



中国大唐集团海外投资有限公司
China Datang Overseas Investment Co., Ltd.



KUNMING ENGINEERING CORPORATION LIMITED

ข้อมูลโครงการเขื่อนปากแบง ของ สปป.ลาว



ที่มาข้อมูลต้นฉบับ : กระทรวงพลังงานและบ่อแร่ สปป.ลาว

เรียบเรียง โดย สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง กรมทรัพยากรน้ำ

หัวข้อ

- ที่ตั้งโครงการ
- ลักษณะโครงการ

<http://www.tnmc-is.org/> / ข้อมูลโครงการพัฒนานานแม่/โครงการเขื่อนปากแบ่ง/คหิพโครงการปากแบ่ง/

ข้อสงวนสิทธิ์ (Disclaimer)

การนำข้อมูลข่าวสารไปใช้งานต่อ ผู้อ้างอิงไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในทางกฎหมายได้ ซึ่งข้อมูลนี้เป็นข้อมูลจากรายงานการศึกษา ของ สปป.ลาว

1. ที่ตั้งโครงการ

สถานที่ตั้งโครงการ : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำปากแบง ตั้งอยู่บริเวณตอนบนของแม่น้ำโขงทางเหนือของเมืองปากแบง แขวงอุดมไชย ทางตอนเหนือของประเทศ สปป.ลาว พิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานที่ตั้งเขื่อน คือ เส้นลองจิจูด ตะวันออก $101^{\circ}01'12''$ ละติจูด (เส้นแวง) เหนือ $19^{\circ}50'45''$

สถานที่ตั้งเขื่อน อยู่ด้านเหนือห่างจากเมืองปากแบง **14** กิโลเมตร และระยะทางตามลำน้ำ ถึงชายแดนไทย-ลาว ฝายไต่ **96** กม. และห่างจากชายแดนประเทศจีน **190** กม.



เขื่อนปากแแบง ถึง ชายแดน พาด

ระยะทาง ตามแนวลำน้ำ

↔ 94.0 กม.



