

An aerial photograph showing a vast urban area that has been significantly flooded. The water is a dark, murky grey, covering large portions of the ground, including what appears to be a large residential complex with many buildings in the center. The surrounding areas include industrial buildings, smaller houses, and some green spaces. The sky is overcast, and the overall scene conveys a sense of a major disaster or environmental impact.

การเตรียมการป้องกันอุทกภัย

แผนระยะสั้น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	ผลงาน(%)	หมายเหตุ
1	เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำแบบ submersible ขนาด 3 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์	6 เครื่อง	100	
2	ปรับปรุงคลองระบายน้ำใต้ถนนบางนาตราด	4 แห่ง	100	
3	ซ่อมแซมสายพานลำเลียงขยะสถานีสูบน้ำ ชลหารพิจิตร 1	1 แห่ง	100	
4	ซ่อมแซมสายพานลำเลียงขยะสถานีสูบน้ำ คลองด่าน 2	1 แห่ง	100	
5	ปรับปรุงคลองระบายน้ำบริเวณถนนบางนาตราด - คลองสำโรง	5 แห่ง	15	งบ กปร.
6	ขุดลอกคลองชายทะเล	1 แห่ง	100	งบจังหวัดสมุทรปราการ
7	ขุดลอกคลองด่าน	1 แห่ง	100	
8	ขุดลอกคลองพระองค์ไชยานุชิต	1 แห่ง	20	
9	กำจัดวัชพืชคลองระบายน้ำสายหลัก ค.ด่าน ค.ลำปลาทิว ค.พระองค์ไชยานุชิต ค.ชายทะเล ค.บางโฉบัง ค.หลวงแพ่ง ค.แสนแสบ ค.นครเนื่องเขต ค.บางปลา ค.เจริญราษฎร์ และบริเวณหน้าสถานีสูบน้ำ	11 แห่ง	100	ดำเนินการต่อเนื่อง ในช่วงระบายน้ำ
10	งานเสริมกระสอบทรายคันคลองพระองค์ไชยานุชิต	1 แห่ง	100] ได้รับความอนุมัติ แผนงานภายหลัง
11	งานเสริมกระสอบทรายท้ายสถานีสูบน้ำหนองจอก	1 แห่ง	100	
12	งานกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	1 แห่ง	30	
13	งานซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ตามสถานีสูบน้ำต่างๆ	1 แห่ง	20	



การปรับปรุงทางระบายน้ำใต้สะพานถนนบางนาตราด ค.ธนู





ผลการปรับปรุงทางระบายน้ำใต้สะพานถนนบางนาตราด ค.โอ่งแตก



หลังดำเนินการ



การปรับปรุงทางระบายน้ำใต้สะพานถนนบางนาตราด ค.บางกระเทียม





การซ่อมแซมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกว้านบานระบาย
และสถานีสูบน้ำ



งานขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืช

งานขุดลอกคลอง

- 1.งานขุดลอกคลองโดยเรือขุด 1 สาย
2. งานขุดลอกโดยรถขุด 2 สาย
3. งานขุดลอกคลองจากแนวถนนบางนาตราด-คลองสำโรง 4 สาย(กปร)

งานกำจัดวัชพืช

- 1.งานกำจัดวัชพืช (แผนประจำปี) 11 สาย
- 2.งานกำจัดวัชพืช (ก่อนน้ำมา) จุดสกัดและแรงคน 4 แห่ง



