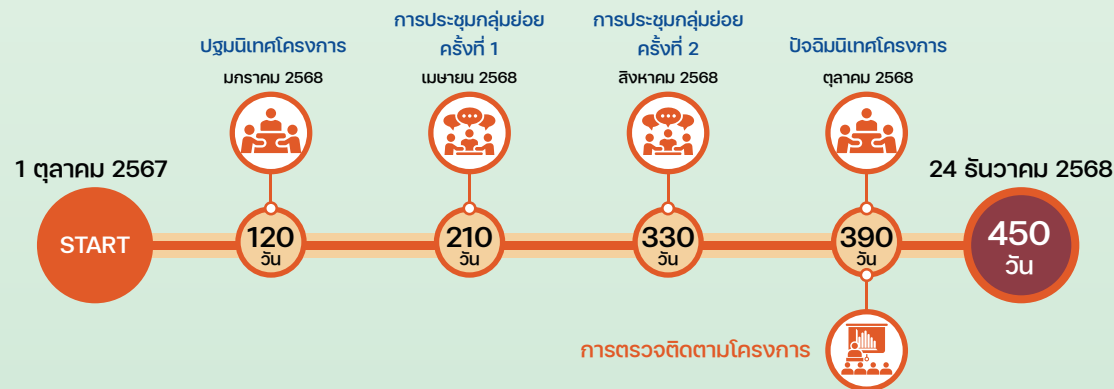


ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา 450 วัน

นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน 1 ตุลาคม 2567 กำหนดแล้วเสร็จ 24 ธันวาคม 2568

แผนการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน



ติดต่อ-สอบถาม



กรมชลประทาน
เลขที่ 811 ถนนสามเสน
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร 10300
02-241-0020 ถึง 29



สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
กรมชลประทาน
เลขที่ 811 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น 6
ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

กิจการร่วมค้า FCSPB JV



เลขที่ 33 ชั้น 3 ซอยสิงคมาสงเคราะห์ 16
แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2539 2576



การประชุมปฐมนิเทศ

งานสำรวจ ออกแบบ โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ
ทางระบายน้ำ ประตูประบายน้ำและสถานีสูบน้ำ
ในพื้นที่บางพลอง

ความเป็นมาของโครงการ

จากเหตุการณ์น้ำท่วม ในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมา เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมรุนแรงหนัก กรมชลประทานจึงพิจารณาถึงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นในจังหวัดปราจีนบุรีในอนาคต

ปี 2556 กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี โดยแล้วเสร็จ ใน ปี 2559

ต่อมาในปี พ.ศ. 2567 กรมชลประทาน ได้มอบหมายให้กิจการร่วมค้า FCSPB JV ดำเนินการสำรวจ ออกแบบโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติทางระบายน้ำ ประตูประบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลอง เป็นส่วนหนึ่งของโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี และเป็นองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่บางพลอง โดยออกแบบปรับปรุงและขุดลอกคลอง ออกแบบปรับปรุงประตูประบายน้ำและสถานีสูบน้ำ ออกแบบประตูประบายน้ำ/ท่อลอดถนน ออกแบบสถานีสูบน้ำแบบ 2 ทาง และออกแบบประตูประบายน้ำวัดไผ่ขวาง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ที่เกิดเป็นประจำเกือบทุกปี
- 2) เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ที่สามารถนำไปใช้แทนน้ำต้นทุนจากอ่างเก็บน้ำด้านบน ในการผลักดันน้ำเค็ม (กรณีที่มีน้ำต้นทุนเพียงพอ) และนำไปใช้ในประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น ช่วยบรรเทาปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำ
- 3) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- 4) เพื่อลดปัญหาการย้ายถิ่นฐาน โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพการเกษตรกรรมที่มั่นคง

