



# โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน จังหวัดชัยนาท สุพรรณบุรี และสมุทรสาคร



## เอกสารแนะนำโครงการ วันที่ 4-5 มิถุนายน 2568



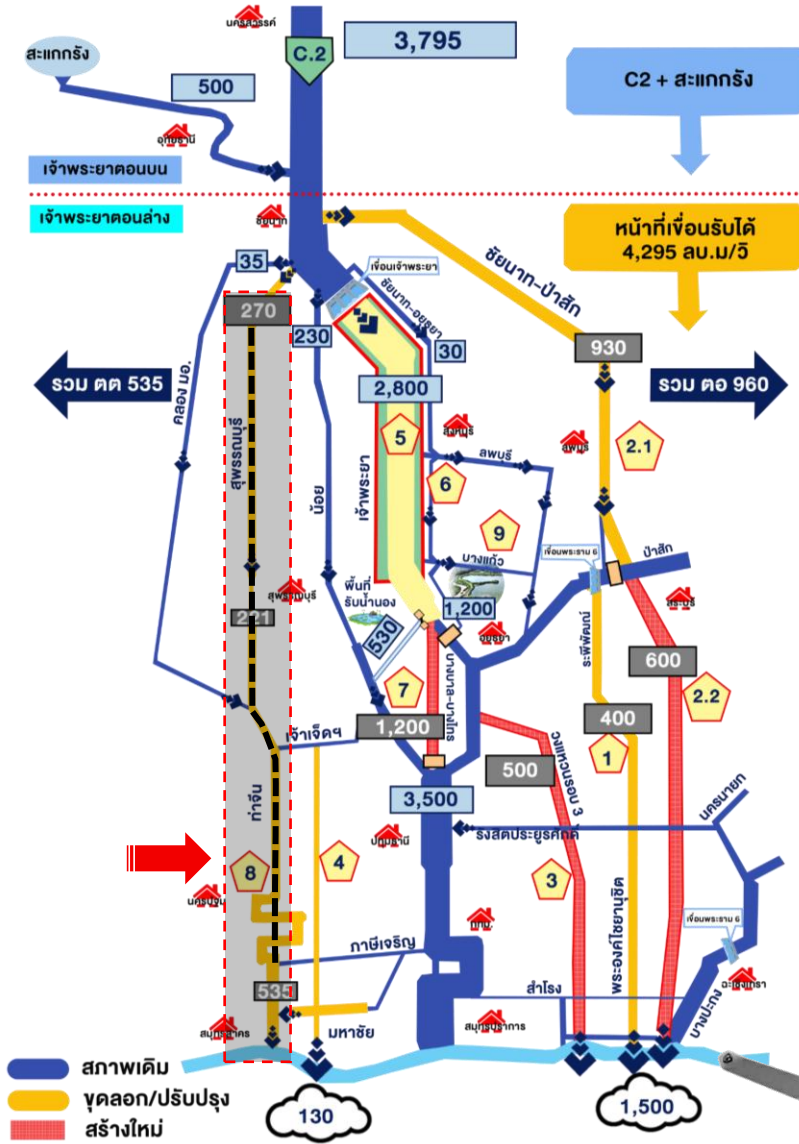
SIAM-TECH GROUP CO.,LTD  
บริษัท สยาม-เทค กรุ๊ป จำกัด





# แผนงานเพื่อบรรเทาอุทกภัย ในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ประกอบด้วย

1. แผนงานปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก
2. แผนงานคลองระบายน้ำหลากเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก (ชัยนาท-ป่าสัก-อ่าวไทย)
3. แผนงานคลองระบายน้ำหลากควดคูถนนวงแหวนรอบที่ 3
4. แผนงานปรับปรุงโครงข่ายระบบชลประทานเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก
5. แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา
6. แผนงานบริหารจัดการพื้นที่นอกคันกั้นน้ำ
7. แผนงานคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร
8. **แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน**
9. แผนงานพื้นที่รับน้ำนอง



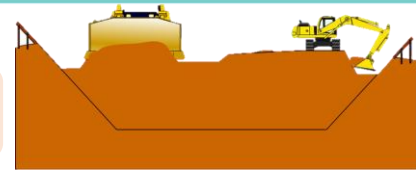
## วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ แม่น้ำท่าจีน
- 2) เพื่อให้ประสิทธิภาพของการบริหารจัดการน้ำชลประทานและอุทกภัยในพื้นที่เจ้าพระยาฝั่งตะวันตกและพื้นที่ข้างเคียงตียิ่งขึ้น
- 3) เพื่อการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกัน และให้เกิดประโยชน์สูงสุด





