

งาน / โครงการที่ดำเนินการในงบประมาณ 2547

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	กองพัฒนาฯระบบหลัก โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองซึกพระ	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นมลภาวะทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างประตुरะบายน้ำ จำนวน 2 แห่ง ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 5 แห่ง และก่อสร้างประตูเรือสัญจร จำนวน 1 แห่ง	540 วัน (1 ก.ค. 47 - 22 ธ.ค. 48)	62,940,000
	1.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเชือกหนัง		360 วัน (1 ก.ค. 47 - 25 มิ.ย. 48)	9,910,000
	1.2 ก่อสร้างประตुरะบายน้ำคลองลัดบางลิ้ม		360 วัน (1 ก.ค. 47 - 25 มิ.ย. 48)	9,930,000
2.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ช่วงคลองขุนศรีบุรีรักษ์ถึงคลองทวีวัฒนา	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครด้านทิศเหนือ ส่วนที่เหลืออีก 5.66 กิโลเมตรจากเดิมที่ได้รับงบประมาณแล้ว ความยาวประมาณ 70.28 กิโลเมตร จากความยาวแนวป้องกันทั้งหมด ยาวประมาณ 75.94 กิโลเมตร ซึ่งจะสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชน ในพื้นที่เขตตลิ่งชันและเขตทวีวัฒนา	450 วัน (1 ต.ค. 46 - 22 ธ.ค. 47)	133,940,000
3.	โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบางกอกน้อย ช่วงที่ 3 ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงคลองดาวคะนองถึงคลองแจรงร้อนและคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองศาลเจ้าถึงคลองขุนศรีบุรีรักษ์	ในวิกฤตการณ์น้ำท่วมปี 2538 พื้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อย และคลองมหาสวัสดิ์ เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องจากน้ำล้นตลิ่งเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 เดือน สร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่พักอาศัยในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งแนวป้องกันน้ำท่วมได้ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2547 ความยาวรวมประมาณ 48.90 กิโลเมตร ส่วนที่เหลือจะก่อสร้างให้แล้วเสร็จในปี 2550 ความยาวประมาณ 27.75 กิโลเมตร โดยโครงการนี้แบ่งออกเป็น 3 ช่วงซึ่งจะสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้แก่ประชาชนได้ประมาณ 24,000 หลังคาเรือน	900 วัน (28 ก.ย. 44 - 15 มี.ค. 47)	448,920,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
4.	กองพัฒนาฯระบบหลัก (ต่อ) โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมระบบระบายน้ำและระบบน้ำไหลเวียนแนวคลองซึกพระ	เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมและบรรเทาปัญหา น้ำเน่าเสียให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นมลภาวะทางกลิ่นต่อประชาชนในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร โดยก่อสร้างประตูระบายน้ำจำนวน 2 แห่ง ก่อสร้างสถานีสูบน้ำจำนวน 5 แห่ง และก่อสร้างประตูเรือสัญจรจำนวน 1 แห่ง		
	4.1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางระมาด		480 วัน (30 ก.ย. 46 - 21 ม.ค. 48)	46,900,000
	4.2 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางเพ็ญ		480 วัน (30 ก.ย. 46 - 21 ม.ค. 48)	40,000,000
5.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองผักหนามถึงคลองน้ำดอกไม้	พื้นที่เดิมเป็นที่ลุ่ม และใช้แนวทางเดิน ค.สล. เป็นแนวป้องกันน้ำท่วม จึงต้องแก้ไขปัญหา น้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนริมคลองบางกอกน้อย	270 วัน (27 มี.ค. 47 - 20 ธ.ค. 48)	16,034,820
6.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองวัดคูสีดรามถึงคลองขนมจีน	พื้นที่ริมคลองบางกอกน้อยเป็นที่ลุ่ม เดิมใช้แนวทางเดิน ค.สล. ในชุมชน เป็นแนวป้องกันน้ำท่วมทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำตื้นน้ำท่วม ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม ของทุกปีเพื่อให้สอดคล้องตามแผนหลักในการป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่ ชันในของกรุงเทพมหานคร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางกอกน้อย เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ริมคลองบางกอกน้อย	480 วัน (17 ก.พ. 47 - 9 มิ.ย. 48)	47,570,000
