

สำนักการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่าย

ปี 2559	8,080,087,862 บาท
ปี 2560	5,881,899,000 บาท
-รายจ่ายประจำ	5,881,899,000 บาท
-รายจ่ายพิเศษ	- บาท

รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ก. ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	5,881,899,000 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	68,277,100 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		68,277,100 บาท
0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	1,363,869,600 บาท	
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก		291,809,200 บาท
0412002-54-13	2.2 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ บึงกุ่มเหนือ ระยะที่ 2		32,988,234 บาท
0412002-55-27	2.3 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 1)		20,000,000 บาท
0412002-55-30	2.4 โครงการก่อสร้างแก้มลิงหมู่บ้านสัมมากร และระบบระบายน้ำถนนรามคำแหง		20,000,000 บาท
0412002-55-35	2.5 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองพระโขนงช่วงจากสถานีสูบน้ำ พระโขนงถึงถนนทางรถไฟสายเก่า ระยะ 2		38,558,334 บาท
0412002-55-39	2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก 4 ถึงสะพานจันทนอม		27,600,000 บาท
0412002-55-46	2.7 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองหลุมไผ่-คลองโคกคราม		81,000,000 บาท
0412002-55-47	2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองเลื้อนน้อย		15,098,439 บาท

0412002-56-14	2.9 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าว ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	101,000,001 บาท
0412002-57-17	2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ลำรางสาธารณะและถนนเวฬุวนาราม	35,000,000 บาท
0412002-58-03	2.11 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	550,000,000 บาท
0412002-58-04	2.12 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	13,950,000 บาท
0412002-58-20	2.13 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองน้ำตาล ถึงถนนเจริญสุขุมวิท (ครั้งที่ 2)	23,199,000 บาท
0412002-60-05	2.14 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงบริเวณ ร้านอาหารครัวระพีทองถึง โรงเรียนสตรีวัดระฆัง	33,600,000 บาท
0412002-60-22	2.15 โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณซอย ราษฎร์บูรณะ 3	4,800,000 บาท
0412002-60-23	2.16 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ คลองจิกมิตรมหาดไทยตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)	6,400,000 บาท
0412003	2.17 งานสารสนเทศระบายน้ำ	68,866,392 บาท
0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	3,569,555,600 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	194,137,300 บาท
0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	740,676,400 บาท
0413049-54-01	3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนน รามคำแหง (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ และสถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา)	10,839,659 บาท

0413049-56-02	3.4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานี สูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	182,900,000 บาท
0413049-56-03	3.5 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานี สูบน้ำคลองวัดไทรและสถานีสูบน้ำ คลองช่องนนทรี	79,000,000 บาท
0413049-58-10	3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกันน้ำทะเลหนุนของสถานี สูบน้ำคลองสนามชัย	1,000,000 บาท
0413049-58-11	3.7 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการขยะสถานีสูบน้ำพระโขนง	61,409,432 บาท
0413049-59-04	3.8 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและ บริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงมวกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	90,550,000 บาท
0413049-59-07	3.9 โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ ตามคลองแยกคลองหลวงแพ่ง	17,250,000 บาท
0413049-59-08	3.10 โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ ตามคลองแยกคลองนครเนื่องเขต	21,400,000 บาท
0413049-59-09	3.11 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำจัตุมิตรมหาไทย	10,140,000 บาท
0413049-59-10	3.12 โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำ แบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิค ขนาด 30 นิ้ว	168,900,000 บาท
0413050	3.13 งานระบบท่อระบายน้ำ	535,880,700 บาท
0413050-56-02	3.14 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนรัชดาภิเษกบริเวณทางแยก ถนนลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว	6,434,000 บาท
0413050-60-06	3.15 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเยาวราชและถนนเจริญกรุง	40,800,000 บาท
0413050-60-07	3.16 โครงการปรับปรุงท่อสูบน้ำ ถนนเพชรบุรีตอนสถานทูตอินโดนีเซีย	14,000,000 บาท

0413051	3.17 งานระบบคลอง	609,940,200 บาท
0413051-53-11	3.18 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองเคล็ด จากเขื่อนเดิมบริเวณคลองตาช้าง ถึงคลองบางนา	20,000,000 บาท
0413051-55-03	3.19 โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงจุดที่กำหนดให้ ไปทางถนนพระรามที่ 6	20,000,000 บาท
0413051-55-23	3.20 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ แนวเขตคลองสาธารณะในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	15,000,000 บาท
0413051-55-37	3.21 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนาจากบริเวณถนนอุทยาน ถึงบริเวณคลองบางซื่อแก่ง	137,928,540 บาท
0413051-56-02	3.22 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองราษฎร์สามัคคีจากบริเวณ ถนนกาญจนาภิเษกถึงบริเวณ โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง	48,855,000 บาท
0413051-56-23	3.23 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) คลองประเวศบุรีรมย์ จากประตูระบายน้ำกระทู้มเลื้อปลา ถึงบริเวณคลองขุนสกล	272,514,369 บาท
0413051-57-09	3.24 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองหมื่นแช่ม และคลองรางซี้เหล็กจากบริเวณ คลองภาษีเจริญถึงบริเวณคลองบางบอน	100,000,000 บาท
0413051-57-17	3.25 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบ จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ถึงประตูระบายน้ำมีนบุรี	170,000,000 บาท

0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	880,196,700 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	306,589,700 บาท
0427050-54-03	4.2 โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี	1,000,000 บาท
0427050-57-03	4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 3	132,960,000 บาท
0427050-57-04	4.4 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	52,000,000 บาท
0427050-57-05	4.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี ระยะที่ 3	82,400,000 บาท
0427050-57-12	4.6 โครงการจัดการรถยนต์ส่วนบุคคล หน่วยปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาน้ำเสีย พร้อมดัดแปลงและให้มีอุปกรณ์ประกอบ	20,791,000 บาท
0427050-59-01	4.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 3	132,480,000 บาท
0427050-59-02	4.8 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ 3	73,840,000 บาท
0427050-59-11	4.9 โครงการปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำ รัตนโกสินทร์	68,136,000 บาท
0427050-60-03	4.10 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่ เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง	10,000,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายประจำ								
ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	795,940,960	139,708,400	741,194,100	341,910,832	2,592,102,776	-	1,271,041,932	5,881,899,000
แผนงานบริหารทั่วไป	27,881,800	432,100	4,304,700	2,689,600	2,245,000	-	30,723,900	68,277,100
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	27,881,800	432,100	4,304,700	2,689,600	2,245,000	-	30,723,900	68,277,100
แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	51,081,860	576,100	42,906,000	1,812,732	1,012,430,008	-	255,062,900	1,363,869,600
งานพัฒนาระบบหลัก	31,846,700	288,000	3,258,400	55,000	8,307,000	-	248,054,100	291,809,200
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ								
บึงกุ่มเหนือ ระยะที่ 2	-	-	-	-	32,988,234	-	-	32,988,234
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ								
ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย								
(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี								
ตอนที่ 1)	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
โครงการก่อสร้างแก้มลิงหมู่บ้านสัมมากร								
และระบบระบายน้ำถนนรามคำแหง	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลอง								
พระโขนงช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนง								
ถึงถนนทางรถไฟสายเก่า ระยะ 2	-	-	-	-	38,558,334	-	-	38,558,334
โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม								
ริมคลองมหาสวัสดิ์ช่วงซอยสวนผัก 4								
ถึงสะพานจรงถนนอม	-	-	-	-	27,600,000	-	-	27,600,000
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ								

