

- (2) อ่างเก็บน้ำคลองชมพู มีความจุประมาณ 43 ล้าน ลบ.ม. ตั้งอยู่ที่ ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก นอกจากจะช่วยแก้ปัญหาน้ำท่วมแล้ว ยังช่วยเพิ่มพื้นที่เกษตรชลประทาน ประมาณ 20,000 ไร่ และยังช่วยเป็นแหล่งประมง แหล่งท่องเที่ยว แหล่งผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ แหล่งเติมน้ำบาดาลธรรมชาติ และรักษาความสมดุลระบบนิเวศอีกด้วย

4) ลุ่มน้ำสะแกกรัง จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดังนี้

- (1) อ่างเก็บน้ำแมวก มีความจุประมาณ 258 ล้าน ลบ.ม. ตั้งอยู่ที่ ต.แม่เลี้ยว อ.แมวก จ.นครสวรรค์ นอกจากจะช่วยแก้ปัญหาน้ำท่วมแล้ว ยังช่วยเป็นแหล่งประมง แหล่งท่องเที่ยว แหล่งผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ แหล่งเติมน้ำบาดาลธรรมชาติ และรักษาความสมดุลระบบนิเวศอีกด้วย

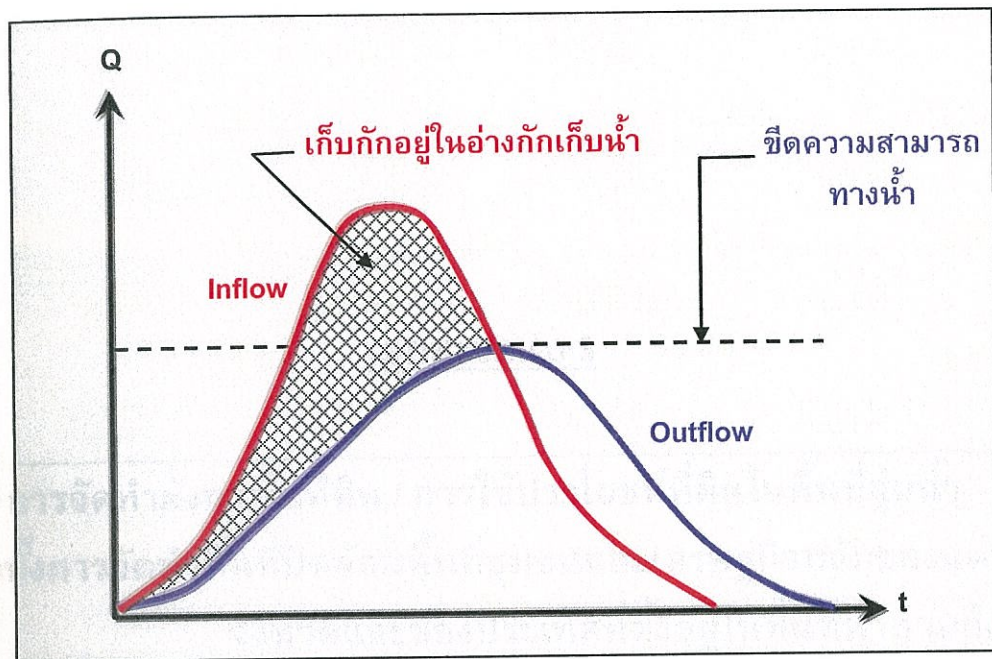
5) ลุ่มน้ำป่าสัก จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดังนี้

- (1) อ่างเก็บน้ำในลุ่มน้ำป่าสักตอนบน ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำจำนวน 13 แห่ง มีความจุรวม 98.59 ล้าน ลบ.ม. ตั้งอยู่ที่ ต.หนองรี อ.ลำสนธิ จ.ลพบุรี นอกจากจะช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแล้ว ยังช่วยเพิ่มพื้นที่เกษตรชลประทาน ประมาณ 56,300 ไร่ และยังช่วยเป็นแหล่งประมง แหล่งท่องเที่ยว แหล่งผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ แหล่งเติมน้ำบาดาลธรรมชาติ และแหล่งรักษาความสมดุลระบบนิเวศอีกด้วย

2. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานดำเนินการ คือ กรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมชลประทาน) ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น กรมทรัพยากรน้ำ กรมป่าไม้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สพว.) ในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งองค์กรเอกชน และมูลนิธิต่าง ๆ เป็นต้น

