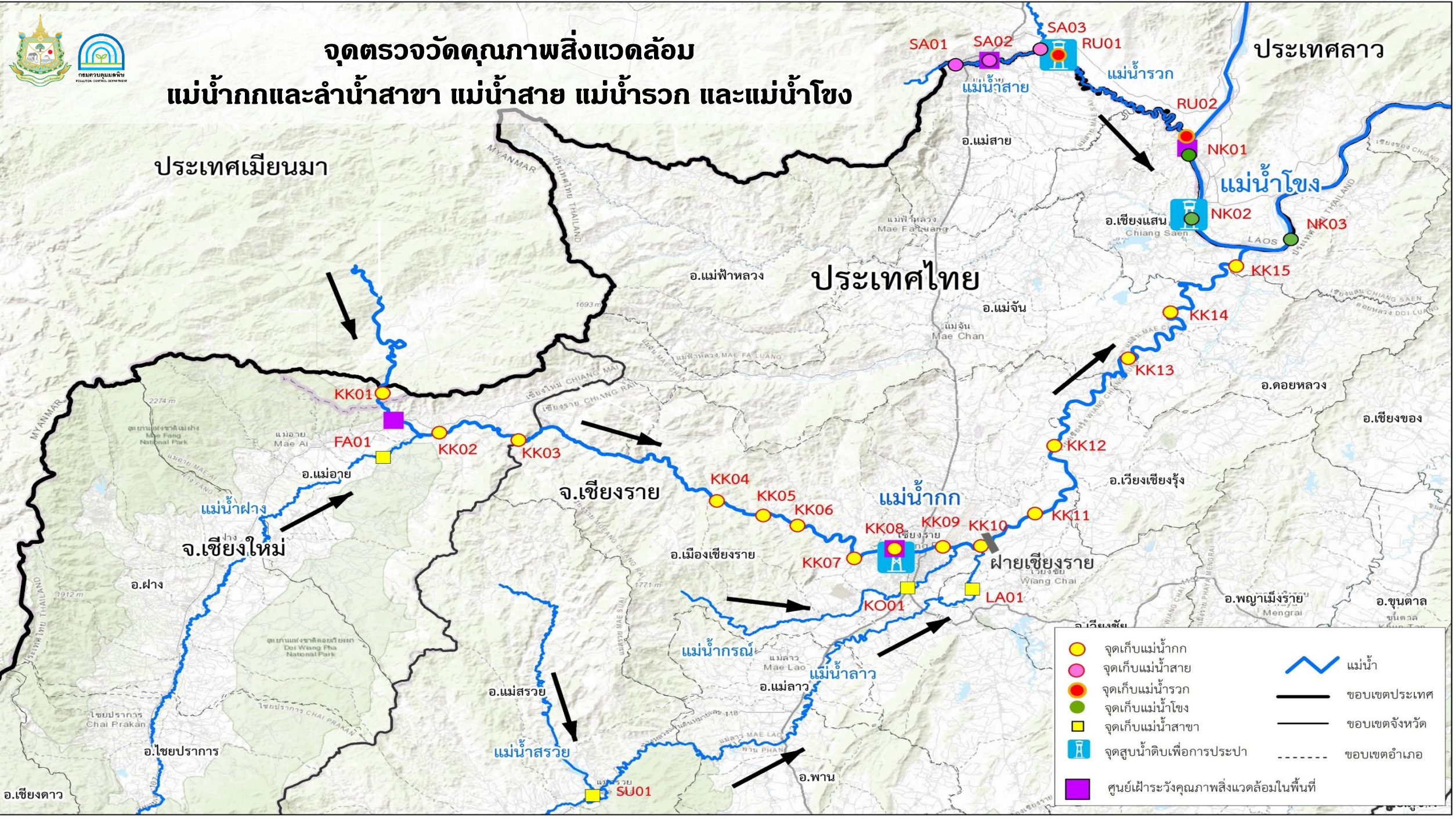
- ติดตาม เฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
- ติดตาม เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบและคุณภาพน้ำประปา ระบบหลัก
- ติดตาม เฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน
- ติดตาม เฝ้าระวังการปนเปื้อนผลผลิตทางการเกษตร
- เฝ้าระวังสุขภาพอนามัยและการสื่อสารปนเปื้อนในร่างกายมนุษย์
- ติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อเฝ้าระวัง และแจ้งเตือนประชาชน กรณีมีความผิดปกติ
- จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 4 จุด ประจำบริเวณ จังหวัดเชียงใหม่ และเชียงราย เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้นทุกวัน และรับแจ้งเรื่องราวร้องเรียน
- ประกาศงดกิจกรรมทางน้ำที่สัมผัสน้ำจากแม่น้ำโดยตรง จนกว่าคุณภาพน้ำจะกลับสู่สภาวะปกติ
- แจ้งสื่อสารประชาสัมพันธ์ผลการติดตามเฝ้าระวัง ในทุกมิติ อย่างต่อเนื่อง

