



# Thai Baan Research: Villagers's Research and Transboundary Environmental Issues



BY Living River Siam-SEARIN

งานวิจัยไ้บ้านและประเด็นสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน



SEARIN



**Project Site:**

**Chaing Khong-  
Wieng Kane,**

**Chiang Rai  
Province**

พื้นที่วิจัย อ.เชียงของ

เวียงแก่น

# Background, geographical, social and economic setting



**Upper Mekong: Complex riverine ecosystems**

แม่น้ำโขงพรมแดนไทย-ลาวมีระบบนิเวศที่สลับซับซ้อน



Most people earn  
their living as  
fisher folk and  
farmers.

Landless fishers  
say,  
“our farm is in the  
Mekong”

ชาวบ้านริมโขงและน้ำสาขา  
หาปลา ทำเกษตร และมีวิถี

ชีวิตพึ่งพาทรัพยากร

จากแม่น้ำโขง



# Dry season riverbank garden

เกษตรริมน้ำในฤดูแล้ง

# Major threats on the Mekong: The Upper Mekong Development

การพัฒนาแม่น้ำโขงตอนบนคือภัยคุกคามแม่น้ำโขง



Dams in the upper reaches in China

เขื่อนบนแม่น้ำโขงตอนบนในจีน



# Free Navigation on the Upper Mekong Navigation Channel Improvement Project

การระเบิดเกาะแก่งเพื่อการเดินเรือพาณิชย์จากจีน-หลวงพระบาง



A photograph of a water level gauging station. Several vertical wooden posts with red and white markings are visible, partially submerged in a body of water. A dark metal structure is in the foreground. A light blue starburst shape is overlaid on the image, containing text in English and Thai.

# Drastically Unusual Water Fluctuation

ระดับน้ำโขงขึ้นลงผิดปกติ

# Riverine ecosystem drastically affected due to upstream development —more impacts if rapids are blasted

ผลกระทบจากการพัฒนาแม่น้ำโขงตอนบนทำให้ระบบนิเวศถูกทำลาย



# Why Thai Baan Research?



- to represent community's own “social reality” which has largely been neglected or ignored
- to create a tool for local community to preserve our river and natural resources
- ชาวบ้านจึงทำงานวิจัยเพื่อนำเสนอ “ความจริงทางสังคม” ของชุมชนที่ภาครัฐมองไม่เห็น และสร้างเครื่องมือในการรณรงค์แก่ชุมชน

A group of people, including men, women, and children, are participating in a protest. They are holding a long white banner with Thai text. In the background, several individuals are holding up large framed photographs showing various scenes, possibly related to the protest's cause. The scene is outdoors with trees and a building visible in the background.

หยุดระเบิดแก่งแม่ น้ำโขง  
เคารพสิทธิชุมชนชาว

# Why Thai Baan Research?



- to debate with the state's projects and EIA
- to provide solid information to policy-makers and mainstream media for our river protection
- ชาวบ้านทำงานวิจัยเพื่อคู่ขนานกับรายงาน EIA ของโครงการที่ทำโดยนักวิชาการจากภายนอก และนำเสนอข้อมูลแก่ผู้มีอำนาจตัดสินใจ และเผยแพร่ผ่านสื่อ

## More than conventional participatory research

- Villagers chose what they wanted to study, chosen by their communities to be members of the research team and key informants.