3. ระยะเวลาดำเนินการ จะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นไป ใช้เวลาดำเนินการประมาณ 3 ถึง 5 ปี



รูปที่ 4(ข) ประสิทธิภาพของอ่างเก็บน้ำในการลดอัตราการไหลน้ำหลากสูงสุด

เอกสารแนบ 3

การจัดทำผังการใช้ที่ดิน / การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ
รวมทั้งการจัดทำพื้นที่ปิดล้อมพื้นที่ชุมชนและเศรษฐกิจหลักของแต่ละ
จังหวัดและของประเทศที่ตั้งอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมถึง

พื้นที่ดำเนินการ คือ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
(งบประมาณดำเนินการ 50,000 ล้านบาท)

การจัดทำผังการใช้ที่ดิน / การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ
รวมทั้งการจัดทำพื้นที่ปิดล้อมพื้นที่ชุมชนและเศรษฐกิจหลักของแต่ละจังหวัดและ
ของประเทศที่ตั้งอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมถึง

งบประมาณ ดำเนินการ 50,000 ล้านบาท

พื้นที่ดำเนินการ คือ พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ดังแสดงในรูปที่ 5 เพื่อลดความเสียหายที่เกิดจากภัยน้ำท่วม โดยมีงานที่จะต้องดำเนินการ ประกอบด้วย

1) ผังการใช้ที่ดิน / การใช้ประโยชน์ที่ดิน ของลุ่มน้ำที่สัมพันธ์กับผังน้ำ (รูปที่ 5(ก))

เพื่อแสดงการแบ่งเขตการใช้ที่ดิน (Landuse zoning) ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ประกอบด้วย เขตพื้นที่ป่า เขตพื้นที่น้ำท่วมถึง เขตพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชนเมือง อุตสาหกรรม เขตที่ตั้งแหล่งเก็บน้ำ เขตที่ปลอดภัยจากน้ำท่วม เขตที่น้ำท่วมได้ (เขตพื้นที่ชะลอน้ำ เขตพื้นที่พักน้ำชั่วคราว "แก้มลิง" ทางน้ำธรรมชาติ ทางน้ำหลาก (Floodway) เขตที่กำหนดเป็นพื้นที่สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ เขตที่รองรับการพัฒนาและเศรษฐกิจของจังหวัด ของภูมิภาค และของประเทศ เป็นต้น การดำเนินการดังกล่าว จะต้องกำหนดเสนอมาตรการด้านกฎระเบียบ องค์การ การมีส่วนร่วม เอกสารประชาสัมพันธ์การสร้างควมเข้าใจ เพื่อให้ได้ผังการใช้ที่ดินที่บูรณาการการใช้ประโยชน์สอดคล้องกับต้นทุนทรัพยากรธรรมชาติ เป็นที่ยอมรับ สำหรับนำมาเป็นฐานในการพัฒนาประเทศต่อไป

2) ผังเมืองของพื้นที่ชุมชนและผังเมืองเฉพาะ (รูปที่ 5(ข))

เพื่อแสดงการใช้ที่ดินในพื้นที่ชุมชนและเขตเศรษฐกิจหลักของแต่ละจังหวัด สำหรับใช้เป็นแนวทางให้พื้นที่ชุมชนดั้งเดิมหรือพื้นที่ชุมชนใหม่พัฒนาการใช้ที่ดินสืบต่อไป รวมทั้งกฎระเบียบ มาตรการเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการใช้ที่ดินให้เป็นไปตามผังเมืองที่กำหนด เป็นต้น

3) การจัดทำพื้นที่ปิดล้อมชุมชนและเศรษฐกิจหลักของแต่ละจังหวัด (รูปที่ 5(ค))

เพื่อให้ชุมชนและเขตเศรษฐกิจหลักของแต่ละจังหวัด เช่น จังหวัดแพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี นนทบุรี เป็นต้น ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการพัฒนาแล้วได้รับการปกป้องจากภัยน้ำท่วมทุกกรณี จะกำหนดขอบเขตของพื้นที่ปิดล้อม ระดับกันป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ปิดล้อม ระบายน้ำภายในพื้นที่ปิดล้อม และพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งกฎระเบียบ มาตรการเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการบูรณาการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ปิดล้อมและพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น

4) การจัดทำพื้นที่ปิดล้อมชุมชนและเศรษฐกิจหลักของประเทศ (รูปที่ 5(ง))