7.	โครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ ตามโครงการแก้มลิง คลองมหาชัย - คลองสามชัย	เป็นโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 30.50 ตารางกิโลเมตร ปริมาตรเก็บกักในพื้นที่ 3.40 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันยังเหลือการก่อสร้างประตูระบายน้ำ 8 แห่ง สถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ประตูเรือสัญจร 1 แห่งและแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 4,500 เมตร	900 วัน (28 ส.ค. 47 - 12 ก.พ. 50)	258,000,000
8.	โครงการก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม - บางกะปิ	บริเวณบึงกุ่ม-บางกะปิเป็นที่ลุ่มต่ำซึ่งมีหมู่บ้านหลายหมู่บ้าน เช่น หมู่บ้านศรีนครพัฒนา หมู่บ้านเกือกกุลวิลล่า หมู่บ้านธารทิพย์ และบ้านพักอาศัยในซอยบุญส่งโสฬส รวมทั้ง ชุมชนสามัคคีซึ่งเป็นชุมชนแออัด ในฤดูฝนน้ำจะท่วมซึ่งเป็นประจำ และท่วมชั่งเป็นเวลานาน เนื่องจากคลองซอยที่จะระบายน้ำออกจากพื้นที่ดินเงินบางจุดหมดสภาพ จึงจำเป็นต้อง ก่อสร้างระบบปิดล้อมพื้นที่ลุ่มบริเวณบึงกุ่ม-บางกะปิ เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วมชั่ง และเพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยจะครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3.5 ตารางกิโลเมตร และ	540 วัน (15 ก.ย. 46 - 7 มี.ค. 48)	132,700,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	กองพัฒนาฯระบบหลัก (ต่อ)	เป็นการสอดคล้องกับแผนหลักการป้องกัน และแก้ไขปัญหาท่วมพื้นที่ด้านตะวันออกของกรุงเทพมหานคร		
9.	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร จากตลาดบางซื่อถึงระยะที่กำหนดให้	คลองเปรมประชากรเป็นคลองสายหลักใช้ระบายน้ำพื้นที่เขตดอนเมือง เขตบางเขน เขตบางซื่อ เขตหลักสี่ และเขตจตุจักร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 70 ตร.กม. ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อแก้ไขปัญหาท่วมขังบริเวณพื้นที่ดังกล่าวโดยสภาพคลองเปรมประชากร ปัจจุบันตื้นเขินมาก การขุดลอกไม่สามารถขุดลอกให้มีระดับต่ำจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 3 เมตร ตามแผนหลักได้ เนื่องจากยังไม่มีเขื่อนป้องกันดินพัง และเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร และอุโมงค์ส่งน้ำ ถนนพระราชกรู๋สาย 2 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเปรมประชากร เพื่อลดระดับน้ำในคลองและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองเปรมประชากร	900 วัน (3 ก.ค. 46 - 18 ธ.ค. 48)	285,569,800
10.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	เพื่อหาแนวทางในการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรงไม่ผ่านระบบระบายน้ำเดิมในปัจจุบันที่มีขีดจำกัด ซึ่งมีวิธีการหนึ่งก็คือการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้ดินขนาดใหญ่ เพื่อผันน้ำจากคลองระบายน้ำลำคูลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจากการศึกษาพบว่าเส้นทางที่เหมาะสมและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการก่อนได้แก่อุโมงค์ระบายน้ำจากคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว บริเวณบึงพระราม 9 ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาท่วมพื้นที่กรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่ได้ประมาณ 220 ตร.กม.	1,440 วัน (23 ก.ค. 46 - 1 ก.ค. 50)	2,094,995,800
