



# วิกฤตแม่น้ำกก สารพิษข้ามพรมแดน ภัยคุกคามสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต

**นิวัฒน์ ร้อยแก้ว**

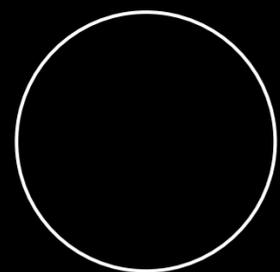
ประธานกลุ่มรักษ์เชียงของ

ผู้ได้รับรางวัล GOLDMAN ENVIRONMENTAL PRIZE ประจำปี 2565

รางวัลด้านสิ่งแวดล้อมระดับโลก เครือข่ายประชาชนปกป้องแม่น้ำ กก สาย รวก โขง



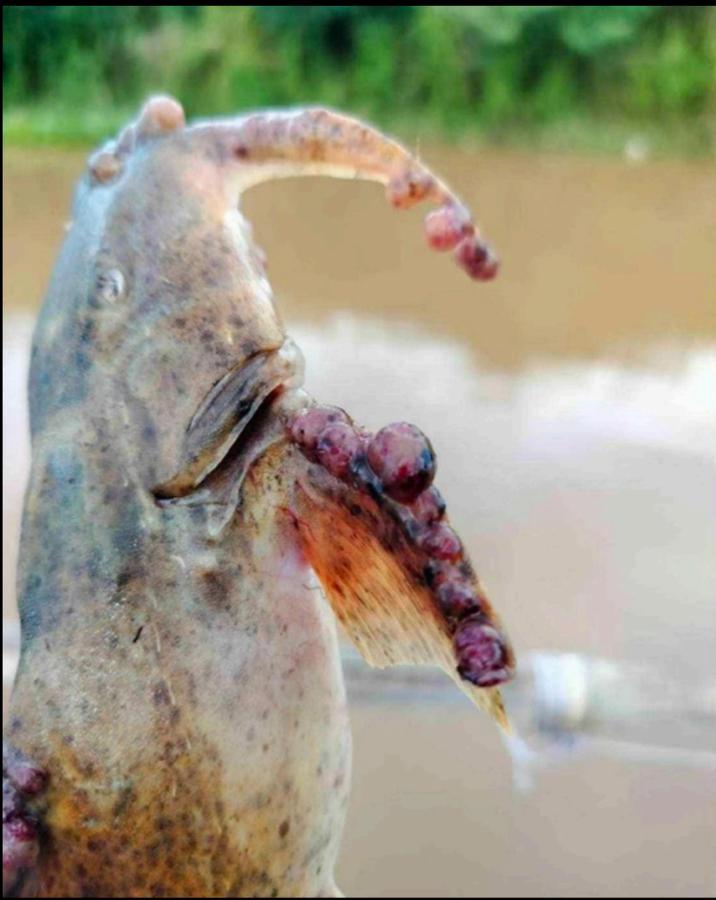
**แม่น้ำกก แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก และแม่น้ำโขง  
สายน้ำที่เคยใสสะอาด หล่อเลี้ยงชีวิตและแหล่งอารยธรรมล้านนา  
กำลังส่งเสียงครวญอย่างเจ็บจัน**



# "แม่น้ำกก"

สายน้ำนานาชาติ(พันรຸ) ในวันที่เปลี่ยนไป





สัมภาษณ์พิเศษ

# การมาเยือน ของ กายนะ

*“อยู่กับแม่น้ำโขง ทำงานอนุรักษ์ มา ๓๐-๔๐ ปี  
ไม่เคยเจอแม่น้ำสีจนางจนแรงแพดนี้มาก่อน”*

