



National Information Sharing on PNPCA LPHPP

9th MRC Regional Stakeholder Forum

5th February 2020

Luang Prabang Lao PDR



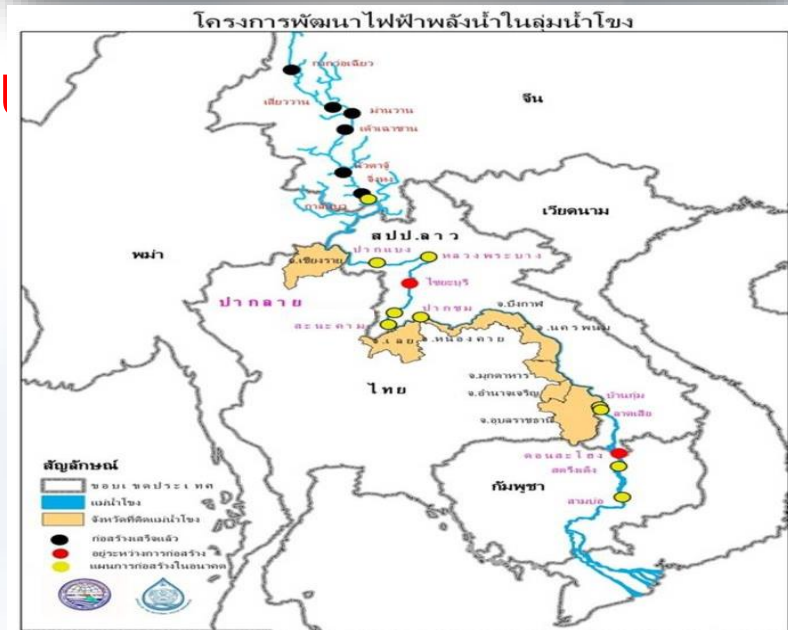
Office of the National Water Resources
Thai National Mekong Committee Secretariat

Main objectives:

- To share data and information on the LPHPP to public
- To listen and gather their concerns and suggestions on the LPHPP



- The 1st meeting in Nakhon Phanom on 24th Dec. 2019; 175 Participants
- The 2nd meeting in Amnat Charoen on 28th Jan. 2020; 155 participants
- The 3rd meeting to be held in Loei in the last week of Feb. 2020
- The expected participants: 500 in total
 - ➔ Central, regional and local governmental representatives
 - ➔ Local people/NGOs/civil society
 - ➔ Mass media



Approach to the meetings

- ✓ PNPCA processes
- ✓ LPHPP details
- ✓ TRR
- ✓ Questions & Answers



เวลาที่ให้ข้อมูลโครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนหลวงพระบาง
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ตามระเบียบปฏิบัติคณะกรรมการแม่น้ำโขง
เรื่อง การแจ้ง การปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลง
ครั้งที่ 2
28 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุมวิทยาลัยเทคโนโลยีอำนาจเจริญ
อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ



Concerns & Comments

1. Remedies and funds

- ✓ Measures for supporting the affected people are requested.
- ✓ Propose to the project to have damage insurance with compensation fund.



Concerns & Comments

2. Dam Safety

- ✓ The active fault lines in the vicinity of the project may create dam failures
- ✓ Dam break fully studied and Emergency and Early Warning Action Plan in place.



Concerns & Comments

3. Fishery and fish passage

- Expected reduction in natural fish species and no. of catches
- Lessons learned from the Xayaburi should be applied with further modification of LPHPP.
- More in-depth study be conducted on effective fish passages for this project
- Establishing fish breeding stations



Concerns & Comments

4. Changes in mainstream hydrological regime

- Relatively Low flows in wet season and high flows in dry season compared to normal due to dam operations.
- Early low flow periods at end of wet season due to dam impounding wet season flow for upcoming dry season releases.
- Sediments trapped upstream of dams reducing sediment load to downstream river reach.
- Clearer water downstream in particular during dry or low flow periods.



Concerns & Comments

5. River bank erosion

- ✓ Less sedimentation along river bank, causing river bank erosion
- ✓ Land loss due to the bank erosion.

6. People livelihood losses

- ✓ River bank cropping areas in dry season affected as river is too far for the farmers to **access the water for cropping.**
- ✓ Cropping areas are flooded and damaged.
- ✓ Localized **sand beaches in the mainstream did disappear** which are used as people recreation areas and cultural festivals such as boat racing and loykratong festival.