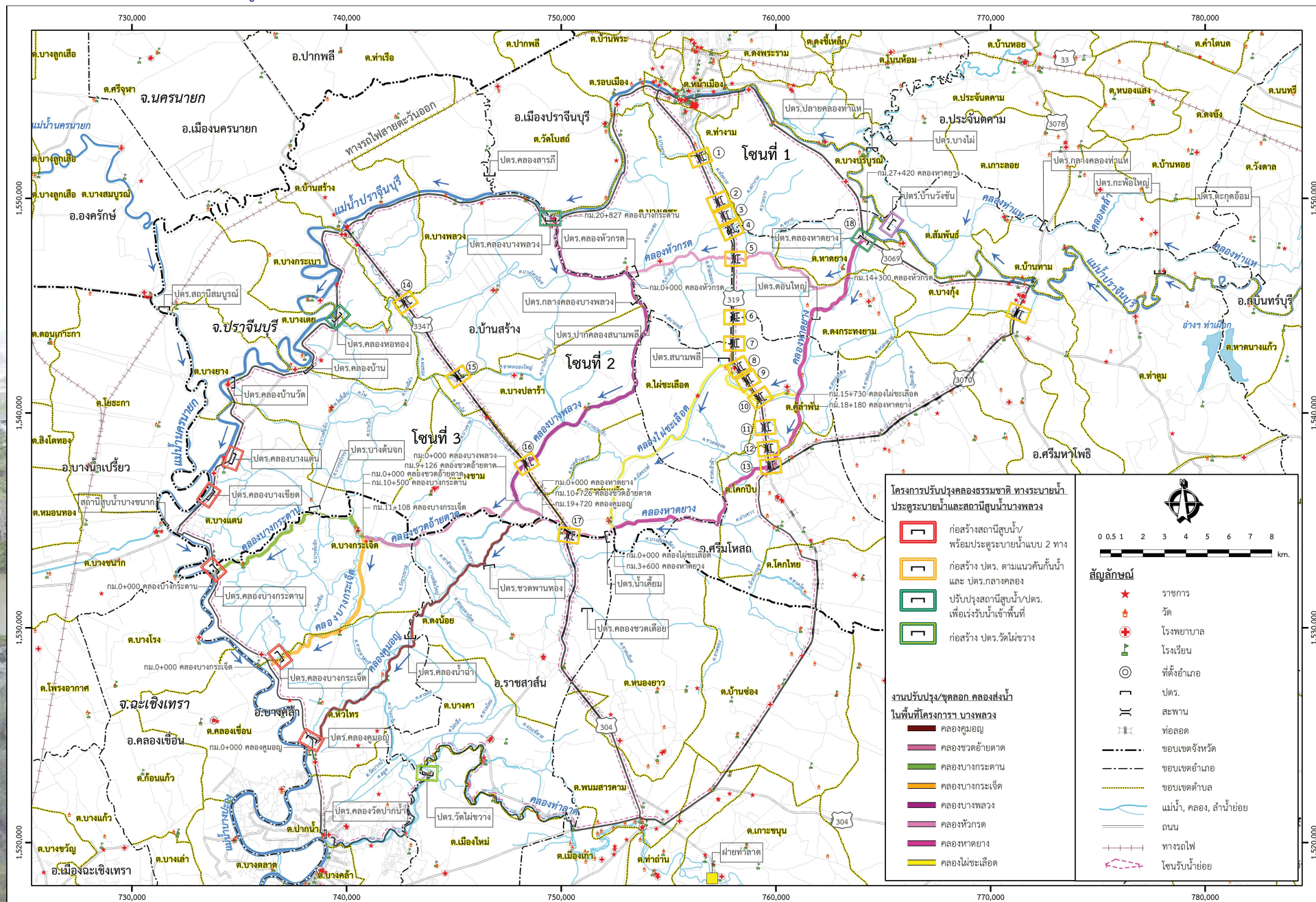
ผลประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ*