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
คลองหลุมไผ่-คลองโคกคราม โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	-	-	-	-	81,000,000	-	-	81,000,000
คลองเสื่อน้อย โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ	-	-	-	-	15,098,439	-	-	15,098,439
ใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าว ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ	-	-	-	-	101,000,001	-	-	101,000,001
ลำรางสาธารณะและถนนเวฬุวนาราม โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ	-	-	-	-	35,000,000	-	-	35,000,000
จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง	-	-	-	-	550,000,000	-	-	550,000,000
โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม	-	-	-	-	13,950,000	-	-	13,950,000
ริมคลองบางกอกน้อยช่วงคลองน้ำตาล ถึงถนนจรัญสนิทวงศ์ (ครั้งที่ 2) โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม	-	-	-	-	23,199,000	-	-	23,199,000
ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงบริเวณร้านอาหาร ครัวระฆังทองถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม	-	-	-	-	33,600,000	-	-	33,600,000
ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3	-	-	-	-	4,800,000	-	-	4,800,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ คลองจิกมีตรมหาตไทยตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)	-	-	-	-	6,400,000	-	-	6,400,000
งานสารสนเทศระบายน้ำ	19,235,160	288,100	39,647,600	1,757,732	929,000	-	7,008,800	68,866,392
แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม	610,320,900	129,628,200	647,642,700	326,768,500	1,464,485,668	-	390,709,632	3,569,555,600
งานเครื่องจักรกล	68,282,500	8,976,000	97,058,300	2,238,000	16,320,000	-	1,262,500	194,137,300
งานระบบอาคารบังคับน้ำ	195,290,300	68,837,900	166,108,300	275,524,000	-	-	34,915,900	740,676,400
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบอาคารบังคับน้ำแนวถนนรามคำแหง (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอและสถานีสูบน้ำ คลองจิกกานดา)	-	-	-	-	10,839,659	-	-	10,839,659
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำ คลองพระยาราชมนตรี	-	-	-	-	182,900,000	-	-	182,900,000
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำ คลองวัดไทรและสถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี	-	-	-	-	79,000,000	-	-	79,000,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกันน้ำทะเลหนุนของสถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	-	-	-	-	-	-	1,000,000	1,000,000
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะ สถานีสูบน้ำพระโขนง	-	-	-	-	-	-	61,409,432	61,409,432
โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและ								

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
บริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	-	-	-	-	-	-	90,550,000	90,550,000
โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ ตามคลองแยกคลองหลวงแพ่ง	-	-	-	-	17,250,000	-	-	17,250,000
โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ ตามคลองแยกคลองนครเนื่องเขต	-	-	-	-	21,400,000	-	-	21,400,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำจัตุมิตรมหาตมไทย	-	-	-	-	10,140,000	-	-	10,140,000
โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำ แบบเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิค ขนาด 30 นิ้ว	-	-	-	-	168,900,000	-	-	168,900,000
งานระบบท่อระบายน้ำ โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ	173,421,500	31,258,300	252,711,000	47,952,000	6,236,800	-	24,301,100	535,880,700
ถนนรัชดาภิเษกบริเวณทางแยกถนน ลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว	-	-	-	-	6,434,000	-	-	6,434,000
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนทรงสวัสดิ์	-	-	-	-	40,800,000	-	-	40,800,000
ถนนเยาวราชและถนนเจริญกรุง โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี	-	-	-	-	14,000,000	-	-	14,000,000
ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย งานระบบคลอง	173,326,600	20,556,000	131,765,100	1,054,500	105,967,300	-	177,270,700	609,940,200
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.								

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
(สมัยידด้านหลัง) คลองเคล็ดจากเขื่อนเดิม								
บริเวณคลองตาช้างถึงคลองบางนา	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
โครงการปรับปรุงคลองสามเสน								
จากถนนพหลโยธินถึงจุดที่กำหนดให้								
ไปทางถนนพระรามที่ 6	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
โครงการจ้างที่ปรึกษา สํารวจ								
แนวเขตคลองสาธารณะในพื้นที่								
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.								
คลองทวีวัฒนาจากบริเวณถนนอุทยาน								
ถึงบริเวณคลองบางขี้แก้ง	-	-	-	-	137,928,540	-	-	137,928,540
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.								
คลองราษฎร์สามัคคีจากบริเวณถนน								
กาญจนาภิเษกถึงบริเวณโรงเรียน								
วัดราษฎร์บำรุง	-	-	-	-	48,855,000	-	-	48,855,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.								
(สมัยידด้านหลัง) คลองประเวศบุรีรมย์								
จากประตูระบายน้ำกระทู้มเลื้อปลาถึง								
บริเวณคลองขุนสกล	-	-	-	-	272,514,369	-	-	272,514,369
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.								
และสถานีสูบน้ำคลองหมีนแหม่มและ								
คลองรางขี้เหล็กจากบริเวณคลองภาษีเจริญ								

สำนักงานการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
ถึงบริเวณคลองบางบอน	-	-	-	-	100,000,000	-	-	100,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.								
พร้อมทางเดินคลองแสนแสบจากบริเวณ								
ถนนกาญจนาภิเษกถึงประตูระบายน้ำสินบุรี	-	-	-	-	170,000,000	-	-	170,000,000
แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	106,656,400	9,072,000	46,340,700	10,640,000	112,942,100	-	594,545,500	880,196,700
งานจัดการคุณภาพน้ำ	106,656,400	9,072,000	46,340,700	10,640,000	13,015,100	-	120,865,500	306,589,700
โครงการบำบัดน้ำเสียสินบุรี	-	-	-	-	1,000,000	-	-	1,000,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา								
และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ								
หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	132,960,000	132,960,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา								
และบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและ								
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	-	-	-	-	-	-	52,000,000	52,000,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา								
และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ								
ช่องนนทรี ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	82,400,000	82,400,000
โครงการจัดหารถยนต์สนับสนุน								
หน่วยปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาน้ำเสีย								
พร้อมดัดแปลงและให้มีอุปกรณ์ประกอบ	-	-	-	-	20,791,000	-	-	20,791,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา								
และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ								
ดินแดง ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	132,480,000	132,480,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	73,840,000	73,840,000
โครงการปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำ รัตนโกสินทร์	-	-	-	-	68,136,000	-	-	68,136,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่ เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
รวมรายจ่ายประจำ	795,940,960	139,708,400	741,194,100	341,910,832	2,592,102,776	-	1,271,041,932	5,881,899,000
รวมทั้งสิ้น	795,940,960	139,708,400	741,194,100	341,910,832	2,592,102,776	-	1,271,041,932	5,881,899,000

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	5,881,899,000 บาท	
	- รายจ่ายประจำ	5,881,899,000 บาท	
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท	
รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	5,881,899,000 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	68,277,100 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		
	ปี 2559	73,897,900 บาท	
	ปี 2560	68,277,100 บาท	
	วัตถุประสงค์		
	- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง		
	การบริหารงานบุคคลและการบริหารทั่วไป		
	เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด		
	งานที่จะทำ		
	- การอำนวยการและบริหารทั่วไป		
	รายละเอียดรายจ่าย		
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	27,881,800 บาท	
	1.1 เงินเดือน	23,162,500 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 54 อัตรา		20,628,700 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,205,400 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ		
	ข้าราชการ		727,200 บาท

	1.2 ค่าจ้างประจำ	4,719,300 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 23 อัตรา		4,365,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		262,100 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		42,300 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างประจำ		49,400 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	432,100 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 3 อัตรา		321,400 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		38,700 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		72,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	4,304,700 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,509,400 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่าย การจัดหารถประจำตำแหน่ง ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	280,300 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		
	3.3 ค่าวัสดุ	1,515,000 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	2,689,600 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ และค่าโทรคมนาคม		