11.	โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร จะลดระดับน้ำในคลองแสนแสบและคลองสามเสน โดยใช้บึงมักกะสันเป็นที่เก็บกักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำจากพื้นที่ท่วมขังบริเวณถนนเพชรบุรี ถนนสุขุมวิท และพื้นที่ในเขตห้วยขวาง วัฒนา ปทุมวัน สำหรับให้ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง และรวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาท่วมพื้นที่ดังกล่าวและเพื่อแบ่งเบาภาระระบบระบายน้ำในปัจจุบัน ซึ่งมีขีดความสามารถในการระบายน้ำอย่างจำกัด โดยนำน้ำจากบึงมักกะสันผ่านอุโมงค์ระบายน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	1,440 วัน (1 พ.ค. 47 - 29 เม.ย. 51)	2,203,000,000
12.	โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบและจัดทำแผนแม่บทระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตบางกอกน้อย เขตบางกอกใหญ่ เขตธนบุรี เขตราษฎร์บูรณะ เขตทุ่งครุและเขตบางขุนเทียน บางส่วน	เพื่อแก้ไขปัญหาท่วมในพื้นที่ดังกล่าวอย่างเป็นระบบและบูรณาการ โดยจัดให้มีแผนหลักระบบระบายน้ำและฐานข้อมูลที่จะใช้ในการตัดสินใจในการพัฒนาระบบระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	360 วัน (21 ต.ค. 47 - 14 ต.ค. 48)	49,900,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
13.	กองพัฒนาระบบหลัก (ต่อ) งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันน้ำท่วมริมคลองซึกพระ ช่วงปากคลองเชิงเลนถึงจุดที่กำหนดให้	เพื่อป้องกันน้ำในคลองซึกพระไหลเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน เนื่องจากช่วงปากคลองเชิงเลน ถึงจุดที่กำหนดให้ เป็นบริเวณที่มีปัญหาน้ำท่วมมากจึงจำเป็นต้องก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันน้ำเข้าท่วมพื้นที่	180 วัน (25 มี.ย. 47 - 21 ธ.ค. 47)	9,860,000
14.	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา จากโรงเรียนวัดส้อยทองถึงคลองบางโพขวาง	แก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมบริเวณวัดส้อยทองและชุมชนไททรงาม ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ในช่วงฤดูน้ำหลาก และน้ำทะเลหนุนน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจะไหลท่วมพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งเป็นบริเวณที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนมาก จึงต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยการสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูน้ำหลากปี 2547	90 วัน (19 พ.ย. 46 - 17 ก.พ. 47)	11,160,000
15.	งานก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าวาสุกรี	แก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมบริเวณท่าวาสุกรี ซึ่งเป็นเขตพระราชฐาน ในช่วงฤดูน้ำหลากและ น้ำทะเลหนุนน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาไหลเข้าท่วมพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งจำเป็นต้องได้รับ การแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยการสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูน้ำหลากปี 2547	90 วัน (7 พ.ย. 46 - 5 ก.พ. 47)	10,450,000
16.	งานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงคลองวัดคฤหบดีถึงคลองพระราม 8	เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากน้ำล้นตลิ่งบริเวณชุมชนบ้านปูนใต้ จึงจำเป็นต้อง ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมยาวประมาณ 115 เมตร และแนวป้องกันน้ำท่วมเดิมระดับ ดินถมเดิมยุบตัวจำเป็นต้องเสริมความสูงของแนวป้องกันน้ำท่วมดังกล่าว เพื่อให้สามารถ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	150 วัน (13 เม.ย. 47 - 21 พ.ย. 47)	6,956,000
17.	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองบางโพ จากถนน ประชาชื่นถึงถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมขังในถนนประชาชื่นสาย 2 จากถนนประชาชื่นถึงสามแยก ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี และเป็นการพัฒนาระบบระบายน้ำหลัก และระบบระบายน้ำรอง ในพื้นที่เขตบางซื่อ ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น สามารถรองรับปริมาณฝนตกได้ไม่น้อยกว่า 60 มม./ชม.	150 วัน (30 ก.ย. 47 - 27 ก.พ. 48)	19,850,000