4. ด้านการบริหารจัดการ

- สื่อสารประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และแจ้งเตือนสู่สาธารณะให้รวดเร็วทั่วถึง กักการณ กั้ในระดับประเทศและระดับพื้นที่



จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แม่น้ำกกและลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก และแม่น้ำโขง



จุดเก็บแม่น้ำกก

จุดเก็บแม่น้ำสาย

จุดเก็บแม่น้ำรวก

จุดเก็บแม่น้ำโขง

จุดเก็บแม่น้ำสาขา

จุดสูบน้ำดิบเพื่อการประปา

ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

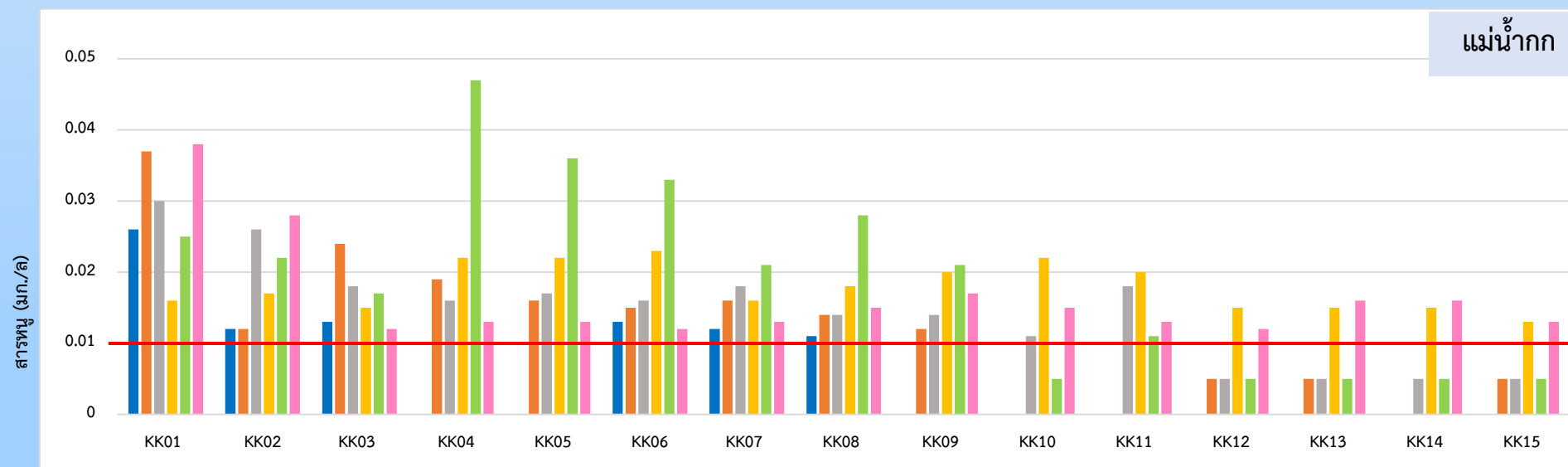
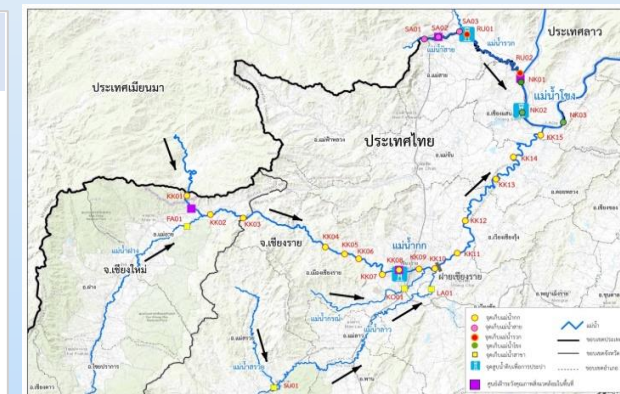
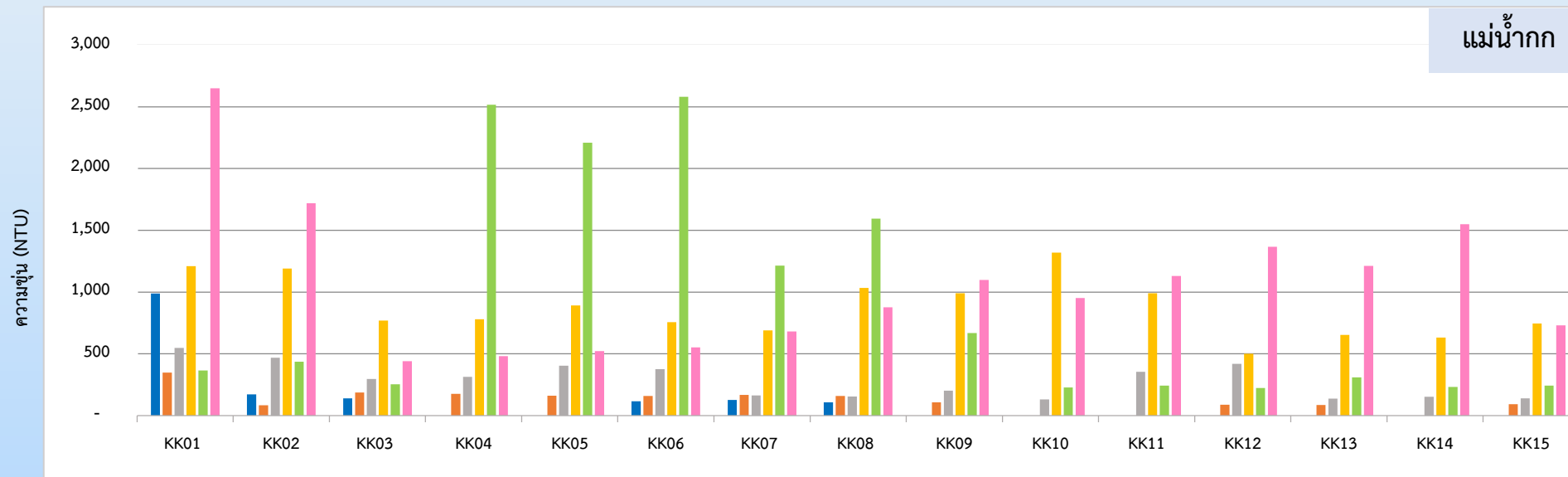
แม่น้ำ