**งานขุดลอกคลองชายทะเล
จาก กม.13+690 ถึง กม.30+150
ปริมาตรดิน 175,550 ลบ.ม.**

งบประมาณจังหวัดสมุทรปราการ



งานขุดลอกคลองชายทะเล
ผลงาน 100%





งานขุดลอกคลองชายทะเล

ผลงาน 100%



การขุดลอกคลอง

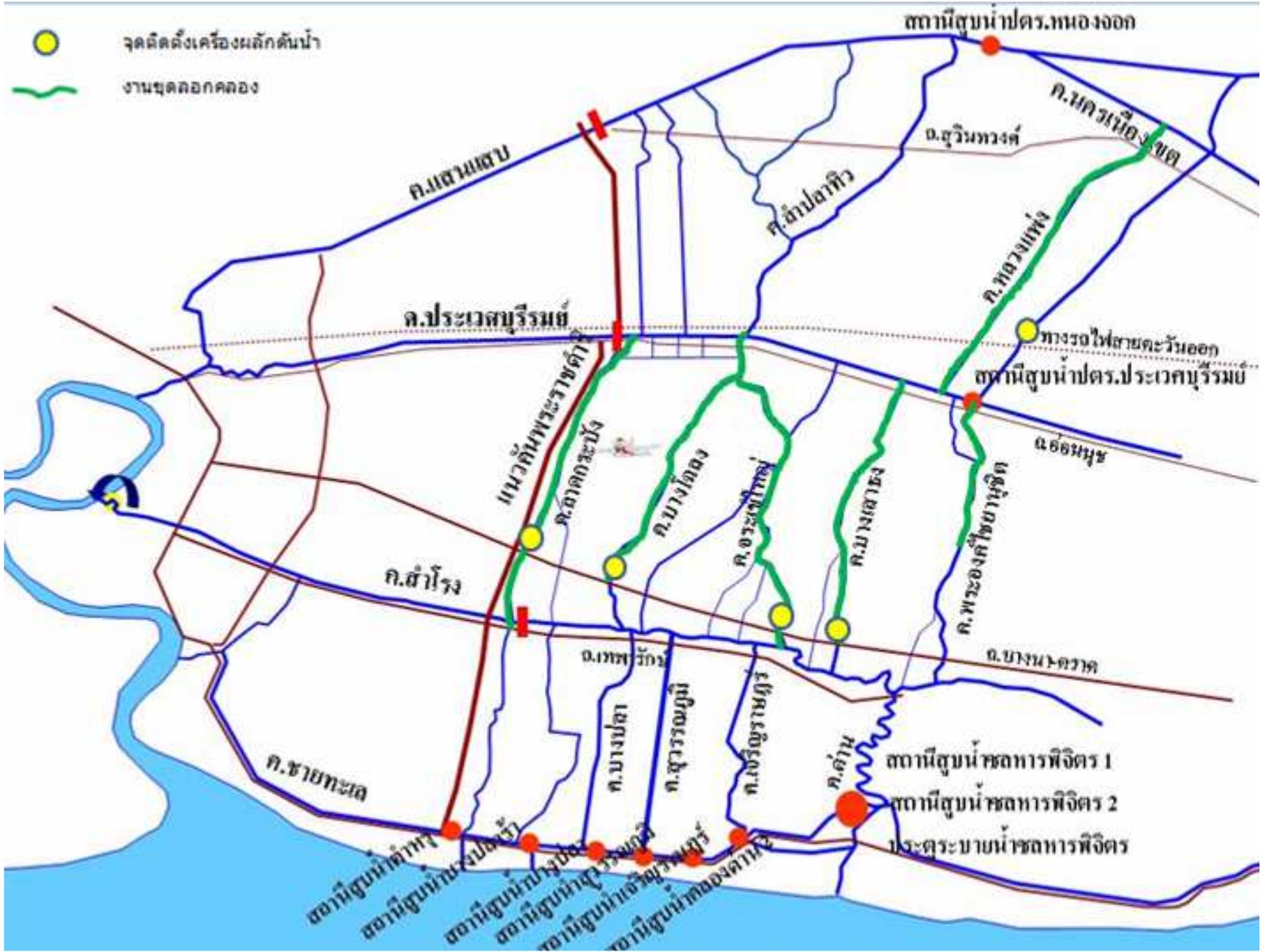


การตัดเก็บวัชพืช



แผนระยะสั้น(แผนงานเร่งด่วน)

ลำดับ	งาน	พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำบริเวณคลองลาดกระบัง	ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	2 เครื่อง	-	โดยหน่วยงานทหาร
2	ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำบริเวณคลองบางโหลง	ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	3 เครื่อง	-	โดยหน่วยงานทหาร
3	ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำบริเวณคลองจระเข้ใหญ่	ต.ศิระชะจะเข้ใหญ่ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	3 เครื่อง	-	โดยหน่วยงานทหาร
4	ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำบริเวณคลองบางเสาธง	ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	2 เครื่อง	-	โดยหน่วยงานทหาร
5	ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำบริเวณคลองพระองค์ไชยานุชิต	ต.คลองหลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	3 เครื่อง	-	โดยหน่วยงานทหาร
6	ขุดลอกคลองลาดกระบัง	ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	14.200 กม.	-	โดยหน่วยงานทหาร
7	ขุดลอกคลองบางโหลง	ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	11.500 กม.	-	โดยหน่วยงานทหาร
8	ขุดลอกคลองจระเข้ใหญ่	ต.ศิระชะจะเข้ใหญ่ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	17.000 กม.	-	โดยหน่วยงานทหาร
9	ขุดลอกคลองจระเข้น้อย	ต.ศิระชะจะเข้ใหญ่ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	5.100 กม.	-	โดยหน่วยงานทหาร
10	ขุดลอกคลองบางเสาธง	ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	13.700 กม.	-	โดยหน่วยงานทหาร
11	ขุดลอกคลองพระองค์ไชยานุชิต	ต.เบิ้ง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ	6.000 กม.	-	โดยหน่วยงานทหาร
12	ขุดลอกคลองหลวงแพ่ง	ต.คลองหลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	15.800 กม.	4,233,000	