18.	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงรับน้ำบึงหมู่บ้านนักกีฬา แหลมทอง ตอนคลองทับข้างล่าง	แก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่เขตสะพานสูง โดยเฉพาะบริเวณหมู่บ้านนักกีฬา แหลมทอง มีน้ำท่วมขังเป็นเวลานานทำให้ประชาชนเดือดร้อน เนื่องจากพื้นที่ มีสภาพเป็นที่ลุ่มประกอบกับคลองทับข้างบนและทับข้างล่าง ไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน และระบบท่อระบายน้ำเดิมในถนนหมู่บ้านนักกีฬาแหลมทองมีขนาดเล็ก ไม่สามารถ ระบายน้ำสู่คลองสาธารณะได้ทัน จึงควรก่อสร้างระบบระบายน้ำฯ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	379 วัน (31 มี.ค. 46 -13 เม.ย. 47)	14,498,100
19.	งานปรับปรุงก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมคลองซึกพระและ คลองบางกอกน้อยช่วงปากคลองซึกพระถึงชุมชนวัดชัยพุกษามาลา	เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นจุดอ่อนน้ำท่วมของพื้นที่เขตตลิ่งชันและได้มีการยกเลิกสัญญา ของโครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมช่วงที่ 3 ทำให้งานในบริเวณนี้ยังไม่ได้นำเนินการ	90 วัน (2 ธ.ค. 46 - 29 ก.พ. 47)	22,450,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	กองระบบคลอง			
1.	โครงการขุดลอกคลองศรีบุรีรักษ์ จากคลองบางคูเวียงถึงคลองบางพรม	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	912,000
2.	โครงการขุดลอกคลองควาย จากคลองมหาสวัสดิ์ถึงคลองบางระมาด	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	745,000
3.	โครงการขุดลอกคลองจรเข้เข็บ จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองสองห้อง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	771,000
4.	โครงการขุดลอกคลองช้อย จากคลองมหาสวัสดิ์ถึงคลองบางพรม	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	583,000
5.	โครงการขุดลอกคลองต้นตาล จากคลองบักหลักถึงคลองปลัดเป็รียง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	828,000
6.	โครงการขุดลอกคลองวัดยานนาวา จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงซอยโรงน้ำแข็ง	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	452,000
7.	โครงการขุดลอกคลองศาลาลอยล่าง จากคลองประเวศบุรีรมย์ถึงคลองศาลาลอยบน	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	452,000
8.	โครงการขุดลอกคลองสองต้นนุ่น จากคลองแสนแสบถึงคลองประเวศบุรีรมย์	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	2,530,000
9.	โครงการขุดลอกคลองสามเสนจากถนนพระรามที่ 5 ถึงสะพานพรหมโยธี และแยกคลองประปา	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	1,500,000
10.	โครงการ ขุดลอกคลองสามวา จาก ปตร.คลองสามวาถึงคลองแสนแสบ	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	90 วัน (มี.ค. 47 - พ.ค. 47)	1,247,000
11.	โครงการขุดลอกคลองห้วยขวาง จากประตูระบายน้ำจيبดารีถึงถนนเทียมร่วมมิตร	เพื่อฟื้นฟูสภาพคูคลองมิให้ตื้นเขิน น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่	150 วัน (มี.ค. 47 - ก.ค. 47)	2,392,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
12.	กองระบบคลอง (ต่อ) โครงการขุดลอกคูน้ำข้างถนนวิภาวดีรังสิตพร้อมล้างท่อ เชื่อมระหว่างคูน้ำรวม 2 ผังจากดินแดงถึงสุดเขต กรุงเทพมหานคร (บริเวณดอนเมือง)	คูข้างถนนวิภาวดีรังสิต จากบริเวณดินแดงถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร มีความสำคัญต่อ ระบบระบายน้ำสูง และสามารถรับน้ำจากถนนสำคัญๆ เช่น ถนนแจ้งวัฒนะ ถนนงามวงศ์วาน ถนนสุทธิสาร ถนนดินแดง และซอยแยกต่างๆ ตลอดจนถึงสถานที่ราชการ อาคาร บ้านพัก รวมทั้งด้านเศรษฐกิจ การคมนาคม และความเดือดร้อน ต่อประชาชน	120 วัน (มี.ค. 47 - มิ.ย. 47)	3,863,000
