การแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง
เชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ (Area Based)

พื้นที่ประสบปัญหาด้านน้ำ 53 แห่ง 17.2 ล้านไร่

พื้นที่พัฒนา 13 แห่ง 12.5 ล้านไร่

Area Based 12 พื้นที่

ท่วม+แล้ง	5	พื้นที่
ท่วม	4	พื้นที่
แล้ง	1	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	2	พื้นที่

Area Based 11 พื้นที่

ท่วม	3	พื้นที่
แล้ง	3	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	5	พื้นที่

Area Based 16 พื้นที่

ท่วม+แล้ง	5	พื้นที่
ท่วม	5	พื้นที่
แล้ง	4	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	2	พื้นที่

Area Based 13 พื้นที่

ท่วม+แล้ง	2	พื้นที่
ท่วม	5	พื้นที่
แล้ง	3	พื้นที่
น้ำเค็ม	2	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	1	พื้นที่

Area Based 10 พื้นที่

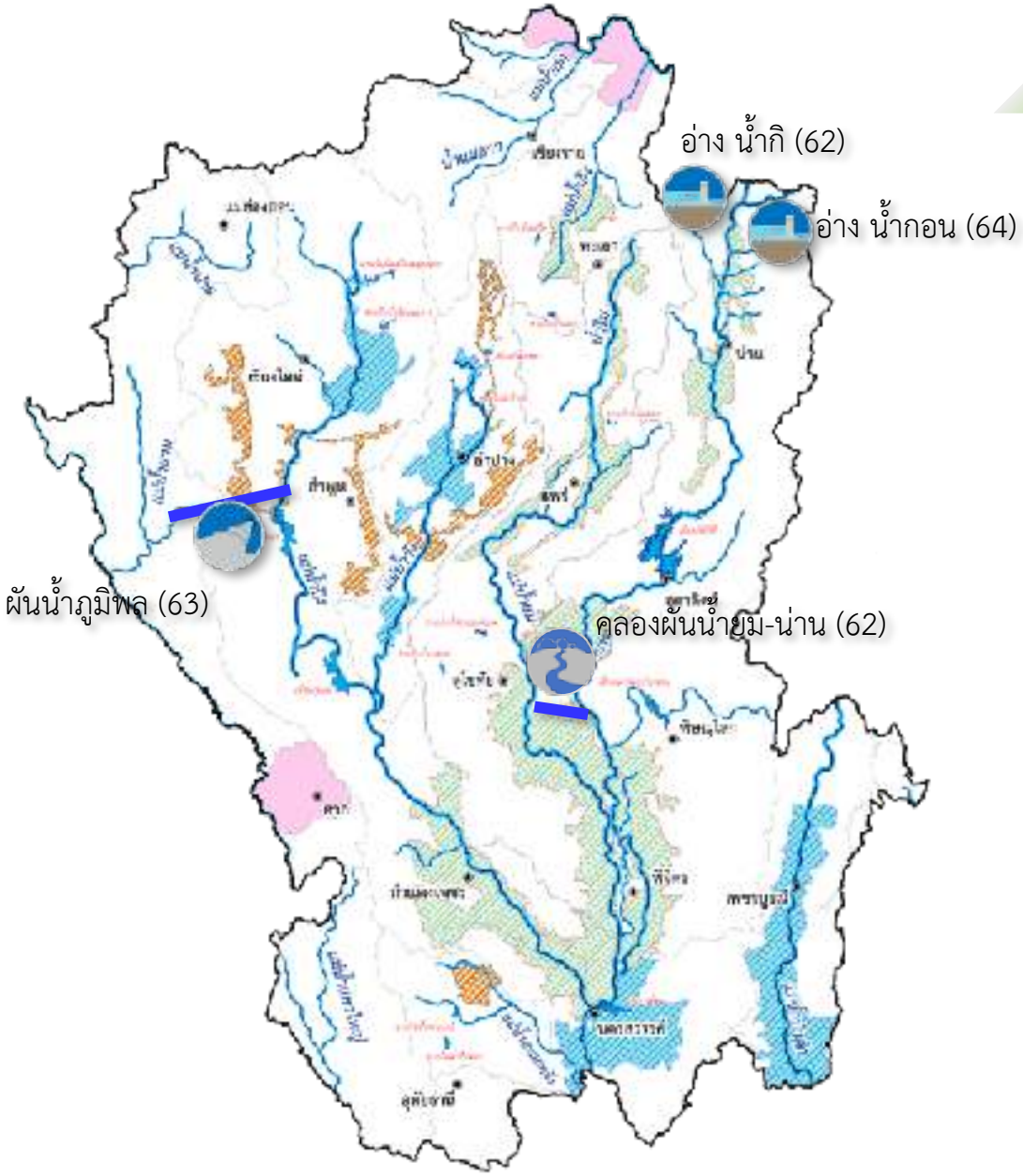
ท่วม	7	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	3	พื้นที่

Area Based 4 พื้นที่

ท่วม	4	พื้นที่

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

ภาคเหนือ

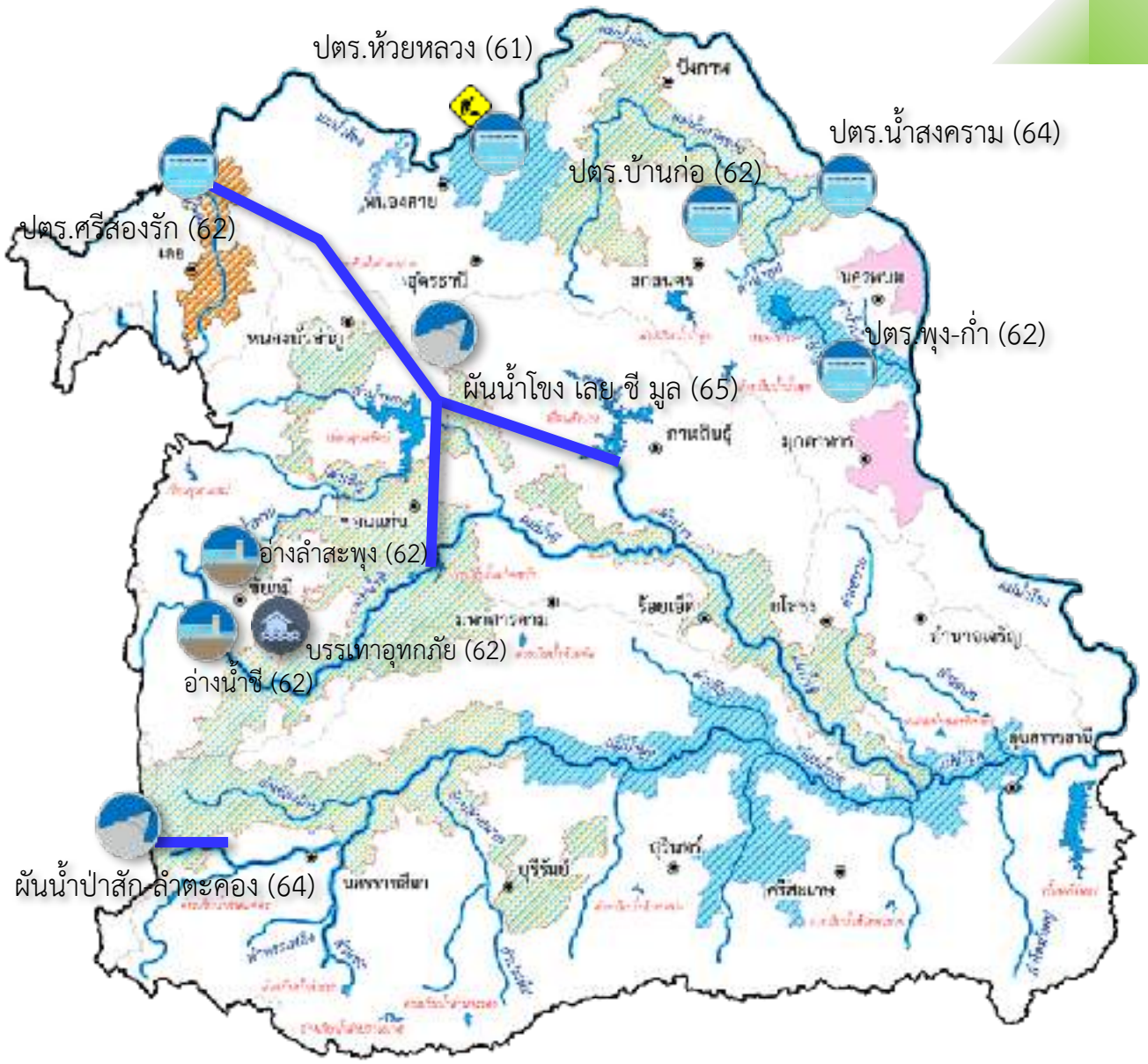


Area Based	16	พื้นที่
ท่วม+แล้ง	5	พื้นที่
ท่วม	5	พื้นที่
แล้ง	4	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	2	พื้นที่

HOME

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

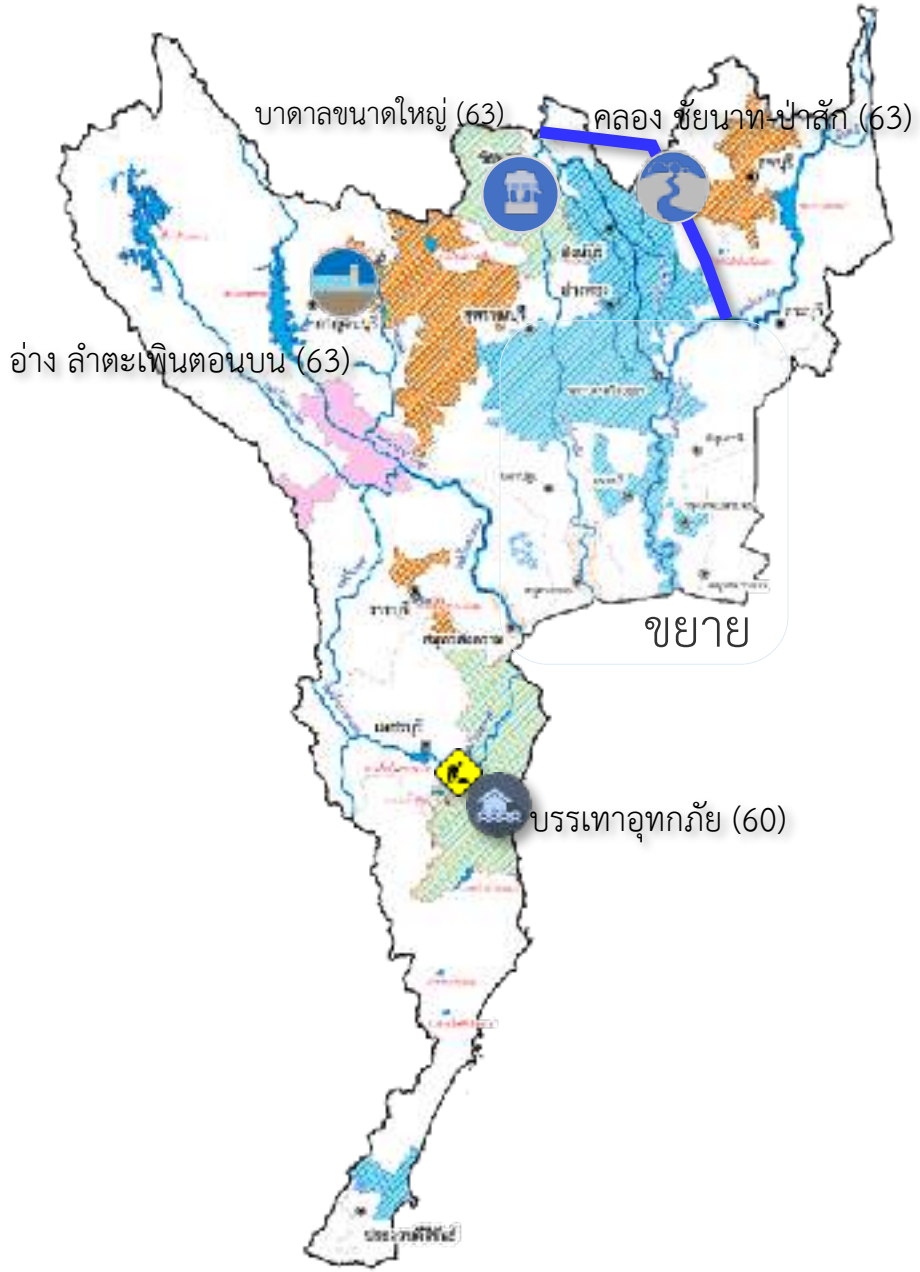


Area Based	12	พื้นที่
ท่วม+แล้ง	5	พื้นที่
ท่วม	4	พื้นที่
แล้ง	1	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	2	พื้นที่