ขอบเขตประเทศ

ขอบเขตจังหวัด

ขอบเขตอำเภอ

ความชุ่มและสารหนูในแหล่งน้ำแม่ น้ำกก



ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 เวลา 16.30 น.



คำสาารถนุในแหล่งน้ำ แม่น้ำกก แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก และแม่น้ำโขง

ประเทศเมียนมา

ประเทศไทย

ประเทศลาว

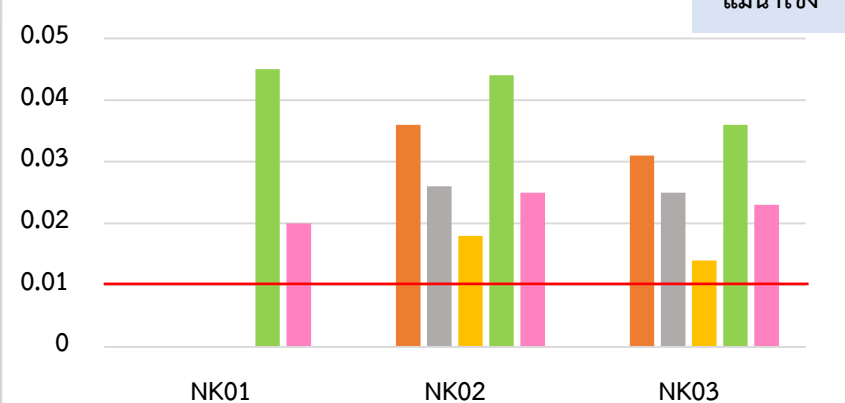
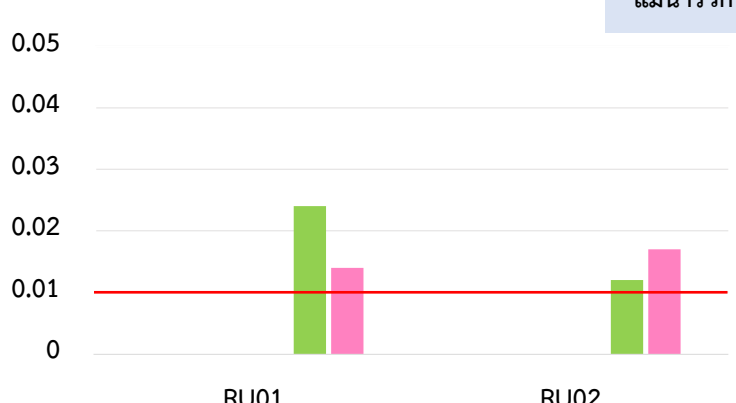
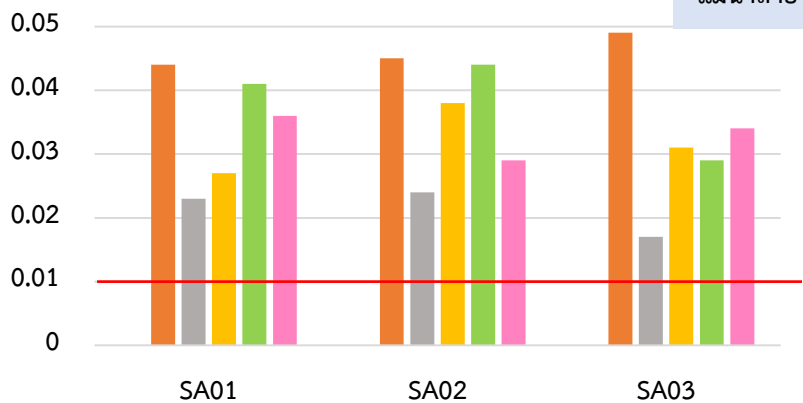
คำอธิบายสัญลักษณ์

มาตรฐานในแหล่งน้ำผิวดิน 0.01 มก./ล.

- ครั้งที่ 1 มี.ค. 2568
- ครั้งที่ 2 เม.ย. 2568
- ครั้งที่ 3 พ.ค. 2568 (ต้นเดือน)
- ครั้งที่ 4 พ.ค. 2568 (ปลายเดือน)
- ครั้งที่ 5 มิ.ย. 2568 (ต้นเดือน)
- ครั้งที่ 6 มิ.ย. 2568 (ปลายเดือน)

- จุดเก็บแม่น้ำกก
- จุดเก็บแม่น้ำสาย
- จุดเก็บแม่น้ำรวก
- จุดเก็บแม่น้ำโขง
- จุดเก็บแม่น้ำสาขา
- จุดสูบน้ำดิบเพื่อการประปา
- ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- แม่น้ำ
- ขอบเขตประเทศ
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ

ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 เวลา 16.30 น.



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำกกและลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย แม่น้ำรวกและแม่น้ำโขง