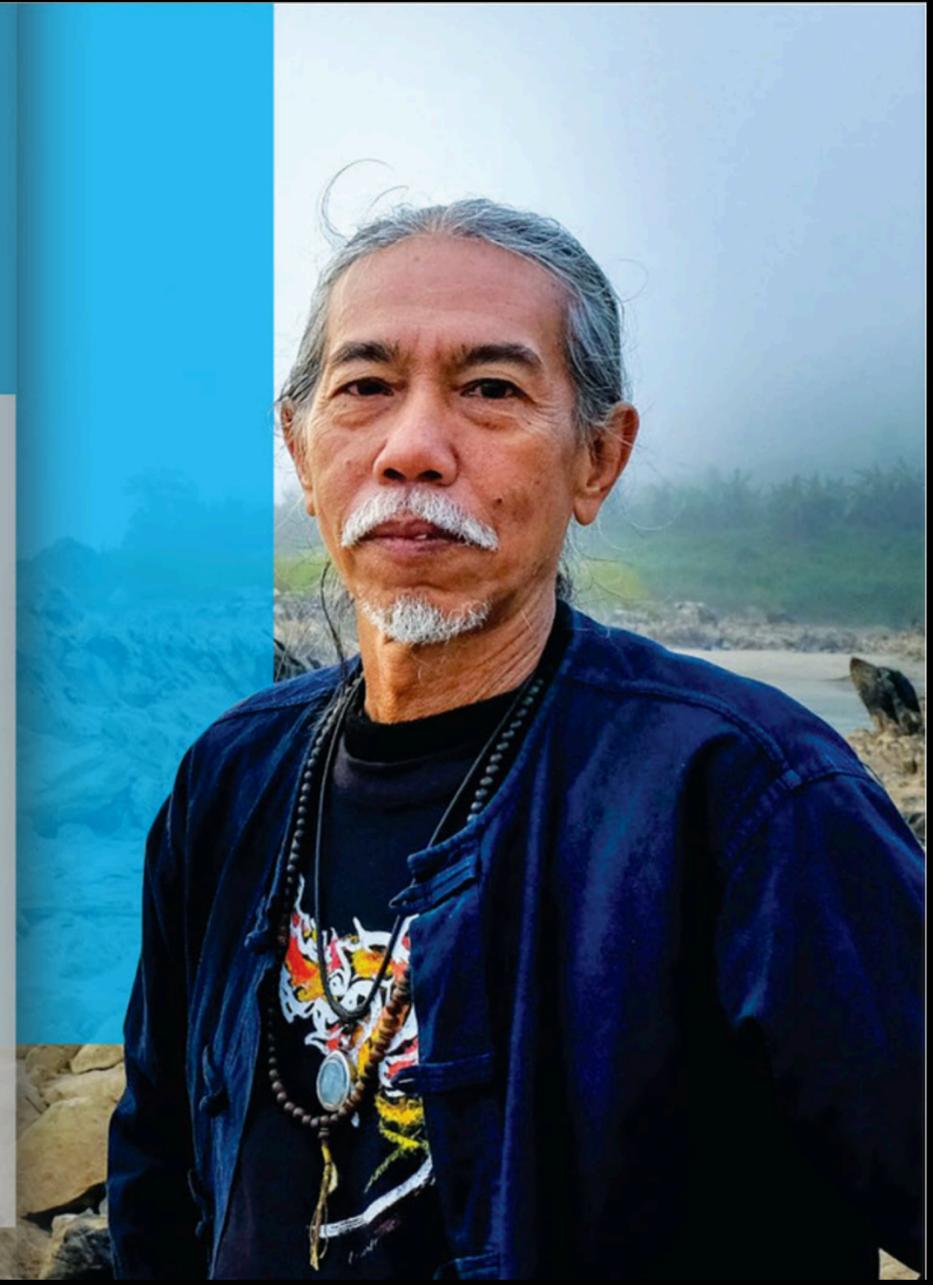
ปากคำจากผู้ที่ได้ชื่อว่าเป็นปราชญ์แม่น้ำโขง “นิวัฒน์ ร้อยแก้ว” หรือครูตี นักอนุรักษ์ ผู้ยืนระยะในการต่อสู้และปกป้องทรัพยากรธรรมชาติมาอย่างยาวนาน จนได้รับรางวัลสิ่งแวดล้อมโกลด์แมน (Goldman Environmental Prize) ประจำปี ๒๕๖๕ รางวัลที่ถูกขนานนามว่าเป็น “โนเบลการเคลื่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม”

ด้วยบทบาทของการเป็นประธานกลุ่มรักษ์เชียงของ และผู้ก่อตั้งโฮงเฮินแม่น้ำโขง “ครูตี” ซึ่งผูกพันชีวิตไว้กับสายน้ำ จึงเหมาะสมควรกับการฉายภาพความเลวร้ายจากสถานการณ์ปัญหาสารโลหะหนักอย่างสารหนู สารตะกั่วปนเปื้อนแม่น้ำโขง และแม่น้ำสาย-แม่น้ำรวก ในขณะนี้

ครูตี เล่าว่า นับตั้งแต่ต้นปี ๒๕๖๘ ชาวบ้านซึ่งอาศัยอยู่ในพื้นที่ เริ่มพบกับน้ำที่มีความขุ่นข้นมากขึ้นทั้งในแม่น้ำโขง และลำน้ำสาขา จนกระทั่งในเดือนมีนาคม กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้เข้าไปตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ครั้งแรก แล้วพบว่ามีการปนเปื้อนระดับมาตรฐานจนไม่ปลอดภัยต่อสัตว์หน้าดิน อย่างเช่น ปลาแค้ (Bagarius sp.) โดยพบตะกอนของแข็งตามบริเวณฝายนอก ได้แก่ ศรีบหลัง ศรีบอก ศรีบไซมัน ศรีบหาง และได้ค้าง

หากยังคงมีการรับประทານเข้าไป เชื่อว่าจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และจนถึงขณะนี้ คพ. ได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแม่น้ำโขง เป็นครั้งที่ ๔ โดยกำหนดจุดตรวจทั้งหมด ๑๕ จุด พบสารหนูเกินค่ามาตรฐานทุกจุด