HOME

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

ภาคกลาง

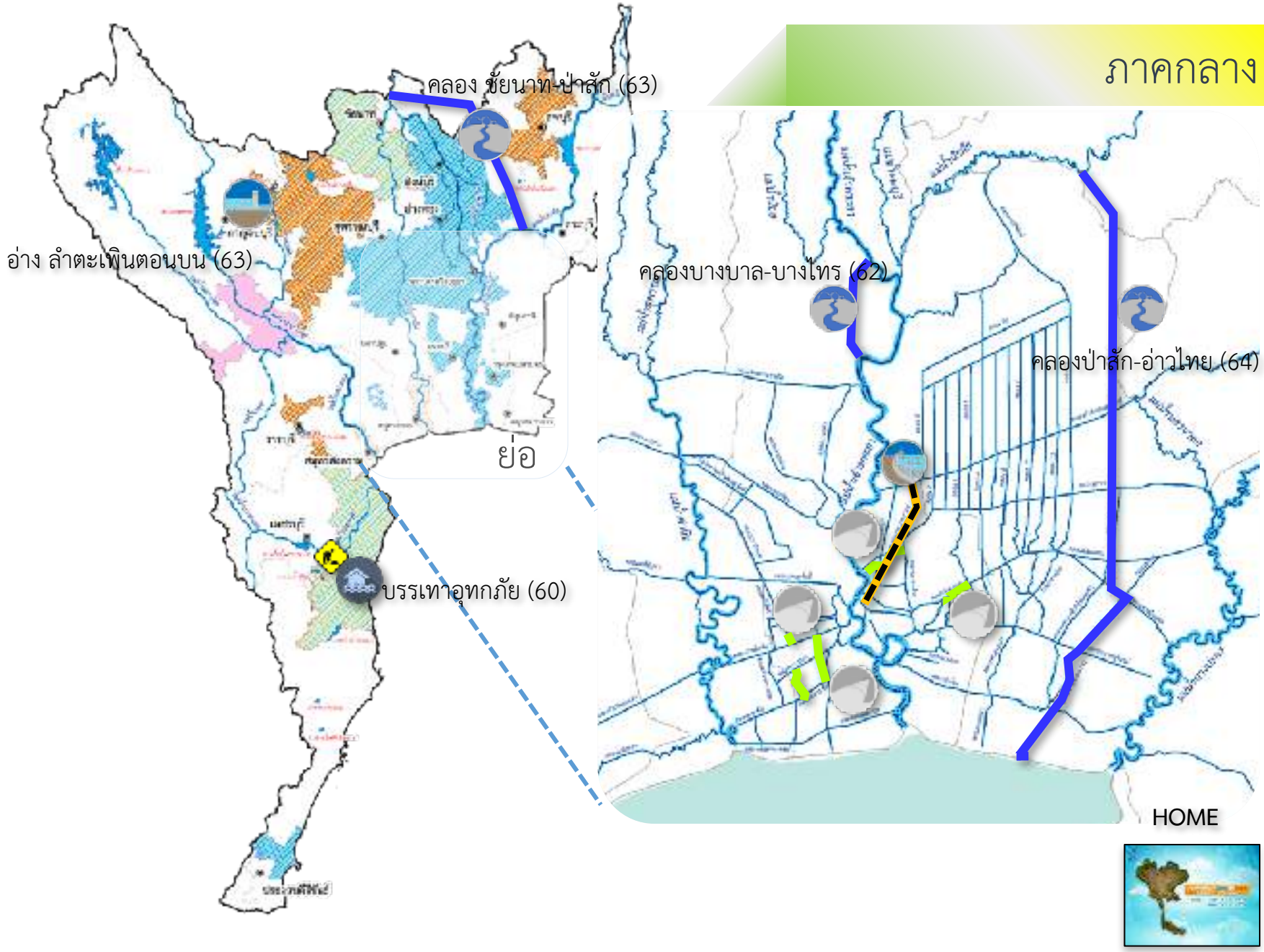


Area Based 13		พื้นที่
ท่วม+แล้ง	2	พื้นที่
ท่วม	5	พื้นที่
แล้ง	3	พื้นที่
น้ำเค็ม	2	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	1	พื้นที่

HOME

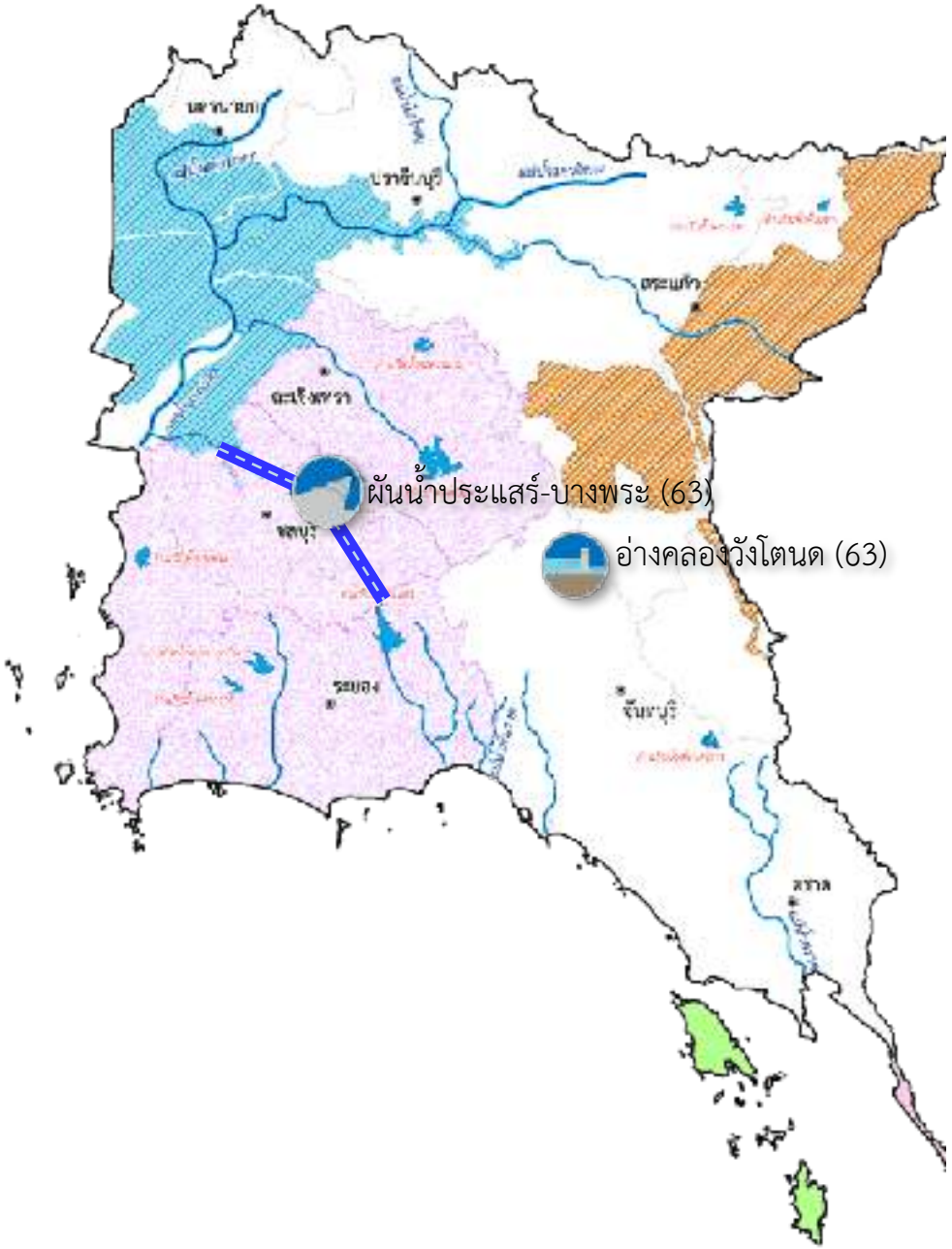
หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

ภาคกลาง



หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

ภาคตะวันออก

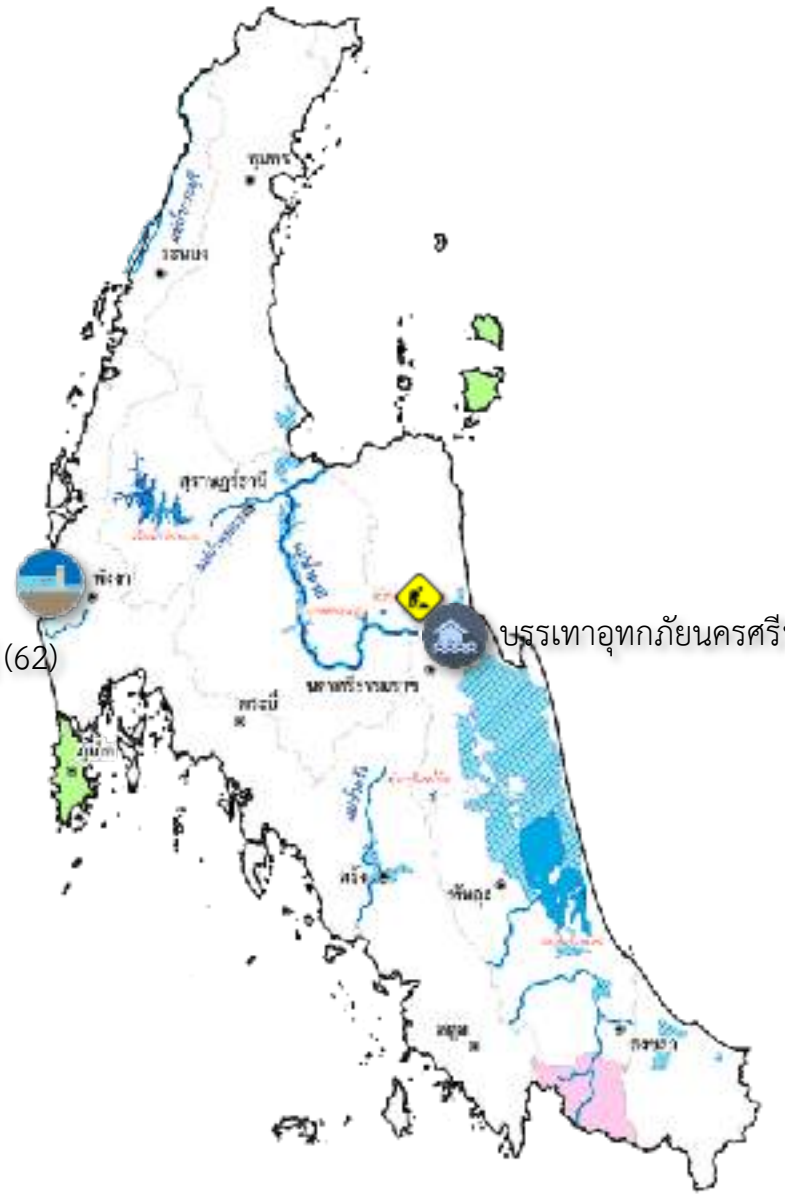


Area Based11		พื้นที่
ท่วม	3	พื้นที่
แล้ง	3	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	5	พื้นที่

HOME

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

ภาคใต้



Area Based	**10**	**พื้นที่**
ท่วม	7	พื้นที่
พื้นที่พัฒนา	3	พื้นที่

HOME

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

ภาคใต้ชายแดน

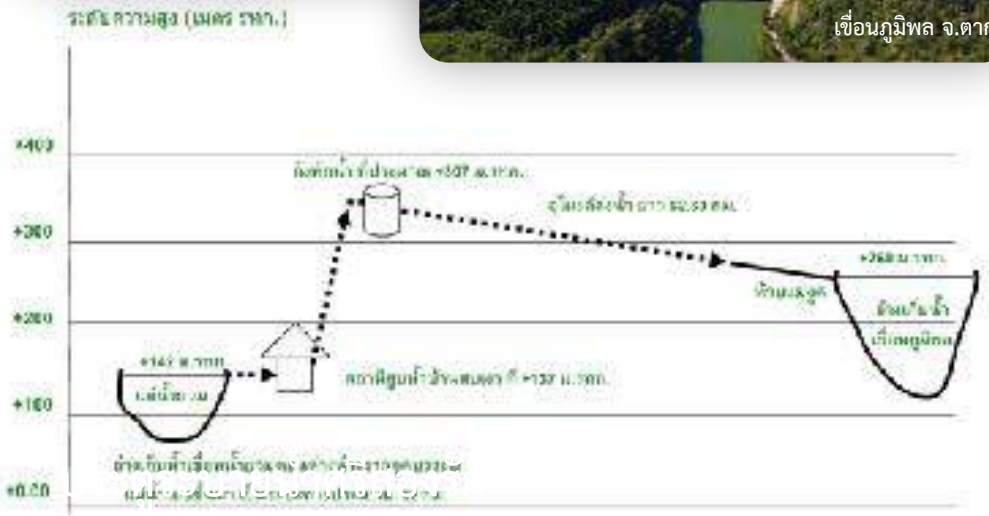
Area Based	4	**พื้นที่**
ท่วม	4	พื้นที่

HOME

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการศึกษาขอบเขต Area based จะมีการปรับแก้ภายหลัง

เพิ่มน้ำต้นทุนเขื่อนภูมิพล จ.ตาก จ.แม่ฮ่องสอน

ผู้รับผิดชอบโครงการ



องค์ประกอบโครงการ

- สถานีสูบน้ำบ้านสบเงา เครื่องสูบน้ำ 5+1(สำรอง) อัตราส่งรวม 152.10 CMS ระดับยกน้ำ 142 ม.
- อุโมงค์ส่งน้ำตามแรงโน้มถ่วง ยาว 61.85 กม.
- ปรับปรุงลำน้ำแม่งูด 5.2 กม. ก่อนลงอ่างฯภูมิพล

ผลประโยชน์โครงการ

- ปริมาณการผันน้ำเฉลี่ย 2,184 ล้านลบ.ม./ปี
- ผลิตไฟฟ้า 516 ล้าน Units = 1,855 ล้านบาท/ปี
- เพิ่มพื้นที่ชลประทาน 0.93 ล้านไร่
- น้ำอุปโภค-บริโภค/อุตสาหกรรม 612 ล้านลบ.ม./ปี

มูลค่าโครงการ 66,000 ล้านบาท

ระยะดำเนินการ พ.ศ. 2563-2568

ย้อนกลับ

อ่างเก็บน้ำน้ำกิ พร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดน่าน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- เขื่อนหินทิ้งแกนดินเหนียว ยาว 820 สูง 74.5 ม.
- ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกัก 52 ล้าน ลบ.ม.
- ระบบชลประทาน ชนิดท่อส่งน้ำและคลองดาดคอนกรีต

ผลประโยชน์โครงการ

- เพิ่มพื้นที่ชลประทาน 32,226 ไร่
- ลดปัญหาน้ำท่วมอำเภอท่าวังผา
- แก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าและการทำไร่เลื่อนลอย
- เป็นแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ จังหวัดน่าน