แม่น้ำ	สถานี	บริเวณจุดเก็บ	พารามิเตอร์ทั่วไป						โลหะหนัก					
			ความขุ่น (NTU)						สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)					
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6
จังหวัดเชียงใหม่														
แม่น้ำกก	KK01	ชายแดนไทย - พม่า หมู่ 14 ต.ท่าตอน อ.แม่อาย	988	348	548.0	1210	365	2650	0.026	0.037	0.030	0.016	0.025	0.038
	KK02	สะพานมิตรภาพแม่น้ำวาว - ท่าตอน ต.ท่าตอน อ.แม่อาย	171	82.8	468.0	1190	436	1720	0.012	0.012	0.026	0.017	0.022	0.028
	KK03	สะพานสองดินแดนบ้านแม่สลัก ต.ท่าตอน อ.แม่อาย	139	186	296.0	770	253	441	0.013	0.024	0.018	0.015	0.017	0.012
แม่น้ำฝาง	FA01	ต.มะลิกา อ.แม่อาย	11.6	5.08	98.9	96.6	39.5	120	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
จังหวัดเชียงราย														
แม่น้ำกก	KK04	บ้านจะเค้อ หมู่ 6 ต.ดอยฮาง อ.เมือง	-	176	314	779	2518	482	-	0.019	0.016	0.022	0.047	0.013
	KK05	สะพานมิตรภาพแม่น้ำว-ดอยฮาง ต.ดอยฮาง อ.เมือง	-	160	404	891	2209	521	-	0.016	0.017	0.022	0.036	0.013
	KK06	บ้านโป่งนาคำ ต.ดอยฮาง อ.เมือง	115	159	376	757	2582	552	0.013	0.015	0.016	0.023	0.033	0.012
	KK07	สะพานข้ามแม่น้ำกก ต.ดอยฮาง อ.เมือง	127	168	162	689	1215	681	0.012	0.016	0.018	0.016	0.021	0.013
	KK08	สะพานแม่ฟ้าหลวง ต.รอบเวียง อ.เมือง	106	159	154	1034	1595	876	0.011	0.014	0.014	0.018	0.028	0.015
	KK09	สะพานเฉลิมพระเกียรติ 1 ต.รอบเวียง อ.เมือง	-	106	201	990	669	1098	-	0.012	0.014	0.020	0.021	0.017
	KK10	ฝ่ายเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง	-	-	131	1320	227	951	-	-	0.011	0.022	<0.010	0.015
	KK11	สะพานริมกก-เวียงเหนือรวมใจ ต.เวียงเหนือ อ.เวียงชัย	-	-	354	990	242	1131	-	-	0.018	0.020	0.011	0.013
	KK12	สะพานโยนกนาคนคร ต.แม่ข้าวต้ม อ.เมือง	-	86.5	418	501	224	1366	-	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	0.012
	KK13	ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน	-	85.6	137	654	309	1212	-	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	0.016
	KK14	ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย	-	-	153	632	232	1549	-	-	<0.010	0.015	<0.010	0.016
	KK15	ต.บ้านแซว อ.เชียงแสน	-	92.3	140	745	243	730	-	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.013
แม่น้ำกรณ์	KO01	ต.ท่าสาย อ.เมือง	-	-	78.8	35.9	37.6	31.2	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
แม่น้ำลาว	LA01	ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย	-	-	387	370	320	298	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
แม่น้ำสรวย	SU01	ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย	-	-	8.5	275	80.2	65.3	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
แม่น้ำสาย	SA01	บ้านหัวฝาย ต.แม่สาย อ.แม่สาย	-	-	399	3050	2559	3080	-	0.044	0.023	0.027	0.041	0.036
	SA02	สะพานมิตรภาพแม่น้ำสายแห่งที่ 2 ต.แม่สาย อ.แม่สาย	-	-	389	2855	2473	2962	-	0.045	0.024	0.038	0.044	0.029
	SA03	บ้านป่าขางงาม ต.เกาะช้าง อ.แม่สาย	-	-	265	2564	628	2250	-	0.049	0.017	0.031	0.029	0.034
แม่น้ำรวก	RU01	สถานีสูบน้ำเกาะช้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาแม่สาย อ.แม่สาย	-	-	-	-	925	1204	-	-	-	-	0.024	0.014
	RU02	ต.เวียง อ.เชียงแสน จุดปลายน้ำรวกก่อนลงแม่น้ำโขง	-	-	-	-	1543	1231	-	-	-	-	0.012	0.017
แม่น้ำโขง	NK01	จุดผ่านแดนถาวรสามเหลี่ยมทองคำ ต.เวียง อ.เชียงแสน	-	-	-	-	352	596	-	-	-	-	0.045	0.020
	NK02	ต.เวียง อ.เชียงแสน (NK01)	-	-	98.6	571	271	576	-	0.036	0.026	0.018	0.044	0.025
	NK03	บ้านสบกก ต.บ้านแซว อ.เชียงแสน (NK02)	-	-	124	430	245	465	-	0.031	0.025	0.014	0.036	0.023
มาตรฐานโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดิน			-						≤0.010					

การเก็บตัวอย่างน้ำในแหล่งน้ำ ครั้งที่ 6
(วันที่ 23 - 27 มิ.ย. 2568)
สภาพอากาศมีฝนตกหนักก่อนเก็บตัวอย่างน้ำสลับกับแดดออก
กระแสน้ำไหลแรง มีการขุดลอกในแม่น้ำกก (อ.เมืองเชียงราย)
แม่น้ำสาย และแม่น้ำรวก มีกระแสน้ำไหลเร็วมีสีน้ำตาลแดง

แม่น้ำกก พบค่าเกินมาตรฐานฯ ทุกจุดตรวจวัด ตั้งแต่
ชายแดนไทย-พม่า จ.เชียงใหม่ จนถึงบริเวณ ต.บ้านแซว
อ.เชียงแสน จ.เชียงรายอยู่ในช่วง 0.012 ถึง 0.038 มก./ล.
(≤0.01 มก./ล.)