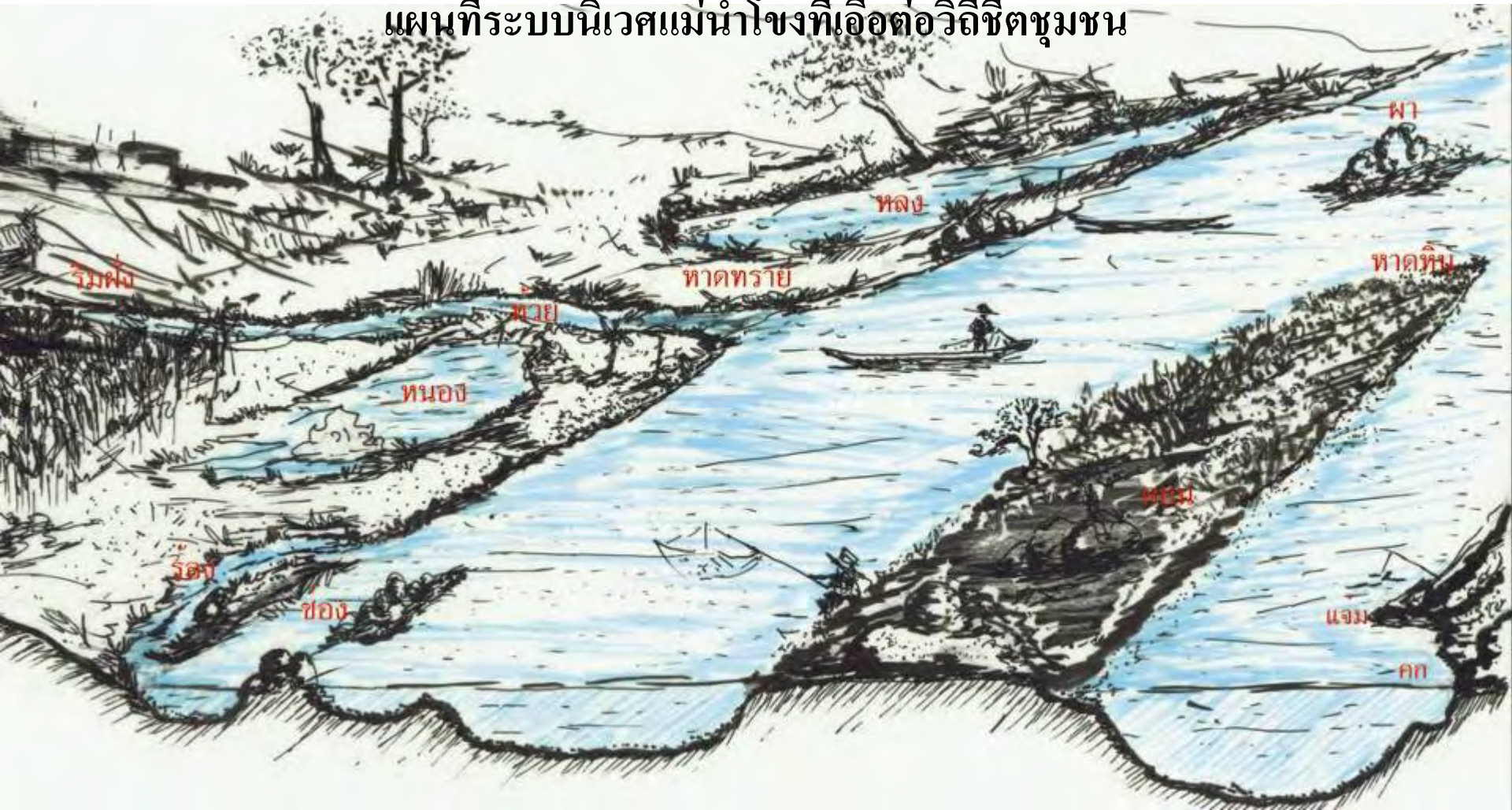
เป็นมากกว่างานวิจัยทั่วไป เพราะวิจัยที่บ้านเป็นผู้เลือกที่จะศึกษาเอง คัดเลือกนักวิจัยกันเอง และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตประจำวัน เช่น การหาปลา การขายปลา การเก็บสมุนไพร

- Villagers collected data as they engaged in their everyday life i.e. fishing, making fishing gears, selling to the market, collecting plants and vegetables, etc.

# Villagers' Map of the Mekong

Each sub-ecosystem provides security for different group in community

แผนที่ระบบนิเวศแม่น้ำโขงที่เอื้อต่อวิถีชีวิตชุมชน





# Pebble beach: *Kai*, Mekong freshwater weed for women group

หาดหิน คือระบบนิเวศที่ผู้หญิงได้อาศัยเก็บไปสร้างรายได้ ก็ได้รับผลกระทบ





**98 fish species found.**

**Changes of the Mekong affected  
food security, well-being, livelihoods,  
and self-reliance of fishing communities**

**พันธุ์ปลา 98 ชนิดที่ศึกษาพบ ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศแม่น้ำโขง ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหาร วิถีชีวิต และการพึ่งตนเอง**



# Fishers claim Fish haul decrease 50 %

Many of them are landless fishers

They have to leave the community to the cities

วิจัยพบว่าปลาที่ชาวบ้านจับได้ลดลงถึงครึ่ง ส่งผลเดือดร้อน คนหาปลาจำนวนมากต้องเลิกหาปลา



# What we do with the research?

**Submit to state agencies and decision-makers,  
organize public forum, publicize through media**

วิจัยเสร็จแล้วเราก็นำเสนอต่อหน่วยงานรัฐ รัฐบาล และเผยแพร่สู่สาธารณะผ่านสื่อมวลชน





**Thank  
You  
for your  
attention**

For further information,  
please visit

[www.livingriversiam.org](http://www.livingriversiam.org)



**SEARIN**