- 1) ผลประโยชน์ทางตรง รวม 412.34 ล้านบาท (ด้านการชลประทาน 353.44 ล้านบาท และด้านบรรเทาอุทกภัย 58.90 ล้านบาท/ปี)
- 2) ผลประโยชน์ทางอ้อม รวม 68.14 ล้านบาท (มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้ง 0.09 ล้านบาท และมูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็ม 68.05 ล้านบาท (กรณีที่มีน้ำต้นทุนเพียงพอ))
- 3) ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย ช่วยให้การระบายน้ำในพื้นที่ดีขึ้น
- 4) ผลประโยชน์ด้านการขาดแคลนน้ำ และรุกตัวของน้ำเค็ม
 - ช่วยการกักเก็บน้ำในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นการชั่วคราว และนำไปใช้ในประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น บรรเทาปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำบางส่วน
 - สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน และนำไปใช้แทนน้ำต้นทุนจากอ่างฯ (กรณีที่มีน้ำเพียงพอ)
 - สามารถช่วยผลักดันน้ำเค็ม (กรณีที่มีน้ำต้นทุนเพียงพอ)

* ข้อมูลจากรายงานการศึกษาค่าความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี, ปี 2559

ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ

- (1) ออกแบบปรับปรุงและขุดลอกคลอง รวม 8 สาย ได้แก่ คลองหาดยาง คลองบางพลวง คลองชวด้ายตาด คลองไม้ชะเลียด คลองบางกระดาน คลองบางกระเจ็ด คลองคูมอญ และคลองหัวกรต
- (2) ออกแบบปรับปรุงประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ ประตูระบายน้ำหาดยาง ประตูระบายน้ำบางพลวง ประตูระบายน้ำหอยทอง และปรับปรุงคลองหาดยาง ความยาวประมาณ 300 เมตร
- (3) ออกแบบประตูระบายน้ำ/ท่อลอดถนน จำนวน 18 แห่ง (ไม่รวมอาคารท่อลอดขนาดเล็กต่าง ๆ) ประตูระบายน้ำกลางคลองบางพลวง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แห่ง
- (4) ออกแบบสถานีสูบน้ำแบบ 2 ทาง จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ ประตูระบายน้ำคลองบางแตน ประตูระบายน้ำคลองบางเขียด ประตูระบายน้ำคลองบางกระดาน ประตูระบายน้ำคลองบางกระเจ็ด และประตูระบายน้ำคลองคูมอญ
- (5) ออกแบบประตูระบายน้ำวัดไผ่ขวาง กันคลองท่าลาด





งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง
ในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี

งานสำรวจ ออกแบบ โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตูประบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลอง

➡ ความเป็นมาของโครงการ

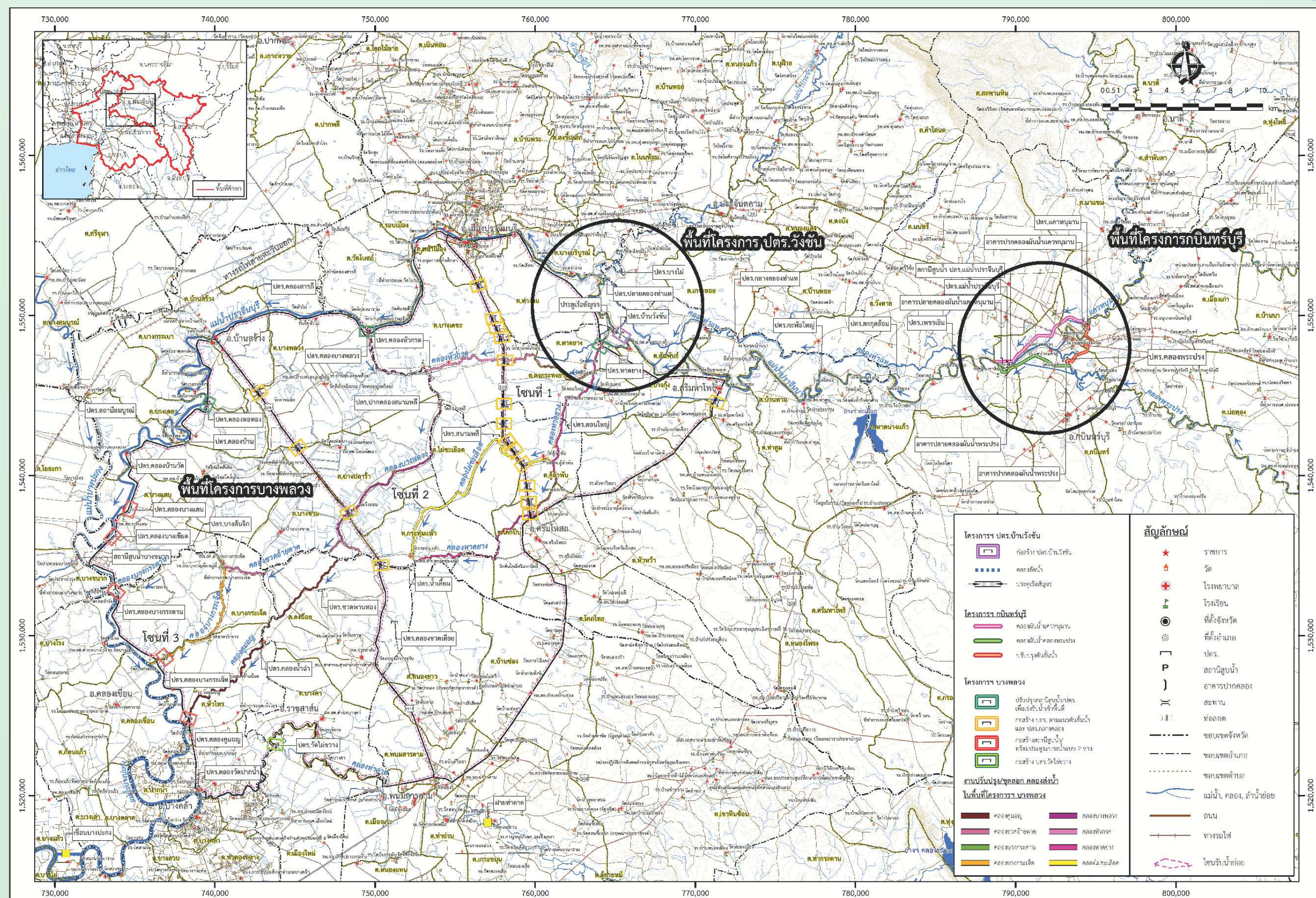
แม่น้ำปราจีนบุรีเป็นแม่น้ำสายสำคัญสายหนึ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง และป่าทึบสลับซับซ้อน จากสภาพต้นน้ำที่ลาดชันและในลุ่มน้ำมีแหล่งเก็บกักน้ำน้อยมาก ประกอบกับความสามารถในการระบายน้ำของลำน้ำไม่เพียงพอทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้ง และน้ำเค็มจากน้ำทะเลหนุนเป็นประจำเกือบทุกปี

จากเหตุการณ์น้ำท่วม ในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมา มีปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักในพื้นที่ ทำให้เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมรุนแรงหนัก ทั้งนี้กรมชลประทานจึงพิจารณาถึงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการตั้งแต่พื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ และคลองผันน้ำ เพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมที่อาจจะเกิดขึ้นในจังหวัดปราจีนบุรีในอนาคต

ปี 2556 กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี โดยแล้วเสร็จ ใน ปี 2559

ต่อมาในปี พ.ศ. 2567 กรมชลประทาน ได้ว่าจ้างให้กิจการร่วมค้า FCSPB JV ดำเนินการสำรวจ ออกแบบโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขาจังหวัดปราจีนบุรี ประกอบด้วย 3 โครงการ ได้แก่

- (1) โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
- (2) โครงการประตูประบายน้ำบ้านวังชัน
- (3) โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำประตูประบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลอง



โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตูประบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลองเป็นส่วนหนึ่งของโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี และเป็นองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่บางพลอง โดยออกแบบปรับปรุงและขุดลอกคลอง ออกแบบปรับปรุงประตูประบายน้ำ และสถานีสูบน้ำ ออกแบบประตูประบายน้ำ/ท่อดูดถนน ออกแบบสถานีสูบน้ำแบบ 2 ทาง และออกแบบประตูประบายน้ำวัดไผ่ขวาง