ครูตี เล่าต่อไปว่า ณ เวลามีสารปนเปื้อนในแม่น้ำครบทั้ง ๒ สาย ทั้งที่มาจากแม่น้ำกัก ซึ่งไหลเข้าประเทศไทยผ่าน อ.แม่สาย จ.เชียงใหม่ และแม่น้ำสาย แม่น้ำรวก ที่ไหลเข้าประเทศผ่าน อ.แม่สาย จ.เชียงราย โดยแม่น้ำทั้ง ๒ สายได้ไหลมาบรรจบกันที่ อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ก่อนจะออกสู่น้ำโขง



แม่น้ำที่ไหลผ่านหน้าบ้าน  
ไม่ได้นำมาซึ่งความอุดมสมบูรณ์อีกต่อไป  
แต่นำมาซึ่งความหวาดระแวง และความเจ็บป่วย



# วิกฤตนั้นคือ “สารพิษข้ามพรมแดนในแม่น้ำกก” ที่จะส่งผลกระทบต่อพี่น้องในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง อีกหลายล้านคน



ผลกระทบกลับไหลบ่า  
ข้ามพรมแดนมาถึงเรา  
เมื่อสารหนู (*Arsenic*)  
และโลหะหนักอื่นๆ ซึ่ง  
เป็นพิษร้ายแรง ได้เข้า  
สู่สายน้ำอย่างต่อเนื่อง





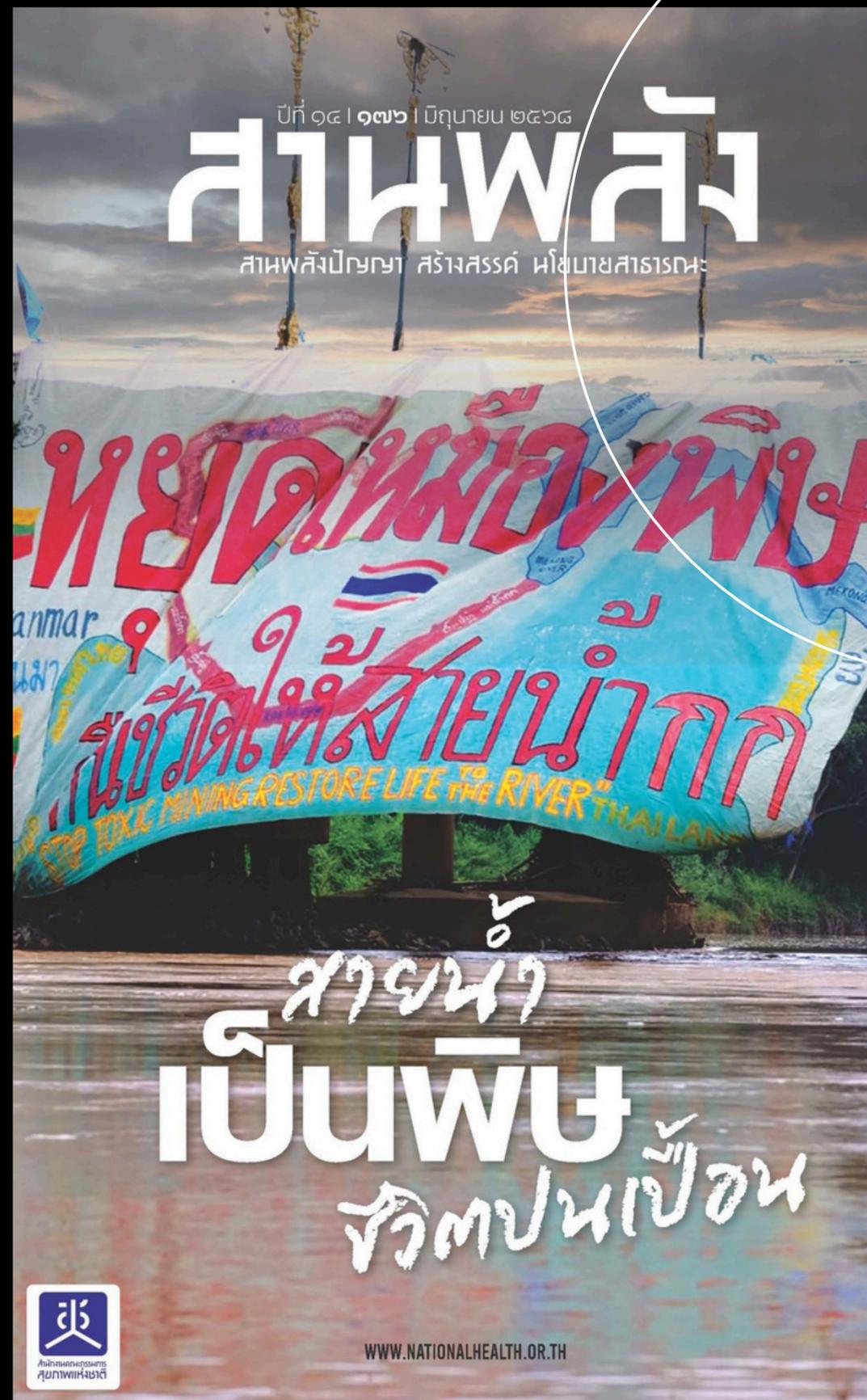
สุขภาพของ  
ลูกหลานเราถูกคุกคาม  
วิถีชีวิตและเศรษฐกิจ  
ถูกทำลาย



