

The X Dam

background & updates

สรณรัชฎ์ กาญจนะวณิชย์

19  6  2014

60 MILLION

The Lower Mekong Basin provides water, nutrients, fish and other aquatic resources for over 60 million people in Cambodia, the Lao PDR, Thailand and Viet Nam



US\$4.2-7.6 BILLION

Retail value of capture fisheries alone estimated at US\$4.2-7.6 billion per year



47-80%

Fisheries, especially from wild capture, make up between 47 and 80% of animal protein consumed by the people



- Dam operational
- Dam under construction
- Planned dam
- Upper Mekong
- Lower Mekong



ปลา 850 ชนิด ส่วนใหญ่เป็นปลาอพยพ

ผลกระทบเขื่อนจีนต่อท้ายน้ำ

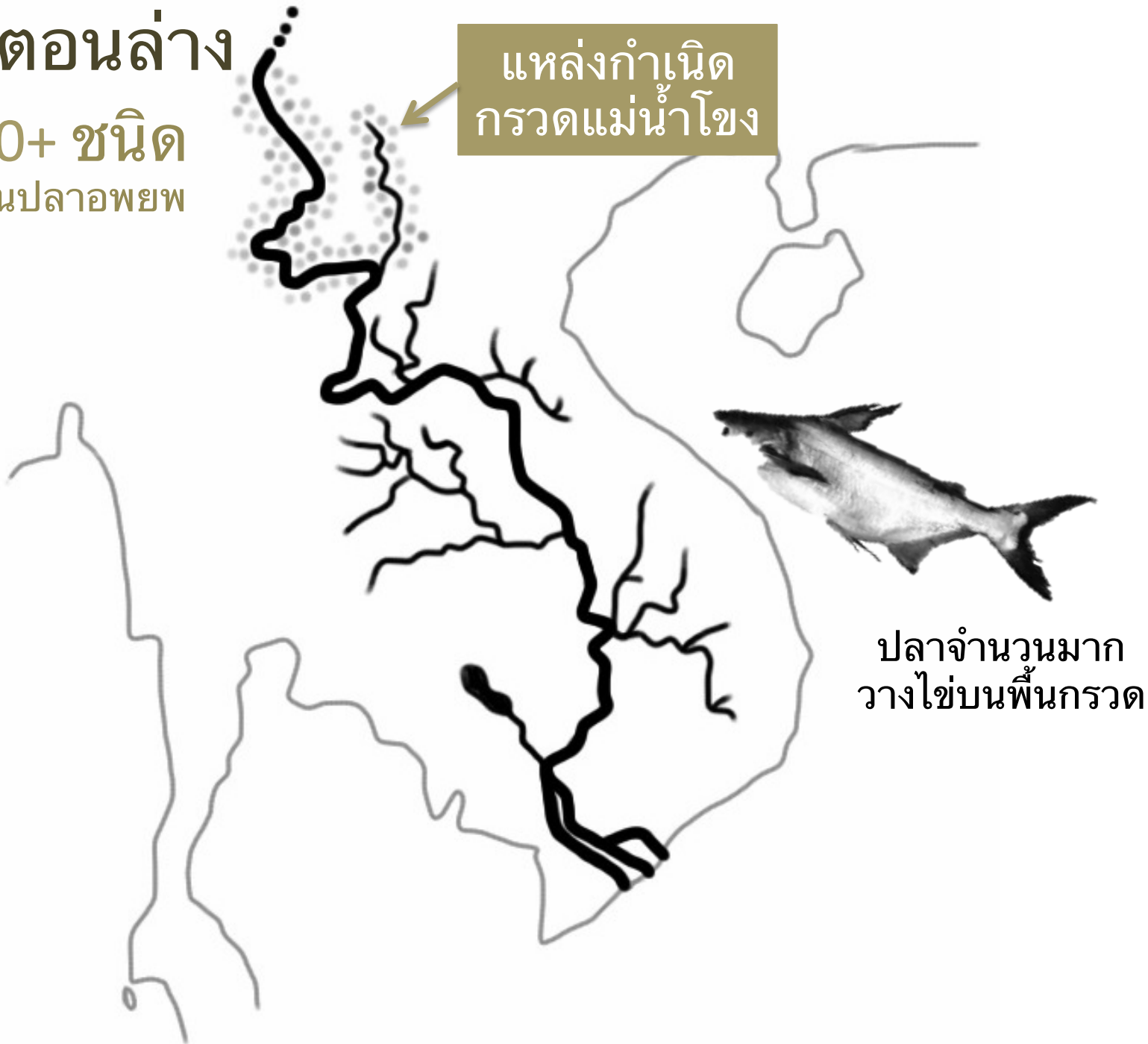
- ตะกอนลดลง 50%
- กัดเซาะ 5 เมตร/ปี
- แร่ธาตุลดลง 5%ต่อปี

