

รปรับปรุงพื้นที่เกษตรชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทานเหนือนครสวรรค์  
และเหนืออยุธยาเพื่อเก็บกักน้ำหลากชั่วคราว

ประมาณ 6,000 ถึง 10,000 ล้าน ลบ.ม.

รวมทั้งปรับปรุงให้สามารถเพิ่มผลิตผลด้านเกษตรกรรม ประมง ฯลฯ

งบดำเนินการ 60,000 ล้านบาท

พื้นที่ดำเนินการ คือ พื้นที่เกษตรชลประทานในพื้นที่น้ำท่วมถึง (floodplain) ดังแสดงในรูปที่ 6 มีพื้นที่ประมาณ 2,000,000 ไร่ ประกอบด้วย พื้นที่ที่ตั้งอยู่เหนือนครสวรรค์ ประมาณ 1,000,000 ไร่ และพื้นที่ที่ตั้งอยู่เหนืออยุธยาประมาณ 1,000,000 ไร่ ที่จะนำมาปรับปรุงเพื่อใช้เก็บกักปริมาณน้ำหลาก ส่วนที่เกี่ยวข้องขีดความสามารถของแม่น้ำไว้เป็นการชั่วคราว ก่อนที่จะระบายกลับสู่แม่น้ำภายหลัง ดังนี้

1.1 พื้นที่เหนือนครสวรรค์

พื้นที่ประมาณ 1,000,000 ไร่ ดังแสดงในรูปที่ 6(ก) ประกอบด้วย

- (1) พื้นที่ระหว่างแม่น้ำยมและแม่น้ำน่านในเขตจังหวัดนครสวรรค์ ตั้งแต่ถนนเลียบแม่น้ำปิงฝั่งตะวันออก ถึง ถนนเลียบแม่น้ำน่านฝั่งตะวันตก ประกอบด้วย อำเภอเมือง อำเภอชุมแสง อำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอท่าตะโก ซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทำบัวและอื่นๆ
- (2) พื้นที่ระหว่างแม่น้ำยมและแม่น้ำน่านในเขตจังหวัดพิจิตร ตั้งแต่ถนนนครสวรรค์ - พิชญ์โลกถึงถนนเลียบแม่น้ำน่านฝั่งตะวันออก ประกอบด้วย อำเภอบางมูลนาก อำเภอตะพานหิน อำเภอเมือง อำเภอโพทะเล อำเภอบึงนาราง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง อำเภอสามง่าม และอำเภอวชิรบารมี ซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาตงเศรษฐีและอื่นๆ
- (3) พื้นที่ระหว่างแม่น้ำยมและแม่น้ำน่านในเขตจังหวัดพิจญ์โลก ตั้งแต่ถนนนครสวรรค์ - พิชญ์โลกถึงถนนเลียบแม่น้ำน่านฝั่งตะวันออก ประกอบด้วย อำเภอเมือง อำเภอบางกระทุ่ม อำเภอพรหมพิราม และอำเภอบางระกำ ซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลาญชุมพล ฯลฯ)
- (4) พื้นที่ระหว่างแม่น้ำยมและแม่น้ำน่านในเขตจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดอุตรดิตถ์ ประกอบด้วย อำเภอพิชัย อำเภอดรอน อำเภอลับแล และอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ อำเภอองไกรลาศ อำเภอดิรัมาศ อำเภอเมือง อำเภอศรีสำโรง อำเภอสวรรคโลก อำเภอศรีนคร และอำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโดยใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรกรรม (บริเวณอำเภอศรีสำโรง อำเภอสวรรคโลก อำเภอพิชัย ฯลฯ)

## 1.2 พื้นที่เหนืออยุธยา

พื้นที่ประมาณ 1,000,000 ไร่ ดังแสดงในรูปที่ 6(ข) ประกอบด้วย

- (1) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาหาราชของกรมชลประทาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ลพบุรี อ่างทอง และอยุธยา
- (2) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาโคกกระเทียมของกรมชลประทาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ลพบุรี สระบุรี และอยุธยา
- (3) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาช่องแคบบางส่วน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดลพบุรี
- (4) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาเริงราง ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสระบุรี และอยุธยา
- (5) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาบรรมาตุบางส่วน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสิงห์บุรี
- (6) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง และอยุธยา
- (7) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาอ่างมณี ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง และอยุธยา
- (8) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาผักไห่ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดอยุธยา และสุพรรณบุรี
- (9) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยา ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี
- (10) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดอยุธยา
- (11) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดอยุธยา และ สุพรรณบุรี
- (12) พื้นที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาบางเลน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสุพรรณบุรีและนครปฐม

## 1.3 งานที่ต้องดำเนินการในพื้นที่เหนือนครสวรรค์และเหนืออยุธยา

งานที่จะต้องดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว ประกอบด้วย

- (1) ปรับปรุงคันปิดล้อมพื้นที่เกษตรชลประทาน รวมทั้ง ประตูน้ำ คลองระบายน้ำ เส้นทาง น้ำหลาก สถานีสูบน้ำออก ให้พร้อมใช้งานในการควบคุมการนำน้ำเข้า การกักเก็บน้ำ และการระบายน้ำ และจัดทำสถานีสูบน้ำเข้าคลองชลประทานให้พร้อมใช้งานในการส่ง น้ำเพื่อการเกษตรกรรม ดังตัวอย่างที่ได้ดำเนินการในพื้นที่บางบาล ดังแสดงไว้ในรูปที่ 6(ค)
- (2) ประชุมชี้แจงราษฎร / เกษตรกรให้เกิดความเข้าใจ และเห็นถึงความจำเป็นต้องใช้ พื้นที่ดังกล่าวในการเก็บกักน้ำ
- (3) กำหนดมาตรการเยียวยา / ช่วยเหลือระหว่างน้ำท่วม / พื้นฟูหลังน้ำท่วม ที่ชัดเจนตาม ความเป็นจริงและทันกาล และประกาศให้ทราบตั้งแต่เริ่มแรก
- (4) กำหนดเกณฑ์การผันน้ำและเวลาที่จะผันน้ำเข้าไปในพื้นที่ / การแจ้งข่าว / การติดตาม / การประสานงาน / การให้ความช่วยเหลือที่ชัดเจน
- (5) ปรับปรุงระบบพื้นที่ปิดล้อมชุมชนในพื้นที่ในข้อ 1) ให้พร้อมใช้งาน (คัน ประตูน้ำ สถานีสูบน้ำ คลองระบายน้ำ ท่อ ฯลฯ) โดยมอบหมายให้กรมโยธาธิการและผังเมือง ร่วมกับจังหวัด เทศบาล และ อบต. ที่เกี่ยวข้องดำเนินการ

- (6) กำหนดระดับและปรับปรุงคั่นป้องกันพื้นที่เกษตรกรรมริมแม่น้ำเจ้าพระยา รวมทั้งอาคารปากคลองแยก และคลองระบายน้ำ (รับน้ำจาก ปตร. ปากคลอง) ที่อยู่นอกพื้นที่ในข้อ 1) ให้ได้ตามที่กำหนดและพร้อมใช้งาน โดยมอบหมายให้ กรมชลประทาน ประสานกับจังหวัด อบจ. และ อบต. ดำเนินการ และห้ามมีการเสริมคันชั่วคราว (เช่น คันดิน/กระสอบทราย) เพิ่มเติมก่อนได้รับอนุญาต

#### หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานดำเนินการ คือ กรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมชลประทาน) ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น จังหวัด) ในกระทรวงมหาดไทย กรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในกระทรวงคมนาคม รวมทั้งองค์กรเอกชน และมูลนิธิต่างๆ เป็นต้น

#### ระยะเวลาดำเนินการ

จะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นไป ใช้เวลาดำเนินการ 3 ถึง 5 ปี