# วิกฤตแม่น้ำกก

สารหนูทำพิษ! ทัวร์ข้างทรุด ชาวบ้านผวาหวั่นชิมบ่อน้ำต้น

ความร่วมมือของ  
ภาคีเครือข่าย  
พี่น้องประชาชนใน  
พื้นที่ นักวิชาการ  
นักสิ่งแวดล้อม  
องค์กรเอกชน  
และสื่อมวลชน



# จัดกิจกรรมกวดดันรัฐ แก้ปัญหาน้ำปนเปื้อนสารพิษ

**ปกป้อง  
น้ำจืด**  
เพื่อแม่ข่ายก สาย รวก โขง

เสาร์ที่ 21 มิถุนายน 2568 13:00น. - 20:00น.  
ณ พิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยเมืองเชียงราย

**ดนตรี**  
14.00 น. ดนตรีเยาวชน Chiang Rai Youth Orchestra  
17:30 น. ดนตรีวงนาครา ชีสุวิธาน และศิลปินเชียงราย

**วงเสวนา**  
14.30 น. เวทีวิชาการ หาแนวทางแก้ปัญหาน้ำที่ต้นเหตุคือเหมืองถ่านหินที่ต้นน้ำในพม่า

**งานศิลปะ**  
17.30 น. พิธีเปิดนิทรรศการ โดยศิลปินเชียงราย  
18.00 น. กาดศิลปิน ดนตรี และกิจกรรมวัฒนธรรม เพื่อแม่ข่ายก สาย รวก โขง

15.45 น. ฟังเสียงประชาชน ข้องกังวลต่อปัญหามลพิษข้ามพรมแดนสารโลหะหนักปนเปื้อนในแม่น้ำที่มีต้นน้ำอยู่ในรัฐฉาน โดยประชาชนในพื้นที่ เกษตรกร ผู้ใช้น้ำ ชาวชน ฯลฯ ร่วมรับฟังโดย เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำราชอาณาจักรไทย หรือผู้แทน

# ปกป้อง น้ำจืด

## เพื่อแม่ข่ายก สาย รวก โขง

เสาร์ที่ 21 มิถุนายน 2568 13:00น. - 20:00น.  
ณ พิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัยเมืองเชียงราย



### ดนตรี

14.00 น. ดนตรีเยาวชน Chiang Rai Youth Orchestra  
17:30 น. ดนตรีวงนาครา ชีสุวิธาน และศิลปินเชียงราย



### วงเสวนา

14.30 น. เวทีวิชาการ หาแนวทางแก้ปัญหาน้ำที่ต้นเหตุคือเหมืองถ่านหินที่ต้นน้ำในพม่า