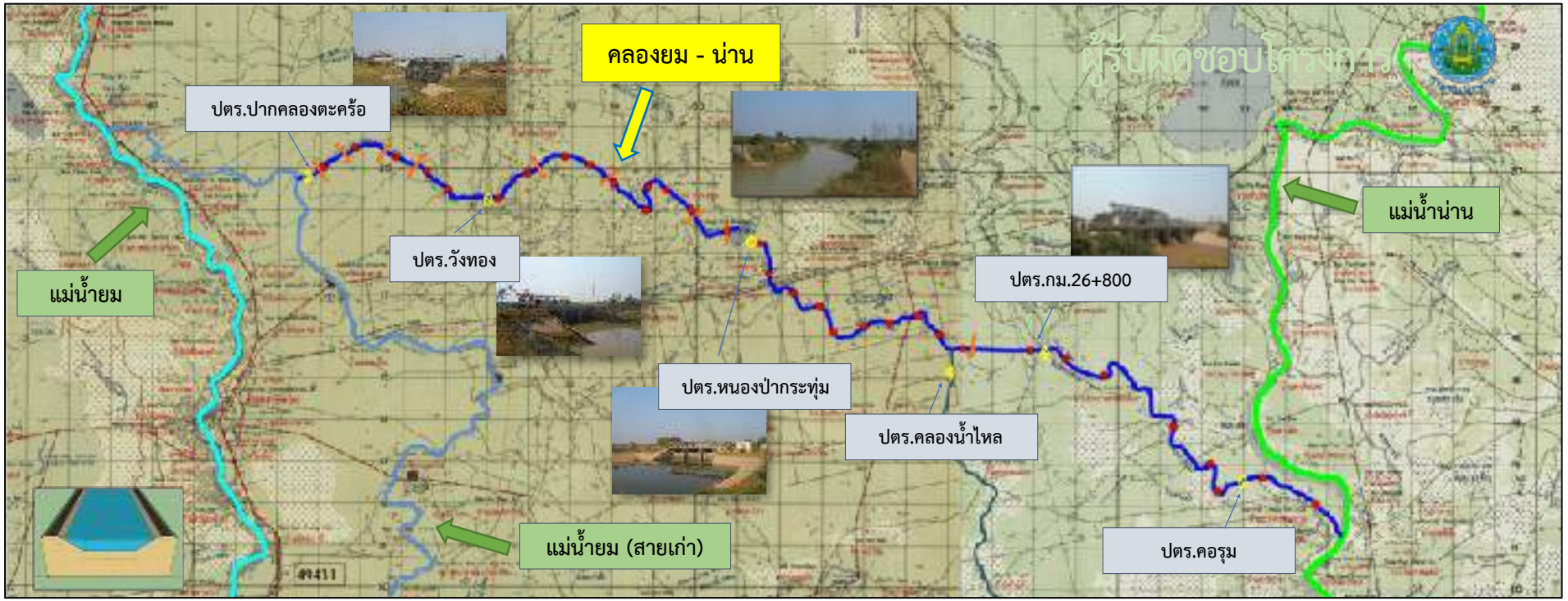
ระหว่างเสนอรายงาน EIA ต่อ คชก.

วงเงิน 3,460 ล้านบาท

ระยะดำเนินการ พ.ศ. 2562-2566

ย้อนกลับ

โครงการปรับปรุงคลอง ยม-น่าน จังหวัดสุโขทัย



องค์ประกอบโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในแม่น้ำยม จาก 250 ลบ.ม./วินาที เป็น 500 ลบ.ม./วินาที

- คลองผันน้ำแม่น้ำยม–แม่น้ำน่าน จาก 100 ลบ.ม/วินาที เป็น 300 ลบ.ม./วินาที ลงแม่น้ำน่าน
- ระบายน้ำด้วยแม่น้ำยม (สายเก่า) จาก 150 ลบ.ม./วินาที เป็น 200 ลบ.ม./วินาที

ย้อนกลับ

ผลประโยชน์โครงการ

- เพิ่มการระบายน้ำจากแม่น้ำยมเป็น 500 ลบ.ม./วินาที
- เก็บกักน้ำในสายคลอง

อยู่ระหว่างทบทวนการศึกษาสำรวจออกแบบ
มูลค่าโครงการ 3,000 ล้านบาท
ระยะดำเนินการ พ.ศ. 2562-2566

โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกอน จังหวัดน่าน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- เขื่อนคอนกรีตบดอัดยาว 245 ม. สูง 89 ม.
- ความจุอ่างเก็บน้ำ 74 ล้าน ลบ.ม.

ผลประโยชน์โครงการ

- เพิ่มพื้นที่ชลประทาน 77,000 ไร่
- ลดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ อำเภอเชียงกลาง
- แก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าและการทำไร่เลื่อนลอย
- เป็นแหล่งท่องเที่ยว สถานที่พักผ่อนในพื้นที่ จ.น่าน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (2563-2567)

งบประมาณค่าก่อสร้าง 5,250 ล้านบาท

ย้อนกลับ

ประตูระบายน้ำศรีสองรัก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เลย

ประตูระบายน้ำลำน้ำเดิม

ประตูระบายน้ำศรีสองรัก

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

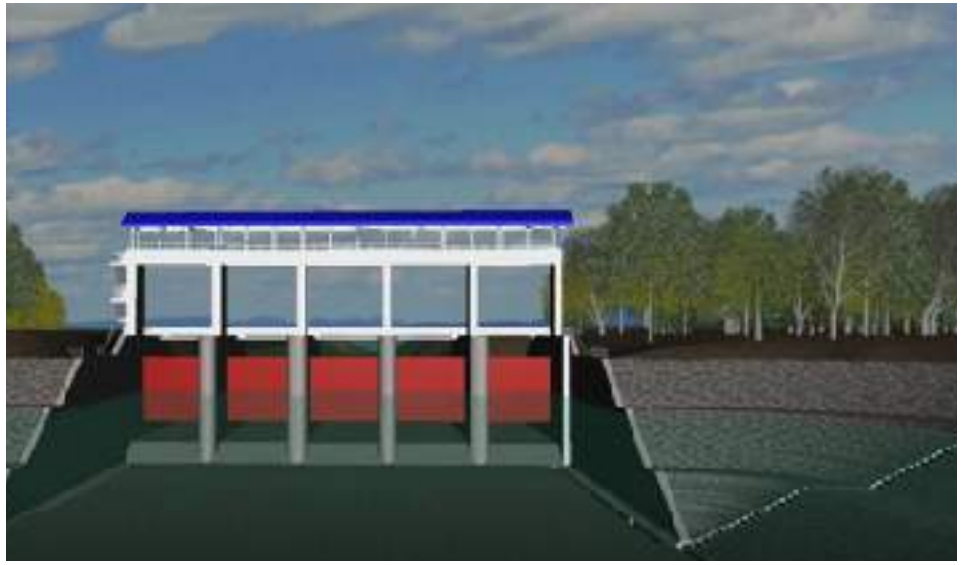
- ปตร.ลำน้ำเดิม
- ระบบส่งน้ำ สถานีสูบน้ำ 5 สถานี
- ระบายน้ำ 2,500 ลบ.ม./วินาที
- งบประมาณ 5,000 ล้านบาท

ผลประโยชน์

- ฤดูฝน 72,500 ไร่ ฤดูแล้ง 18,100 ไร่
- 7 ตำบลใน อ. เชียงคาน
- รับประโยชน์ 9,287 ครัวเรือน
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวอำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย

ย้อนกลับ

ประตูระบายน้ำปากแม่น้ำสงคราม จังหวัดนครพนม



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- ประตูระบายน้ำ
- อัตราระบายน้ำ 3,300 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- ระบบส่งน้ำชลประทาน

ผลประโยชน์

- พื้นที่ชลประทาน 275,000 ไร่
- บรรเทาน้ำท่วมในเขต จ.สกลนคร และนครพนม

วงเงิน 7,500 ล้านบาท

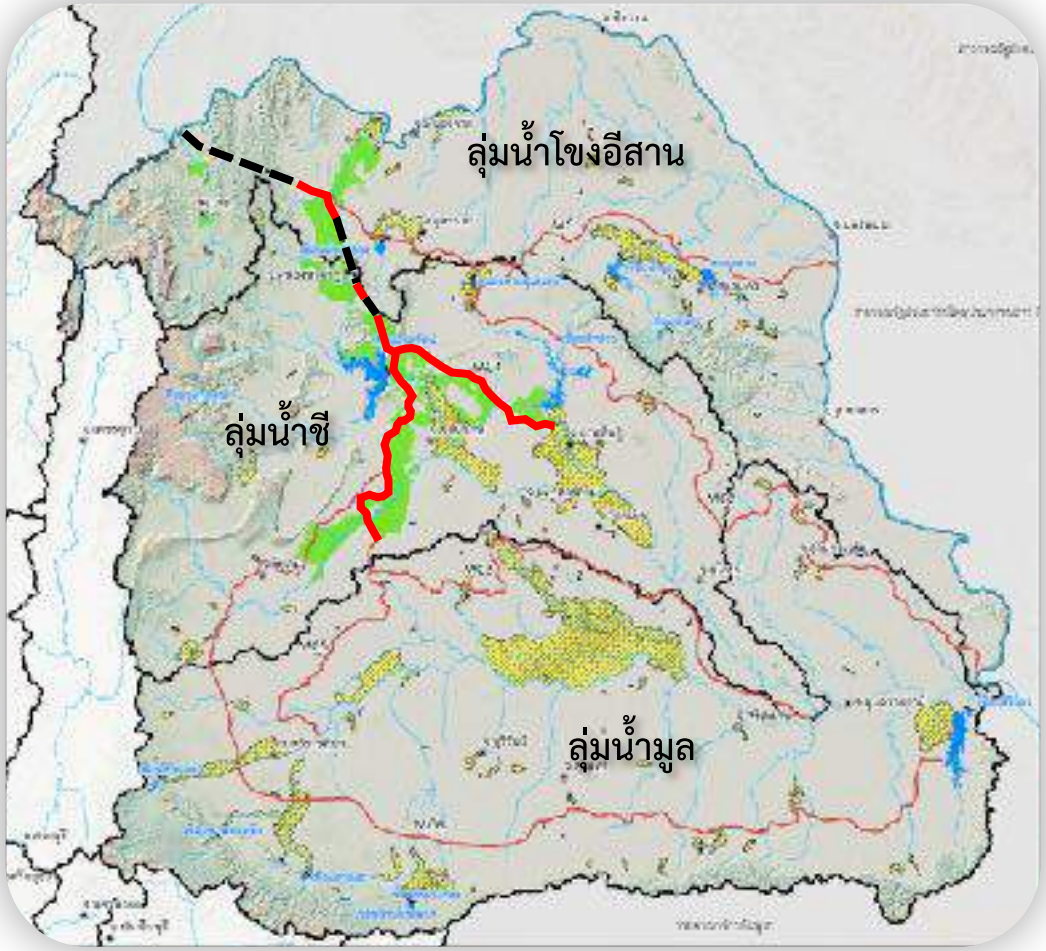
ระยะเวลาดำเนินการ ปี (2564-2571)

ตั้งงบศึกษา ในปี 2562

ย้อนกลับ

โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ระยะที่ 1

ผู้รับผิดชอบโครงการ



ผลประโยชน์โครงการ

- ปริมาณการผันน้ำ 2,154 ล้าน ลบ.ม./ปี
- เพิ่มน้ำในเขื่อน (อุบลรัตน์, ลำปาว, ห้วยหลวง) 178 ล้าน ลบ.ม.
- เพิ่มพื้นที่ชลประทาน ฤดูฝน 1.69 ล้านไร่ ฤดูแล้ง 0.84 ล้านไร่ ใน 7 จังหวัด 24 อำเภอ
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 107,438 ครัวเรือน
- รายได้ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น 85,672 บาท/ครัวเรือน/ปี
- ผลประโยชน์ 19,304 ล้านบาท/ปี
- EIRR 13.31% ปีคุ้มทุน 15 ปี

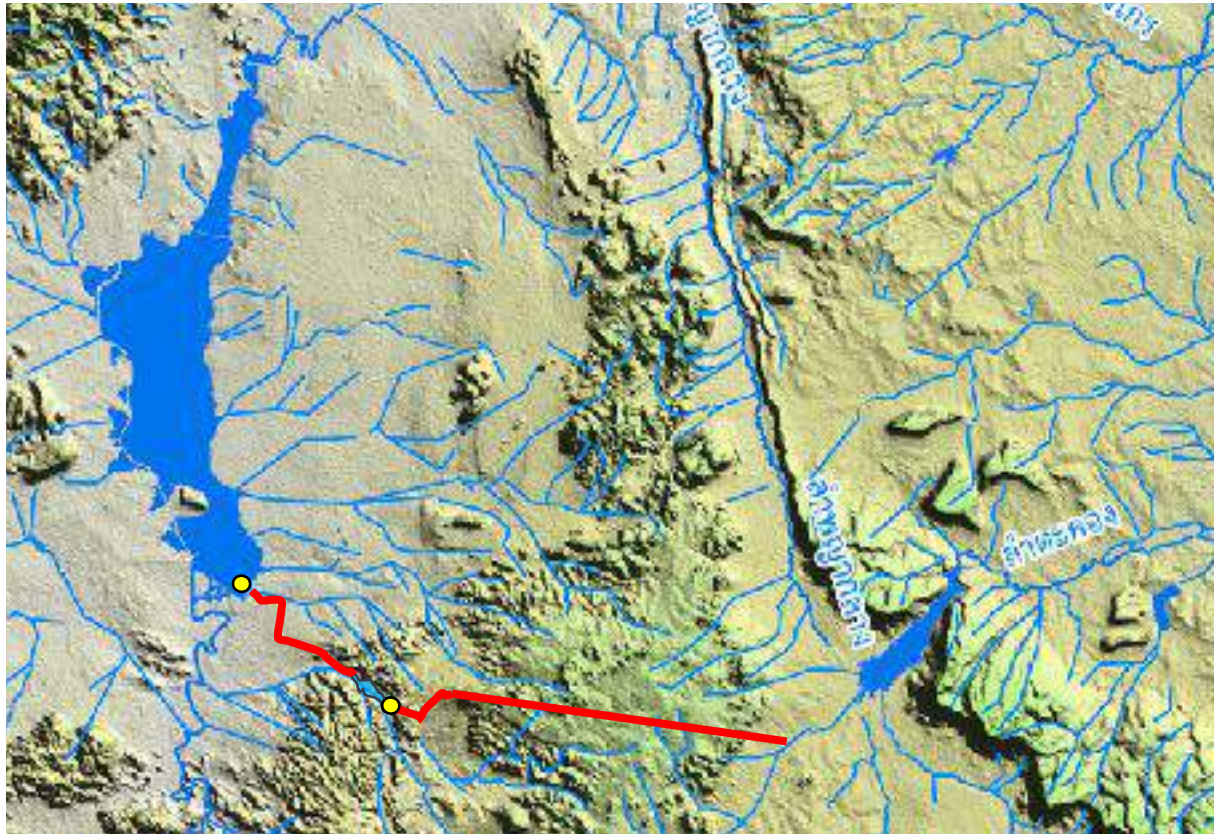
องค์ประกอบโครงการ

แนวคลองชักน้ำบริเวณแม่น้ำเลยและอุโมงค์ส่งน้ำ
ด้วยแรงโน้มถ่วงเข้าพื้นที่ลุ่มน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วงเงิน 101,727 ล้านบาท
ดำเนินการปี (2565-2568)