➡ วัตถุประสงค์ของโครงการ

01

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาน้ำท่วมขังในพื้นที่ที่เกิดเป็นประจำเกือบทุกปี

02

เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ที่สามารถนำไปใช้แทนน้ำต้นทุนจากอ่างเก็บน้ำด้านบนในการผลิตดินน้ำเค็ม (กรณีที่มีน้ำต้นทุนเพียงพอ) และน้ำใช้ในประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น ช่วยบรรเทาปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำ

03

เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

04

ลดปัญหาการย้ายถิ่นฐาน โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพการเกษตรกรรมที่มั่นคง

➡ ผลประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ*

➡ **ผลประโยชน์ทางตรง รวม 412.34 ล้านบาท** (ด้านการชลประทาน 353.44 ล้านบาท และด้านบรรเทาอุทกภัย 58.90 ล้านบาท/ปี)

➡ **ผลประโยชน์ทางอ้อม รวม 68.14 ล้านบาท** (มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้ง 0.09 ล้านบาท และมูลค่าน้ำที่ใช้ผลิตดินน้ำเค็ม 68.05 ล้านบาท (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ))

➡ **ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย** ช่วยให้การระบายน้ำในพื้นที่ดีขึ้น

➡ **ผลประโยชน์ด้านการขาดแคลนน้ำ และรุกตัวของน้ำเค็ม**

1. ช่วยการกักเก็บน้ำในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นการชั่วคราว และนำน้ำไปใช้ในประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น บรรเทาปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำบางส่วน
2. สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน และนำไปใช้แทนน้ำต้นทุนจากอ่างฯ (กรณีที่มีน้ำเพียงพอ)
3. สามารถช่วยผลิตดินน้ำเค็ม (กรณีที่มีน้ำต้นทุนเพียงพอ)

➡ ระยะเวลาดำเนินงาน

*ข้อมูลจากรายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี, ปี 2559

ระยะเวลา 450 วัน

นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน 1 ตุลาคม 2567 กำหนดแล้วเสร็จ 24 ธันวาคม 2568



กิจการร่วมค้า FCSPB JV





งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง
ในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี

งานสำรวจ ออกแบบ โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตุระบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลอง

ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ

ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ 4 อำเภอ ในจังหวัดปราจีนบุรี ได้แก่ อำเภอเมืองปราจีนบุรี อำเภอศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมโหสถ อำเภอบ้านสร้าง และ 3 อำเภอ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ อำเภอพนมสารคาม อำเภอราชสำน และอำเภอบางคล้า มีองค์ประกอบโครงการ ดังนี้

การออกแบบปรับปรุง/ขุดลอกคลองส่งน้ำ รวม 8 สาย

โดยทำการขุดลอกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ รวมทั้งบริเวณทั่วไปที่มีปัญหาการกีดขวางของตะกอน โดยไม่เวนคืนพื้นที่ที่ดินข้าง

