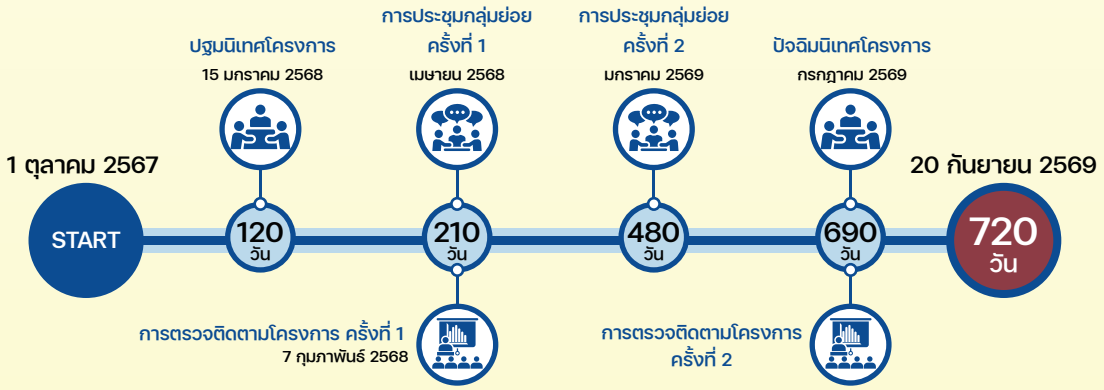
ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา 720 วัน

นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน 1 ตุลาคม 2567 กำหนดแล้วเสร็จ 20 กันยายน 2569

แผนการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน



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 ซอยสังคมสงเคราะห์ 16
แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2539 2576

กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ ครั้งที่ 1
งานสำรวจ ออกแบบ โครงการคลองผันน้ำ พร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

ความเป็นมาของโครงการ

จากเหตุการณ์น้ำท่วม ในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมา เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมรุนแรงหนัก กรมชลประทานจึงพิจารณาถึงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมที่อาจจะเกิดขึ้นในจังหวัดปราจีนบุรีในอนาคต

ปี 2556 กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี โดยแล้วเสร็จ ใน ปี 2559

ต่อมาในปี พ.ศ. 2567 กรมชลประทาน ได้มอบหมายให้กิจการร่วมค้า FCSPB JV ดำเนินการสำรวจ ออกแบบโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เป็นส่วนหนึ่งของโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี และเป็นองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำ ในพื้นที่กบินทร์บุรี โดยทำการขุดลอกคลองผันน้ำ ประตูระบายน้ำในลำน้ำสายหลัก อาคารควบคุมน้ำในคลองผันน้ำ และคันกั้นน้ำด้านต้นน้ำของชุมชนกบินทร์บุรี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1) เพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี การกักน้ำในพื้นที่น้ำท่วมไว้ใช้ในช่วงต้นฤดูแล้งเป็นการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการ
2) เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังซ้ำซากอย่างต่อเนื่อง และเกิดเป็นประจำเกือบทุกปีโดยเฉพาะบริเวณตลาดเก่าและบริเวณเขตเทศบาล ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจ มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น
3) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
4) เพื่อลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานของราษฎร โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพเกษตรกรรมมากขึ้น

ผลประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการฯ*

1) **ผลประโยชน์ทางตรง** ด้านการชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยได้ดีขึ้น และเพิ่มมูลค่าการสูญเสียพื้นที่การเกษตร
2) **ผลประโยชน์ทางอ้อม** มูลค่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ดินเพิ่มขึ้น มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น และมูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)
3) **ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย** ทำให้พื้นที่ปิดล้อมภายในแนวคลองผันน้ำและประตูระบายน้ำได้รับการป้องกันน้ำท่วมอย่างสมบูรณ์ พื้นที่รวมประมาณ 4,262 ไร่

*ข้อมูลจากรายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี, ปี 2559

ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ

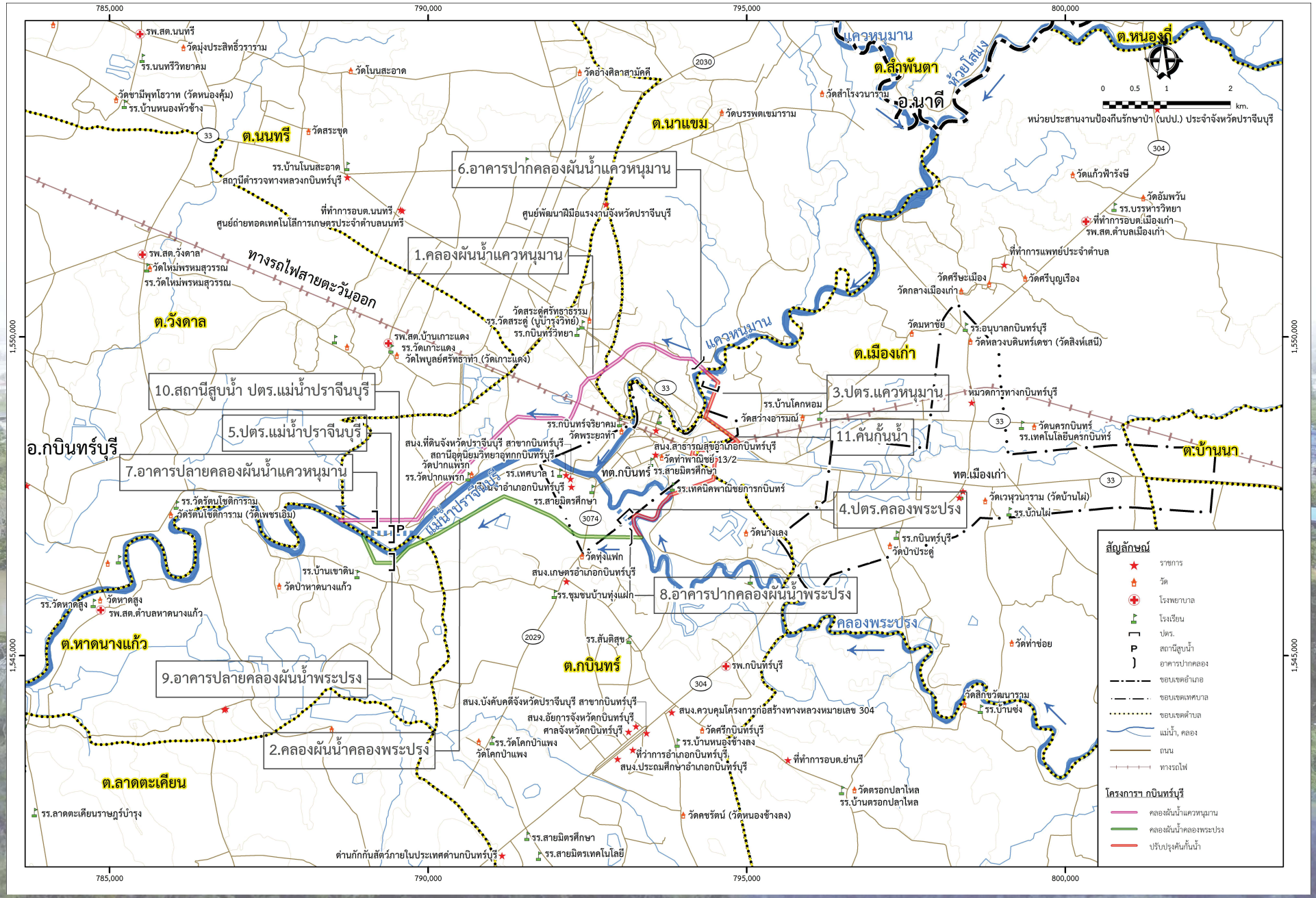
(1) ออกแบบคลองผันน้ำ 2 สาย ได้แก่ คลองผันน้ำแควหนุมาน และคลองผันน้ำคลองพระปรง

(2) ออกแบบปตร.ในลำน้ำสายหลัก 3 แห่ง ได้แก่ ปตร.แควหนุมาน ปตร.คลองพระปรง และปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี พร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้อง

(3) ออกแบบอาคารควบคุมน้ำ ในคลองผันน้ำแควหนุมาน และคลองผันน้ำคลองพระปรง

(4) ออกแบบปรับปรุงระบบระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ปิดล้อมเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมจากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ปิดล้อม

(5) ออกแบบคันกั้นน้ำด้านต้นน้ำของชุมชนกบินทร์บุรี ปรับปรุงถนนเดิมเพื่อยกระดับ ให้สามารถป้องกันน้ำท่วมที่ระดับสูงสุดที่เคยเกิดเมื่อปี 2556 รวมระยะทางไม่น้อยกว่า 6.50 กม.



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรี และแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี

ความเป็นมาโครงการ

แม่น้ำปราจีนบุรี ➲ เป็นแม่น้ำสายสำคัญสายหนึ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง สภาพภูมิประเทศตอนบนเป็นที่ราบสูง และป่าทึบสลับซับซ้อนและเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำหลายสาย ลักษณะพื้นที่ในลุ่มน้ำมีแหล่งเก็บกักน้ำน้อยมากและความสามารถในการระบายน้ำของลำน้ำไม่เพียงพอทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม และภัยแล้งเป็นประจำเกือบทุกปี

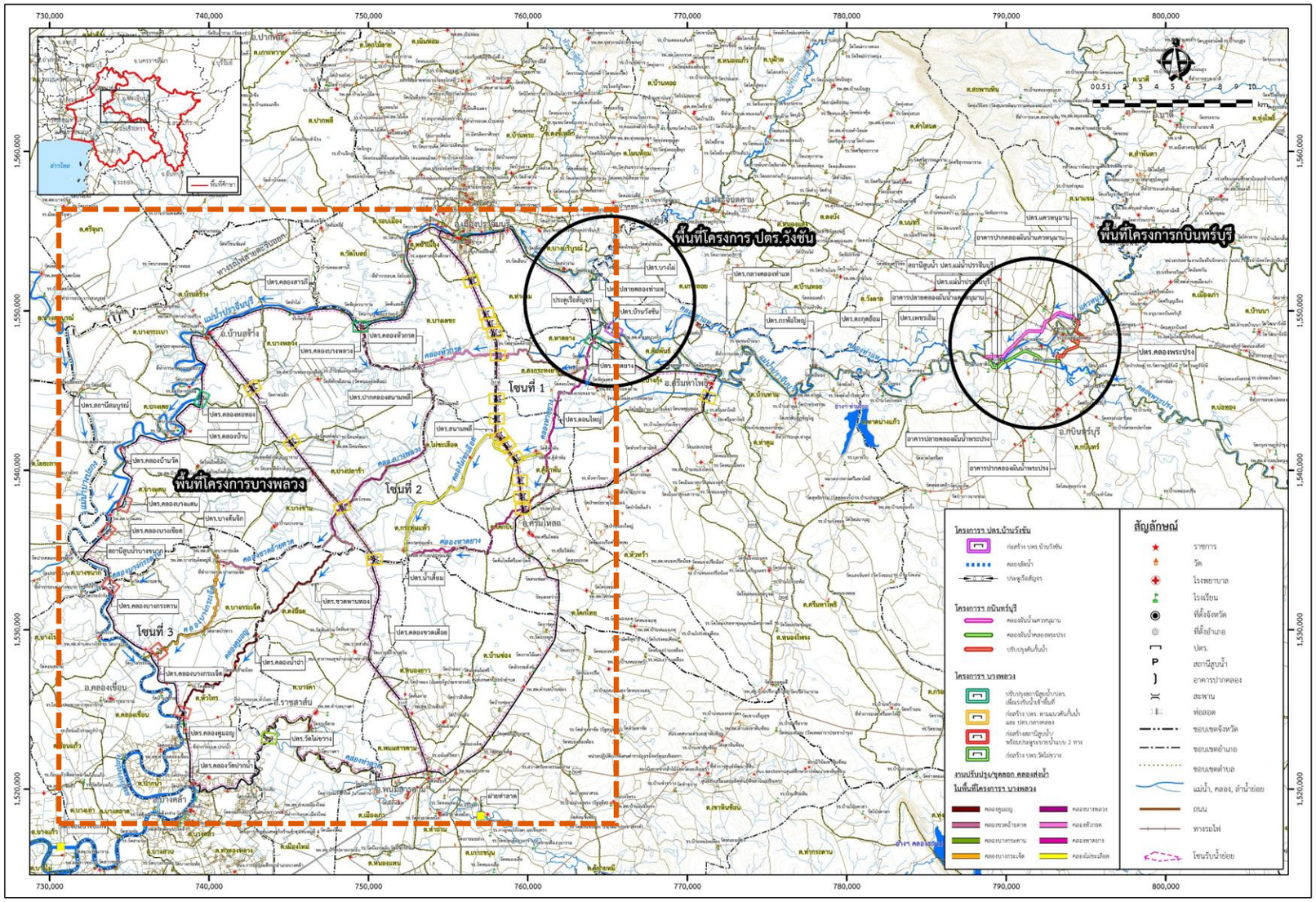
ปี พ.ศ. 2556 ➲ กรมชลประทานพิจารณาเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในจังหวัดปราจีนบุรี ทั้งนี้กรมชลประทานได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาฯ จัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างคลองผันน้ำและประตูระบายน้ำที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี โดยแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2559