- จุดติดตั้งเครื่องหลักต้นน้ำ
- ~ งานขุดลอกคลอง

สถานีสูบน้ำประตูหนองจอก

ล.ประเวศบุรีรมย์

ทางรถไฟสายตะวันออก
สถานีสูบน้ำประตูประเวศบุรีรมย์

สถานีสูบน้ำชลหารพิจิตร 1
สถานีสูบน้ำชลหารพิจิตร 2
ประตูระบายน้ำชลหารพิจิตร

สถานีสูบน้ำท่าเสา
สถานีสูบน้ำบางปะอิน
สถานีสูบน้ำสุพรรณบุรี
สถานีสูบน้ำเจ้าพระยา
สถานีสูบน้ำคลองด่าน

แผนระยะกลาง

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ(ล้านบาท)			หมายเหตุ
		2555	2556	2557	
1	ปรับปรุงคลองระบายน้ำบริเวณใต้สะพานถนนบางนา-ตราด (ระยะที่ 2) 5 แห่ง	29.500			
2	ขุดลอกคลองระบายน้ำบริเวณถนนบางนาตราด-คลองสำโรง	4.961			งบ กปร.
3	เครื่องสูบน้ำชนิด submersible ขนาด 3 ลบ.ม./วินาที สถานีสูบน้ำบางปลาเจ้า จำนวน 8 เครื่อง		20.000		
4	พังกันน้ำบริเวณปากคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ	25.200	25.200		
5	พังกันน้ำเหนือสถานีสูบน้ำคลองด่าน 2		34.200		
6	ปรับปรุงทางระบายน้ำคลองบางขวาง	15.000			
7	ปรับปรุงทางระบายน้ำคลองบางโกลด		14.400	14.100	
8	ปรับปรุงทางระบายน้ำคลองบางน้ำจืด	15.600			
9	ปรับปรุงทางระบายน้ำคลองโองแตก		17.400		
10	ปรับปรุงทางระบายน้ำคลองจระเข้ใหญ่			34.200	
11	ปรับปรุงทางระบายน้ำคลองบางกระเทียม			15.000	
12	ปรับปรุงทางระบายน้ำคลองสนามพลี	9.960	9.960		
	รวม	100.221	121.160	63.300	

แผนระยะยาว

ลำดับ	รายการ	พื้นที่ดำเนินการ	ลักษณะงาน	วัตถุประสงค์หลัก
1	ปรับปรุงคลองพระองค์ไชยานุชิต	ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ	ผนังกันตลิ่งพร้อมขุดลอกคลอง	เพิ่มประสิทธิภาพการรองรับน้ำ
2	ปรับปรุงคลองด่าน	ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ	ผนังกันตลิ่งพร้อมขุดลอกคลอง	เพิ่มประสิทธิภาพการรองรับน้ำ
3	ปรับปรุงคลองชายทะเล	ต.บางปู อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ผนังกันตลิ่งพร้อมขุดลอกคลอง	เพิ่มประสิทธิภาพการรองรับน้ำ
4	ปรับปรุงทางระบายน้ำจุดตัด ทางหลวง-ทางรถไฟ	เขตหนองจอก ลาดกระบัง กรุงเทพฯ อ.บางเสาธง อ.บางพลี สมุทรปราการ	ขุดลอกพร้อมปรับปรุงพื้นคลอง	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำผ่าน แนวทางหลวง-ทางรถไฟ
5	สถานีสูบน้ำบางปู	ต.บางปู อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	สถานีสูบน้ำ	ระบายน้ำจากคลองชายทะเล-อ่าวไทย
6	ระบบระบายน้ำคลองประเวศบุรีรมย์ - คลองชายทะเล	ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	อุโมงค์ระบายน้ำพร้อมสถานีสูบน้ำ	ระบายน้ำจากคลองประเวศบุรีรมย์-อ่าวไทย
7	ทางผันน้ำบางไทร-คลองด่าน-อ่าวไทย	อยุธยา ปทุมธานี กรุงเทพฯ สมุทรปราการ	คลองระบายน้ำชุดใหม่	ผันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา-อ่าวไทย