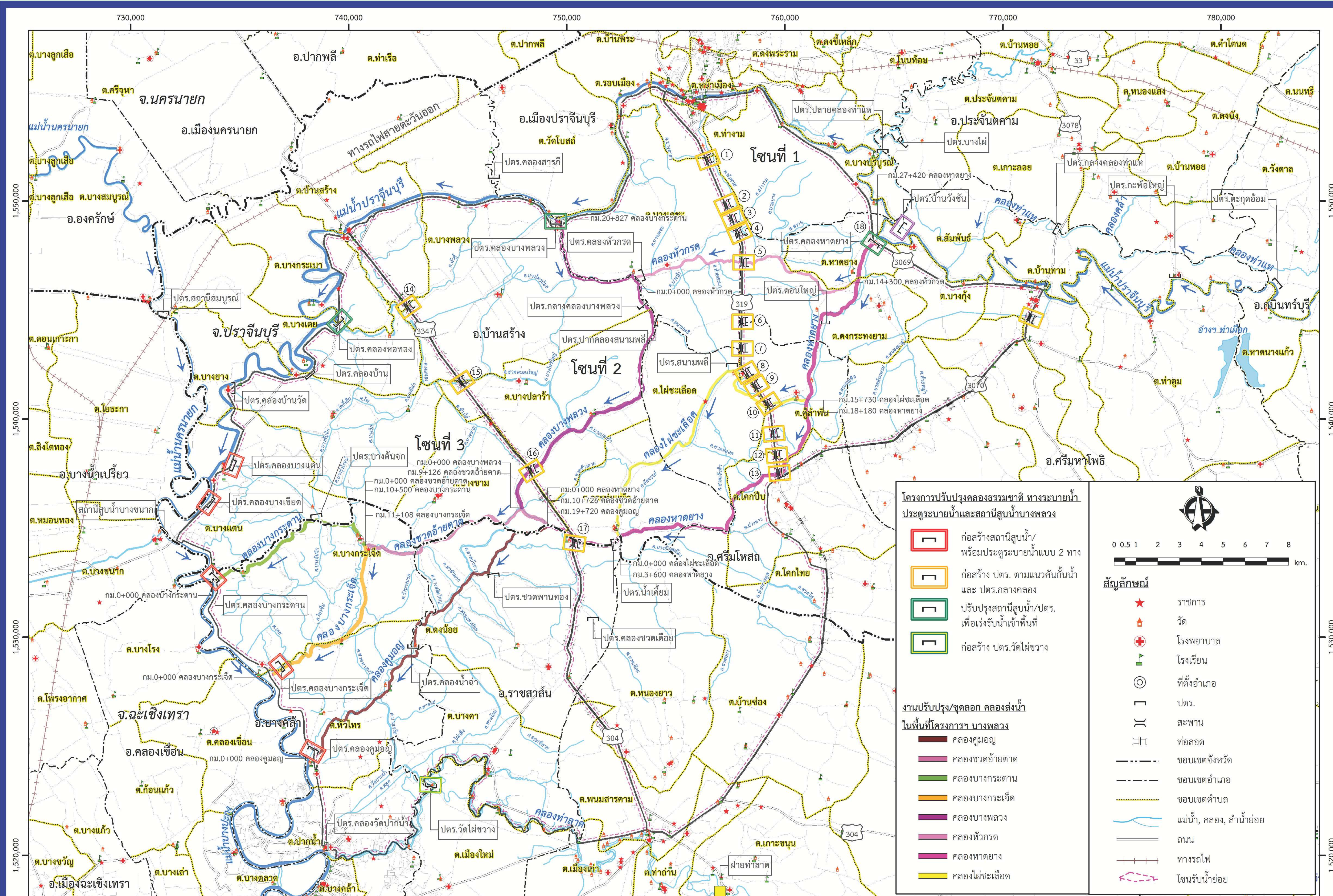
- | | | | |
|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| ◆ คลองหาดยาง | ยาวไม่น้อยกว่า 27.50 กิโลเมตร | ◆ คลองบางกระดาน | ยาวไม่น้อยกว่า 10.50 กิโลเมตร |
| ◆ คลองบางพลวง | ยาวไม่น้อยกว่า 20.90 กิโลเมตร | ◆ คลองบางกระเจ็ด | ยาวไม่น้อยกว่า 11.20 กิโลเมตร |
| ◆ คลองชวด้ายตา | ยาวไม่น้อยกว่า 10.80 กิโลเมตร | ◆ คลองคูมอญ | ยาวไม่น้อยกว่า 19.80 กิโลเมตร |
| ◆ คลองไผ่ชะเลียด | ยาวไม่น้อยกว่า 15.80 กิโลเมตร | ◆ คลองห้วยกรด | ยาวไม่น้อยกว่า 14.30 กิโลเมตร |