ชายแดน
ไทย-ลาว

เขื่อนปากแแบง

2. ลักษณะโครงการ



ทางระบายน้ำ

ด้านเหนือน้ำ

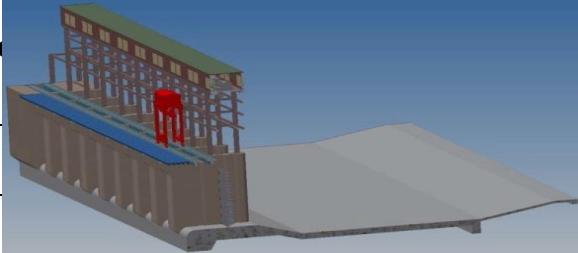
ทางเรือผ่าน

โรงไฟฟ้า

ด้านท้ายน้ำ

ทางผ่านปลา

ข้อมูลเขื่อนปากแคว



ชนิดของเขื่อน

วัสดุของเขื่อน

ความสูงเขื่อน

ความยาวเขื่อน

ความหนาของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

ความยาวของเขื่อน

14

ความยาวของเขื่อน

15 X 23

317

1

500

32.38

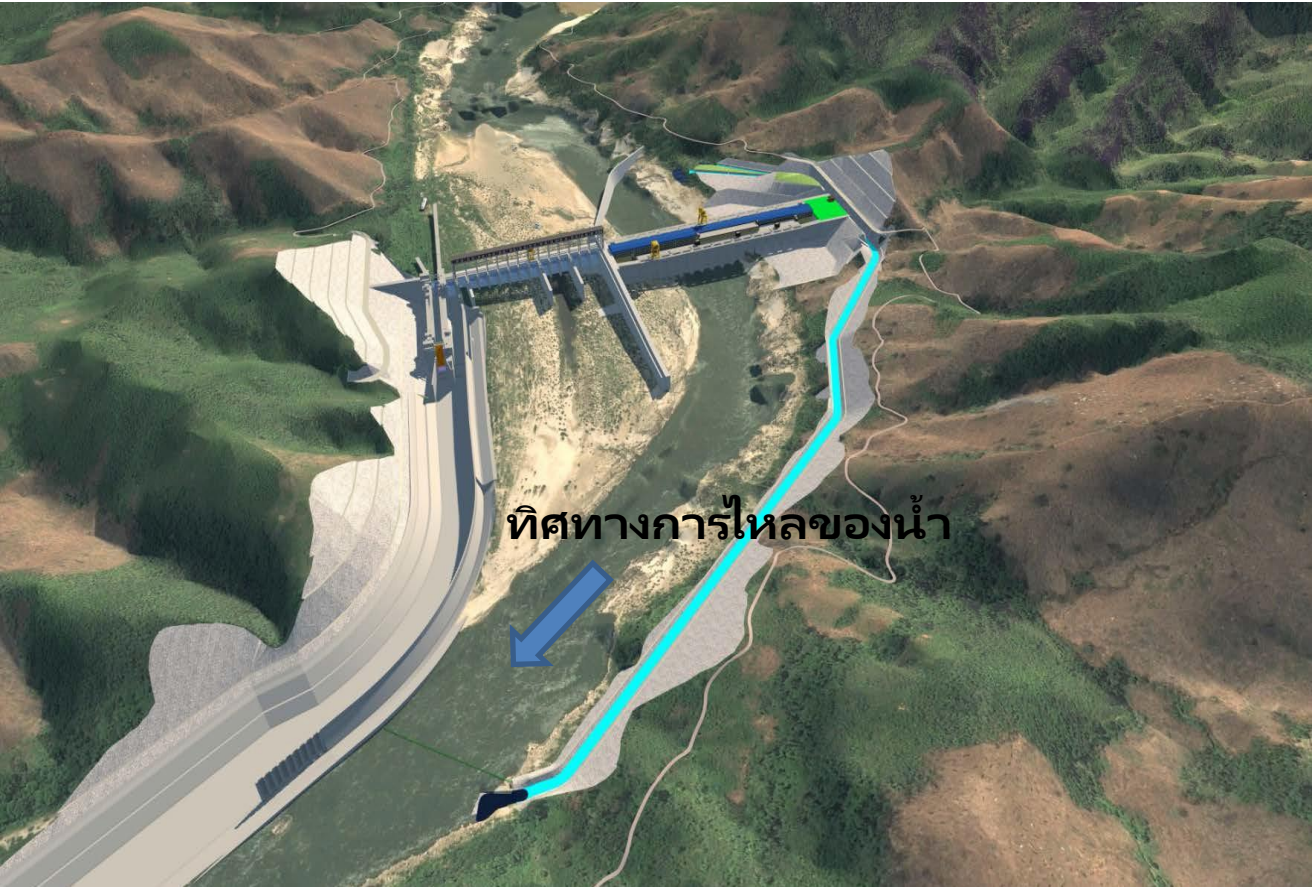
120 X 12 X 4

ภาพจำลอง เขื่อนปากแบง (มองจาก