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,245,000 บาท
051	ค่าครุภัณฑ์	2,245,000 บาท
05105-6	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) □ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย 4 เครื่อง	79,200 บาท
05108-5	(2) ตู้เหล็ก ขนาด 2 บาน □ตู้	4,300 บาท
05113-4	(3) โต๊ะทำงาน ระดับ 3-6 4ชุด	28,400 บาท
05119-9	(4) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา□ ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง	18,000 บาท
05142-2	(5) รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี 1 คัน	1,294,000 บาท
05198-8	(6) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที) 3 เครื่อง	23,700 บาท
05198-10	(7) โต๊ะวางคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์□ พร้อมเก้าอี้ 2 ชุด	10,400 บาท
05208-1	(8) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว็บ 1 คัน	787,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	30,723,900 บาท
07101-1	(1) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อจ่ายเป็นเงินบำเหน็จลูกจ้าง ในปีงบประมาณ 2558	723,900 บาท
07101-2	(2) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 □ รายการเงินช่วยเหลือข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานคร (ค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตรและเงินช่วยเหลืออื่น ๆ) ปีงบประมาณ 2559	30,000,000 บาท

0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	1,363,869,600 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	
	ปี 2559	334,304,237 บาท
	ปี 2560	291,809,200 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ
- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมการควบคุมทางฝั่งเมืองการใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร
- เพื่อดำเนินการออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานทางด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- จัดทำแผนหลักระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ
- จัดทำแผนหลักระบบระบายน้ำย่อยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- จัดทำเอกสารทางด้านวิชาการเพื่อเผยแพร่แก่ประชาชน
- จัดหาและก่อสร้างพื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม
- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	31,846,700 บาท
011	1.1 เงินเดือน	27,275,500 บาท
01101-1	อัตราเดิม 75 อัตรา	25,166,800 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,081,100 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	672,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	355,600 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	4,571,200 บาท
01201-1	อัตราเดิม 22 อัตรา	4,356,800 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	97,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	54,000 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับลูกจ้างประจำ	63,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	288,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา	208,560 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	31,440 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	48,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	3,258,400 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	842,200 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	
	เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	1,381,200 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และอาคารสำนักงาน ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและค่ารั้ววัดตรวจสอบแนวเขตสาธารณะ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	1,035,000 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	55,000 บาท
	ค่าโทรศัพท์	
	ค่าไปรษณีย์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	8,307,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	907,000 บาท
05203-6	(1) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว – ดำ) ความเร็ว 30 แผ่น ต่อนาที 1 เครื่อง	120,000 บาท
05208-5	(2) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น 1 คัน	787,000 บาท
	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,400,000 บาท
05399-3	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองชักพระ บริเวณปากคลองวัดเจ้าอาาม - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 50 เมตร	7,400,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	248,054,100 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้ คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองสะแกงาม) (ค่าางนงวดที่ 5)	14,146,500 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยา ช่วงจากวัดม่วงแคถึงสถานีสูบน้ำ ช้างหมู่บ้านกักต (สมทบค่าางนงวดที่ 2 และงวดที่ 3)	6,993,600 บาท
07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการสำรวจ ออกแบบ และจัดทำแผนแม่บท ระบบระบายน้ำในพื้นที่เขตสะพานสูงและบางส่วนของ เขตสวนหลวง เขตบางกะปิ เขตประเวศ เขตมีนบุรี เขตลาดกระบัง (สมทบจ่ายเป็นค่าจ้าง ที่ปรึกษาฯ งวดที่ 1)	2,366,000 บาท
07101-4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ฝั่งเหนือ ช่วงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้าถึงชนสงส์สายใต้ (ค่าางนงวดที่ 1 สุดท้าย)	3,876,300 บาท

07101-5	(5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้ คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.คลองสะแกงาม) (ค่าางนงวดที่ 6)	24,432,200 บาท
07101-6	(6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยา ช่วงจากวัดม่วงแคถึงสถานีสูบน้ำ ช้างหมู่บ้านกักต (ค่าางนงวดที่ 4)	5,435,100 บาท
07101-7	(7) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยา ช่วงจากวัดม่วงแคถึงสถานีสูบน้ำ ช้างหมู่บ้านกักต (ค่าางนงวดที่ 5)	5,155,900 บาท
07101-8	(8) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้ คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.คลองสะแกงาม) (ค่าางนงวดที่ 7)	24,636,800 บาท
07101-9	(9) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงคลองควายถึงประตูระบายน้ำคลองทวีวัฒนา (ค่าางนงวดที่ 1)	5,777,300 บาท
07101-10	(10) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 งานปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ บริเวณปลายซอยผู้ใหญ่นวม (ค่าางนงวดที่ 1 - 2 งวดสุดท้าย)	4,362,700 บาท
07101-11	(11) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ 2 (ค่าางนงวดที่ 15 ส่วนที่เหลือ)	8,883,700 บาท
07101-12	(12) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้ คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.คลองสะแกงาม) (ค่าางนงวดที่ 8)	26,437,300 บาท
07101-13	(13) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา (ค่าางนงวดที่ 8 - 10)	26,294,800 บาท

07101-14	(14) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลอง บางกอกน้อย ช่วงหมู่บ้านพันธุศักดิ์ถึงวัดสุวรรณคีรี และปากคลองบางขุนนนท์ (ค่างานงวดที่ 1)	11,189,800 บาท
07101-15	(15) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองระหัด (ค่างานงวดที่ 26 สิ้นสุด และคืนเงินค้ำประกัน ผลงานงวดที่ 24 - 25)	3,861,200 บาท
07101-16	(16) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้ คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล.คลองสะแกงาม) (ค่างานงวดที่ 9)	24,220,400 บาท
07101-17	(17) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณโรงเรียนทิวไผ่งาม และสถานีดับเพลิงบรมวงศ (ค่างานงวดที่ 4 ส่วนที่เหลือ)	3,165,000 บาท
07101-18	(18) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ 2 (ค่างานงวดที่ 16 และเงินประกันผลงานงวดที่ 9 - 10)	16,578,400 บาท
07101-19	(19) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยา ช่วงจากวัดม่วงแคถึงสถานีสูบน้ำ ข้างหมู่บ้านกักต (ค่างานงวดที่ 6)	1,517,900 บาท
07101-20	(20) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยา ช่วงจากวัดม่วงแคถึงสถานีสูบน้ำ ข้างหมู่บ้านกักต (ค่างานงวดที่ 7)	13,844,000 บาท
07101-21	(21) ขุดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา (ค่างานงวดที่ 13)	14,879,200 บาท

0412002-54-13

2.2 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ 2

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสายหลักในพื้นที่ เขตบึงกุ่ม และพื้นที่ เขตบึงกุ่มด้านเหนือ ครอบคลุมพื้นที่ 10 ตารางกิโลเมตร จำนวน 2,800 หลังคาเรือน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำให้สามารถรองรับปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2554-2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ 2