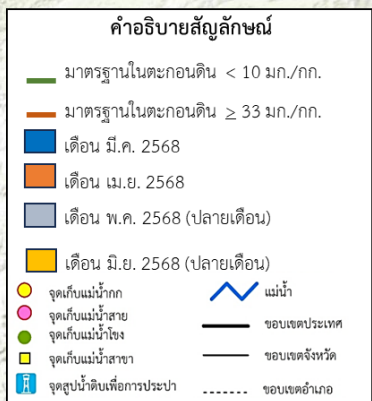
แม่น้ำสาย พบค่าเกินมาตรฐานฯ ทุกจุดตรวจวัด อยู่ในช่วง
0.017 ถึง 0.049 มก./ล.
แม่น้ำรวก พบค่าเกินมาตรฐานฯ ทุกจุดตรวจวัด อยู่ในช่วง
0.014 ถึง 0.017 มก./ล.

แม่น้ำโขง พบค่าเกินมาตรฐานฯ ทุกจุดตรวจวัด อยู่ในช่วง
0.020 ถึง 0.025 มก./ล.



คำสาธหนูในตะกอนดิน แม่น้ำกก แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก และแม่น้ำโขง

ประเทศเมียนมา

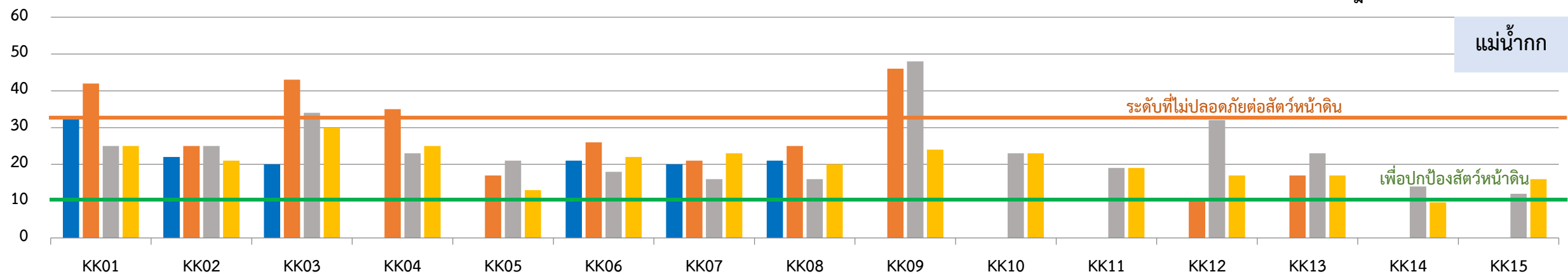


แม่น้ำสาย	พ.ค. 68	มิ.ย. 68
SA01	40	43
SA02	34	38
SA03	38	9.9

แม่น้ำรวก	มิ.ย. 68
RU01	23
RU02	21

แม่น้ำโขง	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68
NK01	-	-	65
NK02	16	-	26
NK03	31	94	17

สารหนู (มก./กก.)



ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 เวลา 16.30 น.

แม่น้ำกก

ผลการตรวจวัดตะกอนดินในแม่น้ำกกและลำน้ำสาขา แม่น้ำสาย และแม่น้ำโขง

แม่น้ำ	สถานี	บริเวณจุดเก็บ	โลหะหนัก				โลหะหนัก				โลหะหนัก				โลหะหนัก				โลหะหนัก				โลหะหนัก				โลหะหนัก				โลหะหนัก																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			แคดเมียม (มก./กก.)				แมงกานีส (มก./กก.)				นิกเกิล (มก./กก.)				ตะกั่ว (มก./กก.)				สังกะสี (มก./กก.)				ทองแดง (มก./กก.)				ปรอท (มก./กก.)				สารหนู (มก./กก.)				โครเมียม (มก./กก.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
จังหวัดเชียงใหม่																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							