ถ้าสร้างเขื่อนทั้งหมดตะกอนจะเหลือ 25%

แม่โขงตอนล่าง

ปลา 600+ ชนิด
ส่วนใหญ่เป็นปลาอพยพ

แหล่งกำเนิด
กรวดแม่น้ำโขง



ปลาจำนวนมาก
วางไข่บนพื้นกรวด

แม่โขงตอนล่าง

ปลา 600+ ชนิด
ส่วนใหญ่เป็นปลาอพยพ

แหล่งกำเนิด
กรวดแม่น้ำโขง

เขื่อนไชยะบุรี

เปลี่ยนลักษณะการไหลของน้ำ
กระทบนิเวศทะเลสาบ



ปลาจำนวนมาก
วางไข่บนพื้นกรวด

ปากน้ำกักเซาะมากขึ้น
ดินเค็มมากขึ้น



เขื่อนไซยะบุรี



ได้

- ไฟฟ้า 1,285 MW
- ไทยซื้อไฟฟ้า 95%
- บริษัทก่อสร้างไทย
- ทุนจากธนาคารไทย 6 แห่ง



เขื่อนไซยะบุรี



กระทบ 60+ ล้านคน

เสีย

ประมง 125 ล้านล้านบาท

กัมพูชา

80% โปรตีน •

ปลาเศรษฐกิจ 8 ใน 10 ชนิด •
วางไข่เขตน้ำหลากรอบทะเลสาบ

เวียดนาม

>50% อาหารหลัก •
จากพื้นที่ปากน้ำโขง

90% ข้าวส่งออก •

60% อาหารทะเลส่งออก •

27% GDP •

แผ่นดินไหว 5 ม. /ปี •

ได้

- ไฟฟ้า 1,285 MW
- ไทยซื้อไฟฟ้า 95%
- บริษัทก่อสร้างไทย
- ทุนจากธนาคารไทย 6 แห่ง

เริ่มก่อสร้างองค์ประกอบบนฝั่ง--
โดยไม่มีแบบละเอียด ไม่มี EIA
ไม่เปิดเผยแผนชดเชยผู้รับผลกระทบ

ลาวให้ Poyry ออกแบบเขื่อนใหม่--

เริ่มขุดตอม่อ--
ลาวย้ายหมู่บ้านแรก--

กฟผ.เซ็นสัญญารับซื้อไฟฟ้า--
Poyry ทำ Compliance Report--

ลาวจ้าง Poyry เป็นวิศวกรทำงานกับ ช.การช่าง--

2013

--เขมร-เวียดนาม แสดงความหวังโยนในประชุม MRC

--เขมรเรียกร้อง EIA ฉบับใหม่

--เวียดนามเตือน: ต้นเหตุความขัดแย้งภูมิภาค

--เขมร-เวียดนามยื่นจดหมายขอให้หยุดก่อสร้าง

2012

--รมต. 4 ประเทศ MRC ตกลงศึกษาเพิ่มเติม

--ทีม MRC สรุปรายงาน Poyry ไม่ตรงมาตรฐาน

2011

--เขมร-เวียดนามขอชลอโครงการ ศึกษาเพิ่มเติม

--ทีมผู้เชี่ยวชาญอิสระวิจารณ์ EIA ไม่ได้มาตรฐาน

การดำเนินงาน ลาว-ไทย

การคัดค้าน เขมร-เวียดนาม

2014

มีค

ประชุม PACCOM เสนอให้รัฐบาลเวียดนามเรียกร้อง:

1) ลาวระงับการก่อสร้างชั่วคราว

2) ไทยยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่วงหน้า จนกว่าจะมีข้อยุติ

3) ธนาคารไทยทบทวนประเมินความเสี่ยงในการลงทุน

มีค

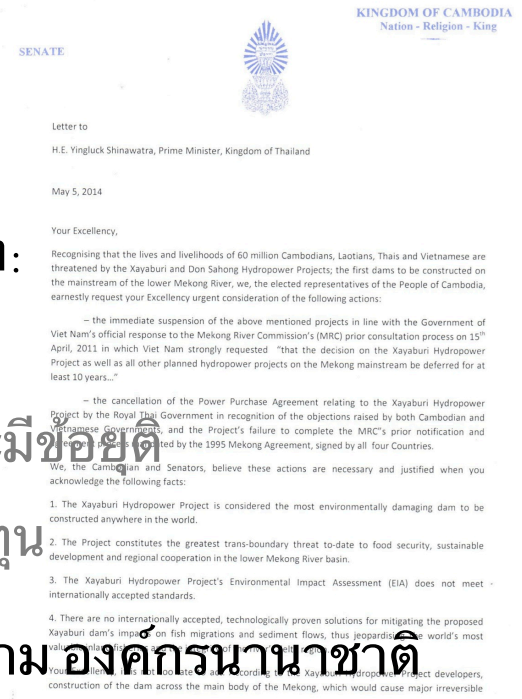
แถลงคัดค้านจากกลุ่มประชาคมไทย กัมพูชา เวียดนาม องค์การนานาชาติ

เมษ

MRC summit นายกรัฐมนตรีเวียดนามเรียกร้องให้ปฏิบัติตามระเบียบข้อตกลง

พค

สส. สว. กัมพูชา แถลงการณ์คัดค้าน



2015

กพ

เริ่มต้นก่อสร้างเขื่อนบนลำน้ำ

AEC 2015...เราจะอยู่รวมกันได้อย่างไร?

win

win

win

lose