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำคลองดอนอีกา ตอนคลองลำชะล่า ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสถานีสูบน้ำคลองลำเจียก ตอนคลองเกรียง ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสถานีสูบน้ำคลองบางซวด ตอนคลองเกรียง ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างประตูระบายน้ำคลองดอนอีกา ตอนคลองบางซวด ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ยาวประมาณ 4,250 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดด้านหลัง) ยาวประมาณ 2,350 เมตร
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 250 เมตร
- สร้างราวกันตก ยาวประมาณ 6,600 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2554	-	100,000	-	-	100,000
2555	-	*108,661,048	-	-	108,661,048
2556-2557	-	*62,382,934	-	-	62,382,934
2558	-	*93,326,336	-	-	93,326,336
2559	-	120,871,928	-	-	120,871,928
2560	-	32,988,234	-	-	32,988,234
รวม	-	418,330,480	-	-	418,330,480

*งบประมาณปี 2555	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	43,300,000 บาท
	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	65,361,048 บาท
*งบประมาณปี 2557	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	1,446,179 บาท
	- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร	60,936,755 บาท
*งบประมาณปี 2558	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	53,433,427 บาท
	- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร	39,892,909 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

	1. เงินงบประมาณ	32,988,234 บาท
	2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท
	เงินงบประมาณ	32,988,234 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	32,988,234 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	32,988,234 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำบึงกุ่มเหนือ ระยะที่ 2	32,988,234 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองดอนอีกา ตอนคลองลำชะล่า	
	ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองลำเจียก ตอนคลองเกรียง	
	ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองบางซวด ตอนคลองเกรียง	
	ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างประตูระบายน้ำคลองดอนอีกา ตอนคลองบางซวด	
	ขนาด 4 x 4 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) ยาวประมาณ 4,250 เมตร	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดเสาและแผงพร้อมสมอยึดด้านหลัง)	
	ยาวประมาณ 2,350 เมตร	
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 250 เมตร	
	- สร้างราวกันตก ยาวประมาณ 6,600 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	418,330,480 บาท
	ปี 2554-2559 ตั้งไว้	385,342,246 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	32,988,234 บาท)

0412002-55-27

**2.3 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย
(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 1)**

วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัยและช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ฝั่งธนบุรี ตลอดจนรองรับการเจริญเติบโตของเมืองและชุมชนในอนาคต

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2555 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย
(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 1)

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 10,000 เมตร
- ก่อสร้างพื้นลาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล.
ถนนพระราม 2 จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555-2556	-	*44,405,000	-	-	44,405,000
2557	-	*41,000,000	-	-	41,000,000
2558	-	*115,922,498	-	-	115,922,498
2559	-	160,000,000	-	-	160,000,000
2560	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2561	-	62,722,502	-	-	62,722,502
รวม	-	444,050,000	-	-	444,050,000

- *งบประมาณปี 2555 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจากเงินสะสมจ่ายขาด 44,405,000 บาท
- *งบประมาณปี 2557 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 1,000,000 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจากเงินสะสมจ่ายขาด 40,000,000 บาท
- *งบประมาณปี 2558 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 111,564,834 บาท
- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร 4,357,664 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- 1. เงินงบประมาณ** **20,000,000 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	เงินงบประมาณ	20,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท
05399-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 1)	20,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 10,000 เมตร	
	- ก่อสร้างพื้นลาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. ถนนพระราม 2 จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	444,050,000 บาท
	ปี 2555-2559 ตั้งไว้	361,327,498 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-55-30 2.4 โครงการก่อสร้างแก้มลิงหมู่บ้านสัมมากรและระบบระบายน้ำถนนรามคำแหง

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากฝนตกบริเวณถนนสุขาภิบาล 3 และภายในหมู่บ้านสัมมากรพร้อมพัฒนาบึงรับน้ำภายในหมู่บ้านสัมมากร ให้เป็นแก้มลิงอีกทั้งยังสามารถจัดการบริหารน้ำได้เมื่อเข้าฤดูฝนของทุกปี

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2555 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแก้มลิงหมู่บ้านสัมมากรและระบบระบายน้ำถนนรามคำแหง

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 – 1.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 – 0.50 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 แห่ง
- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 3 – 0.25 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) TYPE KL-2 ความยาวประมาณ 2,700 เมตร
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) TYPE KL-3 ยาวประมาณ 300 เมตร
- สร้างสะพานข้ามคลอง จำนวน 1 แห่ง
- สร้างท่อระบายน้ำ □ 2.0 x 2.0 เมตร ยาวประมาณ 15 เมตร
- เชื่อมท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 7 แห่ง
- สร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร ยาวประมาณ 258 เมตร
- สร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.315 เมตร ยาวประมาณ 135 เมตร
- ปรับปรุงผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,100 ตารางเมตร
- เสริมคันดิน ยาวประมาณ 300 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555-2556	-	*12,777,000	-	-	12,777,000
2557	-	13,800,000	-	-	13,800,000
2558	-	38,800,000	-	-	38,800,000
2559	-	42,393,000	-	-	42,393,000
2560	-	20,000,000	-	-	20,000,000
รวม	-	127,770,000	-	-	127,770,000

*งบประมาณปี 2555 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 12,777,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 20,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	20,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแก้มลิงหมู่บ้านสัมมากรและ ระบบระบายน้ำถนนรามคำแหง		20,000,000 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 - 1.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 - 0.50 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 แห่ง		
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 3 - 0.25 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) TYPE KL-2 ความยาวประมาณ 2,700 เมตร		
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดตาดท้องคลอง) TYPE KL-3 ยาวประมาณ 300 เมตร		
	- สร้างสะพานข้ามคลอง จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างท่อระบายน้ำ □ 2.0 x 2.0 เมตร ยาวประมาณ 15 เมตร		

- เชื่อมท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร
จำนวน 7 แห่ง
 - สร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
ยาวประมาณ 258 เมตร
 - สร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.315 เมตร
ยาวประมาณ 135 เมตร
 - ปรับปรุงผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,100 ตารางเมตร
 - เสริมคันดิน ยาวประมาณ 300 เมตร
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 127,770,000 บาท |
| ปี 2555-2559 ตั้งไว้ | 107,770,000 บาท |
| ปี 2560 ตั้งไว้ | 20,000,000 บาท) |

0412002-55-35

**2.5 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระโขนงช่วงจาก
สถานีสูบน้ำพระโขนงถึงถนนทางรถไฟสายเก่า ระยะ 2**

วัตถุประสงค์

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. เพื่อป้องกันความเสียหายจากปัญหาดิ่งพังทลาย และสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2555 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระโขนงช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึงถนนทางรถไฟสายเก่า ระยะ 2

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพีตคอนกรีต ชนิดที่ 1
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 520 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพีตคอนกรีต ชนิดที่ 2
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 40 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพีตคอนกรีต ชนิดที่ 3
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 130 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพีตคอนกรีต ชนิดที่ 4
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 80 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเข็มพีตคอนกรีต ชนิดที่ 5
ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 50 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555-2557	-	*30,991,666	-	-	*30,991,666
2558	-	40,000,000	-	-	40,000,000
2559	-	24,000,000	-	-	24,000,000
2560	-	38,558,334	-	-	38,558,334
รวม	-	133,550,000	-	-	133,550,000

*งบประมาณปี 2557	-	ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	1,000,000 บาท
	-	ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	12,400,000 บาท
	-	ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร	17,591,666 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	38,558,334 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	38,558,334 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	38,558,334 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	38,558,334 บาท
05399-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระโขนงช่วงจากสถานีสูบน้ำพระโขนงถึงถนนทางรถไฟสายเก่า ระยะ 2	38,558,334 บาท
	- สร้างเขื่อนเข้มน้ำคองกรีต ชนิดที่ 1	
	ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 520 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำคองกรีต ชนิดที่ 2	
	ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 40 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำคองกรีต ชนิดที่ 3	
	ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 130 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำคองกรีต ชนิดที่ 4	
	ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 80 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำคองกรีต ชนิดที่ 5	
	ตามแบบรายการ ยาวประมาณ 50 เมตร	