# องค์ประกอบของงานแม่น้ำท่าจีนตอนบน



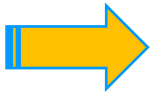
งานขุดลอกตะกอน  
ในแม่น้ำท่าจีน  
4 บริเวณ ดังนี้

(1) งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณเหนือ ปตร.ท่าโบสถ์ ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 270 ลบ.ม./วินาที มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 15 กิโลเมตร

(2) งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณเหนือ ปตร.ชลมารคพิจารณ์ (สามชุก) ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 250 ลบ.ม./วินาที มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 16 กิโลเมตร

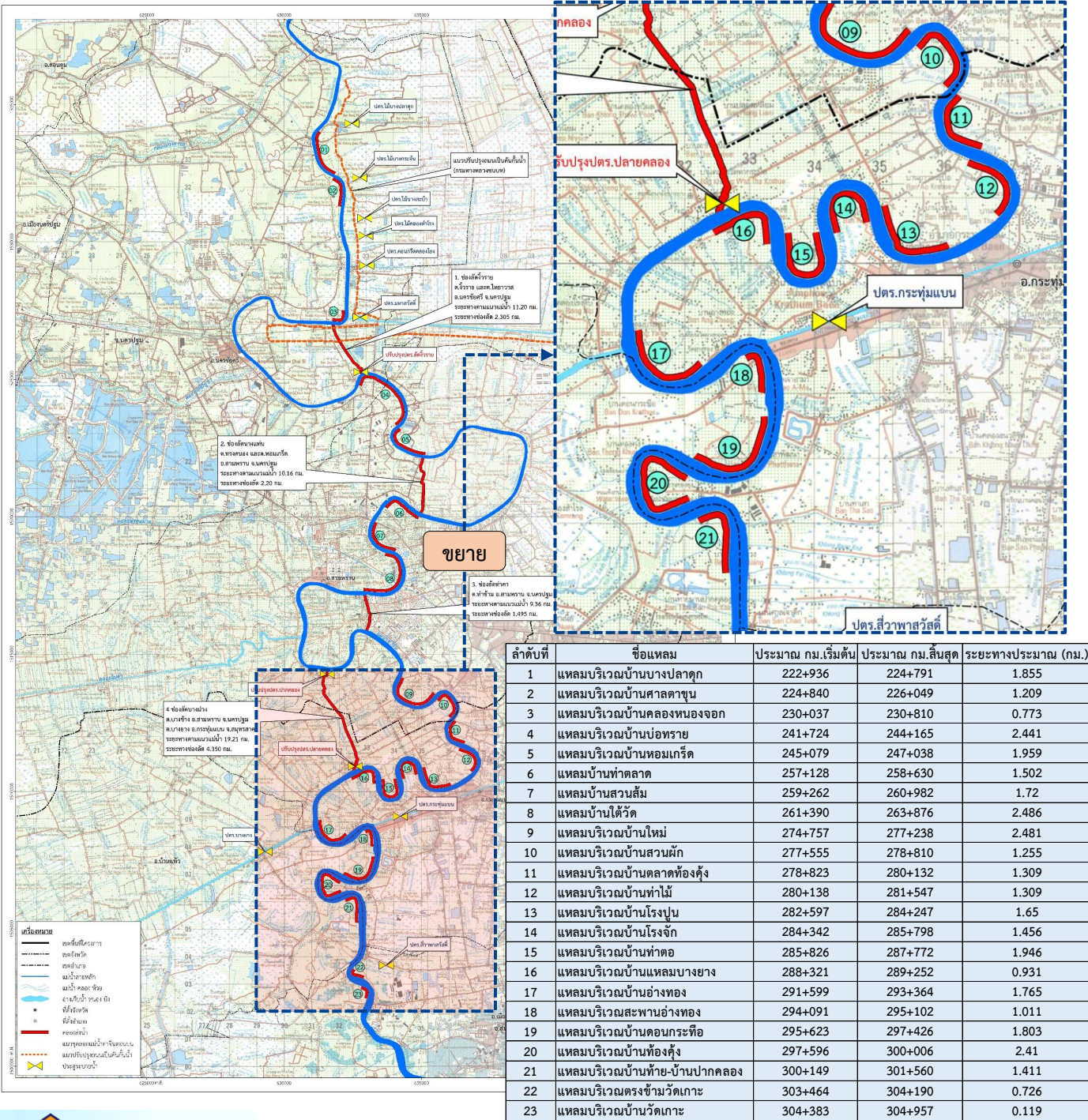
(3) งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนบริเวณเหนือ ปตร.โพธิ์พระยา ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม./วินาที มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 9 กิโลเมตร