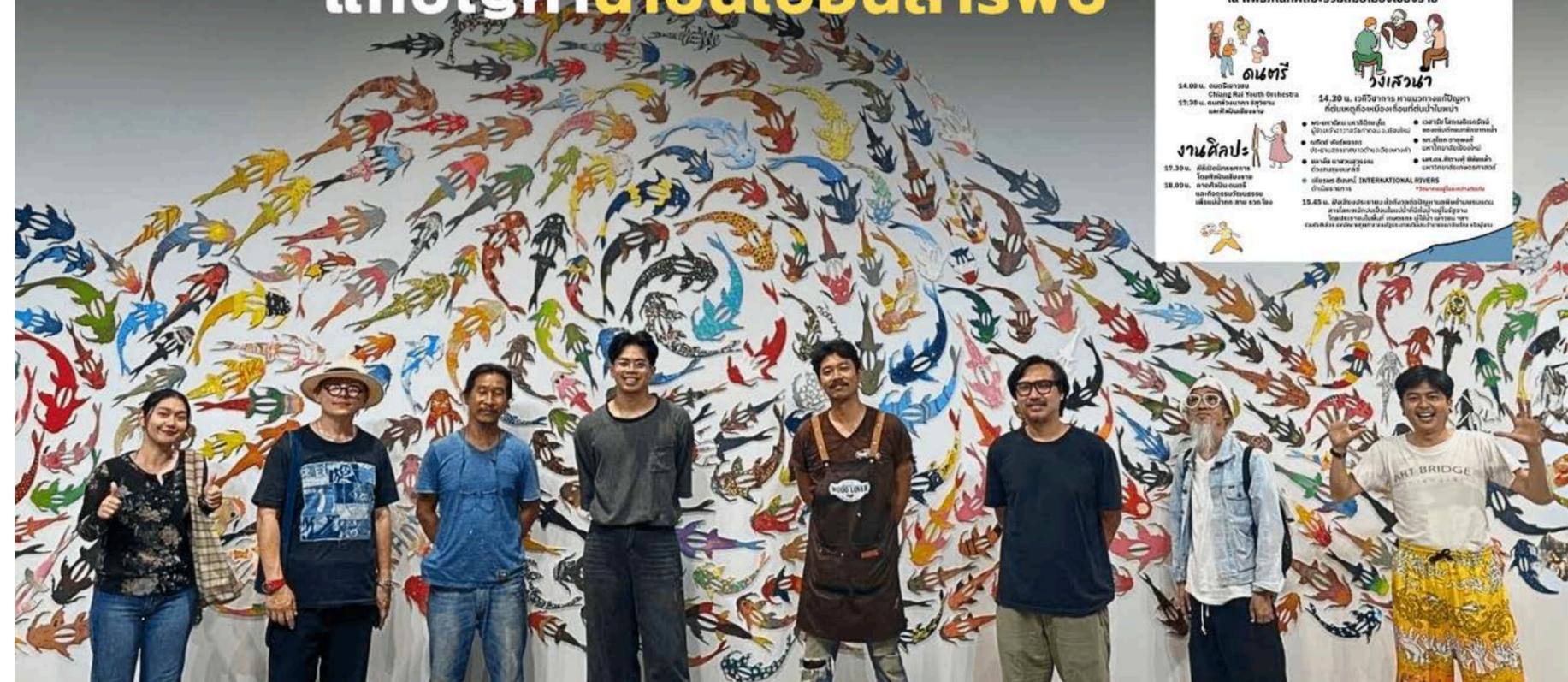
- พระมหานิคม มหากินิกมมูโน ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดท่าตอน จ.เชียงใหม่
  - วนทิพย์ พันธุ์พลากร ประธานสภาเทศบาลตำบลเวียงพางคำ
  - ชลาชัย นาสวนสุวรรณ ตัวแทนชุมชนคลิตี้
  - เพ็ญพร ดิเทศน์ INTERNATIONAL RIVERS ดำเนินรายการ
  - เวสารัช โสภณดิเรกรัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
  - รศ.ชูโชค อายพงศ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - ผศ.ดร.ศิตางศุ์ พิลัยหล้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- \*วิทยากรอยู่ในระหว่างติดต่อ

15.45 น. ฟังเสียงประชาชน ข้องกังวลต่อปัญหามลพิษข้ามพรมแดนสารโลหะหนักปนเปื้อนในแม่น้ำที่มีต้นน้ำอยู่ในรัฐฉาน โดยประชาชนในพื้นที่ เกษตรกร ผู้ใช้น้ำ ชาวชน ฯลฯ ร่วมรับฟังโดย เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำราชอาณาจักรไทย หรือผู้แทน

### งานศิลปะ



17.30 น. พิธีเปิดนิทรรศการ โดยศิลปินเชียงราย  
18.00 น. กาดศิลปิน ดนตรี และกิจกรรมวัฒนธรรม เพื่อแม่ข่ายก สาย รวก โขง



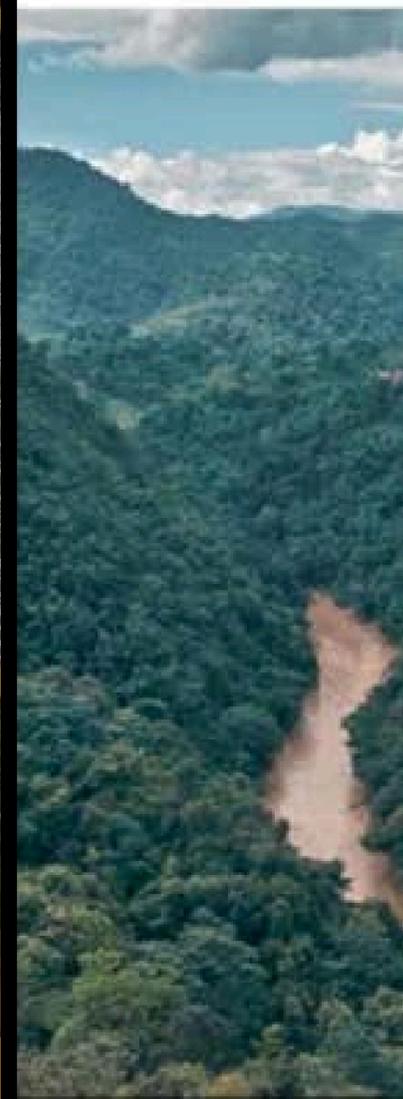
# การตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