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	133,550,000 บาท
ปี 2555-2559 ตั้งไว้	94,991,666 บาท
ปี 2560 ตั้งไว้	38,558,334 บาท)

0412002-55-39

2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก 4 ถึงสะพานจรดนอม

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ในช่วงฤดูน้ำหลาก
และน้ำทะเลหนุนจากซอยสวนผัก 4 ถึงสะพานจรดนอม

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2555 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์
ช่วงซอยสวนผัก 4 ถึงสะพานจรดนอม

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง)
ยาวประมาณ 540 เมตร
- ถมดินหลังเขื่อน ยาวประมาณ 450 เมตร
- ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet Mixing
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 6.00 ม. จำนวน 1,100 จุด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555 - 2557	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2558	-	4,300,000	-	-	4,300,000
2559	-	19,700,000	-	-	19,700,000
2560	-	27,600,000	-	-	27,600,000
รวม	-	52,600,000	-	-	52,600,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 27,600,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	27,600,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	27,600,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	27,600,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมหาสวัสดิ์ ช่วงซอยสวนผัก 4 ถึงสะพานจรดนม - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ชนิดสมอยึดด้านหลัง) ยาวประมาณ 540 เมตร - ถมดินหลังเขื่อน ยาวประมาณ 450 เมตร - ปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet Mixing ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 6.00 ม. จำนวน 1,100 จุด (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 52,600,000 บาท ปี 2555-2559 ตั้งไว้ 25,000,000 บาท ปี 2560 ตั้งไว้ 27,600,000 บาท)		27,600,000 บาท

0412002-55-46

2.7 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองหลุมไผ่ - คลองโคกคราม

วัตถุประสงค์

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและการบุกรุกที่ดินในพื้นที่ที่เป็นชุมชนหนาแน่นในเขตลาดพร้าวและบางเขน รองรับปริมาณน้ำจากพื้นที่บึงกลุ่มเหนือและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2555 - 2561)**เป้าหมายของโครงการ**

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองหลุมไผ่ - คลองโคกคราม

งานที่จะทำ

- สร้างประตูประบายน้ำคลองลาดพร้าว ตอนคลองหลุมไผ่ จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองหลุมไผ่ ยาวประมาณ 9,260 เมตร
- สร้างราวกันตก ยาวประมาณ 9,260 เมตร
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 1,210 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555-2556	-	*44,500,000	-	-	44,500,000
2557	-	46,500,000	-	-	46,500,000
2558	-	13,081,560	-	-	13,081,560
2559	-	108,000,000	-	-	108,000,000
2560	-	81,000,000	-	-	81,000,000
2561	-	151,918,440	-	-	151,918,440
รวม	-	445,000,000	-	-	445,000,000

*งบประมาณปี 2555 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 44,500,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	81,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	81,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	81,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	81,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองหลุมไผ่ - คลองโคกคราม	81,000,000 บาท
	- สร้างประตูระบายน้ำคลองลาดพร้าว ตอนคลองหลุมไผ่	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองหลุมไผ่ ยาวประมาณ 9,260 เมตร	
	- สร้างราวกันตก ยาวประมาณ 9,260 เมตร	
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 1,210 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	445,000,000 บาท
	ปี 2555-2559 ตั้งไว้	212,081,560 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	81,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-55-47 2.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเสื่อน้อย

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและการบุกรุกที่ดินในพื้นที่ที่เป็นชุมชนหนาแน่นในเขตลาดพร้าว และเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2555 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเสื่อน้อย

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย ตอนคลองจั่น ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.คลองเสื่อน้อย ยาวประมาณ 7,410 เมตร
- สร้างราวกันตก ยาวประมาณ 7,410 เมตร
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 140 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555-2556	-	*32,463,800	-	-	32,463,800
2557	-	*48,704,888	-	-	48,704,888
2558	-	*77,256,349	-	-	77,256,349
2559	-	151,114,524	-	-	151,114,524
2560	-	15,098,439	-	-	15,098,439
รวม	-	324,638,000	-	-	324,638,000

*งบประมาณปี 2555	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	32,463,800 บาท
*งบประมาณปี 2557	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	32,500,000 บาท
	- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร	16,204,888 บาท
*งบประมาณปี 2558	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	67,901,561 บาท
	- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร	9,354,788 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	15,098,439 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	15,098,439 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,098,439 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,098,439 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองเลื้อน้อย	15,098,439 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำคลองเลื้อน้อย ตอนคลองจั่น	
	ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองเลื้อน้อย ยาวประมาณ 7,410 เมตร	
	- สร้างราวกันตก ยาวประมาณ 7,410 เมตร	
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 140 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	324,638,000 บาท
	ปี 2555-2559 ตั้งไว้	309,539,561 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	15,098,439 บาท)

0412002-56-14

2.9 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งเนื่องจากฝนตกตามโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขจุดอ่อนน้ำท่วม 14 จุด ของสำนักการระบายน้ำ ครอบคลุมบริเวณถนนสายสำคัญทางเศรษฐกิจซึ่งเป็นจุดอ่อนน้ำท่วม
- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองบางซื่อ บริเวณคอขวด ช่วงถนนพหลโยธินถึงถนนวิภาวดีรังสิต
- รองรับปริมาณน้ำในคลองบางซื่อที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากต้องรับน้ำจากโครงการบำบัดน้ำเสียระยะที่ 4
- เพื่อให้สอดคล้องกับแผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (2551 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อจากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมระบบเครื่องกลและไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง
- สร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 3 แห่ง
- สร้างอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ID 5.0 เมตร ระยะทาง 6,400 เมตร
- สร้างปล่องอุโมงค์ จำนวน 4 แห่ง
- สร้างอาคารสำนักงาน จำนวน 1 แห่ง
- ค่าจ้างที่ปรึกษา

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2551	-	-	-	2,500,000	2,500,000
2552 - 2555	-	-	-	5,000,000	5,000,000
2556	-	*145,144,800	-	150,000,000	295,144,800
2557	-	*132,289,723	-	-	132,289,723
2558	-	423,800,000	-	-	423,800,000
2559	-	460,113,476	-	244,240,000	704,353,476
2560	-	101,000,001	-	819,460,000	920,460,001
รวม	-	1,262,348,000	-	1,221,200,000	2,483,548,000

- *งบประมาณปี 2556 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 1,000,000 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 144,144,800 บาท
- *งบประมาณปี 2557 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 82,289,723 บาท
 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด 50,000,000 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ 101,000,001 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ

	เงินงบประมาณ	101,000,001 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	101,000,001 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	101,000,001 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางซื่อ จากคลองลาดพร้าวถึงแม่น้ำเจ้าพระยา	101,000,001 บาท
	- สร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พร้อมระบบเครื่องกลและไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 3 แห่ง	
	- สร้างอุโมงค์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ID 5.0 เมตร ระยะทาง 6,400 เมตร	
	- สร้างปล่องอุโมงค์ จำนวน 4 แห่ง	
	- สร้างอาคารสำนักงาน จำนวน 1 แห่ง	
	- ค่าจ้างที่ปรึกษา	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,262,348,000 บาท
	ปี 2551-2559 ตั้งไว้	1,161,347,999 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	101,000,001 บาท)

0412002-57-17

2.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำลำรางสาธารณะ และถนนเวฬุวนาราม

วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเขตตอนเมือง
บริเวณถนนเวฬุวนาราม ช่วยให้การหมุนเวียนถ่ายเทน้ำ
เป็นไปอย่างสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2557 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำลำรางสาธารณะ
และถนนเวฬุวนาราม