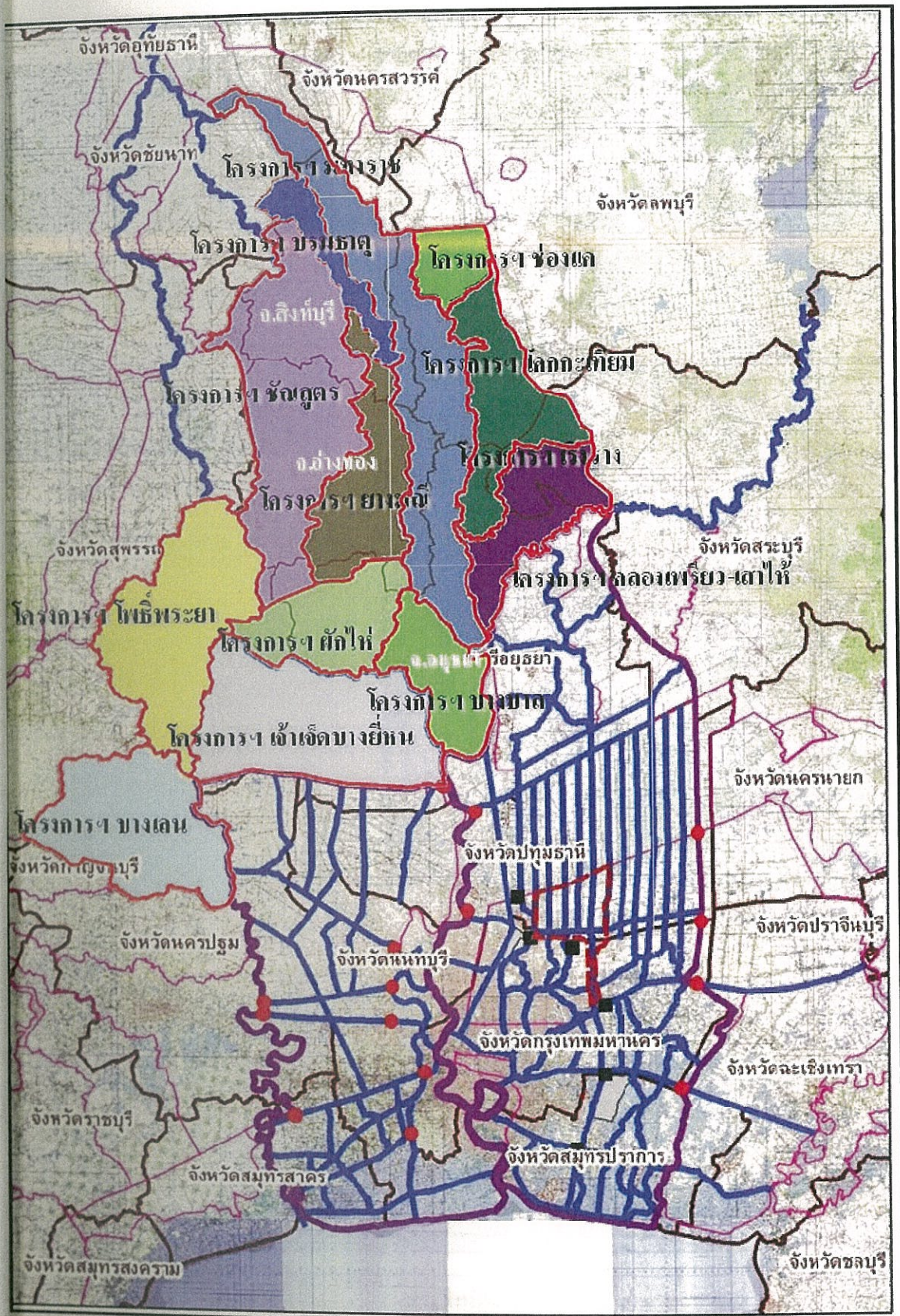






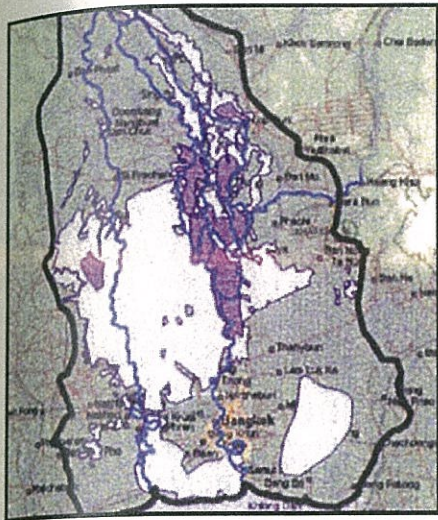




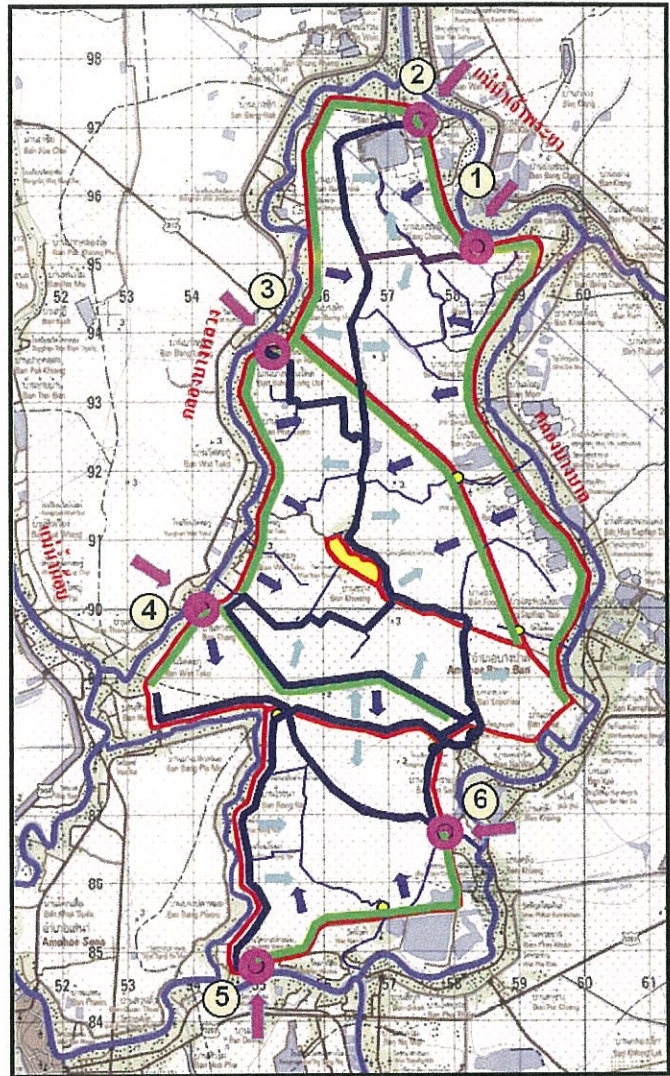


รูปที่ 6(ข) พื้นที่เกษตรชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทาน (เหนืออยุธยา)

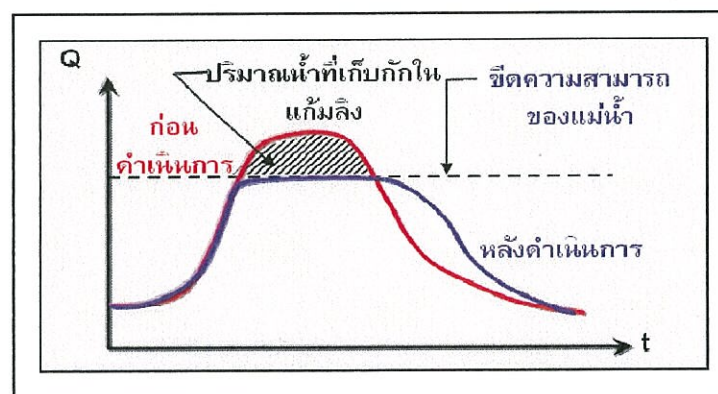




พื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ



ตัวอย่างการปรับปรุงพื้นที่เกษตรกรรม



ประสิทธิผล

รูปที่ 6(ค) ตัวอย่างการปรับปรุงพื้นที่เกษตรชลประทานในพื้นที่บางบาลเพื่อใช้เก็บกักปริมาณน้ำหลากส่วนที่เกินขีดความสามารถของแม่น้ำ

เอกสารแนบ 5

การปรับปรุงสภาพลำน้ำสายหลัก และ คันริมแม่น้ำ

พื้นที่ดำเนินการ คือ แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก  
ท่าจีน ฯลฯ

งบประมาณดำเนินการ 7,000 ล้านบาท



## การปรับปรุงสภาพลำน้ำสายหลัก และคันริมแม่น้ำ

งบดำเนินการ 7,000 ล้านบาท

พื้นที่ดำเนินการ คือ แม่น้ำ ปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก ท่าจีน รวมความยาว ประมาณ 738 กม. ดังแสดงในรูปที่ 7 เพื่อทำหน้าที่ระบายน้ำจากลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลงสู่อ่าวไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งานปรับปรุงสภาพลำน้ำสายหลัก และคันริมแม่น้ำ ประกอบด้วยงานดังนี้