ปี พ.ศ. 2567 ➲ กรมชลประทานได้ว่าจ้างให้กิจการร่วมค้า FCSPB JV ดำเนินการสำรวจ ออกแบบโครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี ประกอบด้วย โครงการย่อย 3 โครงการ คือ

1) โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

2) โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังชัน

3) โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลวง



วัตถุประสงค์โครงการ

โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

1. เพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี การกักเก็บน้ำในพื้นที่น้ำท่วมไว้ใช้ในช่วงต้นฤดูแล้ง เป็นการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการ
2. เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังซ้ำซากอย่างต่อเนื่องที่เกิดเป็นประจำเกือบทุกปี โดยเฉพาะบริเวณตลาดเก่าและบริเวณเขตเทศบาล ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจและมีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น
3. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
4. เพื่อช่วยลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานของราษฎร โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพการเกษตรกรรมมากขึ้น

โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังชัน

1. เพื่อใช้จำกัดปริมาณน้ำที่ไหลผ่านแม่น้ำปราจีนบุรีในช่วงก่อนถึงอำเภอเมืองปราจีนบุรี และผันน้ำเข้าคลองในพื้นที่บางพลวงที่มีการปรับปรุง
2. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลวง

1. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อบรรเทาน้ำท่วมขังในพื้นที่เป็นประจำเกือบทุกปี
2. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
3. เพื่อลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานของราษฎร โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพการเกษตรกรรมมากขึ้น

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรี และแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี

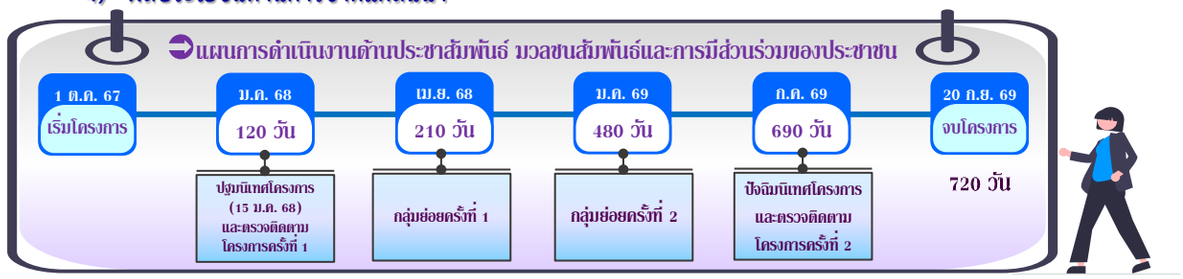
องค์ประกอบโครงการ

1 โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

1) **ออกแบบคลองผันน้ำ 2 สาย** ได้แก่ คลองผันน้ำแควหนุมาน และคลองผันน้ำพระปรง
   - คลองผันน้ำแควหนุมาน ความยาวไม่น้อยกว่า 6.60 กม. สามารถระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 470.00 ลบ.ม./วินาที พร้อมอาคารประกอบ
   - คลองผันน้ำคลองพระปรง ความยาวไม่น้อยกว่า 4.40 กม. สามารถระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 470.00 ลบ.ม./วินาที พร้อมอาคารประกอบ
2) **ออกแบบประตูระบายน้ำในลำน้ำสายหลัก 3 แห่ง** ได้แก่ ปตร.แควหนุมาน, ปตร.คลองพระปรง และ ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี พร้อมอาคารประกอบ
3) **ออกแบบอาคารควบคุมน้ำ**ในคลองผันน้ำแควหนุมาน และคลองผันน้ำคลองพระปรง
4) **ออกแบบปรับปรุงระบบระบายน้ำในเขตพื้นที่ปิดล้อม** เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำจากปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ปิดล้อม
5) **ออกแบบคันกั้นน้ำด้านต้นน้ำของชุมชนกบินทร์บุรี** รวมระยะทางไม่น้อยกว่า 6.50 กม.

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) **ผลประโยชน์ทางตรง** ด้านชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยดีขึ้น เพิ่มมูลค่าการสูญเสียพื้นที่การเกษตร
2) **ผลประโยชน์ทางอ้อม** มูลค่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ดินเพิ่มขึ้น มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น มูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)
3) **ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย** ทำให้พื้นที่ปิดล้อมภายในแนวคลองผันน้ำและประตูระบายน้ำ ได้รับการป้องกันน้ำท่วมอย่างสมบูรณ์ พื้นที่รวมประมาณ 4,262 ไร่
4) **ผลประโยชน์ด้านการขาดแคลนน้ำ**



2 โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังชัน

1) **ออกแบบคลองลัด (Cut off)** เป็นคลองดินขุด กว้าง 120.00 ม. ยาวประมาณ 800.00 ม.
2) **ออกแบบประตูระบายน้ำ** โดยบานระบายขนาด 20.00 ม. x 11.50 ม. จำนวน 4 บาน
3) **ออกแบบประตูเรือสัญจร** ขนาดความกว้าง 15.00 ม.
4) **ออกแบบบันไดปลาโจน** ติดตั้งทั้ง 2 ฝั่งของ ปตร. ขนาดความกว้าง 3.50 ม.
5) **ออกแบบสะพานรถยนต์** ความกว้าง 7.00 ม.

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) **ผลประโยชน์ทางตรง** ด้านชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยดีขึ้น
2) **ผลประโยชน์ทางอ้อม** มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น มูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)
3) **ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย**

3 โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลวง

1) **ออกแบบปรับปรุง/ขุดลอกคลอง** ในพื้นที่โครงการบางพลวง รวม 8 สาย ความยาวรวมประมาณ 132.00 กม.
2) **ออกแบบปรับปรุง ปตร./สถานีสูบน้ำ** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยปรับปรุง ปตร. และสถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ ปตร.หาดยาง ปตร.บางพลวง และปตร.หอทอง
3) **ออกแบบประตูระบายน้ำ** เพื่อเป็นอาคารควบคุมน้ำในแต่ละโซนตามแนวถนนคันกั้นน้ำ จำนวน 18 แห่ง และ ปตร.กลางคลองบางพลวง
4) **ออกแบบสถานีสูบน้ำแบบ 2 ทาง** ณ ตำแหน่งประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำ ที่มีอยู่เดิม จำนวน 5 แห่ง
5) **ออกแบบปตร.วัดไผ่ขวาง** กั้นคลองท่าลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) **ผลประโยชน์ทางตรง** ด้านชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยดีขึ้น
2) **ผลประโยชน์ทางอ้อม** มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น มูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)
3) **ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย** ช่วยให้การระบายน้ำในพื้นที่บางพลวงดีขึ้น
4) **ผลประโยชน์ด้านการขาดแคลนน้ำ**

โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี การกักเก็บน้ำในพื้นที่น้ำท่วมไว้ใช้ในช่วงต้นฤดูแล้งจนถึงต้นเดือนมกราคม (ประมาณ 2 เดือน) เป็นการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการ
2. เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังซ้ำซากอย่างต่อเนื่อง และเกิดเป็นประจำเกือบทุกปีโดยเฉพาะบริเวณตลาดเก่าและบริเวณเขตเทศบาล ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจ มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น
3. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
4. เพื่อช่วยลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานของราษฎร โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพการเกษตรกรรมมากขึ้น

ผลประโยชน์ของโครงการ

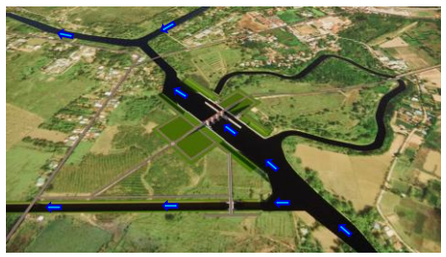
1. **ผลประโยชน์ทางตรง** ด้านชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยดีขึ้น เพิ่มมูลค่าการสูญเสียพื้นที่การเกษตร
2. **ผลประโยชน์ทางอ้อม** มูลค่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ดินเพิ่มขึ้น มูลค่าการใช้น้ำ อุปโภค-บริโภค ในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น มูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)
3. **ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย** ทำให้พื้นที่ปิดล้อมภายในแนวคลองผันน้ำและประตูระบายน้ำได้รับการป้องกันน้ำท่วมอย่างสมบูรณ์ พื้นที่รวมประมาณ 4,262 ไร่
4. **ผลประโยชน์ด้านการขาดแคลนน้ำ**

ลักษณะโครงการ

1. **ออกแบบคลองผันน้ำ 2 สาย** ได้แก่ คลองผันน้ำแควหนุมาน และคลองผันน้ำคลองพระปรง
   - คลองผันน้ำแควหนุมาน ความยาวไม่น้อยกว่า 6.60 กม. สามารถระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 470.00 ลบ.ม./วินาที พร้อมอาคารประกอบ
   - คลองผันน้ำคลองพระปรง ความยาวไม่น้อยกว่า 4.40 กม. สามารถระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 470.00 ลบ.ม./วินาที พร้อมอาคารประกอบ
2. **ออกแบบประตูระบายน้ำในลำน้ำสายหลัก 3 แห่ง** ได้แก่ ปตร.แควหนุมาน ปตร.คลองพระปรง และปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี พร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้อง
3. **ออกแบบอาคารควบคุมน้ำ**ในคลองผันน้ำแควหนุมาน และคลองผันน้ำคลองพระปรง
4. **ออกแบบปรับปรุงระบบระบายน้ำในเขตพื้นที่ปิดล้อม** เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมน้ำจากปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ปิดล้อม
5. **ออกแบบคันกั้นน้ำด้านต้นน้ำของชุมชนกบินทร์บุรี** ปรับปรุงถนนเดิมเพื่อยกระดับ ให้สามารถป้องกันน้ำท่วมที่ระดับสูงสุดที่เคยเกิดเมื่อปี 2556 รวมระยะทางไม่น้อยกว่า 6.50 กม.