## รายงานสถานการณ์ปนเปื้อน ของสารโลหะหนัก ในแม่น้ำกก แม่น้ำสาย แม่น้ำรวก แม่น้ำโขง

เพื่อสาธารณะเพื่อรับฟังข้อมูลและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษในแม่น้ำกก  
ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อบจ.เชียงใหม่  
21 สิงหาคม 2568



ผศ.ดร.  
ผศ.ดร.  
ผศ.กบ





# การสร้างความตระหนักรู้และการสื่อสาร



**แม่น้ำกก-แม่น้ำสาย**

**24 พค. 68 พบกัน**  
ณ สวนตุ่ง เมืองเชียงราย  
17.00 น. เป็นต้นไป

“ หากภาคประชาชน  
สามารถเข้ามาเป็น  
ส่วนหนึ่ง นอกจากจะได้อ  
รับความเชื่อมั่น ยังเป็น  
การสร้างควม  
ตระหนักรู้ต่อ  
สถานการณ์ที่เกิดขึ้น  
จนนำไปสู่สำนักของ  
ความเป็นพลเมือง  
ในการติดตาม  
กำกับ ตรวจสอบการ  
ทำงานร่วมกับภาครัฐ  
อีกด้วย

”

จากสายธารแห่งชีวิต  
สู่แหล่งพิงที่ไร้เสียง

# การเรียกร้องเชิง นโยบาย



# แก้พิษ 'สารหนู' เือนหนัก

ใคร...ทำอะไร...ถึงไหนแล้ว?

| ข้อเสนอ  | ผู้เสนอ   | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก                                    | ความคืบหน้า                                    |
|--|---|--|--|
| <b>ตรวจสอบสารปนเปื้อนในน้ำ, ตะกอนดิน, พืช, ปลา และปัสสาวะชาวบ้าน</b> | ผู้ว่าฯ เชียงราย, นักวิชาการ ม.แม่ฟ้าหลวง, มทร.ล้านนา, มรท.เชียงราย, มมส. | กรมควบคุมมลพิษ / กรมอนามัย / กรมวิชาการเกษตร / กรมประมง  | อยู่ระหว่างเก็บตัวอย่างซ้ำ                     |
| <b>เร่งเจรจา เมียแมมา-จีน กรณีเหมืองทองคำต้นน้ำในรัฐฉาน</b>          | กลุ่มรักเชียงใหม่ของ, มูลนิธิบูรณะนิเวศ, องค์กรแม่ น้ำนานาชาติ            | กระทรวงการต่างประเทศ / กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ          | ยังไม่เจรจาอย่างเป็นทางการ                     |
| <b>สร้างระบบติดตามคุณภาพน้ำระยะยาว และเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะ</b>       | นักวิชาการ ม.แม่ฟ้าหลวง, มทร.ล้านนา                                       | กรมควบคุมมลพิษ / ก้องถิ่น / เครือข่ายมหาวิทยาลัย         | มีคำสั่งจากผู้ว่าแต่การรายงานผลยังกระจัดกระจาย |
| <b>เยียวยาประชาชนที่ได้รับผลกระทบ ทั้งสุขภาพและเศรษฐกิจ</b>          | ภาคประชาชน  | กระทรวงสาธารณสุข / กระทรวง พม. / อบจ.เชียงราย            | อยู่ระหว่างการสำรวจผู้ได้รับผลกระทบ            |
| <b>ยกระดับควบคุมการทำเหมืองและกิจกรรมต้นน้ำฝิ่งเมียนมา</b>           | มูลนิธิบูรณะนิเวศ, องค์กรแม่ น้ำนานาชาติ                                  | กระทรวงกลาโหม / ฝ่ายความมั่นคง                           | ยังไม่มีแผนงานที่ชัดเจน                        |
| <b>เสนอให้แม่น้ำกก-แม่น้ำสายเป็นพื้นที่คุ้มครองพิเศษ</b>             | องค์กรแม่ น้ำนานาชาติ   | กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ / คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ | อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลสนับสนุน             |
| <b>สร้างฝายดักตะกอนโลหะหนัก</b>                                      | คณะทำงานแก้ปัญหาแม่น้ำข้ามพรมแดนฯ จ.เชียงราย                              | สทช. / จ.เชียงราย  | ยังมีข้อท้วงติงจากนักวิชาการ                   |

ที่มา : รวบรวมโดย The Active

## ข้อเสนอแนะจาก กสม.

### มาตรการในประเทศ

- ✓ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ-ดินที่ขึ้น โดยกรมควบคุมมลพิษ
- ✓ ตรวจสอบสุขภาพฟรี กลุ่มเสี่ยง โดยกระทรวงสาธารณสุข
- ✓ จัดหาน้ำดื่มสะอาด โดยหน่วยงานท้องถิ่นและการประปาฯ
- ✓ ประเมินผลกระทบ-เยียวยา ด้านเกษตร-ท่องเที่ยว โดยกระทรวงเกษตรฯ และท่องเที่ยวฯ