- (1) งานขุดลอก สันดอนแม่น้ำ ปรับแนวตลิ่งแม่น้ำ เพื่อให้ได้หน้าตัดแม่น้ำตามที่กำหนด
- (2) งานปรับปรุงคันริมแม่น้ำ (นอกเหนือจากคันริมแม่น้ำของพื้นที่ปิดล้อมชุมชนและเศรษฐกิจหลักของแต่ละจังหวัด) ให้ได้ระดับตามที่กำหนด (กำหนดโดยกรมชลประทาน) และห้ามมีการเสริมความสูงของคันริมแม่น้ำ (เช่น เสริมด้วย คันดินถม / กระสอบทราย) ก่อนได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกลาง (Single Command Authority)
- (3) งานปรับปรุง อาคารปากคลองแยกแม่น้ำให้ได้ตามที่กำหนด เช่น การปรับปรุง ประตูน้ำ บางโฉมศรี เป็นต้น
- (4) งานปรับปรุงคลองระบายน้ำที่รับน้ำจากประตูน้ำปากคลองแยกในข้อ (3) ให้สามารถรองรับการระบายน้ำได้ตามขีดความสามารถของประตู

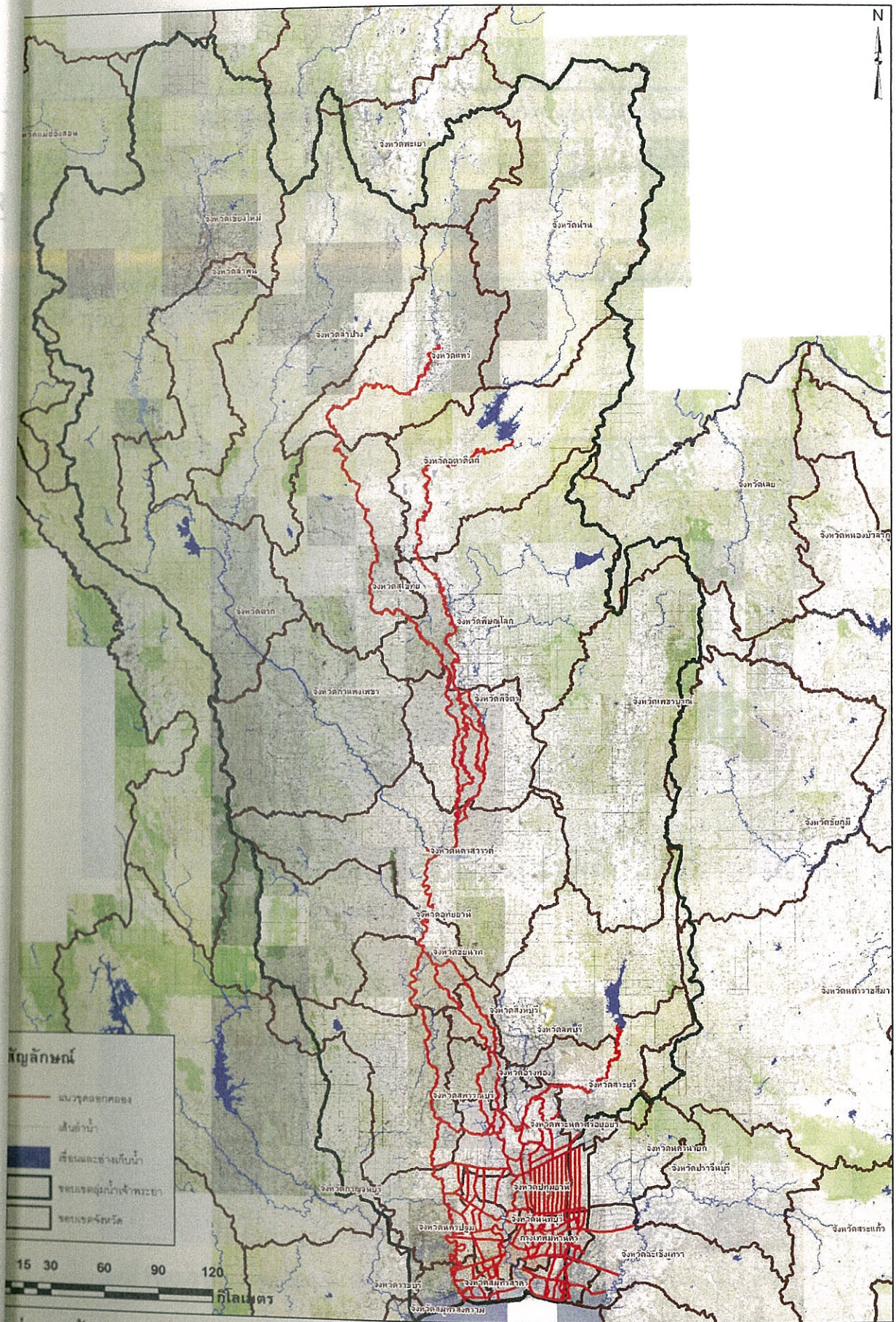
### หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานดำเนินการ คือ กรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมเจ้าท่า) ของกระทรวงคมนาคม กรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมชลประทาน) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมที่ดิน จังหวัด) ของกระทรวงมหาดไทย และกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