เพื่อให้พื้นที่ชุมชนและเขตเศรษฐกิจหลักของประเทศ คือ พื้นที่ตั้งแต่ได้จังหวัดอยุธยาลงมาถึง อ่าวไทย ซึ่งเป็นพื้นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม ชุมชน พาณิชยกรรม ศูนย์กลางการบริหาร และบริการของประเทศ ได้รับการปกป้องจากภัยน้ำท่วมทุกกรณี จะกำหนดขอบเขตของพื้นที่ ปิดล้อม ระดับกันป้องกันพื้นที่ปิดล้อม ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ปิดล้อมและพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้ง กฎระเบียบ มาตรการเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดูแลการใช้ประโยชน์ที่ดินใน พื้นที่ปิดล้อมและพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น

5) การจัดทำพื้นที่ปิดล้อมเกษตรกรรม (รูปที่ 5(จ))

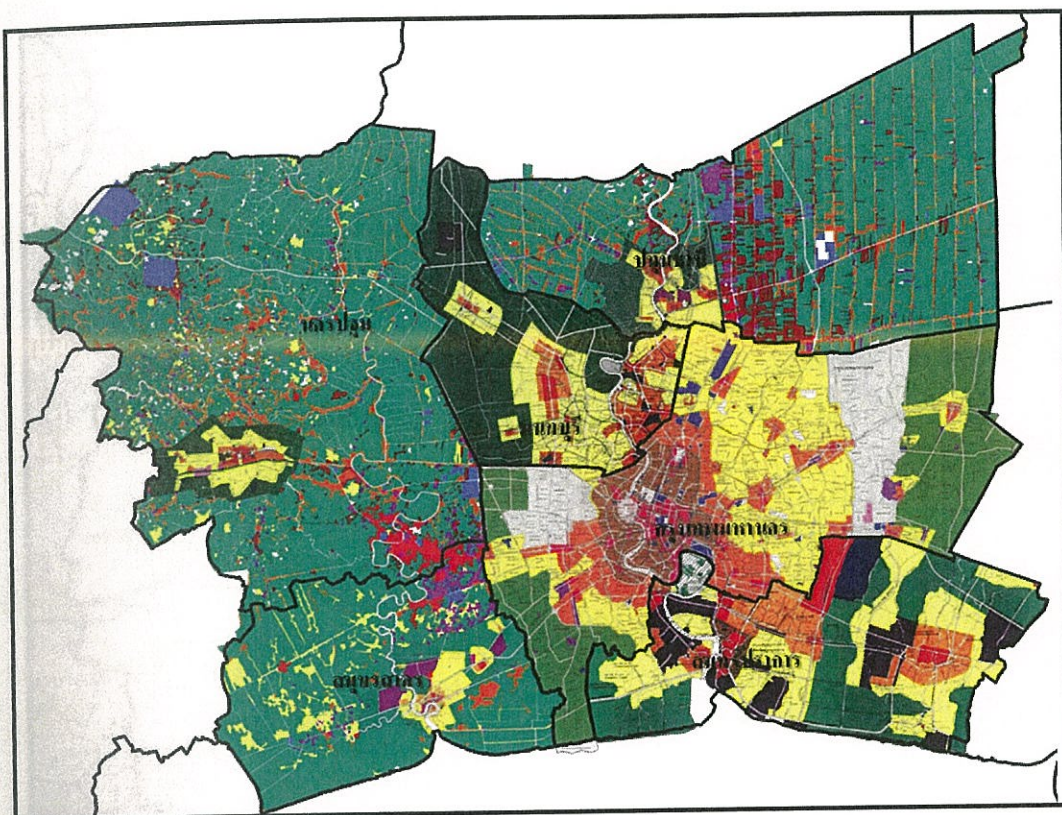
เพื่อให้พื้นที่เกษตรกรรมชลประทาน ซึ่งเป็นพื้นที่เพาะปลูกเกษตรกรรมหลักของประเทศ ที่มี การลงทุนจำนวนมาก ได้รับการปกป้องจากภัยน้ำท่วมปกติ (จะยอมให้เกิดน้ำท่วมเฉพาะ กรณีที่เป็นน้ำหลากขนาดกลางถึงขนาดใหญ่เท่านั้น) ได้แก่ พื้นที่บางส่วนของโครงการ ชลประทานเจ้าพระยาใหญ่ (เขื่อนเจ้าพระยา) เช่น โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี ชันสูตร ผักไห่ มหาราช ฯลฯ โครงการชลประทานพิษณุโลก (เขื่อนนเรศวร) เช่น โครงการส่ง น้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล ท่าบัว ดงเจริญ ฯลฯ จะกำหนดขอบเขตของพื้นที่ปิดล้อม ระดับกันปิดล้อม ระบบระบายน้ำในพื้นที่ปิดล้อมและพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งกฎระเบียบ มาตรการเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วม ในการดูแลการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ปิดล้อม และพื้นที่ ข้างเคียง เป็นต้น