1.	กองระบบอาคารบังคับน้ำ โครงการปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ 1.1 งานปรับปรุงประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ 1.2 งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำพระราม 4 1.3 งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำซอยรามคำแหง 39 1.4 งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำหิมะทองคำ (เชื่อมคลอง พระโขนง) 1.5 งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำคลองวัดโยธินประดิษฐ์ 1.6 งานปรับปรุงประตูระบายน้ำดาวคะนองเพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยว 1.7 งานปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำสถานีสูบน้ำแนว วิภาวดีช่วงสุทธิสาร (ฝั่งขาออกและขาเข้า) 1.8 งานปรับปรุงประตูระบายน้ำพระยาสุเรนทร์ (เพิ่มเติม) 1.9 งานปรับปรุงกำแพงกันน้ำ ค.ส.ล. สถานีสูบน้ำ คลองชักพระ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพให้มีความเหมาะสม เพื่อปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่และโรงซ่อมบำรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น เพื่อปรับปรุงบ่อสูบน้ำ บ่ออุดกันน้ำ เขื่อนกันน้ำเดิม และบริเวณพื้นที่บ่อสูบน้ำให้มีสภาพ ดีขึ้น ป้องกันน้ำท่วมขังได้ในฤดูฝน เพื่อปรับปรุงบริเวณพื้นที่สถานีสูบน้ำให้สามารถป้องกันน้ำท่วมขังได้ในฤดูฝน เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์การระบายน้ำ ปรับปรุงประสิทธิภาพในการระบายน้ำ เพื่อปรับปรุงบริเวณพื้นที่ประตูระบายน้ำให้สวยงามเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำที่ดีขึ้น เพื่อปรับปรุงบริเวณและภูมิทัศน์สถานีสูบน้ำให้มีความสวยงาม 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ 2. เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพให้มีความเหมาะสม 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ท่วมขัง	120 วัน (8 มี.ค. 47 - 8 พ.ค. 47) 210 วัน (30 มี.ค. 47 - 27 ส.ค. 47) 210 วัน (3 มี.ค. 47 - 29 ก.ย. 47) 210 วัน 120 วัน (31 มี.ค. 47 - 29 ก.ค. 47) 300 วัน (3 ส.ค. 47 - 30 พ.ค. 48) 150 วัน (3 ส.ค. 47 - 31 ธ.ค. 47) 210 วัน (20 ก.ย. 47- 18 เม.ย. 48) 90 วัน (23 ก.ย. 47 - 21 ธ.ค. 47)	3,220,000 5,546,000 6,329,000 13,335,000 2,840,000 46,580,000 8,975,000 12,550,000 1,509,000

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	กองระบบอาคารบังคับน้ำ (ต่อ) 1.10 การติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ (STAFF GAUGE) จำนวน 50 แห่ง	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่ 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม	45 วัน (18 ก.ย. 47 - 1 พ.ย. 47)	391,000
2.	โครงการป้องกันน้ำท่วมและปรับปรุงคุณภาพน้ำ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม ประจำปี 2547	1. เพื่อพัฒนาระบบการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำของกรุงเทพมหานครให้สามารถระบายน้ำฝนและน้ำท่วมขังลงสู่ทะเลโดยเร็ว 2. เพื่อลดอัตราความเสี่ยงและระดับความสูญเสียที่มีต่อทรัพย์สินและสุขภาพจิตของประชาชน กิจการธุรกิจของภาคเอกชนและสาธารณูปโภคของภาครัฐ ความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมที่มีผลอันเนื่องมาจากปัญหาหน้าท่วม 3. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมเนื่องจากน้ำฝนและน้ำหลากในเขตกรุงเทพมหานคร 4. เพื่อบรรเทาความเสียหายทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภคทรัพย์สินและความเดือดร้อนของประชาชน 5. ลดจุดน้ำท่วมพื้นที่และระดับความลึกของน้ำท่วม 6. ลดระยะเวลาการระบายน้ำท่วมที่จุดท่วมขังอันเกิดจากน้ำฝนที่เคยมีให้เหลือน้อยที่สุด	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
3.	โครงการปรับปรุงและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลในระบบระบายน้ำ	1. เพื่อให้เครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ และเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 2. เพื่อให้สามารถเดินเครื่องสูบน้ำ ควบคุมประตูระบายน้ำและเดินเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติได้ ตามแผนการป้องกันน้ำท่วมและแผนการถ่ายเทน้ำประจำปี 3. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล 4. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าเน่าเสียในคูคลองพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครให้มีความสะอาด สวยงาม 5. เพื่อให้อาคารสถานีสูบน้ำและประตูระบายน้ำสะอาดสวยงาม	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