(4) งานขุดลอกตะกอนในแม่น้ำท่าจีนตั้งแต่ท้าย ปตร.โพธิ์พระยา ถึงจุดบรรจบคลองสองพี่น้อง (จุดจบคลองพระยาบรรลือ) ให้สามารถรองรับปริมาณการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม./วินาที มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 52 กิโลเมตร



# องค์ประกอบของงานแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง

**ส่วนที่ 1** การปรับปรุง / ขุดลอกตะกอนส่วนที่ตกจมยื่นเข้ามาในแม่น้ำหรือบริเวณที่ตื้นเขินตามแนวตลิ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 23 แห่ง เพื่อให้รองรับน้ำได้ไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม./วินาที ตามตำแหน่งบริเวณที่ตั้งโดยประมาณดังต่อไปนี้



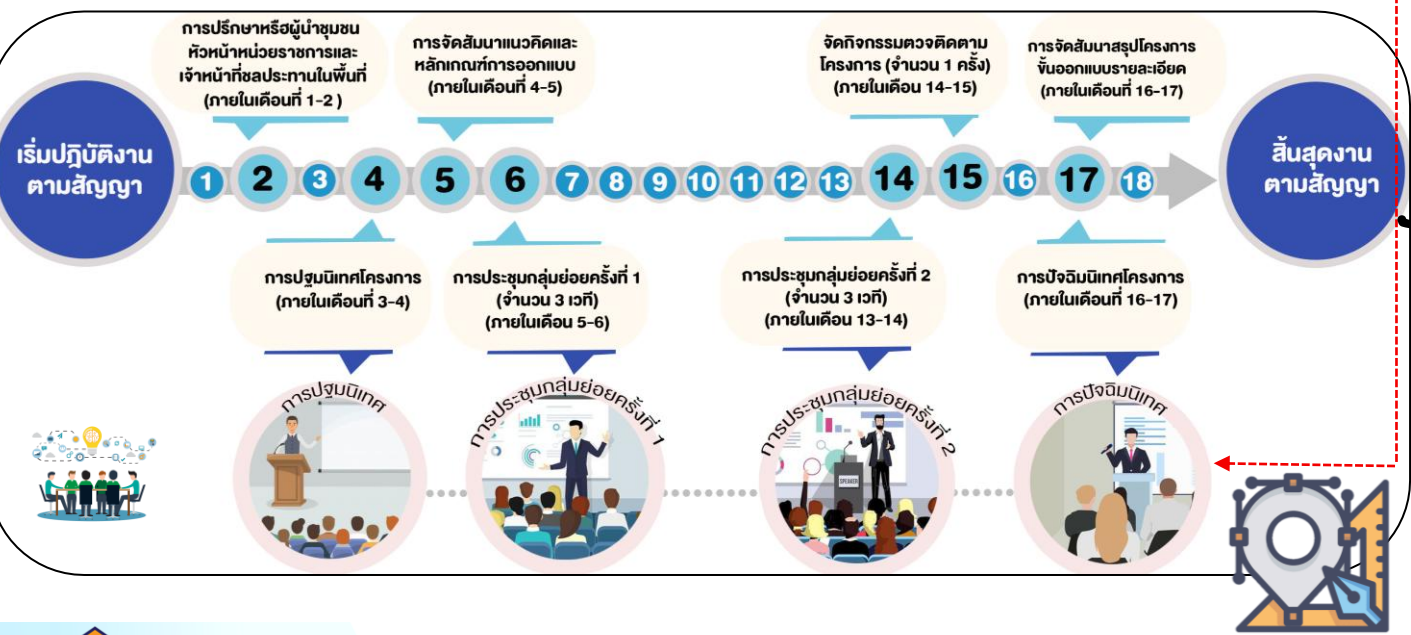




# แผนงานและกำหนดระยะเวลาที่จะต้องส่งมอบงาน

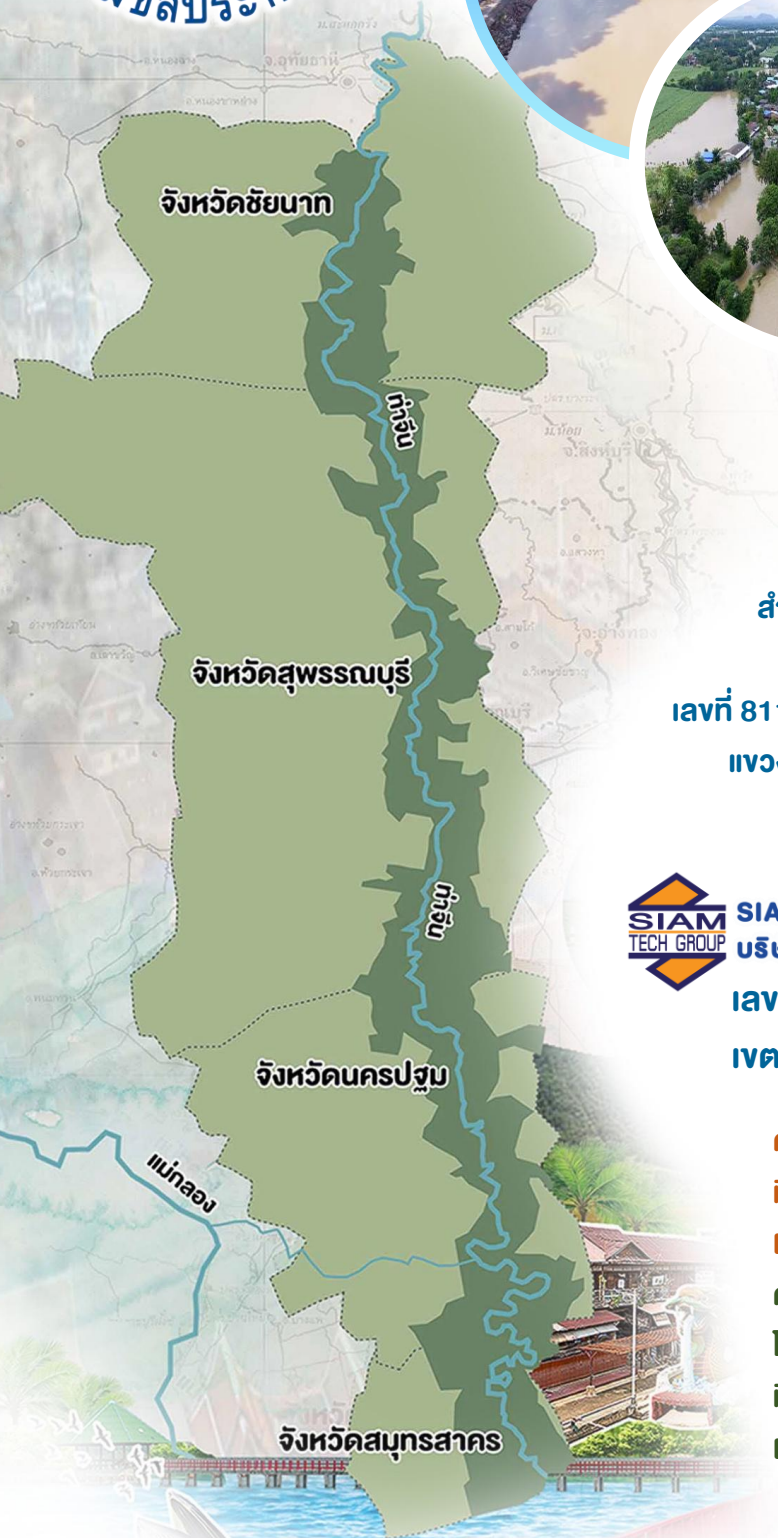