- ✓ ฟื้นฟูแม่น้ำ-ป่าต้นน้ำ สนับสนุนงบประมาณฟื้นฟูและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ✓ ตั้งกลไกพื้นที่ ให้ กกก.ลุ่มน้ำโขงเหนือเป็นหน่วยประสานหลัก

### มาตรการระหว่างประเทศ

- ✓ เจรจาทับเมียนมา ให้ยุติการทำเหมืองแร่ต้นเหตุ
- ✓ ผลักดันความร่วมมือในภูมิภาค เพื่อป้องกัน/แก้ปัญหามลพิษข้ามแดน

# ข้อเสนอร่วม

ยกระดับกลไกและศักยภาพของชุมชน และภาคีเครือข่าย  
ดูแลคุณภาพชีวิต สุขภาพ



- จัดทำแผนที่ความเสี่ยง ในระดับชุมชน / ตำบล
- สำรวจแหล่งน้ำดื่ม ใช้ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- ร่วมจัดทำการศึกษา ในรูปแบบต่างๆ เช่น *HIA CHIA* แหล่งพันธุปลา คุณภาพน้ำ
- วิเคราะห์ศึกษาข้อมูลจากโครงการ แผนงานที่จะดำเนินการ เช่น ฝาย ม่านดักตะกอน อื่นๆ