การออกแบบปรับปรุงประตูประบายน้ำ/สถานีสูบน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับน้ำเข้าพื้นที่ที่โดยปรับปรุง ปตร./สถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ ปตร.หาดยาง ปตร.บางพลวง ปตร.หอกอง และปรับปรุงคลองหาดยางด้านเหนือน้ำตั้งแต่จุดบรรจบแม่น้ำปราจีนบุรี ถึง ปตร.หาดยาง เป็นคลองคอนกรีตความยาวประมาณ 300 เมตร

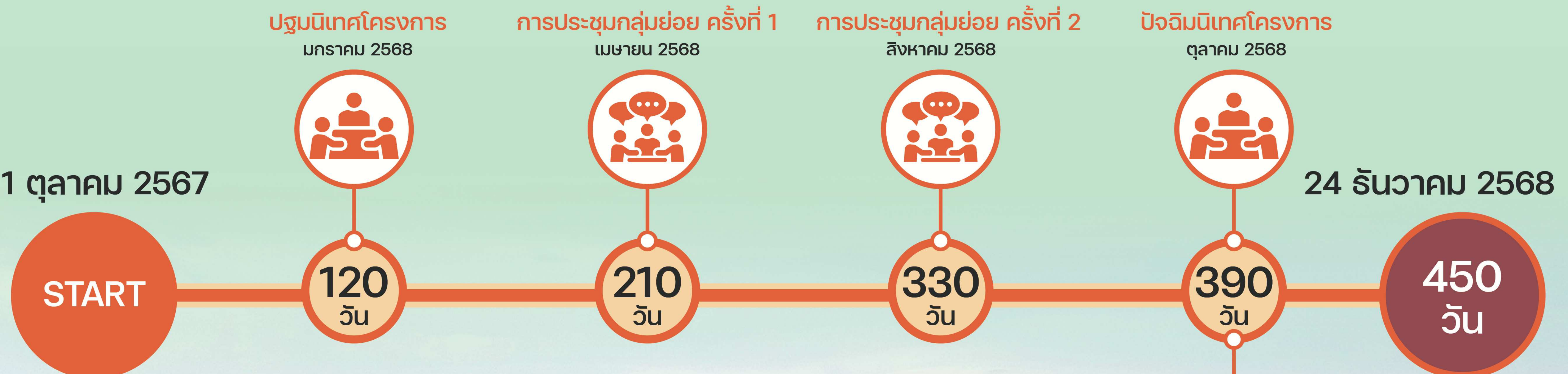
ออกแบบประตูประบายน้ำ/ท่อลอดถนน เพื่อเป็นอาคารควบคุมน้ำในแต่ละโซนตามแนวดนคันกันน้ำหมายเลข 319, 3347 และ 3070 จำนวน 18 แห่ง (ไม่รวมอาคารท่อลอดขนาดเล็กต่างๆ) ปตร.กลางคลองบางพลวง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แห่ง

ออกแบบสถานีสูบน้ำแบบ 2 ทาง ณ ตำแหน่ง ประตูประบายน้ำ/สถานีสูบน้ำ มีอยู่เดิมรวม 5 แห่ง ประกอบด้วย ปตร.คลองบางแต่น ปตร.คลองบางเขียด ปตร.คลองบางกระดาน ปตร.คลองบางกระเจ็ด และปตร.คลองคูมอญ พร้อมปรับปรุงคลองคูมอญด้านท้ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำลงแม่น้ำบางปะกง โดยมีความยาวประมาณ 530 เมตร

ออกแบบประตูประบายน้ำวัดไผ่ขวาง กันคลองท่าลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ



แผนการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



ติดต่อ-สอบถาม



กรมชลประทาน
เลขที่ 811 ถนนสามเสน
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร 10300
02-241-0020 ถึง 29



สำนักออกแบบวิศวกรรม
และสถาปัตยกรรม
กรมชลประทาน
เลขที่ 811 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ชั้น 6
ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300



กิจการร่วมค้า FCSPB JV
เลขที่ 33 ชั้น 3 ซอยสวามิภักดิ์ 16
แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2539 2576