**สัญญาจ้างเลขที่ จ.40/2568 (สพด.)**  
ระยะเวลาปฏิบัติงาน 540 วัน  
(วันที่ 29 มีนาคม 2568 - 19 กันยายน 2569)





กรมชลประทาน



จังหวัดชัยนาท

ท่าจีน

จังหวัดสุพรรณบุรี

ท่าจีน

จังหวัดนครปฐม

แม่กลอง

จังหวัดสมุทรสาคร

ติดต่อสอบถาม



สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม  
กรมชลประทาน

เลขที่ 811 ชั้น 6 อาคารที่ทำการฝ่ายวิชาการ ถนนสามเสน  
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

Email : design.rid2021@gmail.com



SIAM-TECH GROUP CO.,LTD  
บริษัท สยาม-เทค กรุ๊ป จำกัด

เลขที่ 20 ซอยลาดปลาเค้า 36 แขวงจระเข้บัว  
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230

ด้านวิศวกรรม : นายธีรพร บุญคำ

มือถือ : 08 1344 4143

Email : teerap.orn1513@gmail.com

ด้านการมีส่วนร่วม : น.ส.จกกลณี เสนาะศัพท์

โทร./โทรสาร : 0 2001 0697

มือถือ : 09 3449 0491

Email : dpluscon@gmail.com