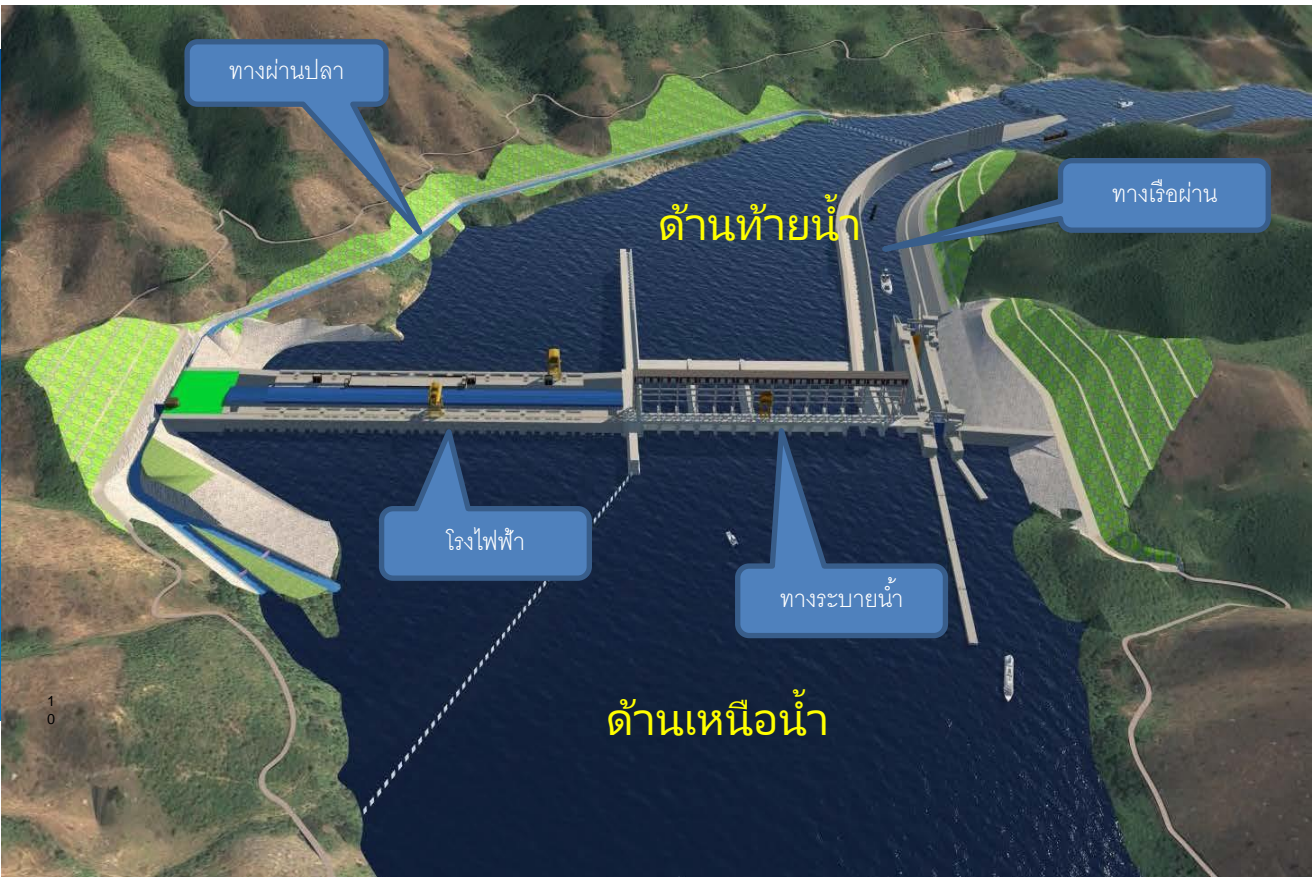
ทิศทางการไหลของน้ำ

ภาพจำลอง เขื่อนปากแบง (มอง



ทิศทางการไหลของน้ำ

องค์ประกอบของเขื่อนปากแบง



ทางผ่านปลา

ทางเรือผ่าน

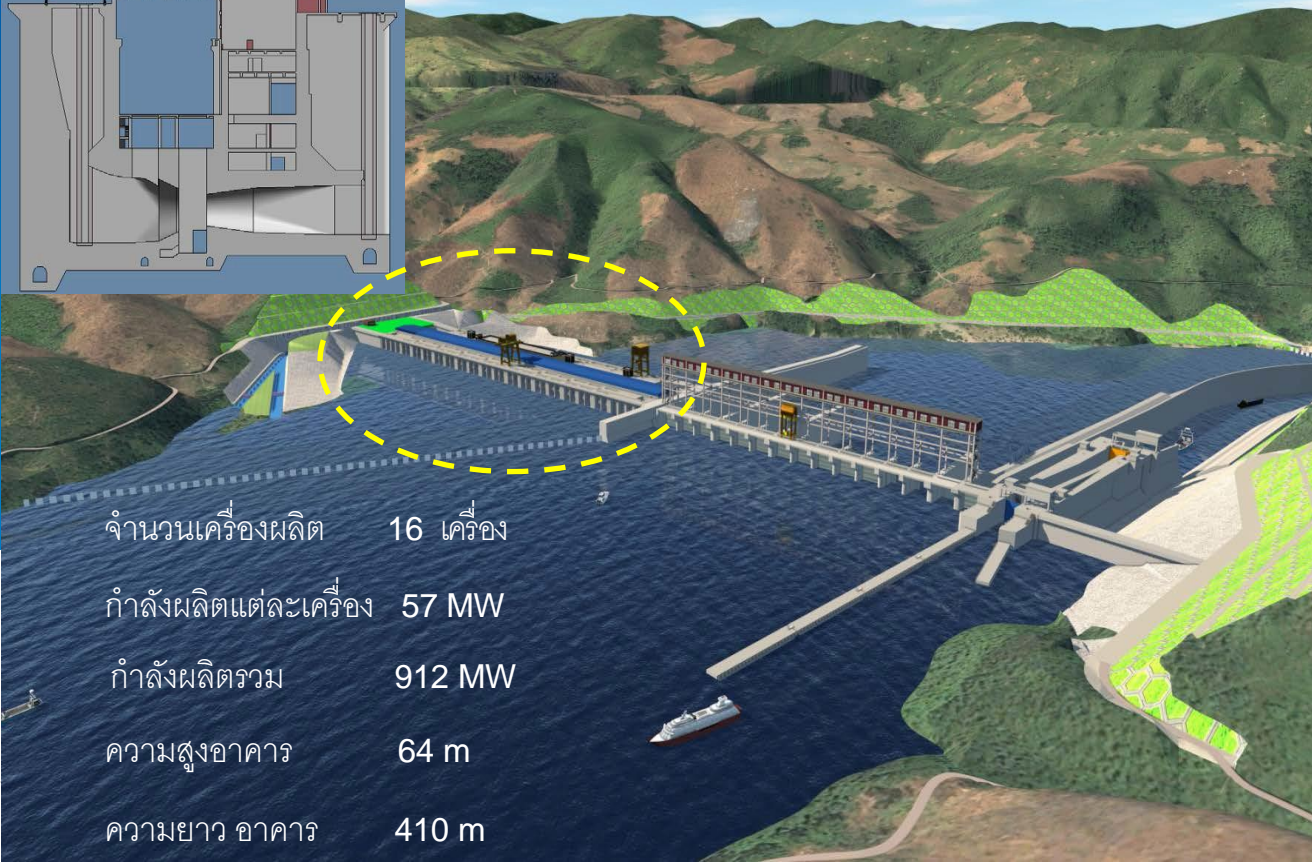
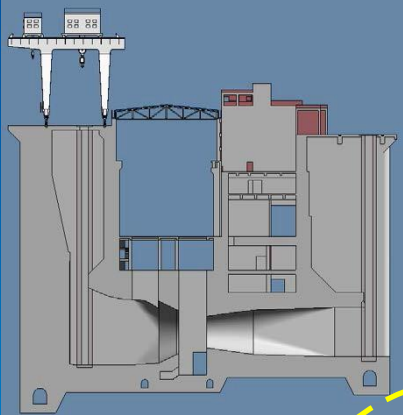
ด้านท้ายน้ำ