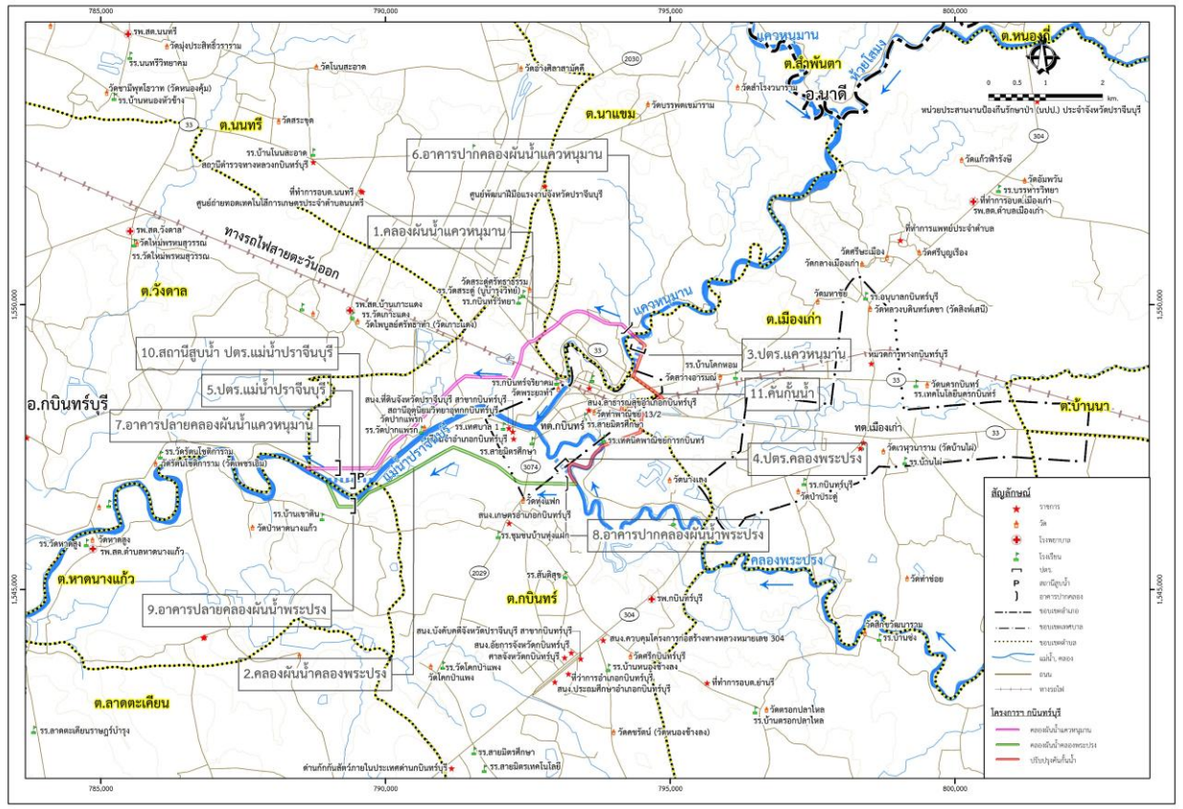
คลองผันน้ำ

ปตร.แควหนุมาน

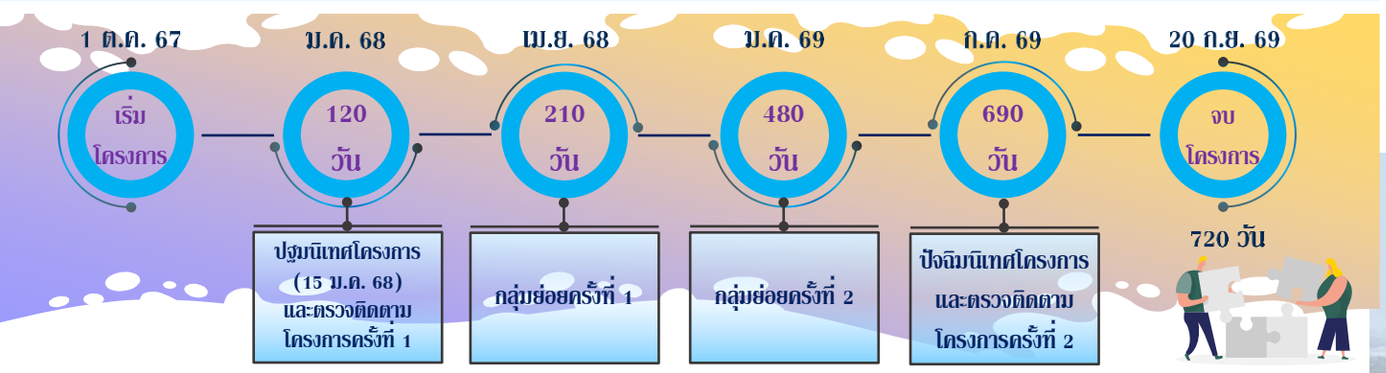


ปตร.คลองพระปรง

ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี



แผนการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



กิจการร่วมค้า FCSPB JV

บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด Floodway Co., Ltd.
บริษัท คาแนล ออโตเมชั่น ซิสเต็ม จำกัด Canal Automation System Co., Ltd.
บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด Suparerk Planning And Design Co., Ltd.
บริษัท บียอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด Beyond Consultant Co., Ltd.
บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด Phisut Technology Co., Ltd.

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2568

โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังชัน

วัตถุประสงค์โครงการ

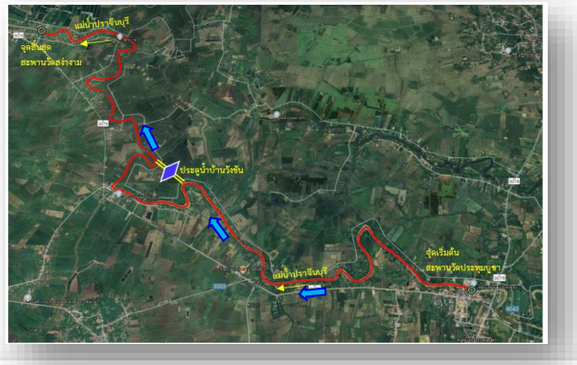
1. เพื่อใช้จำกัดปริมาณน้ำที่ไหลผ่านแม่น้ำปราจีนบุรีในช่วงก่อนถึง อำเภอเมืองปราจีนบุรี และผันน้ำเข้าคลองในพื้นที่บางพลวงที่มีการปรับปรุง
2. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

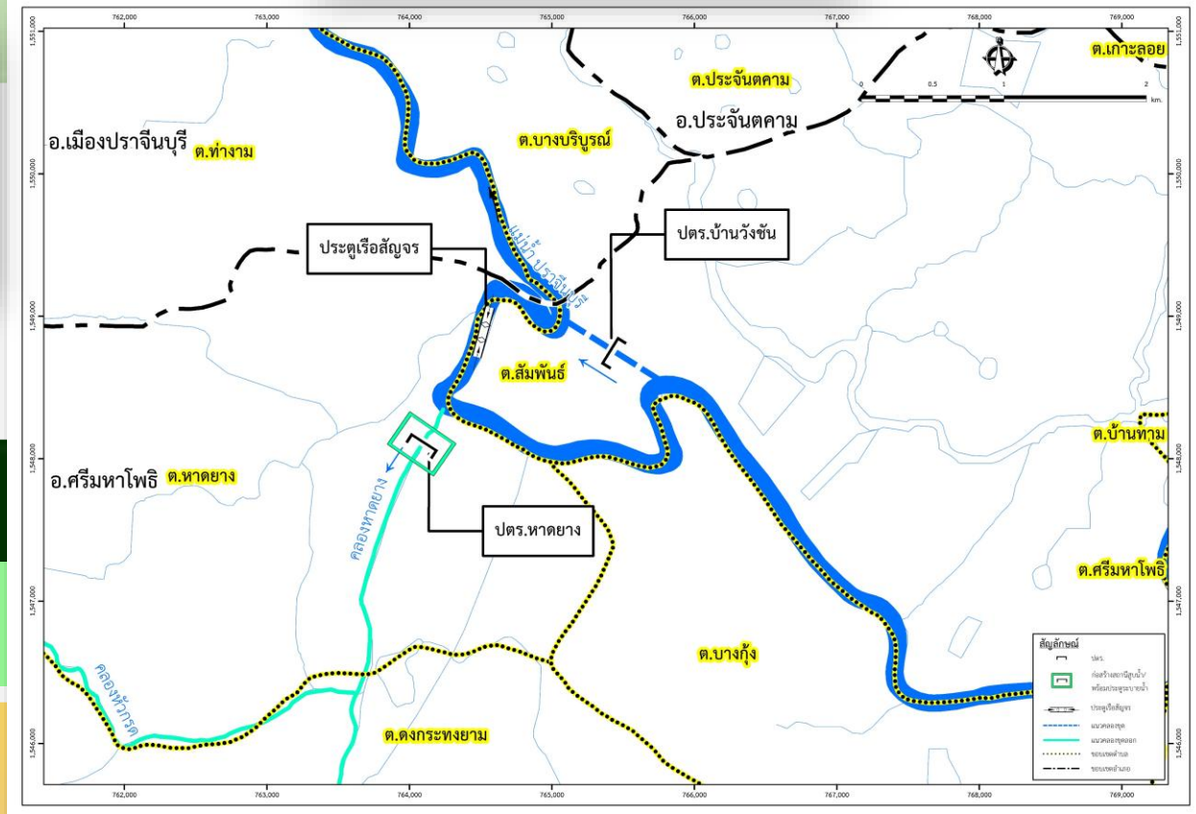
ลักษณะโครงการ

1. ออกแบบคลองลัด (Cut off) เป็นคลองดินขุด กว้าง 120.00 ม. ยาวประมาณ 800.00 ม.
2. ออกแบบประตูระบายน้ำ บานระบายขนาด 20.00 ม. x 11.50 ม. จำนวน 4 บาน
3. ออกแบบประตูเรือสัญจร ขนาดความกว้าง 15.00 ม.
4. ออกแบบบันไดปลาโจน ติดตั้งทั้ง 2 ฝั่งของ ปตร. ขนาดความกว้าง 3.50 ม.
5. ออกแบบสะพานรถยนต์ ความกว้าง 7.00 ม.

ผลประโยชน์ของโครงการ

1. ผลประโยชน์ทางตรง ด้านชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยดีขึ้น
2. ผลประโยชน์ทางอ้อม มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น มูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)
3. ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย ช่วยให้การระบายน้ำในพื้นที่บางพลวงดีขึ้น





แผนการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

1 ต.ค. 67	ม.ค. 68	เม.ย. 68	ต.ค. 68	ม.ค. 69	24 มี.ค. 69
เริ่มโครงการ	120 วัน	210 วัน	390 วัน	480 วัน	540 วัน
	ปฐมนิเทศโครงการ (16 ม.ค. 68)	กลุ่มย่อยครั้งที่ 1	กลุ่มย่อยครั้งที่ 2	ปัจฉิมนิเทศโครงการและตรวจติดตามโครงการ	

กิจการร่วมค้า FCSPB JV

บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด Floodway Co., Ltd.
บริษัท คาแนล ออโตเมชั่น ซิสเต็ม จำกัด Canal Automation System Co., Ltd.
บริษัท ศุภกฤษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด Suparerk Planning And Design Co., Ltd.
บริษัท บียอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด Beyond Consultant Co., Ltd.
บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด Phisut Technology Co., Ltd.

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2568

โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลวง

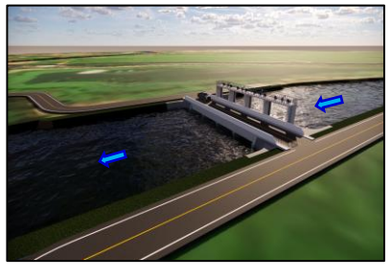
วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาน้ำท่วมขังในพื้นที่เป็นประจำเกือบทุกปี
2. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
3. เพื่อลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานของราษฎร โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพการเกษตรกรรมมากขึ้น

ลักษณะโครงการ

1. **ออกแบบปรับปรุง/ขุดลอกคลอง** ในพื้นที่โครงการบางพลวงรวม 8 สาย โดยทำการขุดลอกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งน้ำและระบายน้ำ ประกอบด้วย คลองหาดยาง คลองบางพลวง คลองชวดอ้ายตาด คลองไผ่ชะเลือด คลองบางกระดาน คลองบางกระเจ็ด คลองคูมอญ และคลองหัวกรด ความยาวรวมประมาณ 132.00 กม.
2. **ออกแบบปรับปรุง ปตร.และสถานีสูบน้ำ** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยปรับปรุง ปตร. และสถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ ปตร.หาดยาง ปตร.บางพลวง ปตร.หอทอง และปรับปรุงคลองหาดยางด้านเหนือน้ำตั้งแต่จุดบรรจบแม่น้ำปราจีนบุรี ถึง ปตร.หาดยาง ความยาวประมาณ 300.00 ม.
3. **ออกแบบประตูระบายน้ำ** เพื่อเป็นอาคารควบคุมน้ำในแต่ละโซนตามแนวถนนคันกั้นน้ำหมายเลข 319, 3347 และ 3070 จำนวน 18 แห่ง (ไม่รวมอาคารท่อลอดขนาดเล็กต่าง ๆ) และ ปตร.กลางคลองบางพลวง เพื่อการบริหารจัดการน้ำ
4. **ออกแบบสถานีสูบน้ำแบบ 2 ทาง** ณ ตำแหน่ง ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำ ที่มีอยู่เดิมรวม 5 แห่ง ประกอบด้วย ปตร.บางแตน ปตร.บางเขียด ปตร.บางกระดาน ปตร.บางกระเจ็ด และ ปตร.คูมอญ พร้อมปรับปรุงคลองคูมอญด้านท้าย ปตร. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำโดยมีความยาวไม่น้อยกว่า 530.00 ม.
5. **ออกแบบก่อสร้าง ปตร.วัดไผ่ขวาง** กั้นคลองท่าลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