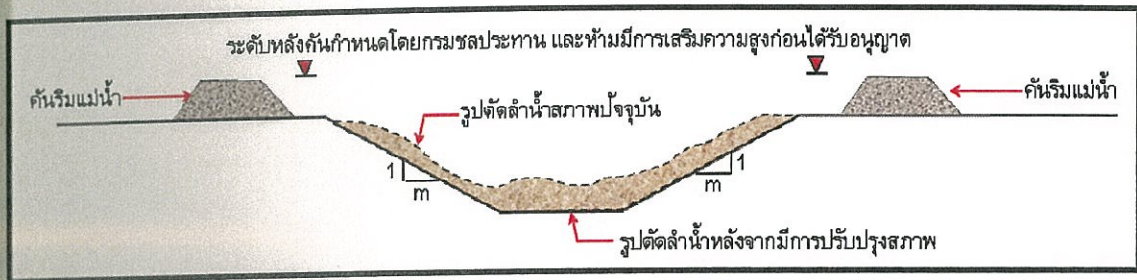
### ระยะเวลาดำเนินการ

จะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นไป ใช้เวลาดำเนินการ 1 ถึง 5 ปี

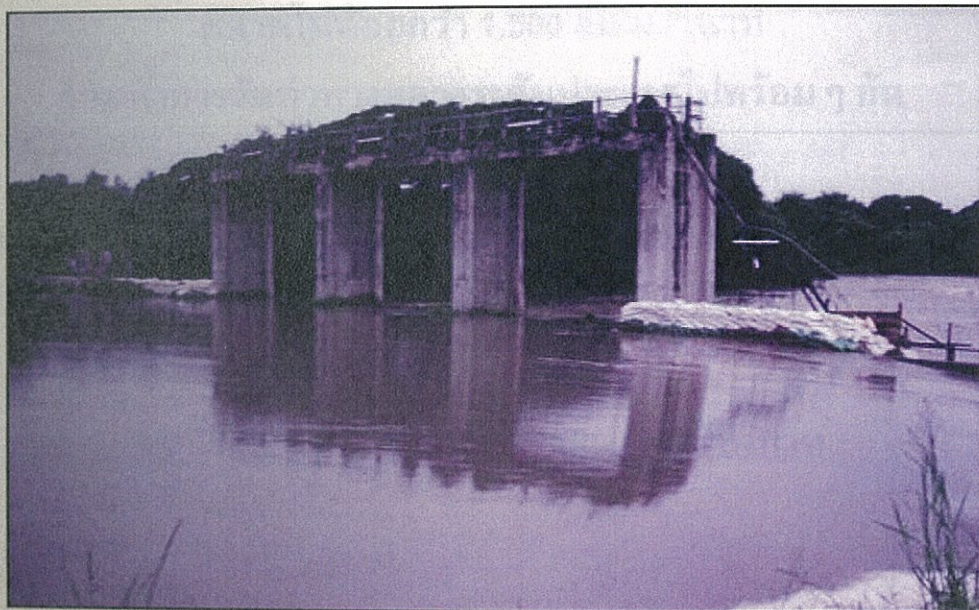




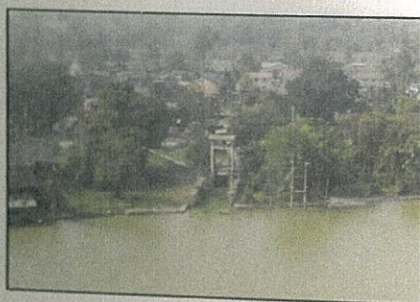




รูปที่ 7(ก) รูปตัดการปรับปรุงสภาพลำน้ำและคันริมแม่น้ำ



รูปที่ 7(ข) ภาพถ่ายประตูละบายน้ำบางโจมศรี



รูปที่ 7(ค) ภาพถ่ายคลองระบายน้ำที่รับน้ำจากประตูปากคลอง