งานที่จะทำ

ลำรางสี่กั๊กถึงคูนายกิม สาย 3

- สร้างบ่อสูบน้ำขนาด 3.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดตาดท้องคลอง)
ยาวประมาณ 1,006 เมตร
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 503 เมตร
- ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันไดเหล็ก
จำนวน 8 แห่ง
- ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันได FRP
จำนวน 8 แห่ง
- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 503 เมตร
คลองบางพูด 2 ถึงคลองตาอูฐ
- สร้างบ่อสูบน้ำขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดตาดท้องคลอง)
ยาวประมาณ 500 เมตร
- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 250 เมตร
- ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันไดเหล็ก
จำนวน 6 แห่ง
- ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันได FRP
จำนวน 6 แห่ง
- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 250 เมตร
- สร้างพื้นตาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2557-2558	-	6,850,000	-	-	6,850,000
2559	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2560	-	35,000,000	-	-	35,000,000
2561	-	35,650,000	-	-	35,650,000
รวม	-	78,500,000	-	-	78,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	35,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	35,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	35,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	35,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำลำรางสาธารณะ และถนนเวฬุวนาราม	35,000,000 บาท
	ลำรางสี่กั๊กถึงคูนายกิม สาย 3	
	- สร้างบ่อสูบน้ำขนาด 3.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดตาดท้องคลอง)	
	ยาวประมาณ 1,006 เมตร	
	- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 503 เมตร	
	- ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันไดเหล็ก	
	จำนวน 8 แห่ง	
	- ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันได FRP	
	จำนวน 8 แห่ง	
	- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 503 เมตร	
	คลองบางพูด 2 ถึงคลองตาอูฐ	
	- สร้างบ่อสูบน้ำขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดตาดท้องคลอง)	
	ยาวประมาณ 500 เมตร	

- สร้างทางเดิน ค.ส.ล.ยาวประมาณ 250 เมตร
 - ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันไดเหล็ก
จำนวน 6 แห่ง
 - ติดตั้งแผงกันดินพิเศษพร้อมราวจับบันได FRP
จำนวน 6 แห่ง
 - สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 250 เมตร
 - สร้างพื้นลาดท้องคลองใต้สะพานเดิม จำนวน 1 แห่ง
- (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น
- | | |
|------------------------------------|----------------|
| ปี 2557-2559 ตั้งไว้ | 78,500,000 บาท |
| ปี 2560 ตั้งไว้ | 7,850,000 บาท |
| ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป) | 35,000,000 บาท |

0412002-58-03 2.11 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาท่วมขังพื้นที่เขตประเวศ เขตบางนา เขตพระโขนงและพื้นที่ต่อเนื่อง โดยอาศัยบึงหนองบอน เป็นพื้นที่กักเก็บน้ำ (แก้มลิง) รองรับน้ำรอบบึงหนองบอน ผ่านคลองต่างๆ และเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางอ้อ พร้อมทั้งเพิ่มอาคารรับน้ำตามแนวก่อสร้างอุโมงค์ ฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วม

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2558 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ
ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน
ไม่น้อยกว่า 5 เมตร ยาวประมาณ 9,400 เมตร
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 7 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารทิ้งน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2558	-	70,000,000	-	-	70,000,000
2559	-	200,000,000	-	-	200,000,000
2560	-	550,000,000	-	-	550,000,000
2561	-	1,770,000,000	-	-	1,770,000,000
2562	-	2,335,665,000	-	-	2,335,665,000
รวม	-	4,925,665,000	-	-	4,925,665,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 550,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	550,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	550,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	550,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		550,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำอุโมงค์บางอ้อ		
	ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน		
	ไม่น้อยกว่า 5 เมตร ยาวประมาณ 9,400 เมตร		
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 7 แห่ง		
	- ก่อสร้างอาคารทึบน้ำ จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	4,925,665,000 บาท	
	ปี 2558 - 2559 ตั้งไว้	270,000,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	550,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-58-04

2.12 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ
และสัญญา ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2558 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2558	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2559	-	300,000	-	-	300,000
2560	-	13,950,000	-	-	13,950,000
2561	-	25,200,000	-	-	25,200,000
2562	-	49,010,000	-	-	49,010,000
รวม	-	98,460,000	-	-	98,460,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 13,950,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	13,950,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,950,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,950,000 บาท	
05399-1	จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		13,950,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	98,460,000 บาท	
	ปี 2558 - 2559 ตั้งไว้	10,300,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	13,950,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-58-20 2.13 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย
ช่วงคลองน้ำตาลถึงถนนเจริญสุขนิทวงศ์ (ครั้งที่ 2)

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เขตบางกอกน้อย และบ้านเรือนที่อยู่
นอกแนวป้องกันน้ำท่วมเดิมช่วงคลองน้ำตาลถึงถนนเจริญสุขนิทวงศ์

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2558 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย
ช่วงคลองน้ำตาลถึงถนนเจริญสุขนิทวงศ์ (ครั้งที่ 2)

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง)
พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล.ยาวประมาณ 345 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดตาดท้องคลอง)
ยาวประมาณ 40 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 25 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิด Steel Sheet Pile
พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 20 เมตร
- ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 5 แห่ง

23,199,000 บาท)

0412002-60-05

**2.14 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงบริเวณร้านอาหารครัวระฆังทองถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง**

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำ
เจ้าพระยาช่วงบริเวณร้านอาหารครัวระฆังทอง
ถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ช่วงบริเวณร้านอาหารครัวระฆังทองถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง)
พร้อมผนังกันน้ำ ยาวประมาณ 273 เมตร
- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 73 เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัดระฆัง
ถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง จำนวน 1 แห่ง
- งานปรับปรุงพื้นที่คลองป้องกันการกัดเซาะ 273 เมตร

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

	เงินงบประมาณ	33,600,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	33,600,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	33,600,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงบริเวณร้านอาหารครัวระฆังทองถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ยาวประมาณ 273 เมตร - ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 73 เมตร - ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัดระฆัง ถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง จำนวน 1 แห่ง - งานปรับปรุงพื้นที่คลองป้องกันการกัดเซาะ 273 เมตร (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2560 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณต่อไป)	33,600,000 บาท	
		84,000,000 บาท	
		33,600,000 บาท	

0412002-60-22

**2.15 โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3**

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง)
พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 66 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560	-	4,800,000	-	-	4,800,000
2561	-	7,200,000	-	-	7,200,000
รวม	-	12,000,000	-	-	12,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 4,800,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	4,800,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,800,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,800,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 66 เมตร (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2560 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	 12,000,000 บาท 4,800,000 บาท	4,800,000 บาท

0412002-60-23

2.16 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย ตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)

วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนลาดพร้าว
ช่วงซอยลาดพร้าว 120 ถึงซอยลาดพร้าว 126
และพัฒนาระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่เขต
วังทองหลางให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ
แผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหา
น้ำท่วม
ของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย
ตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
จำนวน 1 แห่ง
- สร้างพื้นลาดท้องคลอง พื้นที่ประมาณ 200 ตารางเมตร
- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 320 เมตร
- สร้างบันไดเหล็กหุ้ม FRP จำนวน 34 แห่ง
- สร้างผนังกันดิน ยาวประมาณ 12 เมตร
- สร้างแผงเชื่อมกันดิน จำนวน 4 ช่อง
- งานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ขนาด 2 - ท่อสี่เหลี่ยม 1.50 x 1.50 เมตร
ยาวประมาณ 100 เมตร
- งานขุดลอกพื้นลาดท้องคลอง ยาวประมาณ 1,563 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560	-	6,400,000	-	-	6,400,000
2561	-	9,600,000	-	-	9,600,000
รวม	-	16,000,000	-	-	16,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 6,400,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	6,400,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,400,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,400,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย ตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)		6,400,000 บาท
	- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างพื้นลาดท้องคลอง พื้นที่ประมาณ 200 ตารางเมตร		
	- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 320 เมตร		
	- สร้างบันไดเหล็กหุ้ม FRP จำนวน 34 แห่ง		
	- สร้างผนังกันดิน ยาวประมาณ 12 เมตร		
	- สร้างแผงเขื่อนกันดิน จำนวน 4 ช่อง		
	- งานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 - ท่อสี่เหลี่ยม 1.50 x 1.50 เมตร ยาวประมาณ 100 เมตร		
	- งานขุดลอกพื้นลาดท้องคลอง ยาวประมาณ 1,563 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	16,000,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	6,400,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412003 2.21 งานสารสนเทศระบายน้ำ

ปี 2559

63,588,700 บาท

ปี 2560

68,866,392 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับวิเคราะห์
การกำหนดมาตรการการป้องกันน้ำท่วม
การควบคุมทางฝั่งเมือง การใช้ที่ดิน
และการควบคุมอาคาร
- เพื่อเป็นศูนย์ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์
ของสำนักการระบายน้ำ จัดรวบรวมระบบ
ข้อมูลทางสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานที่จะทำ

- ปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
- ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบป้องกัน
น้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- การวิเคราะห์และวิจัยโดยใช้หุ่นจำลองทาง
คณิตศาสตร์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมของน้ำ
ในการวางแผนปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม
- ประชาสัมพันธ์และเตือนภัยเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม
- ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการขอความร่วมมือ
จากต่างประเทศและสถาบันต่างๆ
- ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของ
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	19,235,160 บาท	
	1.1 เงินเดือน	16,506,000 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 45 อัตรา		15,168,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		892,800 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		243,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ		201,600 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	2,729,160 บาท	

01201-1	อัตราเดิม 12 อัตรา	2,574,600 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	154,560 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	288,100 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา	217,100 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	23,000 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	48,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	39,647,600 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,368,000 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	36,659,900 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาศูนย์ควบคุม ระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ค่าเช่าและค่าบริการรายเดือนเครื่องรับส่ง วิทยุสื่อสาร ค่าบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูล สำนักการระบายน้ำ	
	3.3 ค่าวัสดุ	619,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ค่าจัดทำหนังสือ เอกสาร	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	1,757,732 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ ค่าเช่าวงจรสื่อสารศูนย์ควบคุมระบบ ป้องกันน้ำท่วม และค่าบริการรับส่ง ข้อมูลผ่านระบบ GPRS	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	929,000 บาท

051	ค่าครุภัณฑ์	929,000 บาท
05199-4	(1) แก้อื้อห้องประชุม 12 ตัว	30,000 บาท
05199-5	(2) แก้อื้อทำงาน 6 ตัว	12,000 บาท
05203-2	(3) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ☐ ความเร็ว 20 แผ่นต่อหน้าที่ 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-1	(4) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้น 1 คัน	787,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	7,008,800 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 ☐ รายการติดตั้งเครื่องวัดระดับ น้ำท่วมถนน 30 จุด ค้างางนวดที่ 1 (สุดท้าย)	5,940,000 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 ☐ เพื่อเบิกจ่ายหมวดเงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ และหมวดค่าจ้างชั่วคราว (กองสารสนเทศระบายน้ำ)	1,068,800 บาท

0413 3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ 3,569,555,600 บาท
แก้ไขปัญหาน้ำท่วม

0413047 3.1 งานเครื่องจักรกล
ปี 2559 177,096,700 บาท
ปี 2560 194,137,300 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหา เก็บรักษา ควบคุม ให้บริการ
เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล
ยานพาหนะ พัสตุ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการจัดหา เก็บรักษา ควบคุม
การเบิกจ่าย พัสตุ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ
- ดำเนินการให้บริการติดตั้ง ดูแลรักษา
แก้ไขข้อขัดข้องของเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ
เครื่องมือกล และยานพาหนะต่าง ๆ

รายละเอียดรายจ่าย

1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ 68,282,500 บาท

01 1.1 เงินเดือน 20,565,000 บาท

01101 - 1	อัตราเดิม 56 อัตรา	18,820,000 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	1,129,200 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	310,800 บาท
01107 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	268,800 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	28,700 บาท
01109 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ข้าราชการ	7,500 บาท

1.2 ค่าจ้างประจำ 47,717,500 บาท

01201 - 1	อัตราเดิม 242 อัตรา	43,628,500 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,617,700 บาท
01204 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	31,920 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	565,780 บาท

01206 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างประจำ	873,600 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	8,976,000 บาท
02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 61 อัตรา	6,826,320 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	685,680 บาท
02103 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว	1,464,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	97,058,300 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	23,804,500 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	24,343,200 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างทำความสะอาด อาคาร ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สิน และรักษาความปลอดภัย ค่าซ่อมแซม และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ยานพาหนะ เครื่องจักรกล เงินสมทบกองทุนประกันสังคมฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	48,910,600 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุยานพาหนะ เครื่องจักรกลฯ ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุป้องกันอุบัติเหตุ ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ค่าวัสดุซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	2,238,000 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,320,000 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	16,320,000 บาท
05124-1	(1) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม Submersible Propeller ขนาดความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วินาที ที่ระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 4 ม. พร้อมอุปกรณ์ 2 เครื่อง	9,000,000 บาท
05139-20	(2) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ 1 คัน	44,000 บาท
05199-19	(3) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 100 กิโลวัตต์ 8 เครื่อง	6,280,000 บาท
05203-21	(4) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว - ดำ) ความเร็ว 20 แผ่น/นาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-17	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 1 คัน	896,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	1,262,500 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ เครื่องสูบน้ำ เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2558	245,700 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อเบิกจ่ายหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ และหมวดค่าจ้างชั่วคราวประจำปีงบประมาณ 2558	1,016,800 บาท

0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	
	ปี 2559	849,173,200 บาท
	ปี 2560	740,676,400 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำตามอาคาร
สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ
ในเขตพื้นที่ต่าง ๆ
- ดำเนินการควบคุมการเปิด - ปิด
ประตูระบายน้ำ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	195,290,300 บาท
	1.1 เงินเดือน	33,729,000 บาท
01101 - 1	อัตราเดิม 90 อัตรา	31,158,600 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	1,864,800 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	310,800 บาท
01107 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	268,800 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	54,000 บาท
01109 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ข้าราชการ	72,000 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	161,561,300 บาท
01201 - 1	อัตราเดิม 866 อัตรา	150,287,900 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	4,877,200 บาท
01204 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ	2,070,300 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	1,114,200 บาท
01206 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างประจำ	3,211,700 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	68,837,900 บาท	
02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 499 อัตรา		49,426,400 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว สำหรับลูกจ้างชั่วคราว		7,435,500 บาท
02103- 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		11,976,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	166,108,300 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	103,814,500 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	31,146,500 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมอาคารสูบน้ำ		
	เครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		
	ค่าจ้างเหมาองค์การสงเคราะห์		
	ทหารผ่านศึก เข้าดูแลรักษา		
	ความปลอดภัยในบริเวณบึงรับน้ำ		
	หนองบอน ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	31,147,300 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษา		
	ระบบอาคารบังคับน้ำและเครื่องสูบน้ำ		
	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น		
	ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	275,524,000 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา		
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์		
07	5. รายจ่ายอื่น	34,915,900 บาท	
07101 - 1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558		
	เพื่อโครงการเดินระบบบำรุงรักษาและบริหาร		
	จัดการอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสัน		
	ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา งวดที่ 19 (ส่วนที่เหลือ) -		
	งวดที่ 23		11,940,500 บาท

