

ภาคผนวก ข
งานบำรุงรักษาระบบคลอง

งานบำรุงรักษาระบบคลอง

คลองในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน 1,165 คลอง ความยาวรวม 2,284,830 เมตร (2,284 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 490 แห่ง ความยาวรวม 321,293 เมตร (321 กิโลเมตร) อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ มีคลอง จำนวน 206 คลอง ความยาวรวม 912,320 เมตร (912 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 5 แห่ง ความยาวรวม 7,820 เมตร (7 กิโลเมตร) ที่เหลืออยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตต่าง ๆ คลองมีจำนวน 959 คลอง ความยาวรวม 1,372,510 เมตร (1,372 กิโลเมตร) คู ลำราง ลำกระโดง มีจำนวน 485 แห่ง ความยาวรวม 313,473 เมตร (313 กิโลเมตร) บึงรับน้ำจำนวน 20 แห่ง ปริมาตรเก็บกักน้ำปริมาณ 12,705,000 ลูกบาศก์เมตร ปี 2551 สำนักการระบายน้ำได้กำหนดแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาคลอง ดังนี้

1. การเปิดทางน้ำไหล

กำหนดเปิดทางน้ำไหล จำนวน 58 คลอง แบ่งการดำเนินการออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ระหว่างเดือนตุลาคม 2550 - ธันวาคม 2550 จำนวน 16 คลอง

ความยาว 58 กิโลเมตร

ช่วงที่ 2 ระหว่างเดือนมีนาคม 2551 - กันยายน 2551 จำนวน 42 คลอง

ความยาว 129 กิโลเมตร

2. การขุดลอก คู คลอง

2.1 การขุดลอก คู คลอง และบึงรับน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 18 แห่ง

1. คลองระหาญ	จากทางรถไฟสายมหาชัย	ถึงคลองสนามชัย
2. คลองเลนเปญ	จากคลองบางบอน	ถึงคลองสนามชัย
3. คลองบางละมุด	จากแม่น้ำเจ้าพระยา	ถึงจุดที่กำหนดให้
4. คลองยายเพียร	จากคลองบางจาก	ถึงคลองภาษีเจริญ
5. คลองพระยาราชมนตรี	จากคลองบางเชือกหนัง	ถึงคลองสนามชัย
6. คลองโพธิ์	จากคลองมหาสวัสดิ์	ถึงคลองควาย
7. คลองขุนศรีบุรีรักษ์	จากคลองบางคูเวียง	ถึงคลองบางพรหม
8. คลองบางคูเวียง	จากคลองทวีวัฒนา	ถึงคลองมหาสวัสดิ์
9. คลองซอข	จากคลองมหาสวัสดิ์	ถึงคลองบางพรหม
10. บึงมักกะสัน	จากประตูระบายน้ำให้ทางด่วน เฉลิมมหานคร	ถึงทางกลับรถจตุรทิศ เลียบบึงมักกะสัน
11. คลองน้ำแก้ว	จากคลองพญาเว็ก	ถึงคลองลาดพร้าว
12. คลองวัดหลักสี่	จากคลองเปรมประชากร	ถึงคลองถนน
13. คลองสาหร่าย	จากคลองบางนา	ถึงคลองปลัดเปรียง
14. คลองปลัดเปรียง	จากคลองมะขามเทศ	ถึงสุดเขต ททท.
15. คลองมะขามเทศ	จากคลองสองห้อง	ถึงคลองหนองบอน
16. คลองราษฎร์บูรณะ	จากแม่น้ำเจ้าพระยา	ถึงจุดที่กำหนดให้
17. คลองไผ่สิงห์โต	จากถนนควงพิทักษ์	ถึงถนนรัชดาภิเษก
18. คลองช่องนนทรี	จากถนนสี่พระยา	ถึงสถานีสูบน้ำช่องนนทรี

- 2.2 การขุดลอกคลองคันตะวันตกนอกเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 3 คลอง ดังนี้
1. คลองคัน จังหวัดสมุทรปราการ
 2. คลองท้ายสถานีสูบน้ำเจริญราษฎร์ จังหวัดสมุทรปราการ
 3. คลองท้ายสถานีสูบน้ำ คลองคัน 2 จังหวัดสมุทรปราการ

3. การก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานและเขื่อน

ประเภทโครงการ

1. โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบคานทอคลอง พร้อมก่อสร้างสถานีสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำคลองบางอ่อน้อย จากบริเวณถนนสุขุมวิท ถึงบริเวณสถานีสูบน้ำ คลองบางอ่อน
2. โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงบึงมัทกะสัน
3. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(คานทอคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมบริเวณโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ถึงสถานีสูบน้ำตอนคลองแสนแสบ
4. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(สมอชิดคานหลัง) คลองเปรมประชากร จากเขื่อนเดิมบริเวณวัดเสมียนนารี ถึงคลองบางเขน
5. โครงการก่อสร้างทางเดินและทางรถจักรยานริมคลองแสนแสบ จากบริเวณซอย रामคำแหง 29 ถึงบริเวณประตูระบายน้ำคลองตัน
6. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(คานทอคลอง) พร้อมประตูระบายน้ำ คลองบางบำหรุ จากถนนสิรินธร ถึงบริเวณทางรถไฟสายใต้

ประเภทรายการ

1. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(คานทอคลอง) พร้อมบ่อสูบลอย คลองหนองบอน จากบริเวณถนนสุขาภิบาลบางกะปิ ถึงคลองลาดพร้าว
2. ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. โรงเรียนวัดบำเพ็ญเหนือ

เงินอุดหนุนรัฐบาล

1. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ริมคลองช่วงผ่านโครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (Airport Rail Link)
2. โครงการปรับปรุงเขื่อนเดิมเป็นแบบกำแพงลายอิฐ คลองผดุงกรุงเกษม
3. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน คลองแสนแสบ จากบริเวณ วัดศรีบุญเรือง ถึงบริเวณสุเหร่าอิสลาม
4. โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน คลองภาษีเจริญ จากบริเวณวัดปากน้ำไปทางคลองแยกวัดเพลง