ภาพจำลอง ปตร.วัดไผ่ขวาง



ปตร.วัดไผ่ขวาง

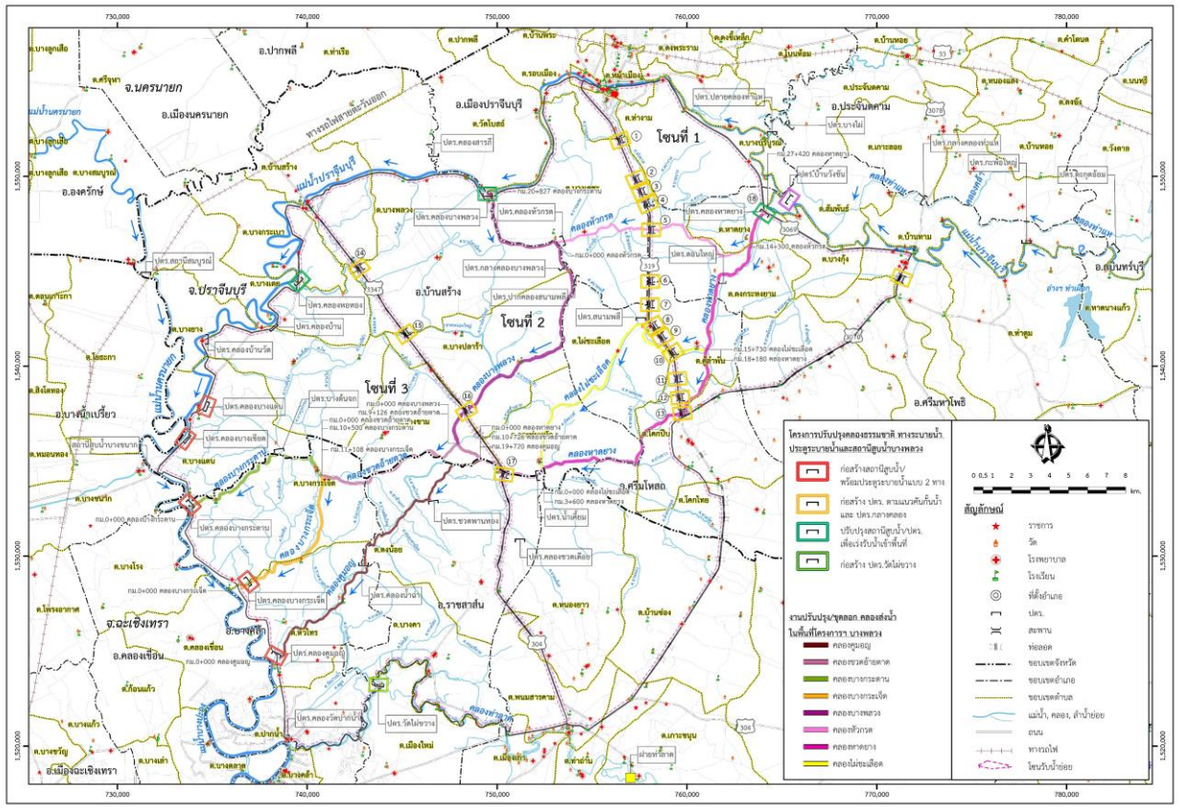
ผลประโยชน์ของโครงการ

1. **ผลประโยชน์ทางตรง** ด้านชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยดีขึ้น
2. **ผลประโยชน์ทางอ้อม** มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น มูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)
3. **ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย** ช่วยให้การระบายน้ำในพื้นที่บางพลวงดีขึ้น
4. **ผลประโยชน์ด้านการขาดแคลนน้ำ**

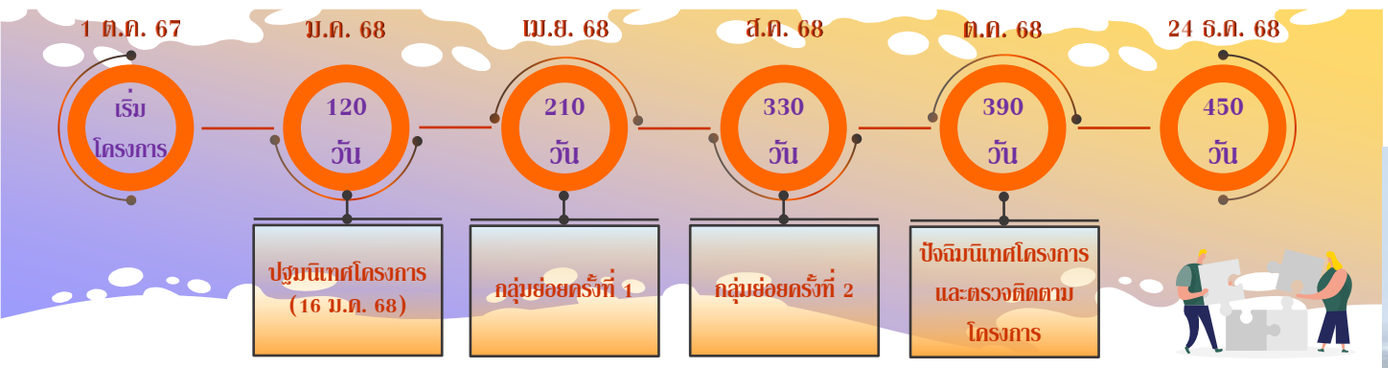
1) ช่วยการกักเก็บน้ำในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเป็นการชั่วคราว และนำน้ำไปใช้ในประโยชน์ด้านอื่นๆ ที่บรรเทาปัญหาภัยแล้งและขาดแคลนน้ำบางส่วน

2) สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน และนำไปใช้แทนน้ำต้นทุนจากอ่างฯ (กรณีที่มีน้ำเพียงพอ)

3) สามารถช่วยผลักดันน้ำเค็ม (กรณีที่มีน้ำต้นทุนเพียงพอ)



แผนการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



กิจการร่วมค้า FCSPB JV

บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด Floodway Co., Ltd.
บริษัท คาแนล ออโตเมชั่น ซิสเต็ม จำกัด Canal Automation System Co., Ltd.
บริษัท ศุภกฤษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด Suparerk Planning And Design Co., Ltd.
บริษัท บียอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด Beyond Consultant Co., Ltd.
บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด Phisut Technology Co., Ltd.

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2568

กรมชลประทาน

กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ ครั้งที่ 1

งานสำรวจ ออกแบบโครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบ ที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

ภายใต้ งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง
ในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

กิจการร่วมค้า FCSPB JV

ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT

กำหนดการกิจกรรมตรวจติดตามโครงการ ครั้งที่ 1

โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
ภายใต้งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี
วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เวลา 08.00 - 17.00 น.

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
07.00 น.	คณะสื่อมวลชนพบกัน ณ กรมชลประทาน สามเสน
07.00 – 10.30 น.	เดินทางสู่พื้นที่โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
10.30 – 10.40 น.	ลงทะเบียนรับเอกสาร ณ ห้องประชุมหนุมาน สำนักงานเทศบาลตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
10.40 – 11.15 น.	ผู้บริหารกรมชลประทานกล่าวต้อนรับคณะสื่อมวลชน ณ ห้องประชุมหนุมาน สำนักงานเทศบาลตำบลกบินทร์ โดย **นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล ผู้อำนวยการสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม** • สรุปสภาพปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี โดย **นายโชคชัย เสนาะเกียรติ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานปราจีนบุรี** • สรุปรายละเอียดการสำรวจ ออกแบบ โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี โดย **นายพิพัฒน์ เตียวต๋อย วิศวกรโครงการ**
11.15 – 11.30 น.	เดินทางสู่บริเวณใกล้จุดบรรจบแควหนุมานกับคลองพระปรง ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน
11.30 – 12.10 น.	ผู้บริหารกรมชลประทานและประชาชนในพื้นที่โครงการให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน
12.10 – 12.30 น.	เดินทางสู่ร้าน BIG MONKEY CAFE & BISTRO ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
12.30 – 14.30 น.	รับประทานอาหาร ณ ร้าน BIG MONKEY CAFE & BISTRO
14.30 – 17.00 น.	เดินทางกลับสู่กรมชลประทาน สามเสน

วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมตรวจติดตามโครงการครั้งที่ 1

- เพื่อประชาสัมพันธ์และนำเสนอข้อมูลรายละเอียด งานสำรวจ ออกแบบโครงการให้กับสื่อมวลชนได้รับทราบ พร้อมทั้งนำคณะสื่อมวลชนเข้าชมพื้นที่โครงการ
- เพื่อการเผยแพร่ข่าวสารของโครงการสู่สาธารณะอย่างเป็นกลางและสร้างสรรค์ รวมทั้งเพื่อประชาสัมพันธ์ถึงบทบาทและภารกิจของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด สอดคล้องกับความต้องการที่หลากหลายของประชาชน และสนับสนุนทิศทางการพัฒนาประเทศ

วีดิทัศน์ โครงการ

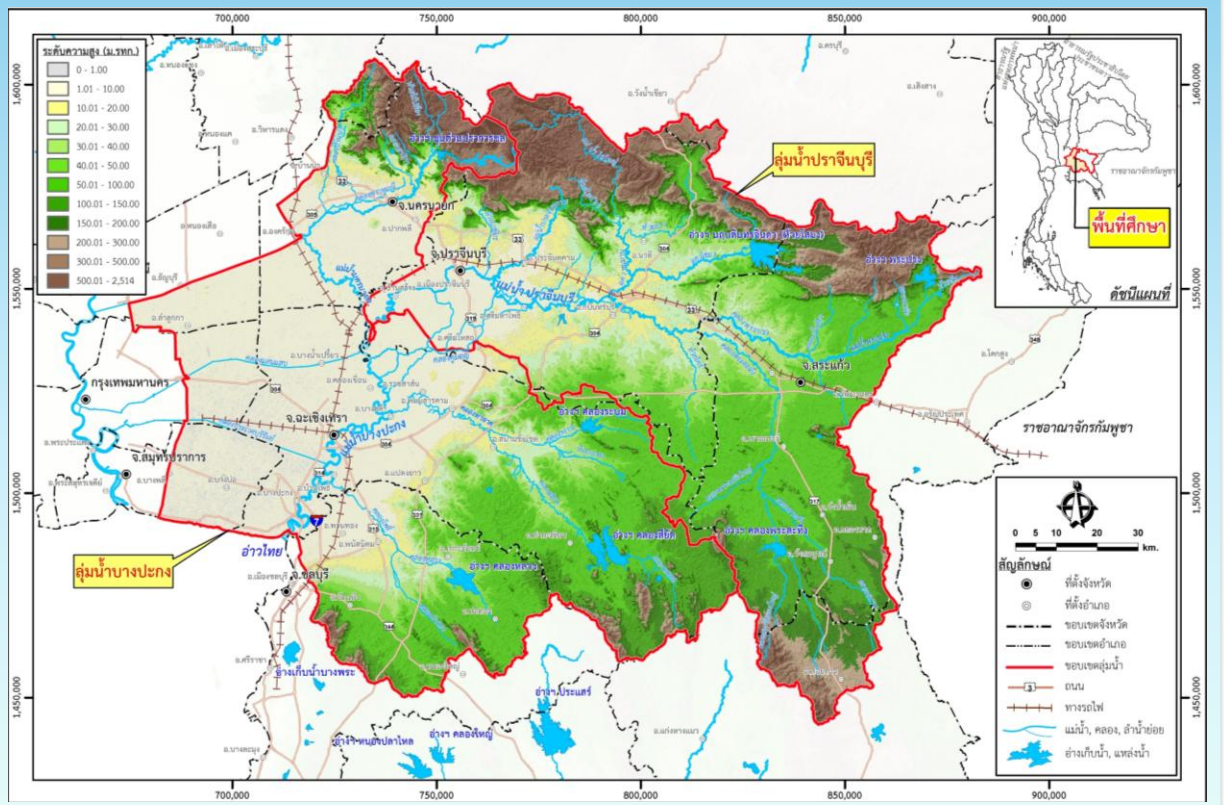
ลำดับการนำเสนอ

1. ความเป็นมาของโครงการ
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
3. ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ
4. ผลประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1 ความเป็นมาของโครงการ

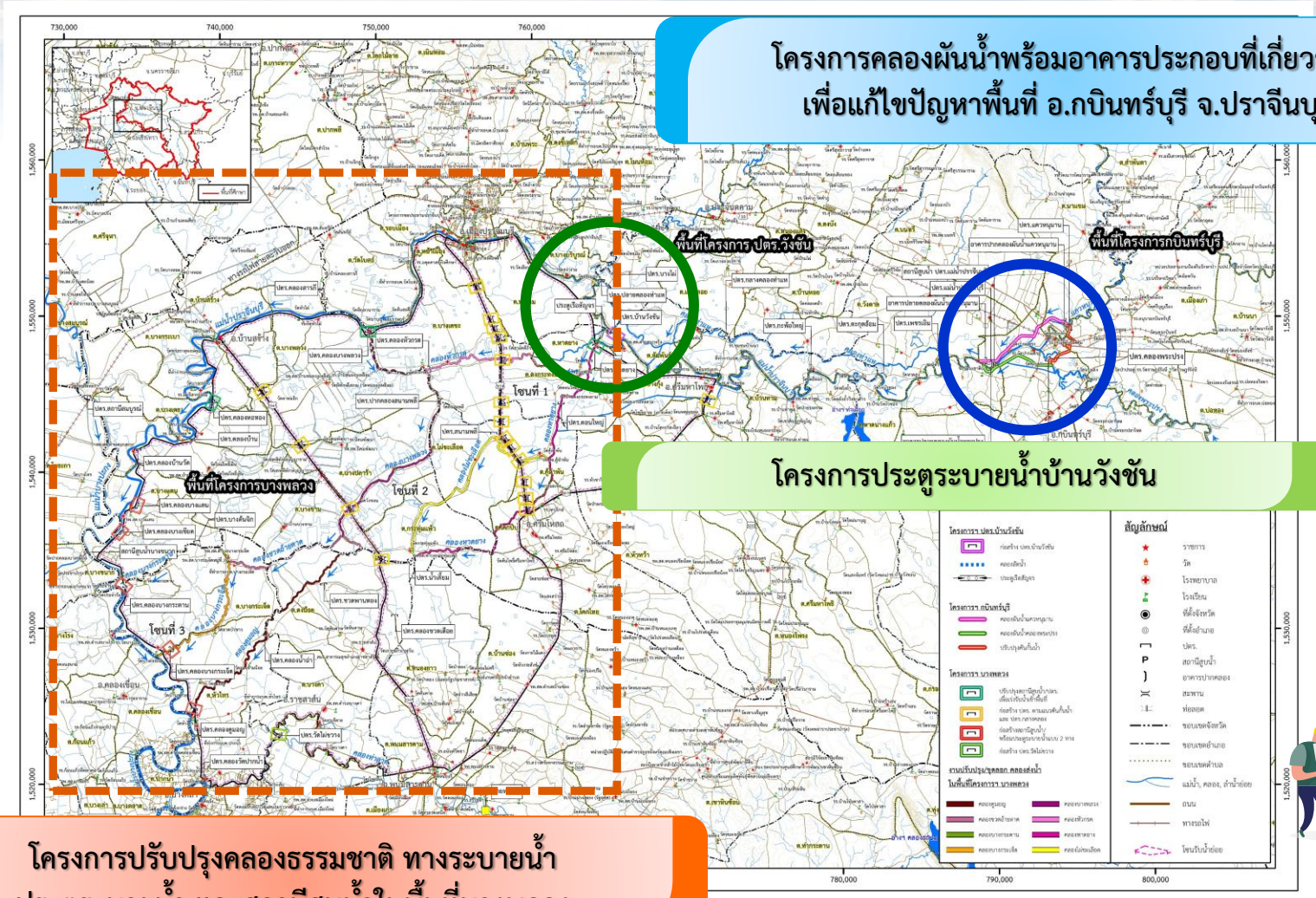
แม่น้ำปราจีนบุรี ➲ เป็นแม่น้ำสายสำคัญสายหนึ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง สภาพภูมิประเทศตอนบนเป็นที่ราบสูง และป่าทึบสลับซับซ้อนและเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำหลายสาย ลักษณะพื้นที่ในลุ่มน้ำมีแหล่งเก็บกักน้ำน้อยมากและความสามารถในการระบายน้ำของลำน้ำไม่เพียงพอ ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม และภัยแล้งเป็นประจำเกือบทุกปี