โรงไฟฟ้า

ทางระบายน้ำ

ด้านเหนือน้ำ

อาคารโรงไฟฟ้า



จำนวนเครื่องผลิต 16 เครื่อง

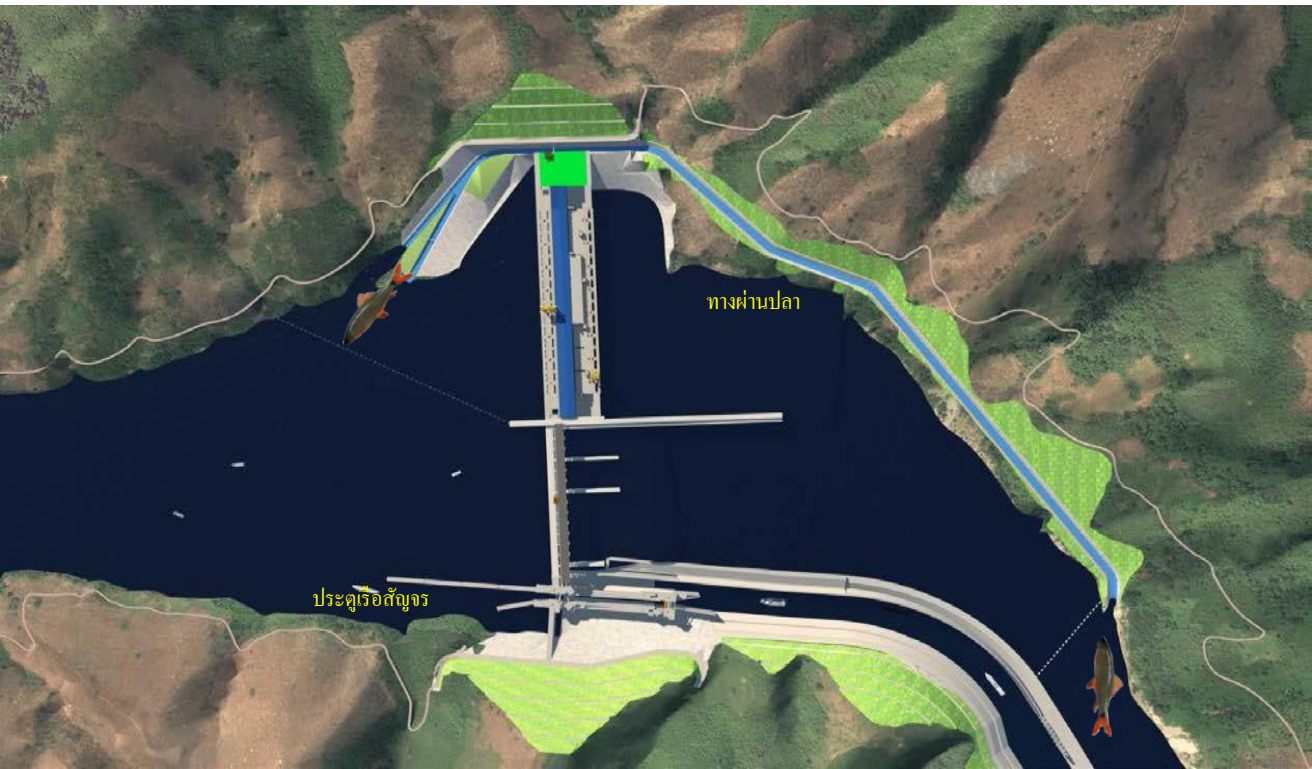
กำลังผลิตแต่ละเครื่อง 57 MW

กำลังผลิตรวม 912 MW

ความสูงอาคาร 64 m

ความยาว อาคาร 410 m

ทางผ่านปลา

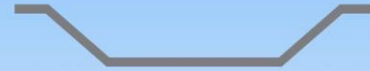


ทางผ่าน

ปลา



Cross section 1



Cross section 2



ข้อสงวนสิทธิ์ (Disclaimer)

การนำข้อมูลข่าวสารไปใช้งานต่อ ผู้อ้างอิงไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในทางกฎหมายได้ ซึ่งข้อมูลนี้เป็นข้อมูลจากรายงานการศึกษา ของ สปป.ลาว