ย้อนกลับ

ผันน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ – อ่างฯมวกเหล็ก - เขื่อนลำตะคอง

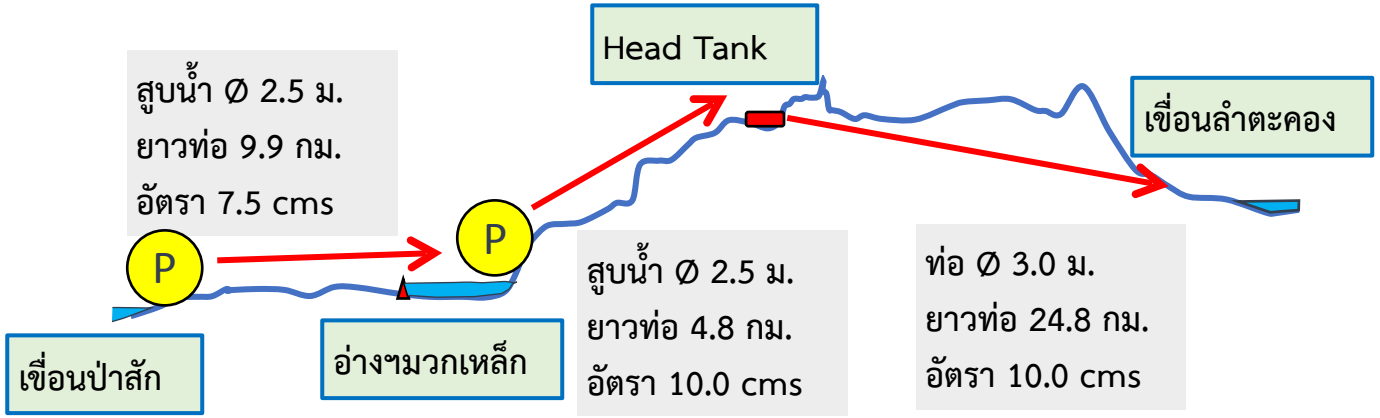


ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

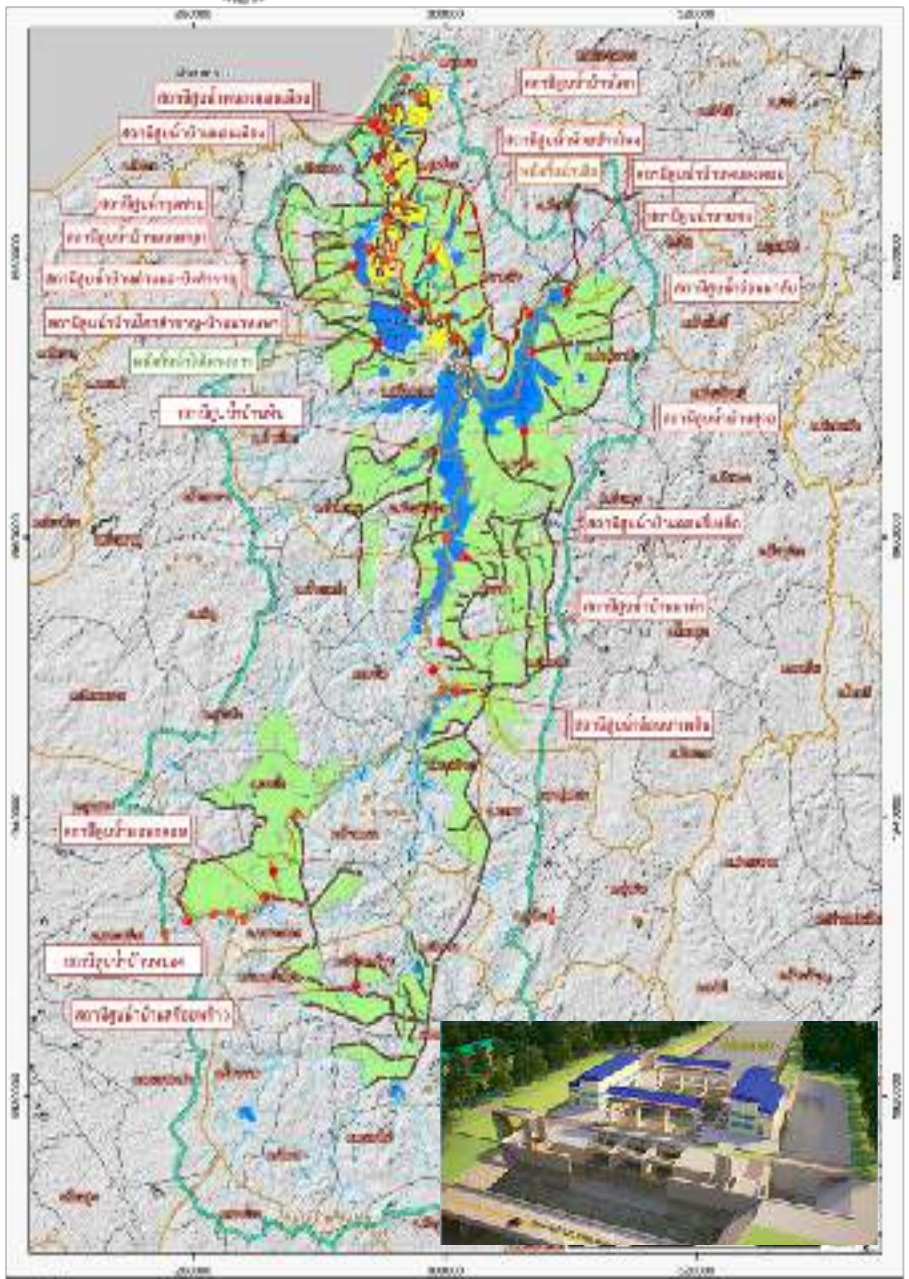
- อัตราการผันน้ำ 10 ลบ.ม./วินาที
- ปริมาณน้ำที่ผัน 94.4 ล้านลบ.ม./ปี

ขอตั้งงบศึกษาโครงการปี 62
วงเงิน 3,955 ล้านบาท
ดำเนินการปี (2564-2567)



ย้อนกลับ

โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จ.หนองคาย



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- สูบน้ำบ้านแดนเมือง 150 ลบ.ม./วินาที
- พนังกั้นน้ำความยาวรวม 47 กิโลเมตร
- อาคารบังคับน้ำ จำนวน 15 แห่ง
- ระบบชลประทาน 315,195 ไร่

ผลประโยชน์

- บรรเทาน้ำท่วม ลดลง 52,390 ไร่
- เพิ่มน้ำต้นทุน 246 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ฤดูฝน 315,195 ไร่ ฤดูแล้ง 250,000 ไร่
- 29,835 ครัวเรือน 284 หมู่บ้าน

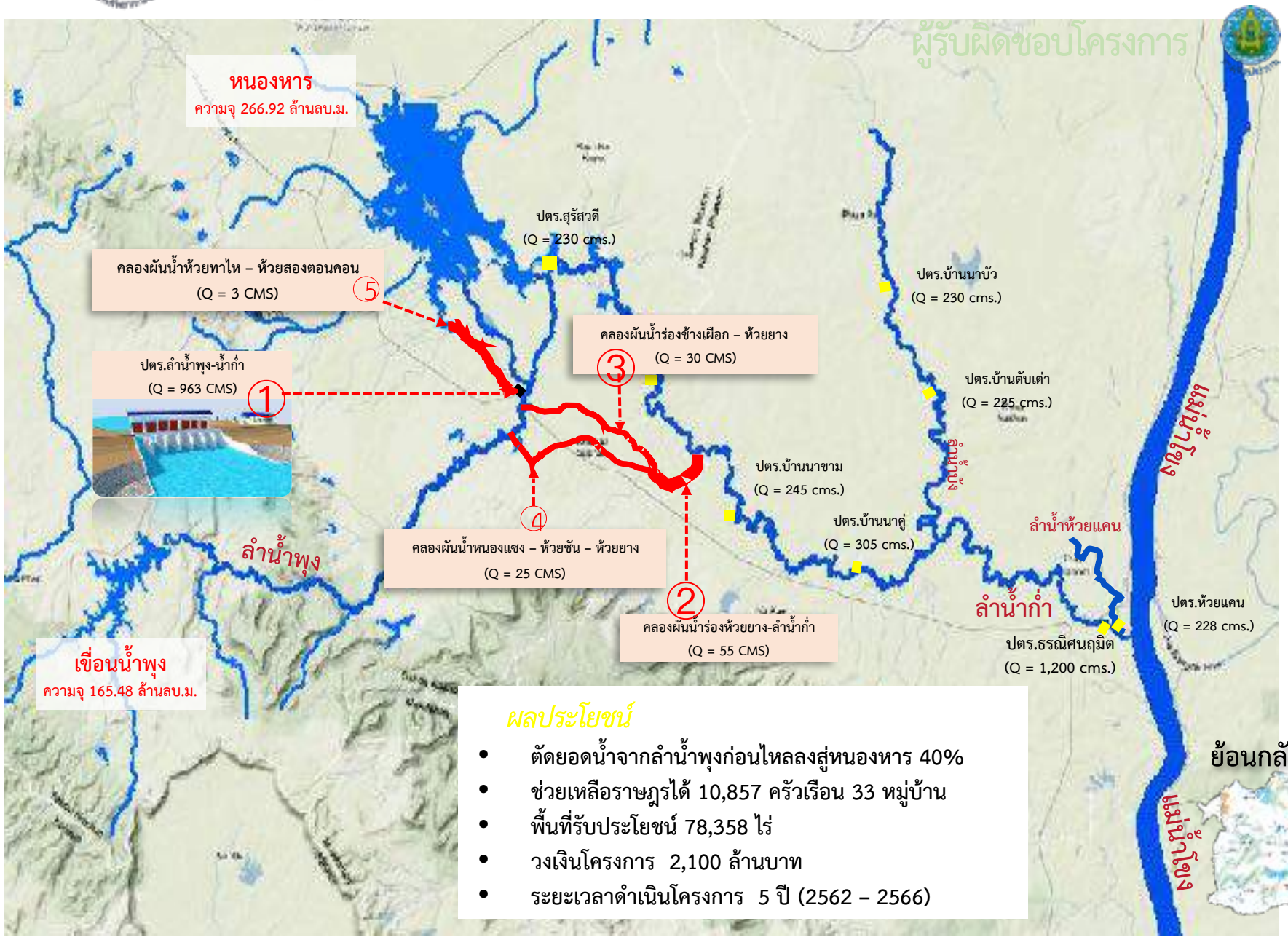
37 ตำบล 7 อำเภอ 2 จังหวัด

งบประมาณ 21,000 ล้านบาท

ระยะเวลาก่อสร้าง ปี 2561-2569

ย้อนกลับ

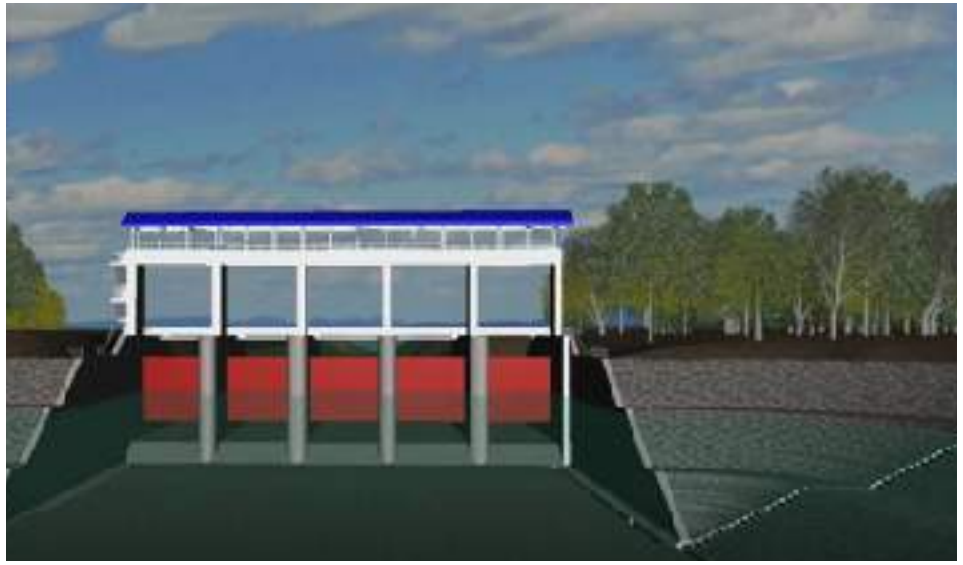
ประตูระบายน้ำพุง-ก่ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร



ผลประโยชน์

- ตัดยอดน้ำจากลำน้ำพุงก่อนไหลลงสู่หนองหาร 40%
- ช่วยเหลือราษฎรได้ 10,857 ครัวเรือน 33 หมู่บ้าน
- พื้นที่รับประโยชน์ 78,358 ไร่
- วงเงินโครงการ 2,100 ล้านบาท
- ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (2562 – 2566)

ประตูระบายน้ำปากแม่น้ำสงคราม จังหวัดนครพนม



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- ประตูระบายน้ำ
- อัตราระบายน้ำ 3,300 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- ระบบส่งน้ำชลประทาน

ผลประโยชน์

- พื้นที่ชลประทาน 275,000 ไร่
- บรรเทาน้ำท่วมในเขต จ.สกลนคร และนครพนม

วงเงิน 7,500 ล้านบาท

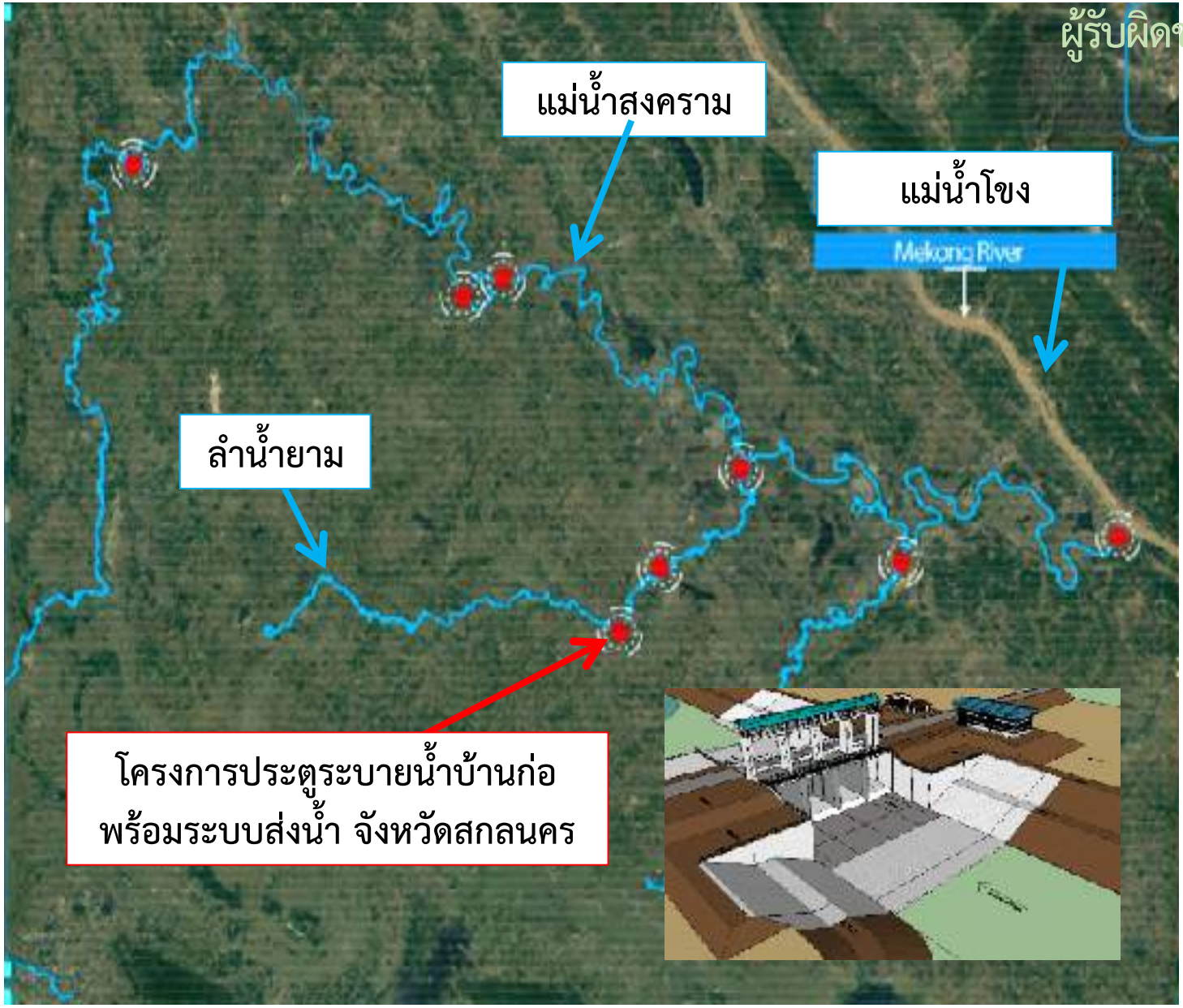
ระยะเวลาดำเนินการ ปี (2564-2571)

ตั้งงบศึกษา ในปี 2562

ย้อนกลับ

โครงการประตูระบายน้ำบ้านก่อ จังหวัดสกลนคร

ผู้รับผิดชอบโครงการ



ผลประโยชน์

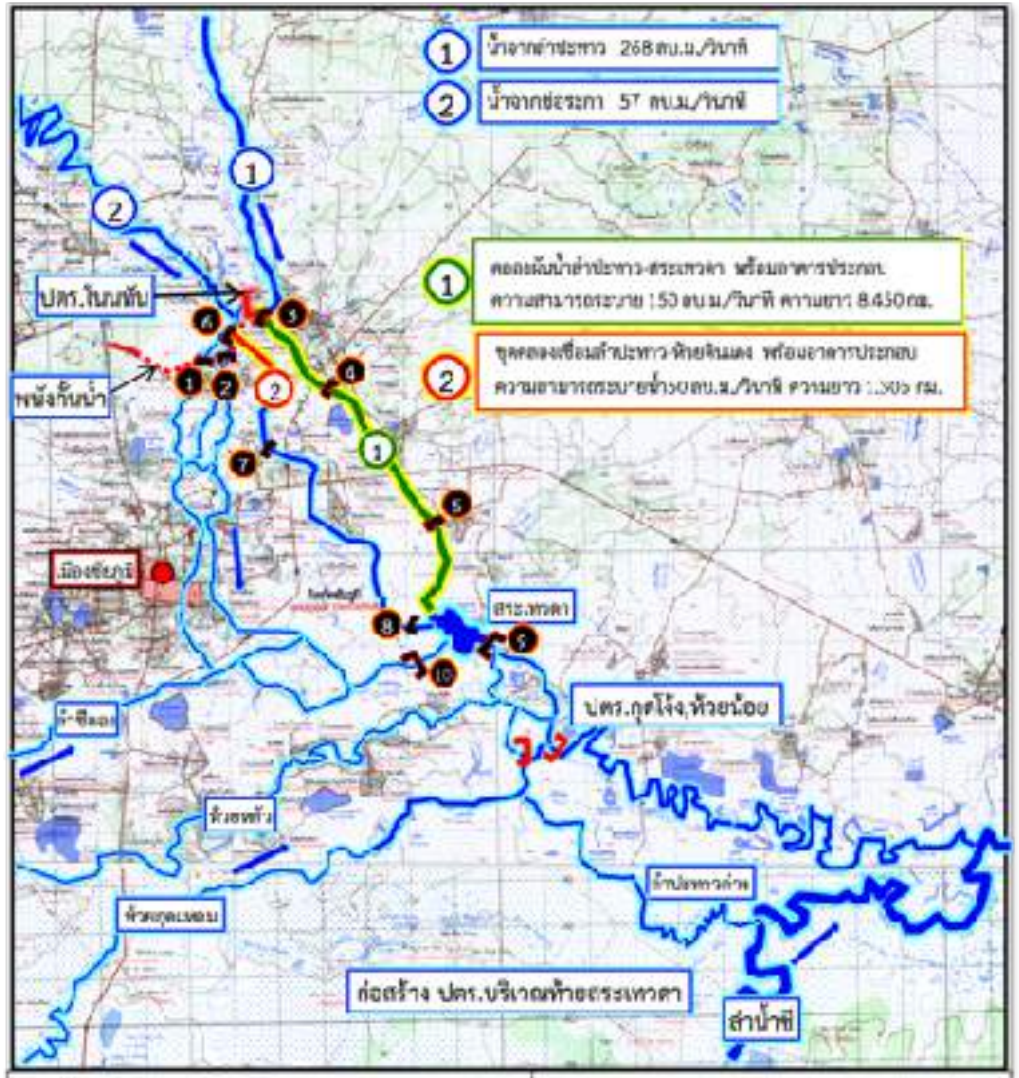
- 8 หมู่บ้าน ในต.หนองสนม อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
- พื้นที่ประมาณ 10,000 ไร่ 1,067 ครัวเรือน

วงเงินโครงการ 1,249 ล้านบาท

ดำเนินโครงการ (2562 – 2567)

ย้อนกลับ

แผนบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ (ระยะที่ 1) จ.ชัยภูมิ



กรมชลประทาน โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ ตำบลบ้านเล่า ตำบลโพนทอง ตำบลกุดทุ่ม ตำบลบุ่งคล้า และตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	แผนที่บริเวณโครงการ พิกัด 5440IV 8454, 5440IV 8452, 5440IV 8652, 5440IV 8653, 5440IV 8850, 5440IV 8648

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

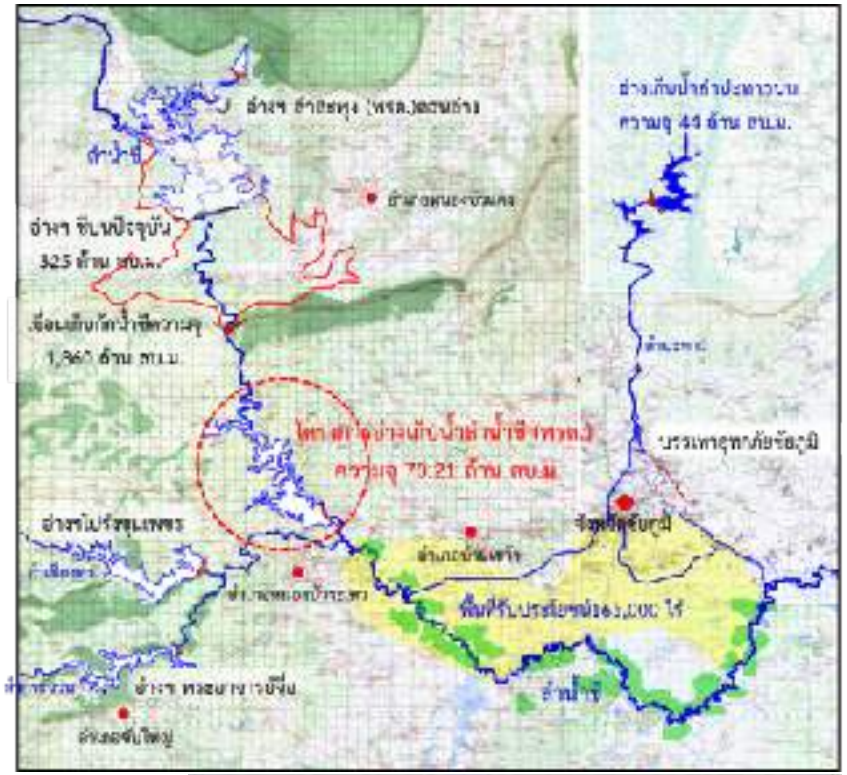
- คลองผันน้ำลำปะทาว - สระเทวดา ยาว 8.45 กิโลเมตร ระบายน้ำได้ 150 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- คลองเชื่อมลำปะทาว - ห้วยดินแดง ยาว 1.33 กิโลเมตร ระบายน้ำ 50 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- ประตูระบายน้ำ จำนวน 10 แห่ง

ผลประโยชน์

บรรเทาปัญหาอุทกภัยในเมืองชัยภูมิ
พื้นที่ฤดูฝน 18,610 ไร่ ฤดูแล้ง 1,850 ไร่

วงเงินโครงการ 3,440 ล้านบาท
ดำเนินโครงการ (2561-2566)

ย้อนกลับ



องค์ประกอบโครงการ

- ทำนบดินแบบแบ่งโซน ความสูง 24 ม. ความยาว 1,580 ม.
- ความจุที่ระดับเก็บกัก 70 ล้าน ลบ.ม.