4.	โครงการควบคุมและปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ ชะลอน้ำ (แก้มลิง)	1. การใช้พื้นที่ลุ่ม เช่น บึง สระ และแอ่งน้ำเป็นที่เก็บกักน้ำชั่วคราวเพื่อชะลอการไหลของน้ำ 2. จัดทำมาตรการด้านต่างๆ เพื่อให้เอกชนร่วมมือในการสงวนพื้นที่ลุ่มที่เป็นบึง สระ หรือ แอ่งน้ำไว้เป็นที่เก็บกักน้ำ 3. เพื่อลดงบประมาณในการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม 4. เพื่อช่วยลดปริมาณเครื่องสูบน้ำและขนาดทางระบายน้ำ	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
5.	กองระบบอาคารบังคับน้ำ (ต่อ) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเค็มเข้าพื้นที่เกษตรกรรม ฝั่งธนบุรี	1. เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเค็มจากทะเล ไหลเข้าไปคลองในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันตก (ธนบุรี) 2. เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันตก (ธนบุรี) มีน้ำจืดใช้ในการดำรงชีพ ทำนา ไร่ พืชผัก ส่วนเกษตร	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
6.	โครงการถ่ายเทและหมุนเวียนน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำใน คลองน้ำเสีย	1. เพื่อถ่ายเทน้ำที่เน่าเสียในคูคลองต่างๆ โดยการให้น้ำดีจากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้ามาผลักดัน น้ำเน่าเสียในคูคลอง โดยอาศัยวิธีการทางธรรมชาติเป็นไปอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อปรับปรุงสภาพน้ำในคูคลองต่างๆ ในกรุงเทพมหานครมีสภาพดีขึ้นและมีการไหลหมุน เวียนของน้ำ 3. เพื่อช่วยให้สัตว์น้ำสามารถดำรงชีวิตอยู่ในคูคลองของกรุงเทพมหานคร 4. เพื่อลดปัญหามลภาวะทางน้ำ บรรเทาความเดือดร้อน 5. เพื่อให้คูคลองเกิดความสวยงามตามธรรมชาติ หรือใกล้เคียงสภาพดั้งเดิม 6. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้คูคลองธรรมชาติสำหรับเทศกาลและประเพณีต่างๆ เช่น เทศกาล ลอยกระทง	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
7.	โครงการถ่ายเทและหมุนเวียนน้ำในช่วงเทศกาลลอยกระทง	1. เพื่อถ่ายเทน้ำเสียในคูคลองต่างๆ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อให้สภาพน้ำในคูคลองต่างๆ ในกรุงเทพมหานครมีสภาพดีขึ้น และไหลหมุนเวียน 3. เพื่อให้สัตว์น้ำต่างๆ ดำรงชีวิตอยู่ได้ 4. เพื่อลดปัญหามลภาวะทางน้ำ ลดความเดือดร้อนรำคาญของประชาชน 5. เพื่อให้คูคลองตามธรรมชาติเกิดความสวยงามต่อผู้พบเห็นผ่านไปมา 6. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้คูคลองธรรมชาติสำหรับเทศกาลลอยกระทง	1 ปี (1 ต.ค. 46 - 30 ก.ย. 47)	-
	กองสารสนฑ์เทศบาลน้ำ			
1.	จัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการและแก้ไขปัญหาทั่ว ประจำปี 2547 (700 เล่ม)	เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วกรุงเทพมหานคร	30 วัน	85,400
2.	เช่าและบริการรายเดือนเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารเฉพาะกลุ่ม	เพื่อประสานงานสั่งการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาทั่วกรุงเทพมหานคร	9 เดือน	2,476,000
3.	บำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงาน ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม 52 สถานี	เพื่อให้อุปกรณ์แม่ข่ายและสถานีเครือข่ายใช้งานได้อย่างปกติและมีประสิทธิภาพ	150 วัน	995,100

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
4.	กองสภารักษาเขตระบายน้ำ (ต่อ) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสถานีเครื่องช่วยศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม 10 สถานี	เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ของสถานีเครื่องช่วยที่เกิดจากฟ้าผ่า	45 วัน	898,000