# พัฒนากลไกกฎหมายมลพิษข้ามพรมแดน



# ยกระดับการเจรจาให้เป็นวาระความมั่นคง



ข่าวชายขอบ  
Transborder News



สำนักข่าวชายขอบ  
Transborder News

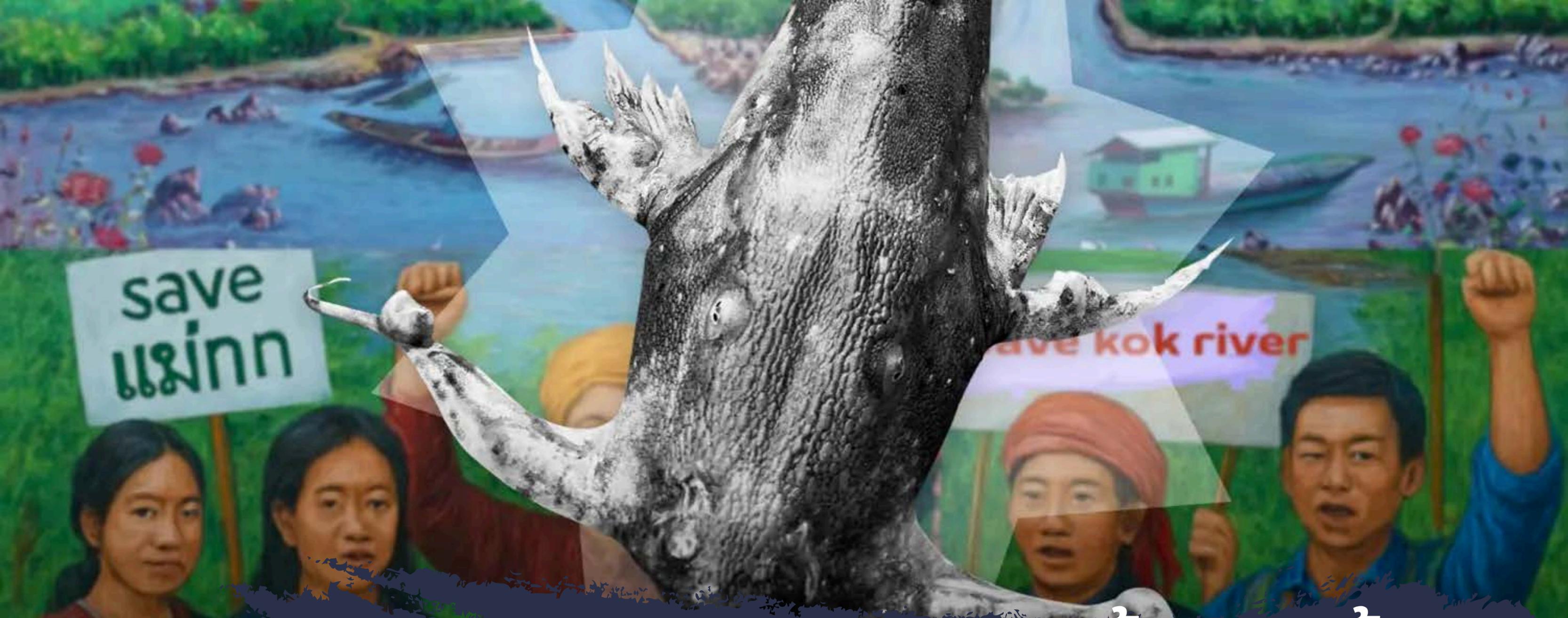
## ทางการจีนขยับ เหมืองแร่ต้นน้ำกก-สาย

## ไต่ระดับรัฐบาลพม่ารับผิดชอบ ปล่อยสารพิษลงน้ำกก-น้ำสาย



Data attribution 2/23/2025

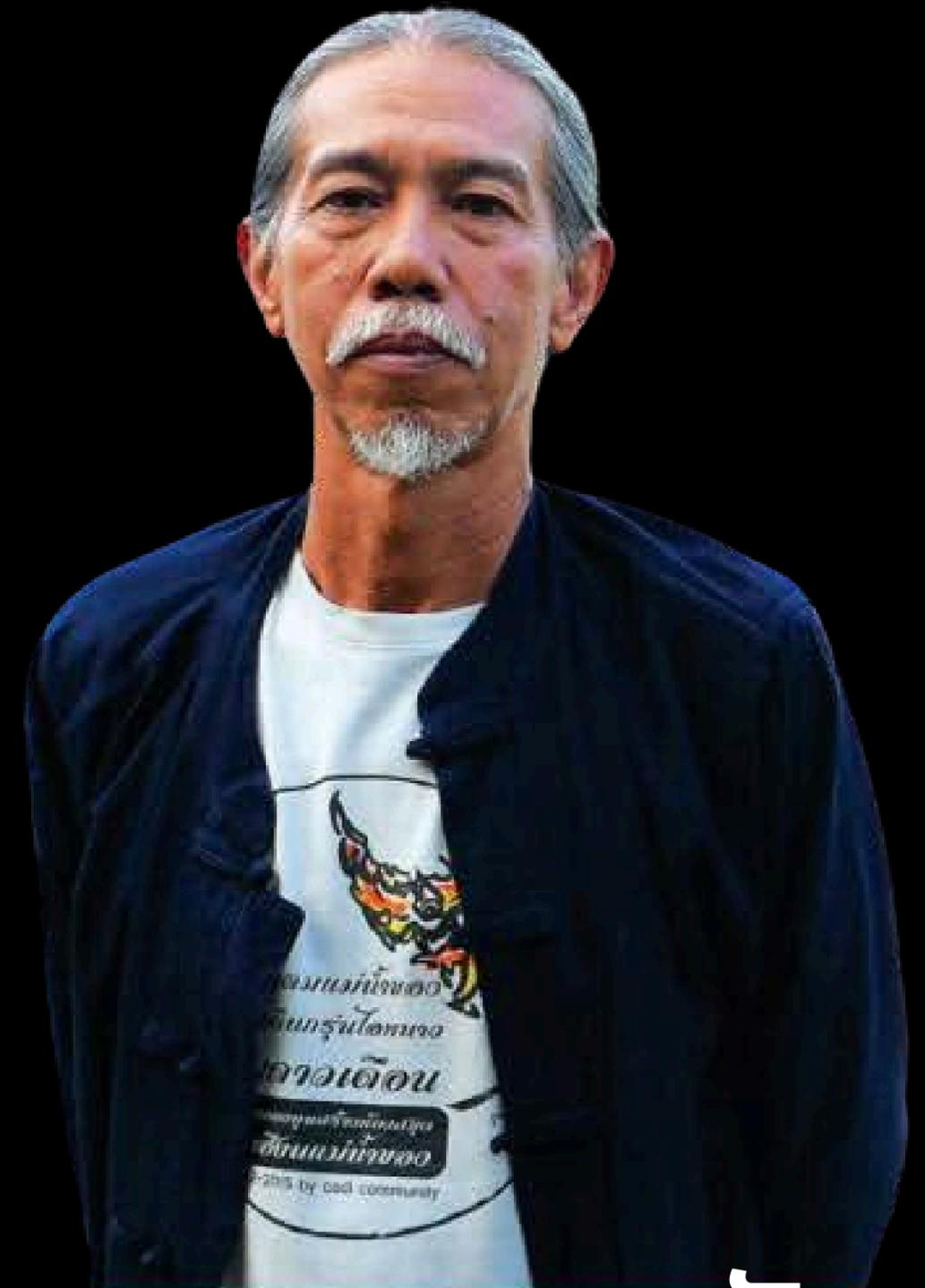
20°25'22"N 99°50'22"E



ร่วมกันผลักดัน ปัญหาแม่น้ำปนเปื้อน  
เป็น วาระนโยบายระดับชาติ

# เครดิตภาพและข้อมูลจาก :

เพจสำนักข่าวชายขอบ  
เพจเชียงรายสนทนา  
เพจเครือข่ายประชาชนปกป้องแม่น้ำ  
สมาคมแม่น้ำเพื่อชีวิต  
ประชาไท  
ไทยพีบีเอส  
THE STANDARD  
สำนักข่าวอิศรา  
นครเชียงรายนิวส์  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1  
กรมชลประทาน  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
CHIA PLATFORM  
บัณฑิต มั่นคง , โกวัท สุดเสียง



# ขอบคุณครับ