ผลประโยชน์โครงการ

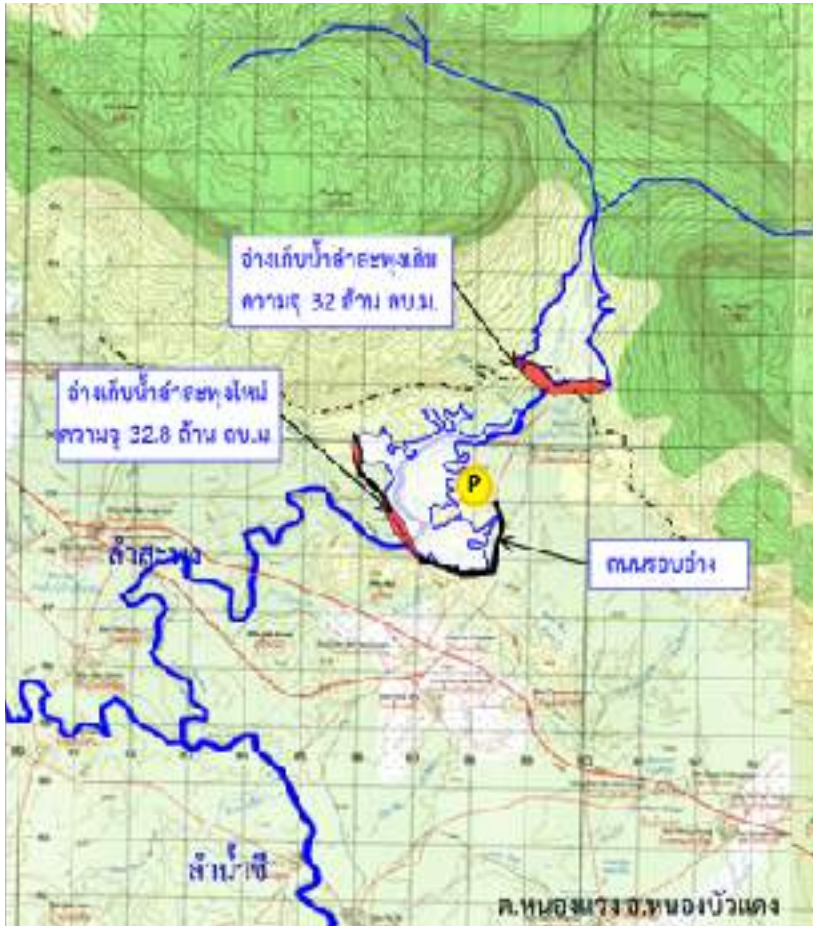
- พื้นที่ชลประทานชัยภูมิ 75,000 ไร่ ฤดูแล้ง 30,000 ไร่
- ด้านการประมง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลา
- ด้านบรรเทาอุทกภัยโครงการสามารถบรรเทาอุทกภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2561-2566)

วงเงินงบประมาณ 3,100 ล้านบาท

ย้อนกลับ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



องค์ประกอบโครงการ

- เขื่อนกักเก็บน้ำ ความยาว 1,200 ม. ความสูง 29 ม. ความจุ 33 ล้าน ลบ.ม.

ผลประโยชน์โครงการ

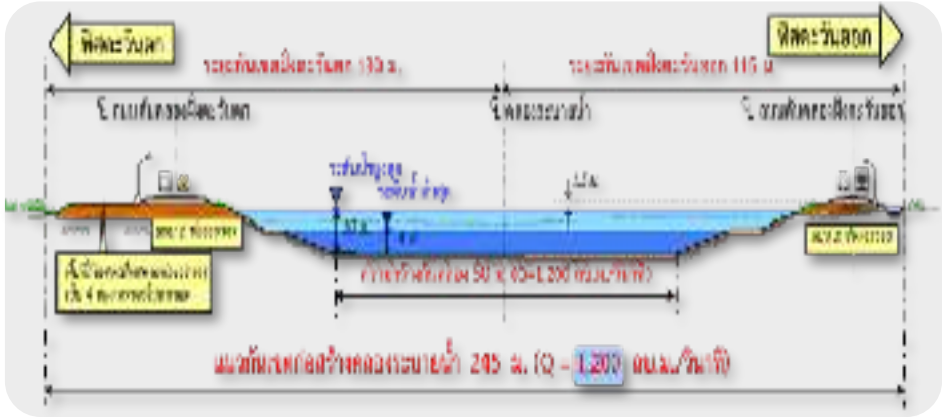
- ส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทาน
- เป็นแหล่งน้ำอุปโภค – บริโภคของราษฎรในพื้นที่
- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสนับสนุนน้ำเพื่อการประปา อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2562 - 2566)

วงเงินงบประมาณ 3,050 ล้านบาท

ย้อนกลับ

คลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- คลองระบาย 22.4 กม. อัตราระบาย 1,200 ลบ.ม./วินาที
- อาคารบังคับน้ำ 4 แห่ง

ผลประโยชน์โครงการ

- ปริมาณการระบายน้ำ 1,200 ลบ.ม./วินาที
- เก็บน้ำในลำน้ำ 25 ล้านลบ.ม.
- ใช้เพื่ออุปโภค-บริโภค 15 ล้านลบ.ม.
- เพิ่มพื้นที่ชลประทาน 130,810 ไร่
- ลดพื้นที่น้ำท่วม 0.176 ล้านไร่ คิดเป็นมูลค่า 5,325 ล้านบาท

วงเงินโครงการ 21,000 ล้านบาท

ระยะเวลาก่อสร้าง 2562-2565

ย้อนกลับ

อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองเปรมประชากร

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- อาคารรับน้ำคลองบางบัวขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- อาคารรับน้ำ ตอนวัดหลักสี่ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- อาคารรับน้ำตอนคลองบางเขน ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- อาคารรับน้ำตอนถนนรัชดา ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- สถานีสูบน้ำและอาคารระบายน้ำขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- อุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.70 เมตร ยาว 13.5 กม.

ผลประโยชน์โครงการ

แก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร ในพื้นที่เขตดอนเมือง เขหลักสี่ เขตสายไหม เขตบางเขน และเขตจตุจักร

วงเงินโครงการทั้งสิ้น 9,800 ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (2562-2566)

ย้อนกลับ

อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองทวีวัฒนา

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- อุโมงค์ระบายน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.70 ม. ยาว 2,033 ม.
- อาคารรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- **ประตูระบายน้ำ จำนวน 32 แห่ง**

ผลประโยชน์โครงการ

สามารถรองรับน้ำไหลผ่านได้ 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ในพื้นที่ เขตทวีวัฒนา เขตหนองแขม และเขตบางแค ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 60 ตารางกิโลเมตร

วงเงินโครงการทั้งสิ้น 2,274 ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 6 ปี (2562-2567)

ย้อนกลับ

อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองแสนแสบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- อุโมงค์ระบายน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.60 เมตร ยาว 3,800 เมตร
- อาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณซอยลาดพร้าว 130
- อาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์ บริเวณคลองเจ้าคุณสิงห์

ผลประโยชน์โครงการ

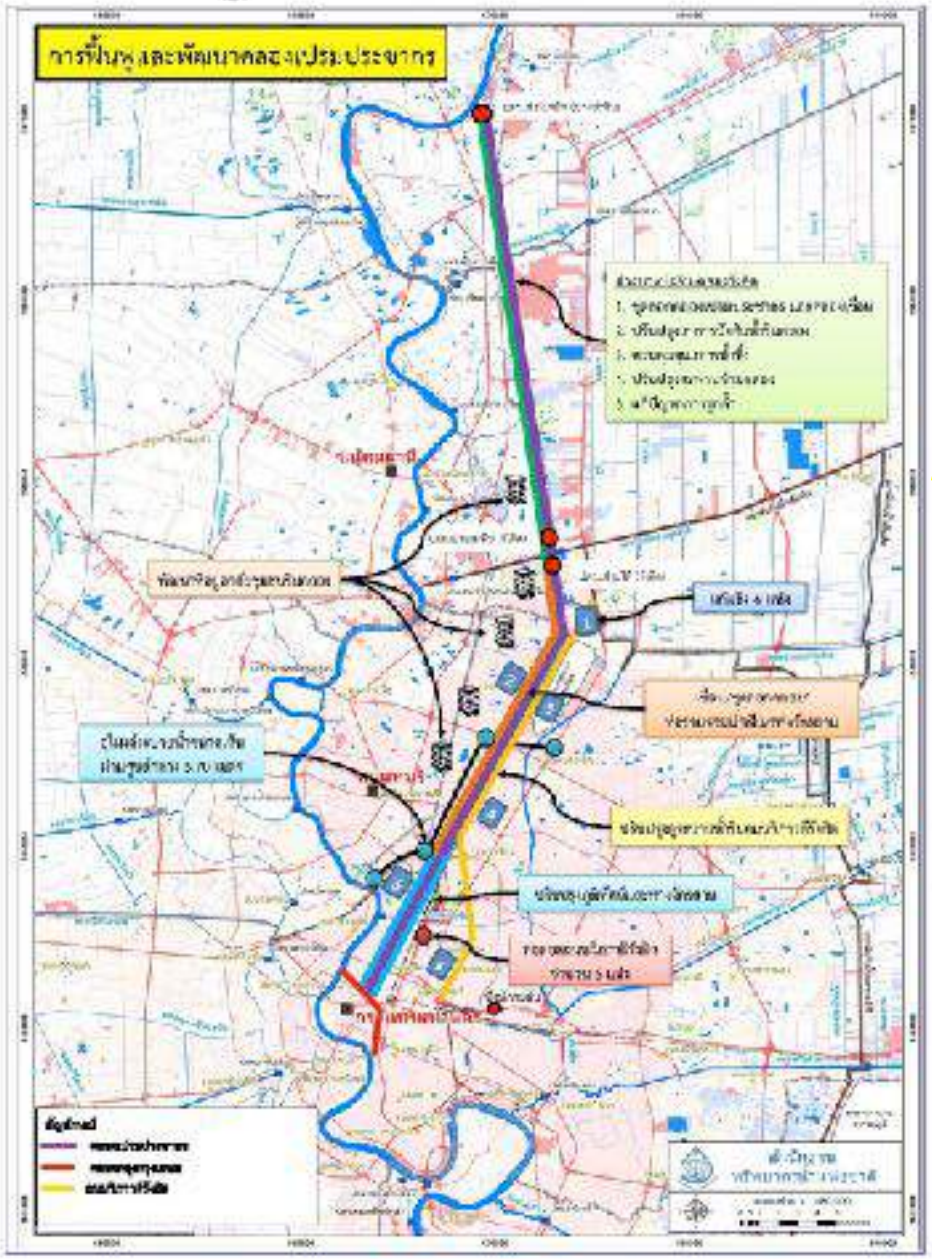
- ระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาได้รวดเร็วขึ้น ในเขตบางกะปิ เขตสะพานสูง เขตบึงกุ่มและเขตคันนายาว

วงเงินโครงการ 1,751 ล้านบาท

ดำเนินโครงการ 5 ปี (2562-2566)

ย้อนกลับ

ฟื้นฟูพัฒนาคลองเปรมประชากร (คลองผดุง-คลองรังสิต)



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.
- งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย
- ก่อสร้างทางจักรยาน

ผลประโยชน์โครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อลดผลกระทบต่อประชาชน ใช้เป็นทางเดินสัญจร และทางจักรยาน พัฒนาภูมิทัศน์ริมฝั่งคลอง

วงเงินโครงการทั้งสิ้น 4,000 ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 4 ปี (2562-2565)

ย้อนกลับ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- ปรับปรุง/ขุดลอกคลอง 11 สาย
- คลองร่วมถนนพุทธมณฑลสาย 5 ยาว 5.4 กม.
- ปรับปรุงขุดลอกแก้มลิงคลองมหาชัย-สนามชัย
- ก่อสร้างอุโมงค์ช่วยระบายน้ำ

ผลประโยชน์โครงการ

- เพิ่มการระบายน้ำ

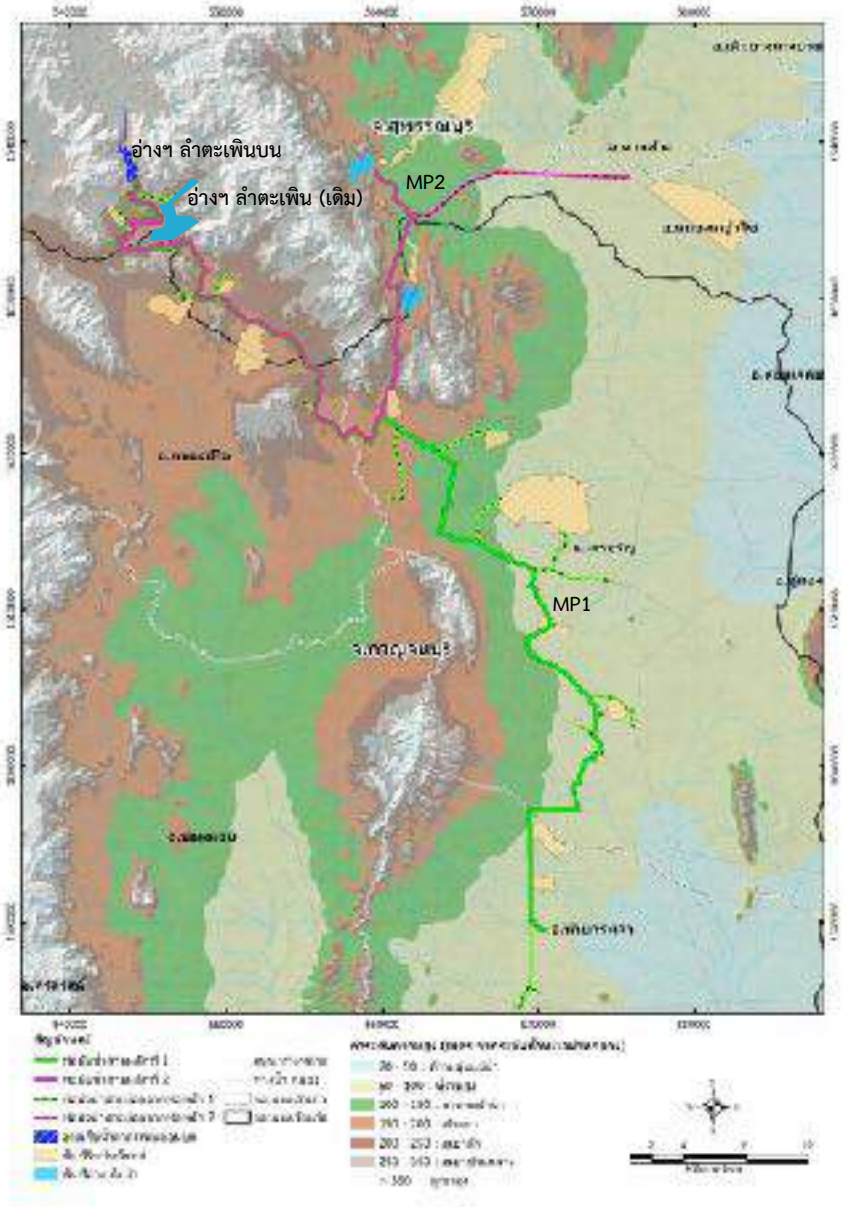
  บริเวณตอนบน จาก 92 เป็น 155 CMS

  บริเวณชายทะเล จาก 45 เป็น 141 CMS
- เพิ่มการเก็บกักน้ำโดยแก้มลิง

ย้อนกลับ

อ่างเก็บน้ำลำตะเพินตอนบนและระบบผันน้ำ จ.กาญจนบุรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ



องค์ประกอบโครงการ

- อ่างเก็บน้ำลำตะเพินบน ความจุ 11 ล้าน ลบ.ม.
- ระบบผันน้ำและอาคารประกอบ
- ระบบผันน้ำเชื่อมโยงไปยังอ่างเก็บน้ำห้วยเทียน–สระเก็บน้ำหนองมะสังข์ (MP1) จังหวัดกาญจนบุรี
- ระบบผันน้ำเชื่อมโยงไปยังอ่างเก็บน้ำห้วยทวีป และอ่างเก็บน้ำพุปลาก้าง (ขยาย) MP2 จังหวัดสุพรรณบุรี
- ระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำ

ผลประโยชน์โครงการ

- เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 20 ล้าน ลบ.ม./ปี

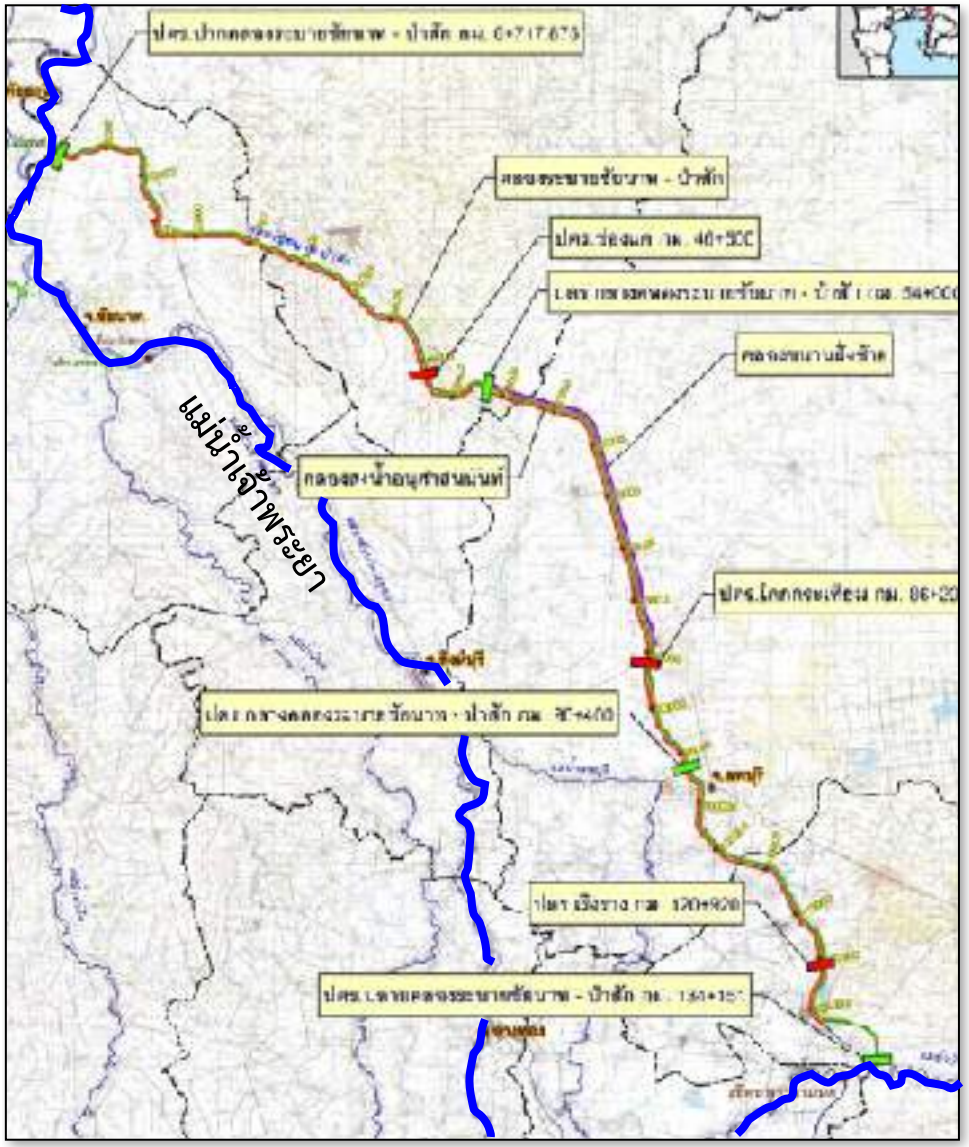
วงเงินโครงการทั้งสิ้น 6,200 ล้านบาท

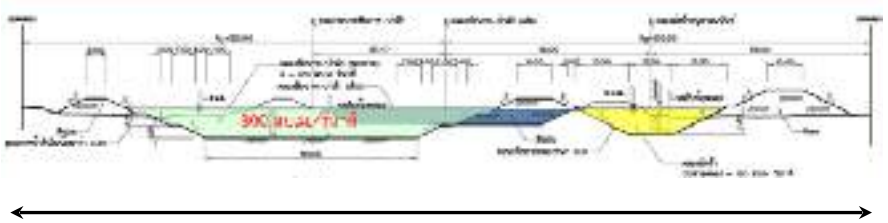
ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (2563-2567)

ย้อนกลับ

คลองระบายน้ำหลากชัยนาท-ป่าสัก

ผู้รับผิดชอบโครงการ





ดำเนินการในเขตคลองเดิม

องค์ประกอบโครงการ

- คลองส่งน้ำ 130 ลบ.ม./วินาที ขนานคลองระบายน้ำ 800 ลบ.ม./วินาที ความยาว 134.44 กม.
- อาคารประกอบ 258 แห่ง

ผลประโยชน์โครงการ

- ตัดยอดน้ำหลากในแม่น้ำเจ้าพระยาได้เพิ่ม 800 ลบ.ม./วินาที
- มีน้ำเก็บกักในคลองขุดใหม่ 80 ล้าน ลบ.ม.

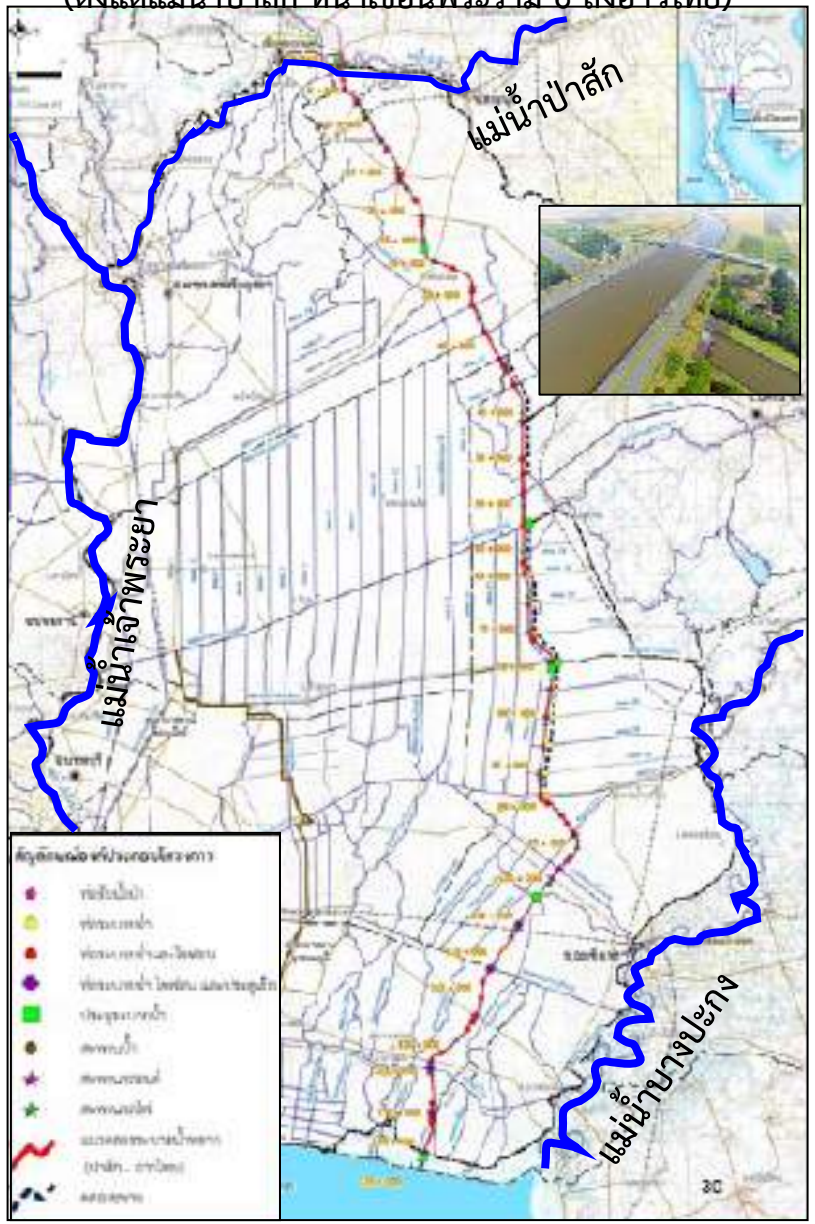
วงเงินโครงการทั้งสิ้น 36,400 ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (2563-2567)

ย้อนกลับ

คลองระบายน้ำหลากป่าสัก-อ่าวไทย

(ตั้งแต่แม่น้ำป่าสัก หน้าเขื่อนพระราม 6 ถึงอ่าวไทย)



ผู้รับผิดชอบโครงการ

องค์ประกอบโครงการ

- เขื่อนทดน้ำแม่น้ำป่าสัก เหนือเขื่อนพระรามหกเดิม 1.5 กม.
  ประตูระบายน้ำ จำนวน 6 ช่อง กว้าง 12.50 ม. สูง 7.00 ม.
- คลองระบายน้ำ ความยาว 135.9 กิโลเมตร
  ช่วงที่ 1 เป็นคลองดิน ลึก 6 เมตร ความยาว 23 กิโลเมตร
  ช่วงที่ 2 เป็นคลองดาด ลึก 6 เมตร ความยาว 112.9 กิโลเมตร
- อาคารประกอบ รวมทั้งสิ้น 99 แห่ง

ผลประโยชน์โครงการ

- ระบายน้ำต่อเนื่องจากคลองชัยนาท-ป่าสัก และตัดยอดน้ำหลากแม่น้ำป่าสักได้ 600 ลบ.ม./วิ
- มีน้ำเก็บกักในคลองขุดใหม่ 50 ล้าน ลบ.ม.
- ลดพื้นที่น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาได้ 2.86 ล้านไร่

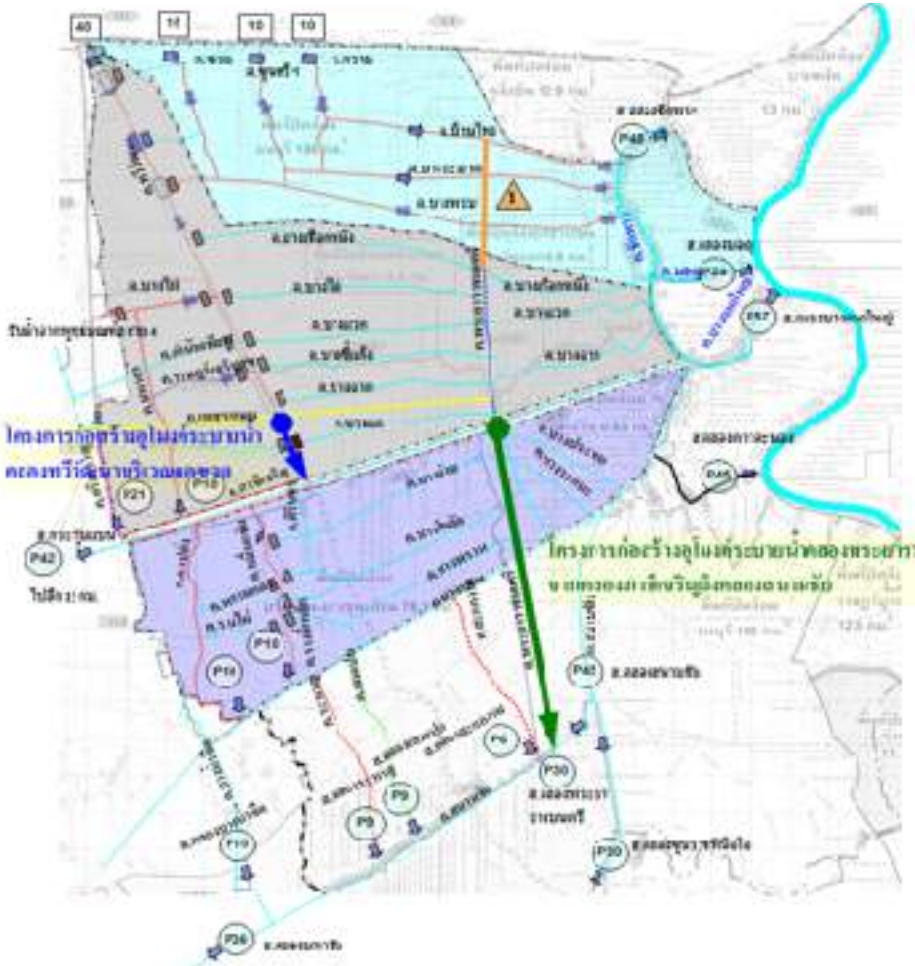
ย้อนกลับ

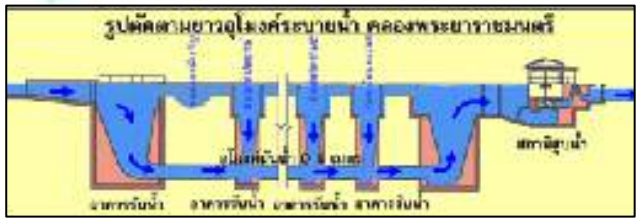
วงเงินโครงการทั้งสิ้น 89,860 ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 5 ปี (2564-2568)

อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองพระยาราชมนตรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ





องค์ประกอบโครงการ

- สถานีสูบน้ำอุโมงค์คลองทวีวัฒนา ขนาด 48 ลบ.ม./วินาที
- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5.00 ม .ยาวประมาณ 8,950 เมตร
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 4 แห่ง

ผลประโยชน์โครงการ

- รองรับน้ำหลากจากพื้นที่ฝั่งธนบุรี ๗๕ ลบ.ม./วินาที

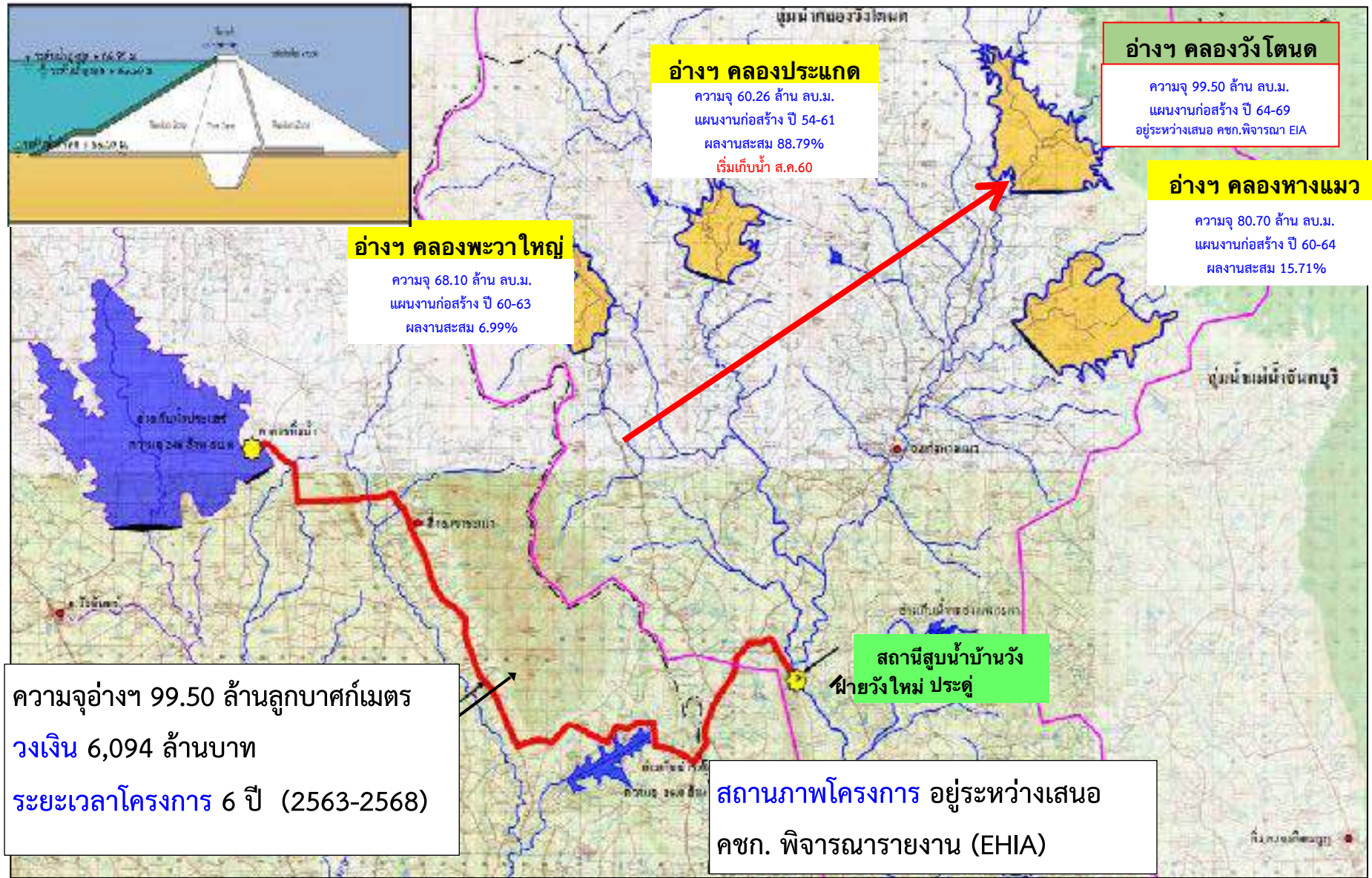
วงเงินโครงการทั้งสิ้น 4,650 ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 4 ปี (2564-2567)

ย้อนกลับ

โครงการอ่างเก็บน้ำคลองวังโตนด จังหวัดจันทบุรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ



ความจุอ่างฯ 99.50 ล้านลูกบาศก์เมตร

วงเงิน 6,094 ล้านบาท

ระยะเวลาโครงการ 6 ปี (2563-2568)

สถานภาพโครงการ อยู่ระหว่างเสนอ คชก. พิจารณารายงาน (EHIA)

ย้อนกลับ

ผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์ – หนองค้อ – บางพระ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะของโครงการ

- สถานีสูบน้ำ 1 แห่ง อัตราการสูบน้ำรวม 3.00 ลบ.ม./วินาที
- ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1,800 มม. ความยาวประมาณ 70 กม. พร้อมอาคารประกอบ
- ปรับปรุงคลองระบายน้ำจากอ่างฯ หนองค้อไปยังอ่างฯ บางพระ ความยาวประมาณ 5.4 กม.

วงเงิน/ระยะเวลาโครงการ

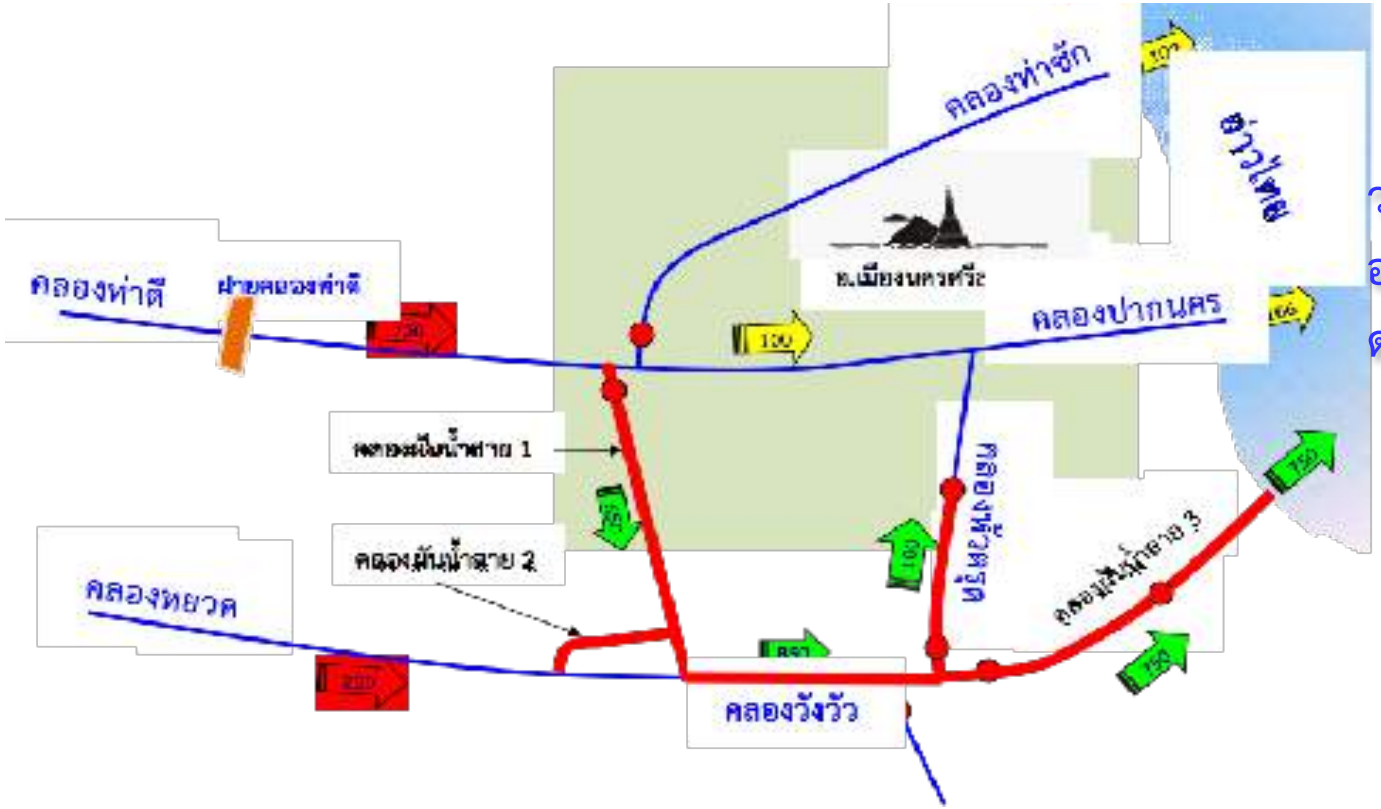
- วงเงินโครงการ 7,450 ล้านบาท
- ระยะเวลาโครงการ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565)

เพิ่มปริมาณน้ำให้อ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี
ปีละประมาณ 80 ล้าน ลบ.ม.

ย้อนกลับ

โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



วงเงิน 9,580 ล้านบาท
อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง
ดำเนินการ พ.ศ. 2561-2566

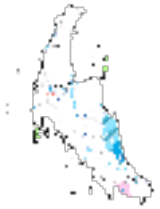
องค์ประกอบโครงการ

- คลองผันน้ำใหม่ 3 สาย
- ประตูระบาย จำนวน 7 แห่ง

ผลประโยชน์โครงการ

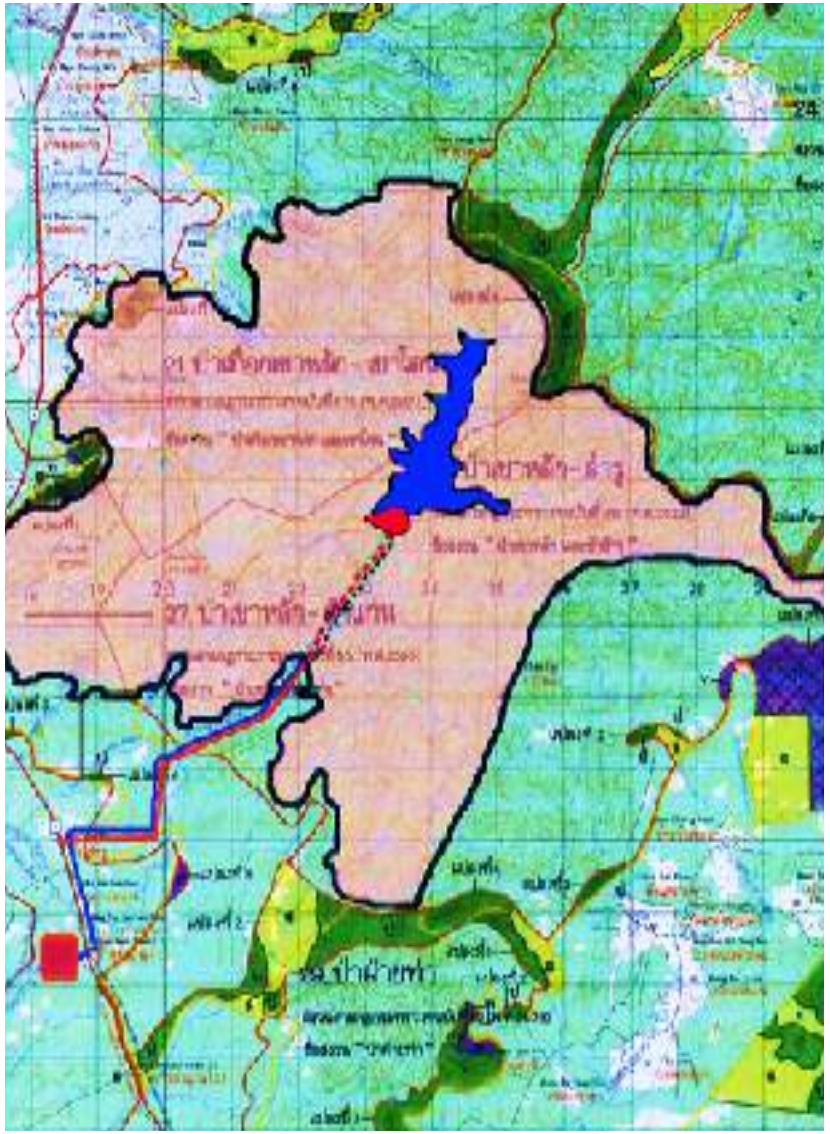
- บรรเทาอุทกภัยในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช
- เก็บกักน้ำ 5.5 ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่รับประโยชน์ 17,400 ไร่

ย้อนกลับ



โครงการอ่างเก็บน้ำคลองลำรูใหญ่ จ.พังงา

ผู้รับผิดชอบโครงการ



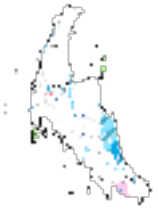
องค์ประกอบโครงการ

- อ่างเก็บน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำ
- ยาว 350 ม. ความสูงเขื่อน 40 ม.
- ปริมาณเก็บกัก 14.40 ล้าน ลบ.ม.

ผลประโยชน์โครงการ

- เป็นแหล่งน้ำดิบอุปโภค-บริโภคและผลิตน้ำประปา เขตอำเภอท้ายเหมือง อำเภอตะกั่วป่า และอำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

วงเงินงบประมาณ 1,650 ล้านบาท

ระยะเวลาก่อสร้าง 4 ปี (ปีงบประมาณ 2562–2565)

ย้อนกลับ