หน่วยงานดำเนินการ

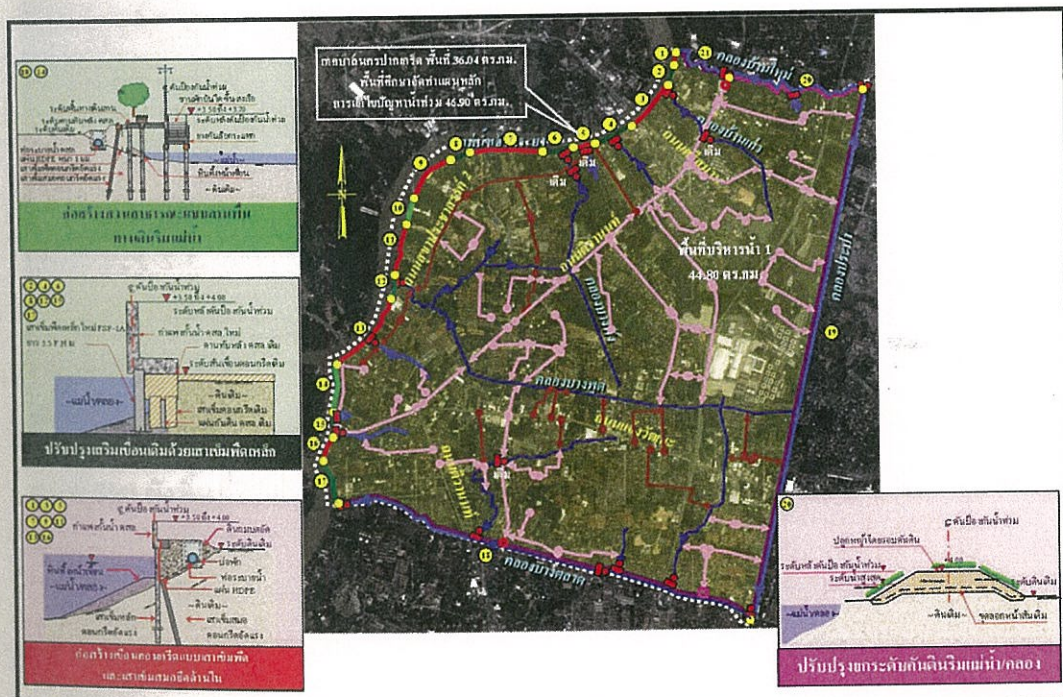
หน่วยงานดำเนินการ คือ กรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของกระทรวงมหาดไทย เช่น กรมโยธาธิการและผัง เมือง กรมที่ดิน กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น ฯลฯ กรมต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน กรมการข้าว ฯลฯ กรมต่าง ๆ ของกระทรวงคมนาคม เช่น กรมเจ้าท่า ฯลฯ รวมทั้งองค์กรเอกชน และมูลนิธิต่าง ๆ เป็นต้น