ปี พ.ศ. 2556 ➲ กรมชลประทานพิจารณาเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในจังหวัดปราจีนบุรี ทั้งนี้กรมชลประทานได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาฯ จัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างคลองผันน้ำและประตูระบายน้ำที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี โดยแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2559



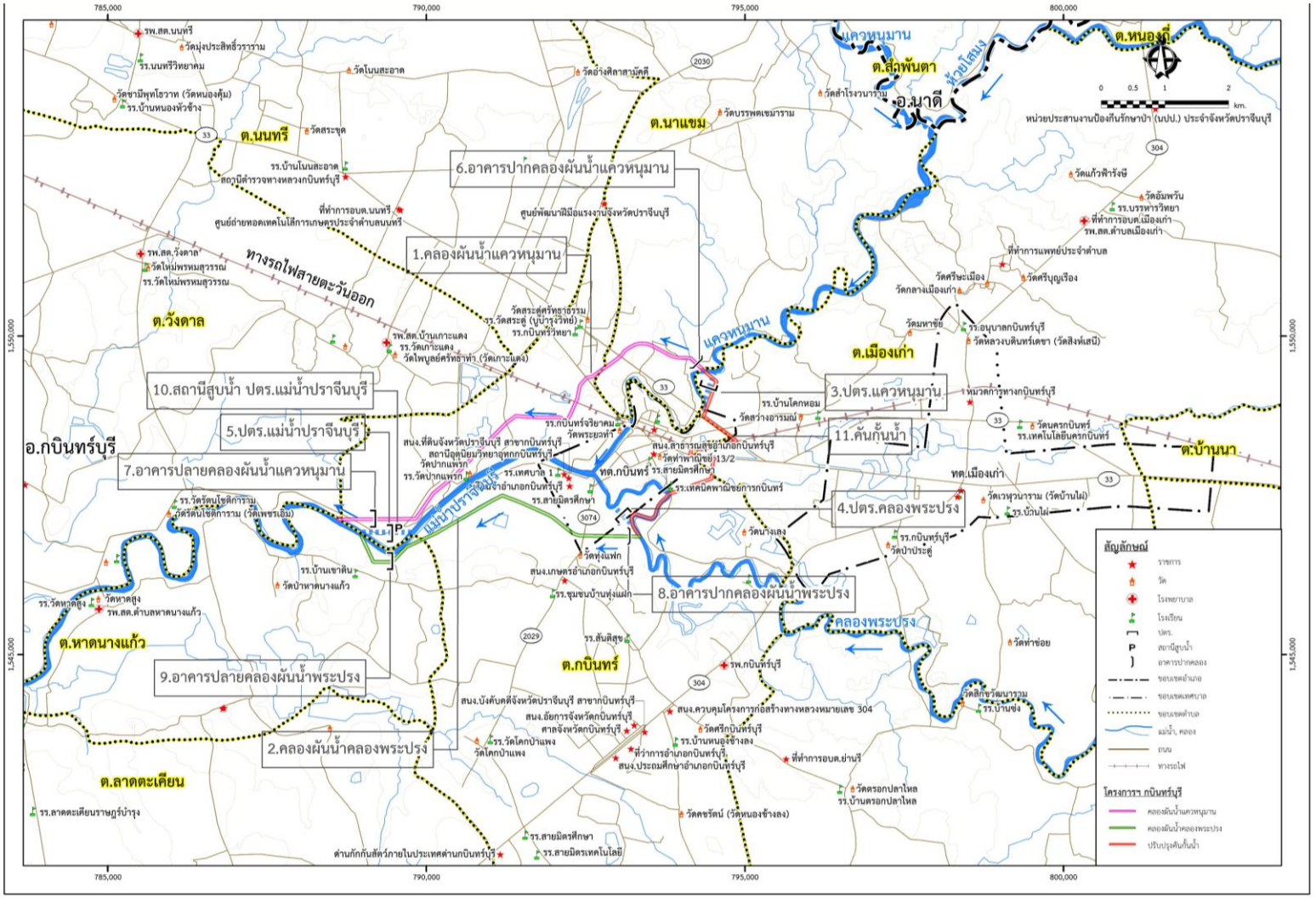
ปี พ.ศ. 2567 ➲ กรมชลประทานได้ว่าจ้างให้กิจการร่วมค้า FCSPBJV ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี ประกอบด้วย โครงการย่อย 3 โครงการคือ

1) โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
2) โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังชัน
3) โครงการปรับปรุงคลองธรรมชาติ ทางระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำในพื้นที่บางพลวง



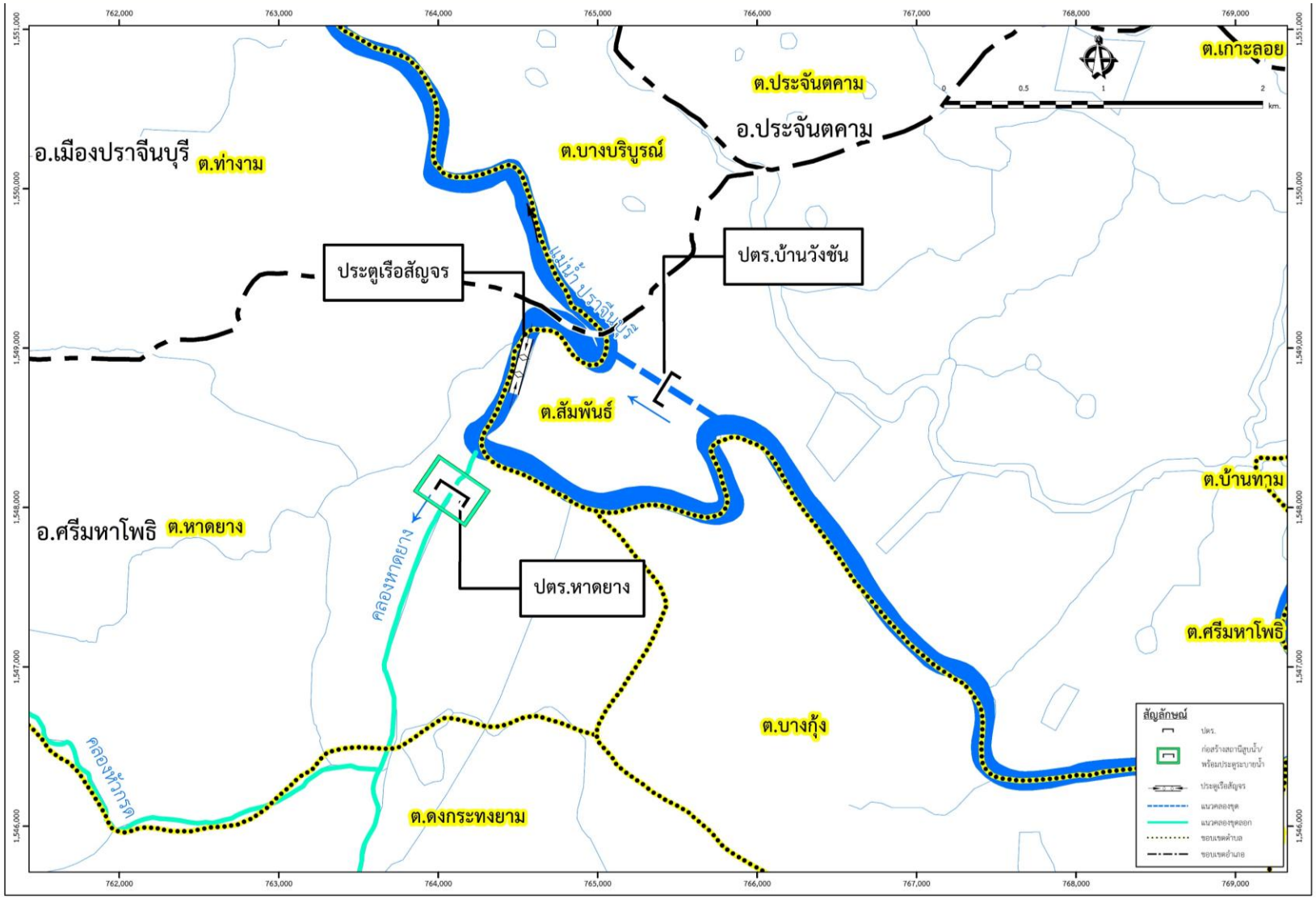
โครงการคลองผันน้ำพร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตำบล ในอำเภอกบินทร์บุรี ได้แก่ ตำบลกบินทร์ ตำบลหาดนางแก้ว ตำบลนาแขม และตำบลเมืองเก่า



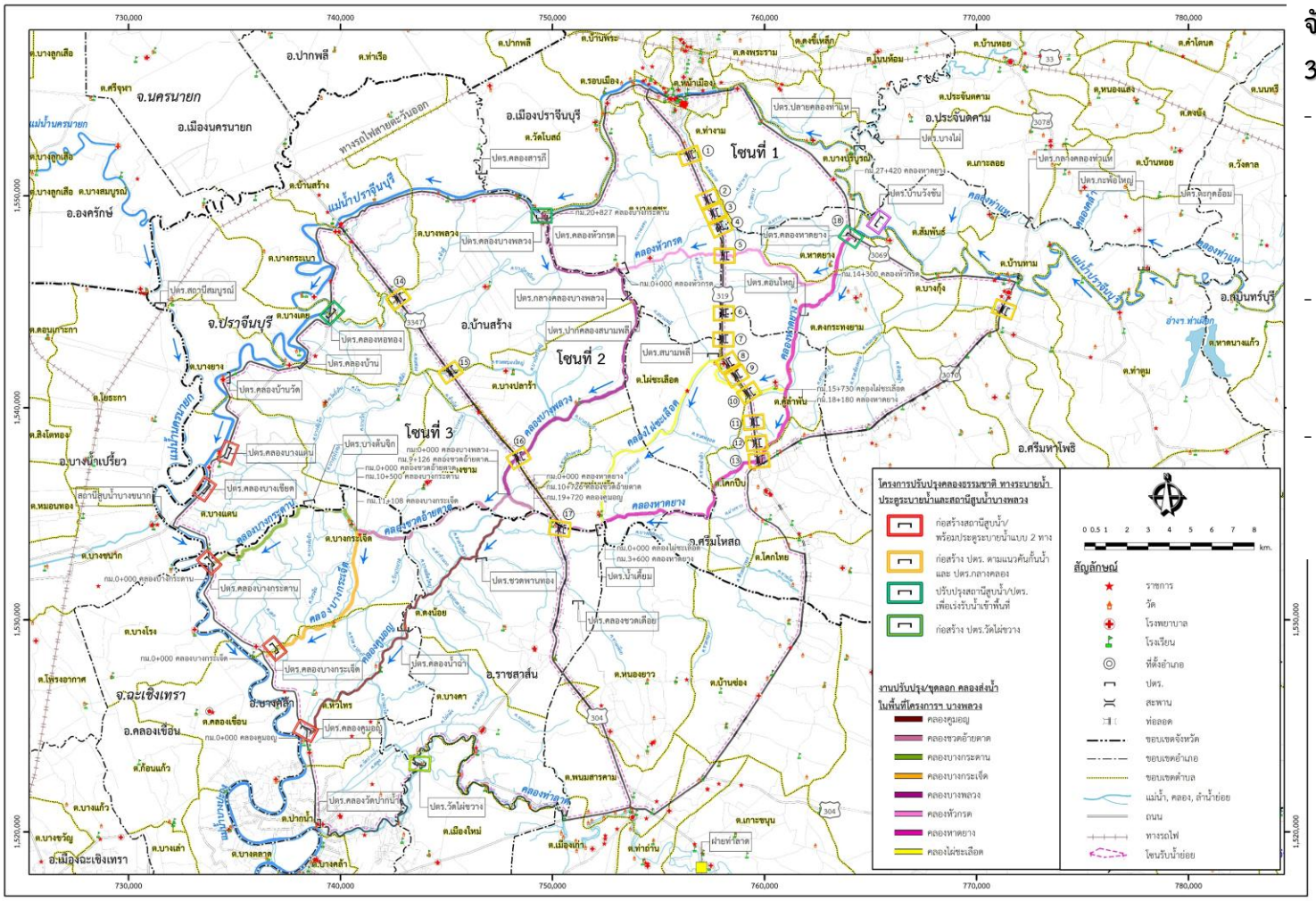
โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังชัน

ครอบคลุมพื้นที่ 2 ตำบล ในอำเภอศรีมหาโพธิ ได้แก่ ตำบลสัมพันธ์และตำบลหาดยาง



จังหวัดปราจีนบุรี ประกอบด้วย 4 อำเภอ 23 ตำบล

- อำเภอเมืองปราจีนบุรี ประกอบด้วย 4 ตำบล ได้แก่ ต.ท่างาม ต.บางเดชะ ต.รอบเมือง และ ต.หน้าเมือง
- อำเภอศรีมหาโพธิ ประกอบด้วย 6 ตำบล ได้แก่ ต.หาดยาง ต.ดงกระทงยาม ต.บางกุ้ง ต.ศรีมหาโพธิ ต.หนองโพรง และ ต.หัวหว้า
- อำเภอศรีมโหสถ ประกอบด้วย 4 ตำบล ได้แก่ ต.คู้ลำพัน ต.ไผ่ชะเลือด ต.โคกปีบ และ ต.โคกไทย
- อำเภอบ้านสร้าง ประกอบด้วย 9 ตำบล ได้แก่ ต.บ้านสร้าง ต.บางพลวง ต.บางกระเบา ต.บางเตย ต.บางยาง ต.บางปลาร้า ต.บางขาม ต.บางแตน ต.กระทุ่มแพ้ว ต.ท่างาม และ ต.บางเดชะ



จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย 3 อำเภอ 11 ตำบล

- อำเภอพนมสารคาม ประกอบด้วย 5 ตำบล ได้แก่ ต.หนองยาว ต.บ้านซ่อง ต.พนมสารคาม ต.ท่าถ่าน และ ต.เมืองเก่า
- อำเภอราชสาสน์ ประกอบด้วย 3 ตำบล ได้แก่ ต.ดงน้อย ต.บางคา และ ต.เมืองใหม่
- อำเภอบางคล้า ประกอบด้วย 3 ตำบล ได้แก่ ต.บางกระเจ็ด ต.หัวไทร และ ต.ปากน้ำ

2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

บรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง

เพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี การกักน้ำในพื้นที่น้ำท่วมไว้ใช้ในช่วงต้นฤดูแล้ง เป็นการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการ

แก้ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก

เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังซ้ำซากอย่างต่อเนื่องที่เกิดเป็นประจำเกือบทุกปี โดยเฉพาะบริเวณตลาดเก่าและบริเวณเขตเทศบาล ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจและมีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น

ยกระดับคุณภาพชีวิต

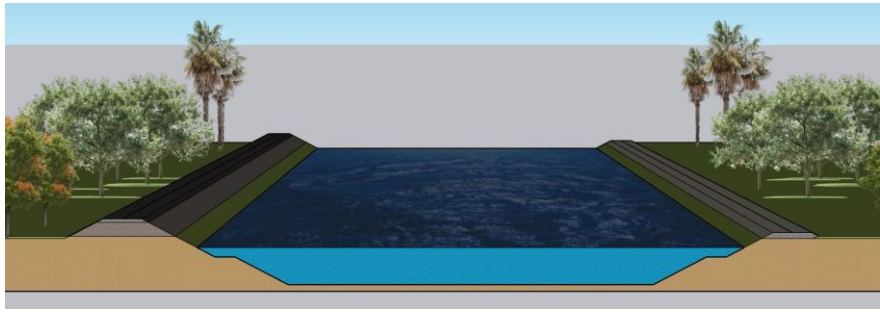
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

การเกษตรกรรมที่มั่นคง

เพื่อช่วยลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานของราษฎร โดยการส่งเสริมให้ราษฎรในท้องถิ่นมีอาชีพการเกษตรกรรมมากขึ้น

3 ลักษณะและองค์ประกอบของโครงการ

1. ออกแบบคลองผันน้ำ 2 สาย ได้แก่
   - คลองผันน้ำแควหนุมาน ความยาวไม่น้อยกว่า 6.60 กม. สามารถระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 470.00 ลบ.ม./วินาที พร้อมอาคารประกอบ
   - คลองผันน้ำพระปรง ความยาวไม่น้อยกว่า 4.40 กม. สามารถระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 470.00 ลบ.ม./วินาที พร้อมอาคารประกอบ

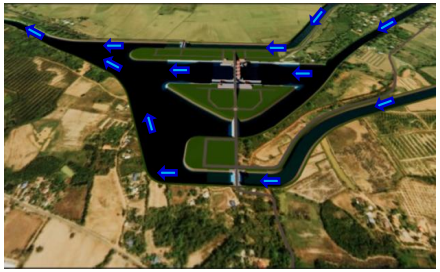


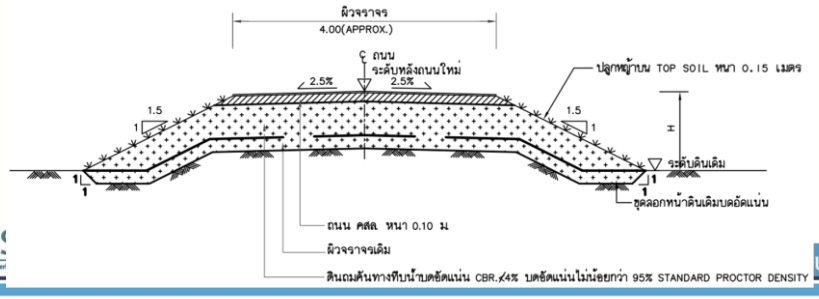
2. ออกแบบ ปตร.ในลำน้ำสายหลัก 3 แห่ง ได้แก่ ปตร.แควหนุมาน ปตร.คลองพระปรง และ ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี พร้อมอาคารประกอบที่เกี่ยวข้อง

3. ออกแบบอาคารควบคุมในคลองผันน้ำแควหนุมานและคลองผันน้ำพระปรง (อาคารปากคลอง 2 แห่ง และอาคารปลายคลอง 2 แห่ง)

4. ออกแบบปรับปรุงระบบระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ปิดล้อม

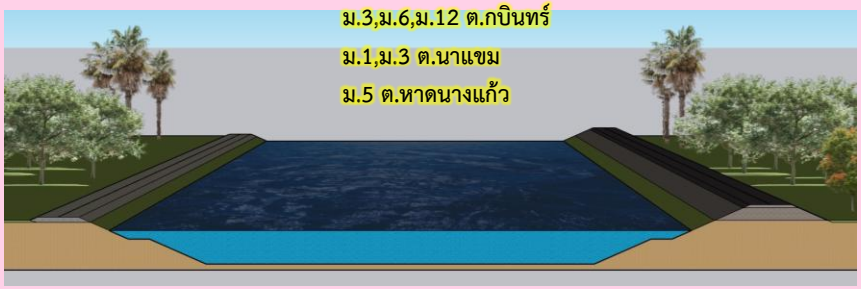
5. ออกแบบคันกั้นน้ำด้านต้นน้ำของชุมชนกบินทร์บุรี รวมระยะทางไม่น้อยกว่า 6.50 กม.

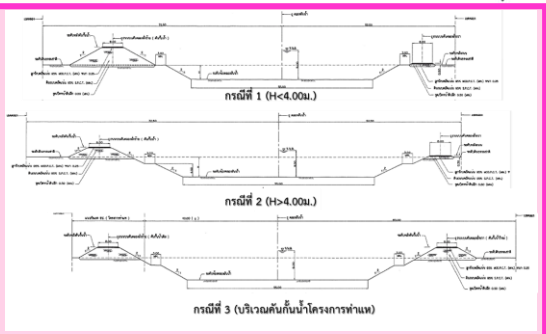




คลองผันน้ำแควหนุมาน

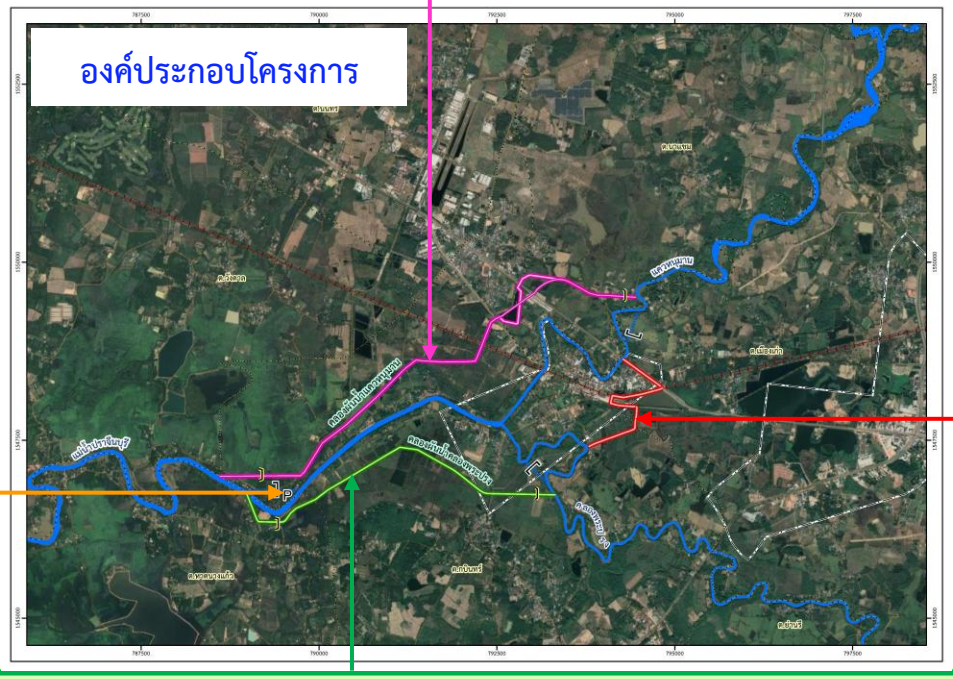
- ความยาวรวม 6.60 กม.
- อัตราการไหลออกแบบกำหนดไว้ที่ขนาด 470.00 ลบ.ม./วินาที





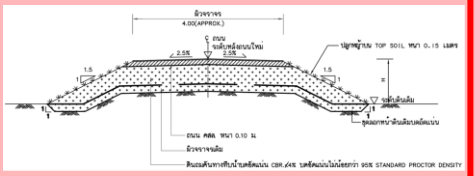
การปรับปรุงระบบระบายน้ำในเขตพื้นที่ปิดล้อม

- สถานีสูบน้ำ ตั้งอยู่บริเวณเดียวกับปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่ปิดล้อมที่อยู่ระหว่างคลองผันน้ำ 2 สาย ที่พิกัด 789,429 E 1,546920 N ด้านขวาของบานประตูระบายน้ำบริเวณถนนหมายเลข 2042

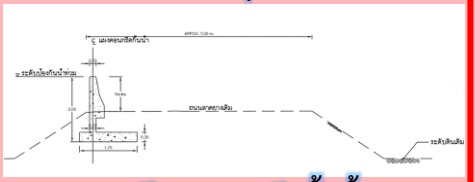


คันกั้นน้ำด้านต้นน้ำของชุมชนกบินทร์บุรี

- ปรับปรุงถนนเดิมเป็นแนวคันกั้นน้ำ ก่อสร้างแผงคอนกรีตกั้นน้ำ เพื่อให้สามารถป้องกันน้ำท่วมเทียบเท่า ปี 2556