Concerns & Comments

6. People livelihood losses (Cont.)

- ✓ The natural fishing farmers will catch lower amounts from the main stream and connecting tributaries as natural fish migration and food for fish are negatively affected.
- ✓ The unusually Low water levels in the mainstream could damage the dry season fish habitats.



Concerns & Comments

7. Data/information sharing

- Project's water releases plan shall be shared with downstream countries for response preparation by people and communities downstream.
- The project's water management data/information should be also shared.



Concerns & Comments

8. More comprehensive project impact documents required

- ✓ More detail on transboundary impacts are needed to further consider mitigation measures.
- ✓ More study on project water management and impacts, e.g. **Fish passage system, sediment releases pattern, socio-economic impacts** and etc., are needed to support the project design and operation.
- ✓ **Climate change should be incorporated in the impact study.**

Concerns & comments

9. Others

- Requests are made to the project owner and Lao PDR government to provide the remedies and supports to Thai people and communities affected.
- Basin-wide management is thought to be a sustainable solution.
- Measures for mitigating impacts on fishery, river bank cropping, bank erosion, among others, are required.





PNPCA เขื่อนหลวงพระบาง



- ข้อมูลวิชาการ
- เอกสารเผยแพร่
- กรณีศึกษาในระดับภูมิภาค
- กรณีศึกษาในระดับประเทศ
- ภาพกิจกรรม



เวทีการประชุมการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเขื่อนหลวงพระบาง สหประชาชาติ
ประเทศไทย ตามเป็นปฏิญญาความร่วมมือระหว่างไทย เรื่อง การแจ้ง การ
ปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลง ครั้งที่ 2

ขอบคุณทุกท่าน



คณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย
ระบบข้อมูลข่าวสาร
Thai National Mekong Committee-Information System (TNMC-IS)

สมัครสมาชิก เข้าสู่ระบบ

Enter Keyword

Vis Today	110
Page Today	245
Sample	101 656
Online	

หน้าหลัก ระบบติดตาม ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลเชื่อมโยง บริการข้อมูลและดาวน์โหลด

PNPCA_เขื่อนหลวงพระบาง

Website/TNMC-IS/ PNPCA LPHPP

- ระเบียบปฏิบัติเรื่องการแจ้ง การปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลง
- ข้อมูลเบื้องต้นเขื่อนหลวงพระบาง
- Mekong Agreement
- การประชุมผู้มีส่วนได้เสียระดับภูมิภาคครั้งที่ 1 สปป. ลาว

Media Attention



หน้าแรก / เศรษฐกิจมหภาค / การค้า - การลงทุน / เปิดเวทีรับฟังสร้าง "เขื่อนหลวงพระบาง"



เปิดเวทีรับฟังสร้าง "เขื่อนหลวงพระบาง"

ททท.เปิดเวทีครั้งที่ 2 แจงข้อมูลการสร้าง "เขื่อนหลวงพระบาง"

มกราคม 2563 - 19:49 น.



หน่วยงาน / โครงสร้างการศึกษา สาธารณชน
เพื่อลดผลกระทบการก่อสร้างเขื่อนหลวงพระบาง

เขื่อนหลวงพระบาง

PNPCA

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
2. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
3. การแจ้งการปรึกษาหารือล่วงหน้า
4. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
5. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
6. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
7. การปรึกษาหารือล่วงหน้า

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
2. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
3. เพื่อแจ้งการปรึกษาหารือล่วงหน้า
4. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
5. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
6. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
7. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า

ข้อมูลโครงการ

PNPCA 3

1. ปรึกษาหารือล่วงหน้า
2. ปรึกษาหารือล่วงหน้า
3. ปรึกษาหารือล่วงหน้า

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
2. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
3. การแจ้งการปรึกษาหารือล่วงหน้า
4. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
5. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
6. การปรึกษาหารือล่วงหน้า
7. การปรึกษาหารือล่วงหน้า

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
2. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
3. เพื่อแจ้งการปรึกษาหารือล่วงหน้า
4. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
5. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
6. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า
7. เพื่อปรึกษาหารือล่วงหน้า





Thank you for your attention