5.	ติดตั้งมาตรวัดน้ำฝนพร้อมเครื่องอ่านปริมาณฝนพร้อมติดตั้ง 10 ชุด	เพื่อตรวจวัดข้อมูลปริมาณฝนเพื่อใช้เป็นข้อมูลวางแผนในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม	60 วัน	580,000
6.	ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำชนิดลูกกลิ้งที่สถานีเครื่องช่วยศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม 5 ชุด	เพื่อตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม	60 วัน	695,500
7.	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศพร้อมติดตั้ง 1 ชุด	เพื่อตรวจวัดและเฝ้าระวังสภาพอากาศ	360 วัน	28,700,000
8.	บำรุงรักษาศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	เพื่อให้สถานีเครื่องช่วยและแม่ข่ายทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการรับ-ส่งข้อมูลของระดับน้ำและปริมาณฝน	1 ปี	14,850,000
9.	โครงการจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมเนื่องจากฝน พื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกภายในต้นกั้นน้ำพระราชดำริ	เพื่อจัดทำระบบทำนายน้ำท่วมตลอดจนระบบบริหารน้ำท่วม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม	720 วัน (13 ก.ย. 42 - 1 ก.ย. 48)	59,900,000
กองเครื่องจักรกล				
1.	ให้การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำที่ จ.พระนครศรีอยุธยา	1. เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง 2. เพื่อช่วยเหลือชาวบ้านของประชาชนที่ขาดแคลนน้ำ 3. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ต้องการน้ำสำหรับอุปโภค 4. เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ต้องการน้ำสำหรับพืชผล ผักสวนครัวและการยังชีพอย่างอื่น	84 วัน (14 ธ.ค. 47 - 7 มี.ค. 48)	-
2.	ให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติภาคใต้	1. เพื่อให้การสนับสนุนด้านเครื่องสูบน้ำ เพื่อค้นหาสิ่งของที่มีค่าที่จมอยู่ใต้น้ำ 2. เพื่อให้การสนับสนุนด้านเครื่องสูบน้ำ เพื่อค้นหาผู้เสียชีวิตที่จมอยู่ใต้น้ำ 3. เพื่อสนับสนุนเครื่องจักรสำหรับค้นหาสิ่งของหรือผู้เสียชีวิต 4. เพื่อช่วยเหลือประชาชนสำหรับเก็บกู้บ้านเรือน ที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ 5. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน สำหรับให้ความช่วยเหลือประชาชนที่เดือดร้อนให้มีเครื่องอุปโภค - บริโภค	13 วัน (28 ธ.ค. 47 - 9 ม.ค. 48)	-

ลำดับ	รายการ	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
3.	กองเครื่องจักรกล (ต่อ) โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพื้นที่ลุ่มวังทองกลาง (คลองนาซ่งช่วงซอยสุทธิพร ข้างสถานีทูตจีน)	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อป้องกันบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขัง 3. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 4. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น วันที่ 29 พ.ย. 47	4,955,000
4.	โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าความสามารถไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./นาที่ ที่ HEAD ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งจำนวน 10 เครื่อง	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 3. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	12,710,000
5.	โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าความสามารถไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./นาที่ ที่ HEAD ไม่น้อยกว่า 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งจำนวน 10 เครื่อง	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 3. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	5,152,000
6.	โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ 2. เพื่อเร่งระบายน้ำจากปริมาณน้ำฝนลงสู่คู คลองและแม่น้ำ 3. เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำและคู คลองเนื่องจากปัญหาน้ำหนุ่น	ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น วันที่ 29 พ.ย. 47	965,724