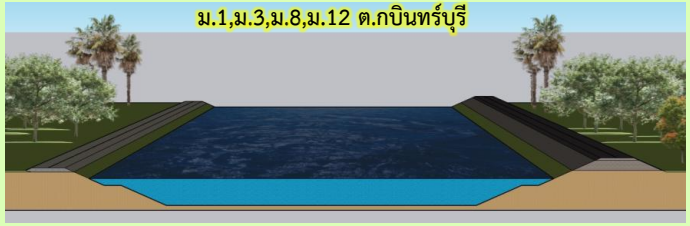
กรณีปรับปรุงถนนเดิม

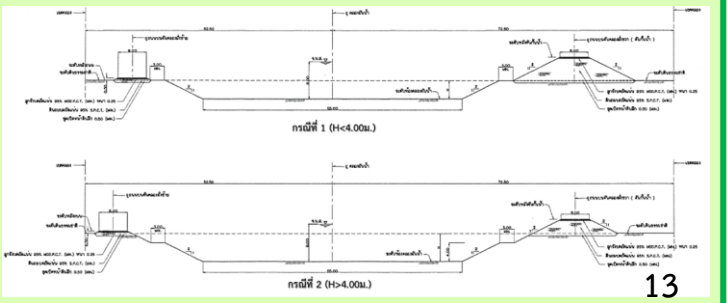


กรณีแผงคอนกรีตกั้นน้ำ

คลองผันน้ำคลองพระปรง

- ความยาวรวม 4.40 กม.
- อัตราการไหลออกแบบกำหนดไว้ที่ขนาด 470.00 ลบ.ม./วินาที



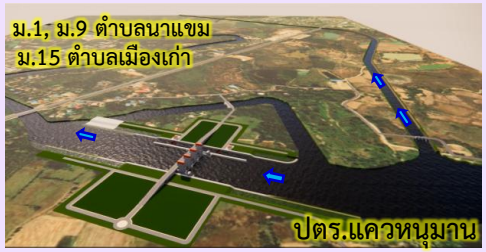


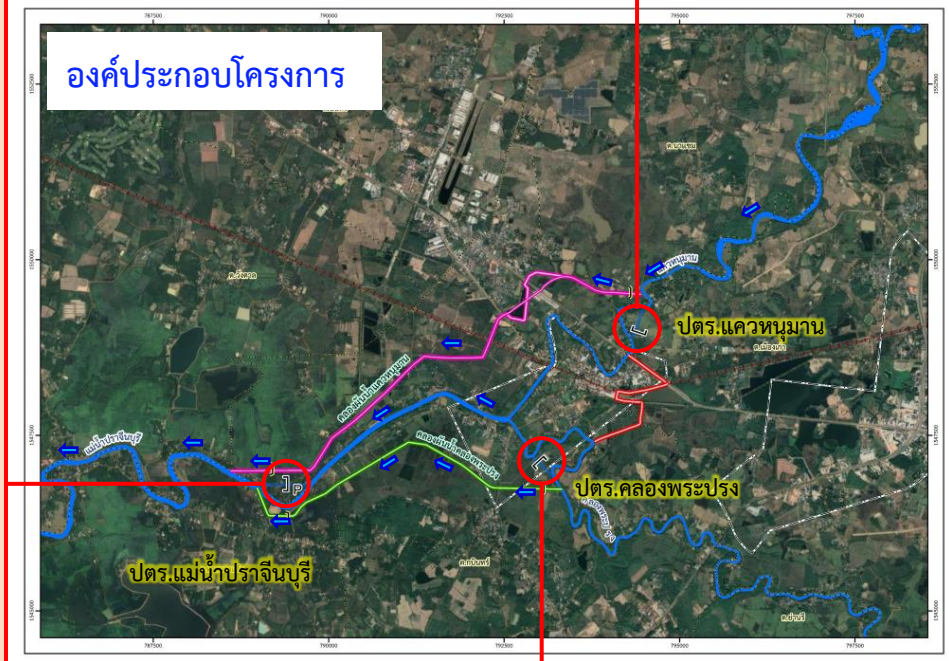
ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี

- ตั้งอยู่บริเวณโค้งน้ำคลองพระปรง บ้านเขาดิน ต.กบินทร์บุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี พิกัดหัวงาน 793,102 E 1,547,271 N
- บานระบาย 4 บาน ขนาด 20 X 11.5 ม. Regulating Gates 2 บาน Flood Gate 2 บาน

ปตร.แควหนุมาน

- ตั้งอยู่บนโค้งน้ำแควหนุมาน บริเวณบ้านวังห้าง ต.กบินทร์บุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี พิกัดหัวงาน 794,415 E 1,549,123 N
- บานระบาย 3 บาน ขนาด 20 X 11.5 ม. Regulating Gates 1 บาน Flood Gate 2 บาน





ปตร.คลองพระปรง

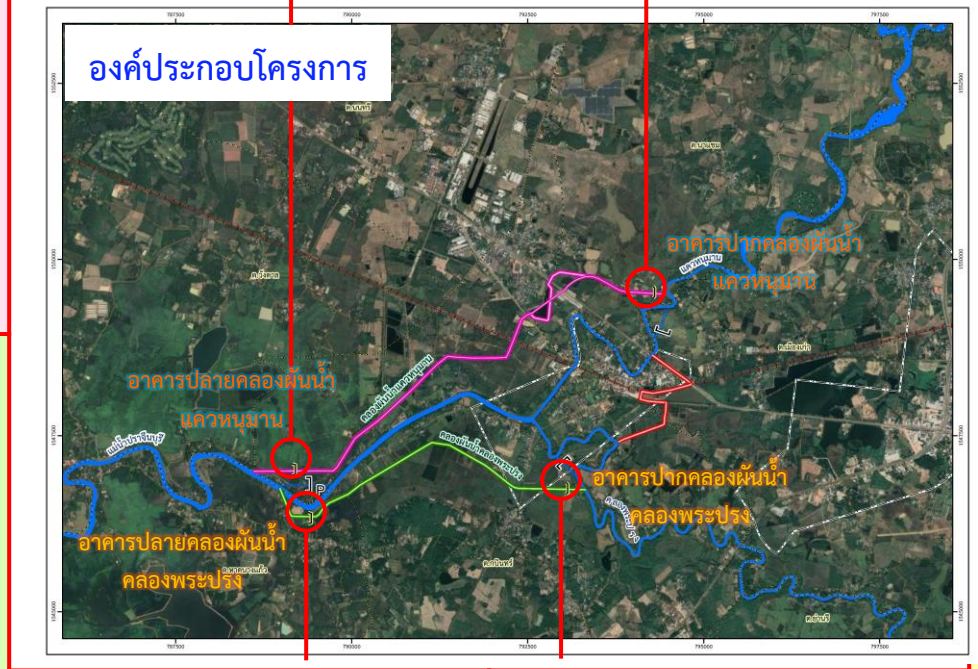
- ตั้งอยู่บริเวณโค้งแม่น้ำปราจีนบุรี บ้านปราสาท ต.กบินทร์บุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี พิกัดหัวงาน 789,452 E 1,546,783 N
- บานระบาย 3 บาน ขนาด 20 X 11.5 ม. Regulating Gates 1 บาน Flood Gate 2 บาน

อาคารปลายคลองผันน้ำแควหนุมาน

- ตั้งอยู่บนคลองผันน้ำคลองแควหนุมาน พิกัด 789,166 E 1,547,124 N
- อัตราการไหลออกแบบกำหนดไว้ที่ขนาด 470 ลบ.ม./วินาที
- บานระบาย 3 บาน ขนาด 12 X 10.5 ม. Regulating Gates 3 บาน

อาคารปากคลองผันน้ำแควหนุมาน

- ตั้งอยู่บนคลองผันน้ำคลองแควหนุมาน พิกัด 794,336 E 1,549,640 N
- อัตราการไหลออกแบบกำหนดไว้ที่ขนาด 470 ลบ.ม./วินาที
- บานระบาย 3 บาน ขนาด 12 X 10.5 ม. Regulating Gates 3 บาน

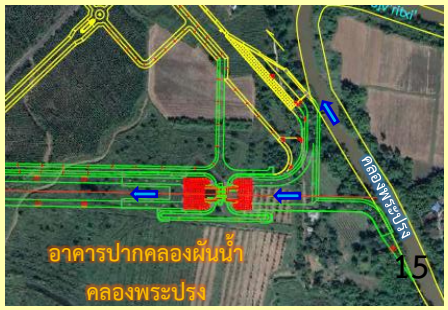


อาคารปลายคลองผันน้ำคลองพระปรง

- ตั้งอยู่บนคลองผันน้ำคลองพระปรง พิกัด 789,430 E 1,546,473 N
- อัตราการไหลออกแบบกำหนดไว้ที่ขนาด 470 ลบ.ม./วินาที
- บานระบาย 3 บาน ขนาด 12 X 10.5 ม. Regulating Gates 3 บาน

อาคารปากคลองผันน้ำคลองพระปรง

- ตั้งอยู่บนคลองผันน้ำคลองพระปรง ใกล้ปตร. คลองพระปรง พิกัด 793,094 E 1,546,861 N
- อัตราการไหลออกแบบกำหนดไว้ที่ขนาด 470 ลบ.ม./วินาที
- บานระบาย 3 บาน ขนาด 12 X 10.5 ม. Regulating Gates 3 บาน



ปตร.แควหนุมาน

ปตร.แควหนุมาน(ภาพจากโดรน)

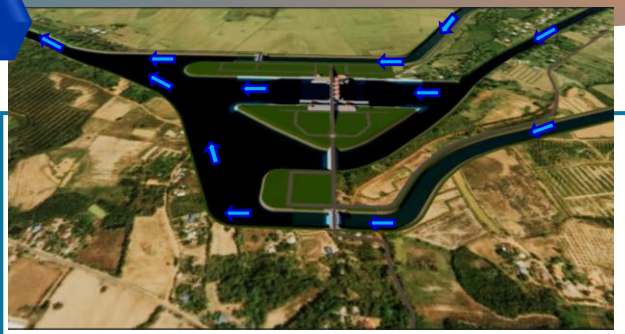
วีดิทัศน์ ปตร.แควหนุมาน

ปตร.คลองพระปรง

ปตร.คลองพระปรง (ภาพจากโดรน)

วีดิทัศน์ ปตร.คลองประปรง

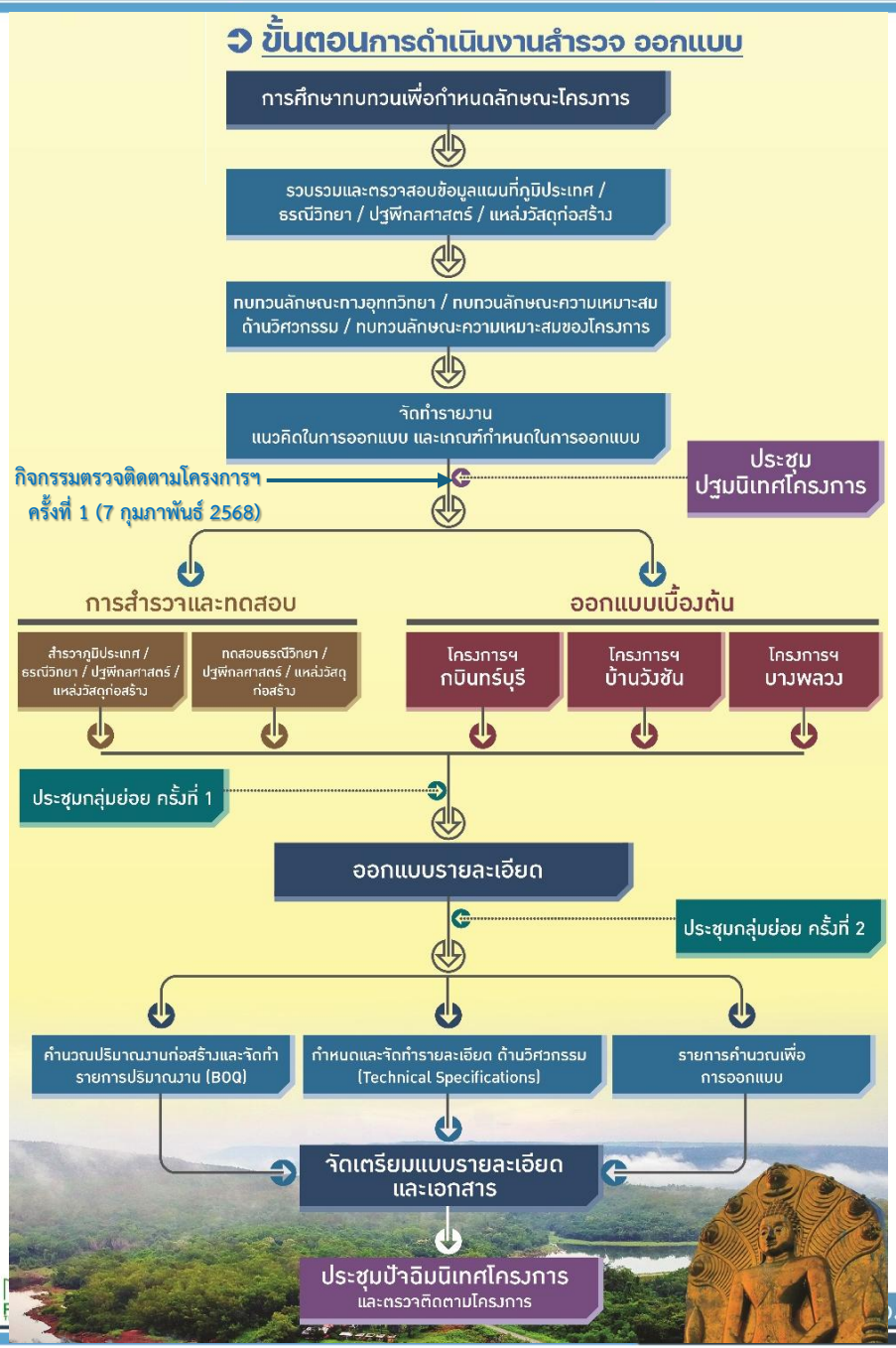
ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี



ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี(ภาพจากโดรน)

วีดิทัศน์ ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี

ขั้นตอนการดำเนินงานสำรวจ ออกแบบ



ระยะเวลาดำเนินงาน **720** วัน

เริ่มปฏิบัติงาน 1 ตุลาคม 2567
สิ้นสุดสัญญา 20 กันยายน 2569

4 ผลประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ

1 ผลประโยชน์ทางตรง

ผลประโยชน์ทางตรง ด้านชลประทานเพิ่มขึ้น ด้านบรรเทาอุทกภัยได้ดีขึ้น เพิ่มมูลค่าการสูญเสียพื้นที่การเกษตร

2 ผลประโยชน์ทางอ้อม

ผลประโยชน์ทางอ้อม มูลค่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ดินเพิ่มขึ้น มูลค่าการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในฤดูแล้งเพิ่มขึ้น มูลค่าน้ำที่ใช้ผลักดันน้ำเค็มเพิ่มขึ้น (กรณีมีน้ำต้นทุนเพียงพอ)

3 ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย

- ผลประโยชน์ด้านการบรรเทาอุทกภัย ทำให้พื้นที่ปิดล้อมภายในแนวคลองผันน้ำและประตูระบายน้ำ ได้รับการป้องกันน้ำท่วมอย่างสมบูรณ์ พื้นที่รวมประมาณ 4,262 ไร่
- ผลประโยชน์ด้านการขาดแคลนน้ำ

ที่มา: รายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา จังหวัดปราจีนบุรี ,ปี 2559

6.อาคารปากคลองผันน้ำแควหนุมาน
1.คลองผันน้ำแควหนุมาน
10.สถานีสูบน้ำ ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี
5.ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี
7.อาคารปลายคลองผันน้ำแควหนุมาน
สะพานต้นน้ำบางปะกง
3.ปตร.แควหนุมาน
8.อาคารปากคลองผันน้ำพระปรง
จุดบรรจบแม่น้ำแควหนุมานและคลองพระปรง
ต.นนทรี
ต.วังตาล
ต.นาแขม
ต.สัมพันตา
ต.หนองกี่
ต.เมืองเก่า
อ.นาดี
อ.กบินทร์บุรี
แควหนุมาน
แม่น้ำปราจีนบุรี
คลองพระปรง
ทางรถไฟสายตะวันออก
ต้นแม่น้ำบางปะกง
31 ม.ค. 2568 12:15:27
31 ม.ค. 2568 12:16:29
785,000
790,000
795,000
800,000
1,550,000
1,545,000

ห้องประชุม หนุมาน สำนักงานเทศบาลตำบลกบินทร์บุรี

ร้านอาหาร Big Monkey Cafe and Bistro

บริเวณต้นแม่น้ำบางปะกง จุดให้สัมภาษณ์กับสื่อ มีประชาชนมาเข้าร่วมประมาณ 20-25 คน และผู้นำชุมชนบริเวณพื้นที่ตลาดเก่ากบินทร์ ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เตรียมให้สื่อมวลชลสัมภาษณ์ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

1. นางดรุณี ธาราทิพยกุล (ประธานชุมชนตลาดเก่ากบินทร์ ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี)
2. นายปรมัตถ์ ทวารกา (กรรมการมูลนิธิสัจจะพุทธธรรม)

จบการนำเสนอ
ขอบคุณครับ

กิจการร่วมค้า FCSPB JV

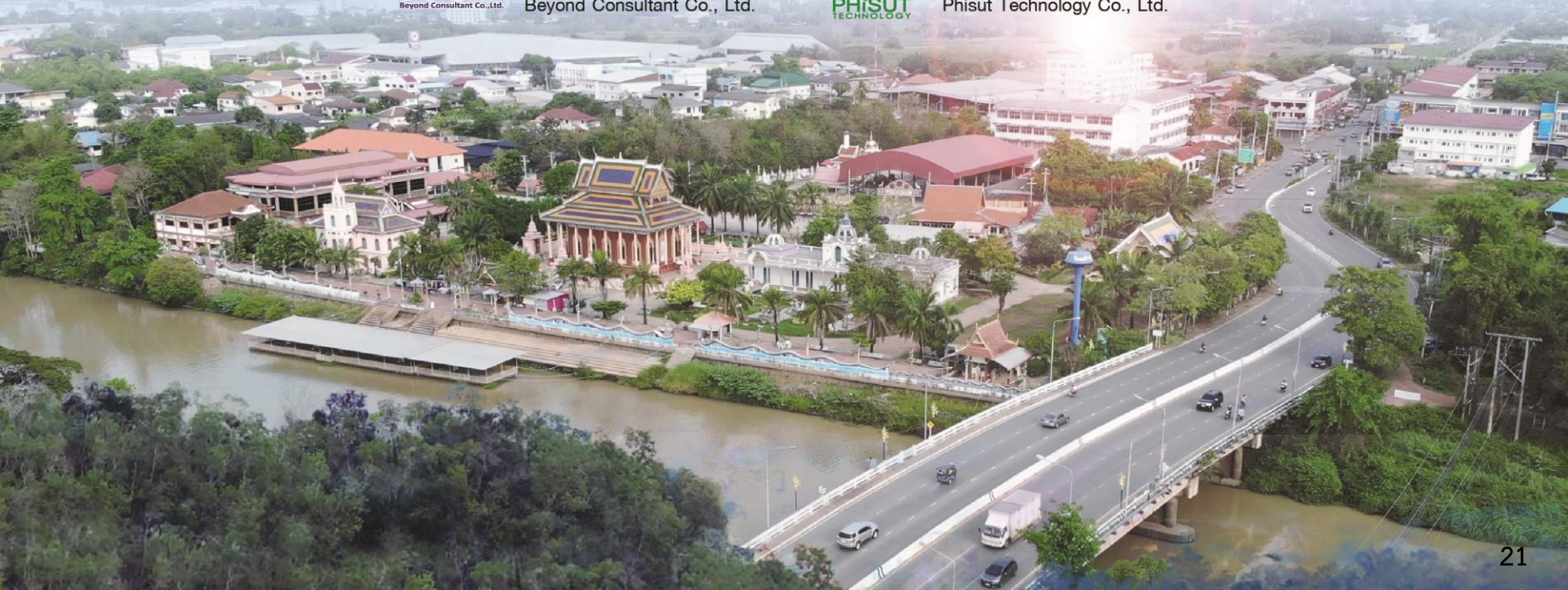
บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด
Floodway Co., Ltd.

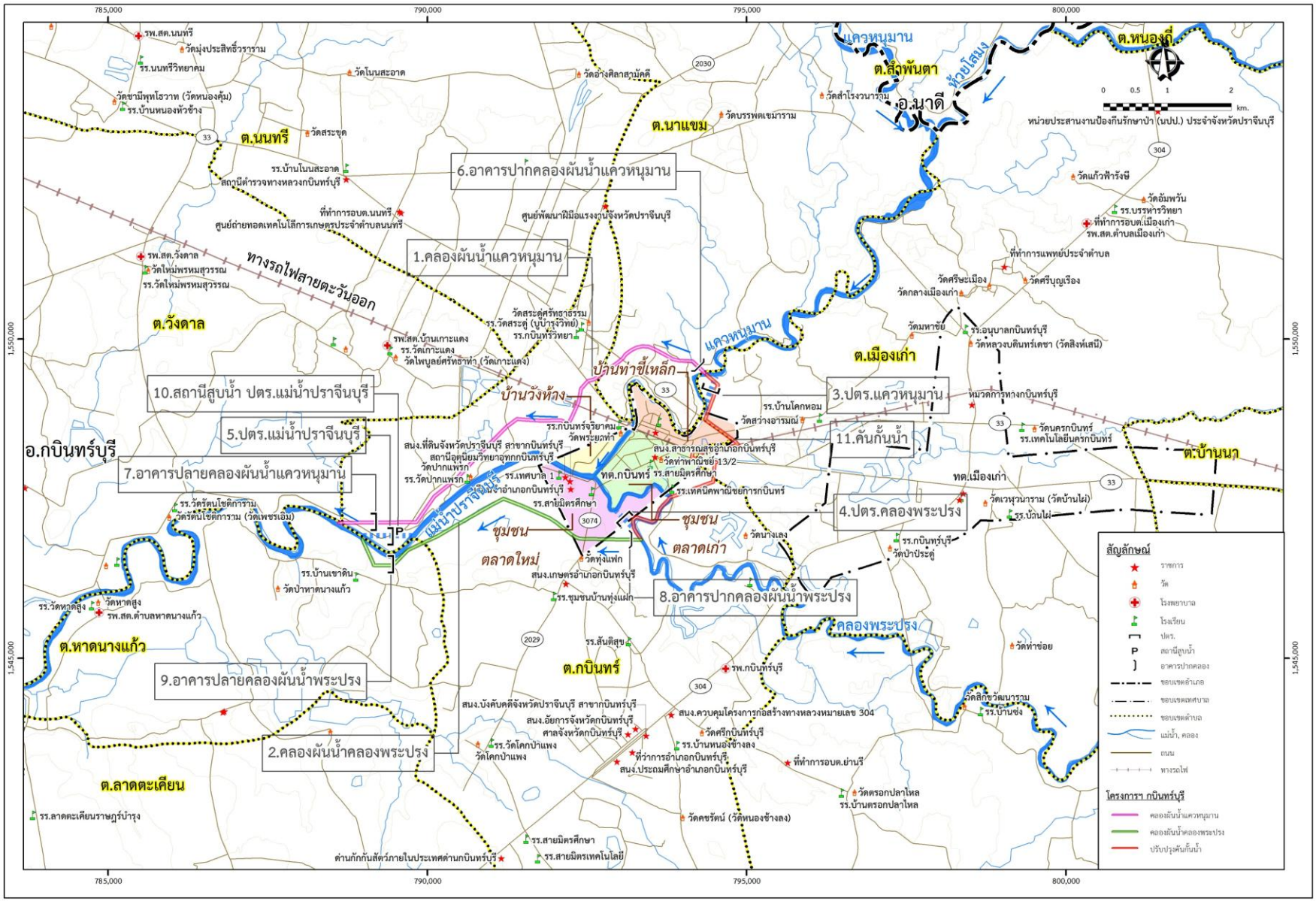
บริษัท คาแนล ออโตเมชั่น ซิสเต็ม จำกัด
Canal Automation System Co., Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
Suparerk Planning And Design Co., Ltd.

บริษัท บียอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Beyond Consultant Co., Ltd.

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
Phisut Technology Co., Ltd.




6.อาคารปากคลองผันน้ำแควหนุมาน
1.คลองผันน้ำแควหนุมาน
10.สถานีสูบน้ำ ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี
5.ปตร.แม่น้ำปราจีนบุรี
7.อาคารปลายคลองผันน้ำแควหนุมาน
3.ปตร.แควหนุมาน
11.คันกั้นน้ำ
4.ปตร.คลองพระปรง
8.อาคารปากคลองผันน้ำพระปรง
9.อาคารปลายคลองผันน้ำพระปรง
2.คลองผันน้ำคลองพระปรง
ต.นนทรี
ต.วังตาล
ต.นาแขม
ต.สัฬพันตา
อ.นาดี
ต.หนองกี่
ต.เมืองเก่า
ต.บ้านนา
อ.กบินทร์บุรี
ต.กบินทร์
ต.หาดนางแก้ว
ต.ลาดตะเคียน
แควหนุมาน
ห้วยโสน
แม่น้ำปราจีนบุรี
ทางรถไฟสายตะวันออก
บ้านท่าขี้เหล็ก
บ้านวังห้าง
ชุมชนตลาดใหม่
ชุมชนตลาดเก่า
คลองพระปรง
ทต.กบินทร์
ทต.เมืองเก่า
สัญลักษณ์
โครงการฯ กบินทร์บุรี
785,000
790,000
795,000
800,000
1,550,000
1,545,000