1. ระยะเวลาดำเนินการ

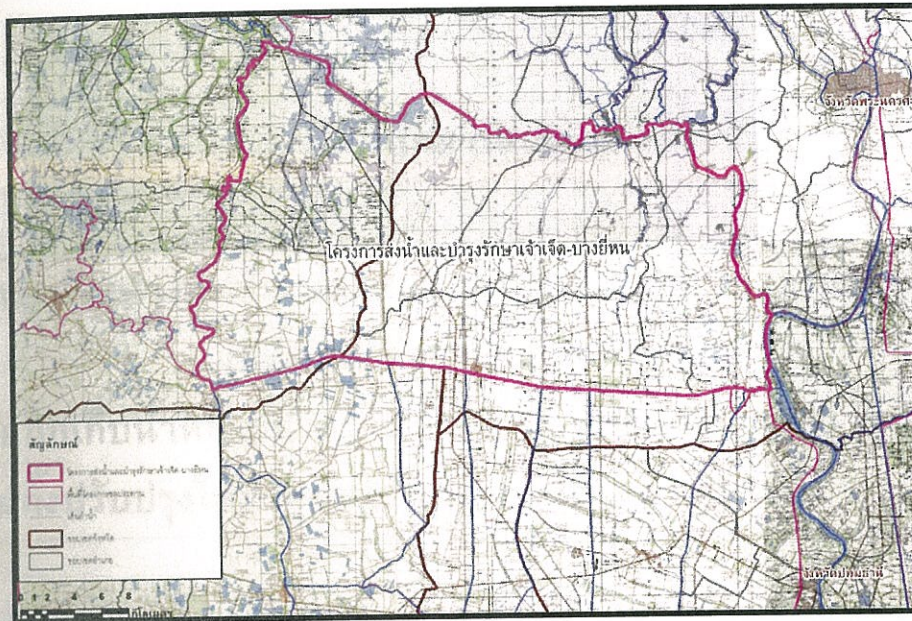
จะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ.2555 เป็นต้นไป ใช้เวลาดำเนินการ 3 ถึง 5 ปี



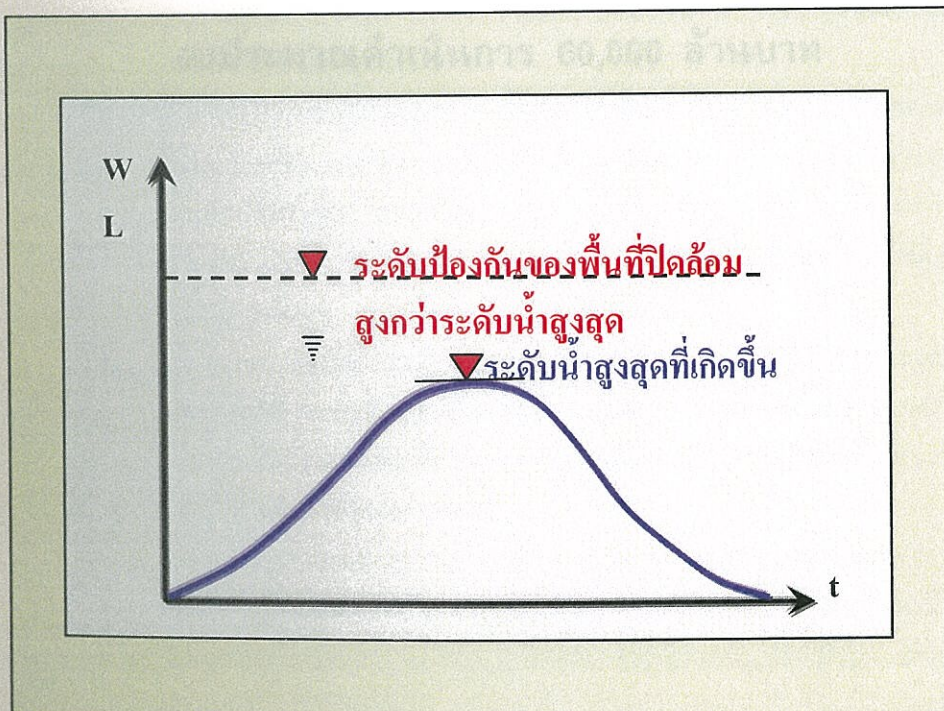
รูปที่ 5(ข) พื้นที่ฝั่งเมืองของพื้นที่ชุมชน



รูปที่ 5(ค) พื้นที่ปิดล้อมชุมชนและเศรษฐกิจหลักของแต่ละจังหวัด



รูปที่ 5(จ) ผังพื้นที่ปิดล้อมพื้นที่เกษตรกรรม



รูปที่ 5(ฉ) ประสิทธิภาพของการลดความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยน้ำท่วม

เอกสารแนบ 4

การปรับปรุงพื้นที่เกษตรชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทาน
เหนือนครสวรรค์และเหนืออุทัย
เพื่อกักเก็บน้ำหลากชั่วคราว ประมาณ 6,000 ถึง 10,000 ล้าน ลบ.ม.
รวมทั้งปรับปรุงให้สามารถเพิ่มผลิตผลด้านเกษตรกรรม ประมง ฯลฯ

พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่เหนือนครสวรรค์ ประมาณ 1,000,000 ไร่
พื้นที่เหนืออุทัย ประมาณ 1,000,000 ไร่

งบประมาณดำเนินการ 60,000 ล้านบาท