07101 - 2

(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558

เพื่อเบิกจ่ายหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ
และหมวดค่าจ้างชั่วคราวประจำปีงบประมาณ
2558

22,975,400 บาท

0413049-54-01

3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ แนวถนนรามคำแหง (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอและสถานีสูบน้ำ คลองจิกกานดา)

วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบระบายน้ำพื้นที่ชั้นในด้านตะวันออก
ของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2554 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ
แนวถนนรามคำแหง (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ
และสถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา)

งานที่จะทำ

สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ
7 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างประตูละบายน้ำ ขนาด 2.50 x 3 เมตร
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างตาดท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ
800 ตารางเมตร
- ปรับปรุงเชื่อมเดิม ยาวประมาณ 60 เมตร
- ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 60 เมตร
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3 x 6 เมตร
จำนวน 1 แห่ง

สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ
3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างตาดท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ
200 ตารางเมตร
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3 x 6 เมตร
จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2554 – 2557	-	5,579,220	-	-	5,579,220
2558	-	11,850,349	-	-	11,850,349
2559	-	31,388,504	-	-	31,388,504
2560	-	10,839,659	-	-	10,839,659
รวม	-	59,657,732	-	-	59,657,732

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	10,839,659 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	10,839,659 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,839,659 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,839,659 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบอาคารบังคับน้ำ แนวถนนรามคำแหง (สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ และสถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา) <u>สถานีสูบน้ำคลองโตะยอ</u> - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 7 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาด 2.50 x 3 เมตร จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างดาดท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 800 ตารางเมตร - ปรับปรุงเขื่อนเดิม ยาวประมาณ 60 เมตร - ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 60 เมตร - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3 x 6 เมตร จำนวน 1 แห่ง	10,839,659 บาท

สถานีสูบน้ำคลองจิกกานดา

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ
3 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างตาดท้องคลอง ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ
200 ตารางเมตร
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3 x 6 เมตร
จำนวน 1 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	59,657,732 บาท
ปี 2554 - 2559 ตั้งไว้	48,818,073 บาท
ปี 2560 ตั้งไว้	10,839,659 บาท)

0413049-56-02

3.4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชนนตรี

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของสถานีสูบน้ำ
ให้แก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2556- 2560)

เป้าหมายของโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชนนตรี

งานที่จะทำ

- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดแนวตั้ง (Vertical Pumps)
ขนาดความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วินาที
ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง
7 เครื่อง (ที่สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชนนตรี)
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า ที่สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชนนตรี
จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2556 - 2559	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2560	-	182,900,000	-	-	182,900,000
รวม	-	183,900,000	-	-	183,900,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	182,900,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	182,900,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	182,900,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	182,900,000 บาท
05316-1	เพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	182,900,000 บาท
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดแนวตั้ง (Vertical Pumps)	
	ขนาดความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วินาที	
	ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	
	7 เครื่อง (ที่สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี)	
	- เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า ที่สถานีสูบน้ำคลองพระยาราชมนตรี	
	จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	183,900,000 บาท
	ปี 2556 - 2559 ตั้งไว้	1,000,000 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	182,900,000 บาท)

0413049-56-03

3.5 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร และสถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำที่สถานีสูบน้ำหลัก ทั้ง 2 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ กรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืน

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2556- 2560)

เป้าหมายของโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร
และสถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี

งานที่จะทำ

- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดแนวตั้ง (Vertical Pumps)
ขนาดความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วินาที
ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 3 เครื่อง
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2556 - 2559	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2560	-	79,000,000	-	-	79,000,000
รวม	-	80,000,000	-	-	80,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	79,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	79,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	79,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	79,000,000 บาท	
05316-1	เพิ่มประสิทธิภาพที่สถานีสูบน้ำคลองวัดไทร และสถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี - จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดแนวตั้ง (Vertical Pumps) ขนาดความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วินาที ระยะสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตรพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 3 เครื่อง - เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง		79,000,000 บาท
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	80,000,000 บาท	
	ปี 2556 - 2559 ตั้งไว้	1,000,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	79,000,000 บาท)	

0413049-58-10

3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุน ของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและน้ำทะเลหนุน

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2558– 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุนของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ 1 งาน
- ปรับปรุงอาคารควบคุม 1 งาน
- ก่อสร้างทำนบแบบช่อง 100 เมตร
- ก่อสร้างทางลำเลียงพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ 1 งาน
- ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ พร้อมชุดขับเคลื่อน 3 ชุด
- จัดหาและติดตั้งประตูระบายน้ำ ขนาดประมาณ 8 x 4 เมตร พร้อมโครงสร้าง 1 ชุด
- ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ พร้อมระบบลำเลียงขยะ 15 ชุด
- บาน Stoplog เหล็ก พร้อม Lifting Device 1 ชุด
- จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด 180 ลูกบาศก์เมตร/นาที ระยะสูบส่ง 4.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 15 ชุด
- จัดหาและติดตั้ง**เครนไฮดรอลิก** พร้อมอุปกรณ์และฐานราก 2 ชุด
- ปรับปรุงตะแกรงฝาบ่อ ขนาด 2.14 x 3.64 เมตร ชูบ HDG 15 ชุด
- ปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าเมน 1 ชุด
- จัดหาตู้เมน MDB 4 ชุด
- จัดหาตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องจักรต่างๆ 1 งาน

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2558 - 2559	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2560	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2561	-	336,000,000	-	-	336,000,000
รวม	-	338,000,000	-	-	338,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	1,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

07	เงินงบประมาณ	1,000,000 บาท
	รายจ่ายอื่น	1,000,000 บาท
07199-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุน ของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	1,000,000 บาท
	- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ 1 งาน	
	- ปรับปรุงอาคารควบคุม 1 งาน	
	- ก่อสร้างทำนบแบบช่อง 100 เมตร	
	- ก่อสร้างทางลัดเสียงพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ 1 งาน	
	- ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ พร้อมชุดขับเคลื่อน 3 ชุด	
	- จัดหาและติดตั้งประตูระบายน้ำ ขนาดประมาณ 8 x 4 เมตร พร้อมโครงสร้าง 1 ชุด	
	- ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ พร้อมระบบลำเลียงขยะ 15 ชุด	
	- บาน Stoplog เหล็ก พร้อม Lifting Device 1 ชุด	
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด 180 ลูกบาศก์เมตร/นาที ระยะสูบส่ง 4.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 15 ชุด	
	- จัดหาและติดตั้ง เครนไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์และฐานราก 2 ชุด	
	- ปรับปรุงตะแกรงฝาบ่อ ขนาด 2.14 x 3.64 เมตร ชูบ HDG 15 ชุด	
	- ปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าเมน 1 ชุด	

- จัดหาตู้เมน MDB 4 ชุด
 - จัดหาตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องจักรต่างๆ 1 งาน
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 338,000,000 บาท |
| ปี 2558 – 2559 ตั้งไว้ | 1,000,000 บาท |
| ปี 2560 ตั้งไว้ | 1,000,000 บาท |
- ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413049-58-11

3.7 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะสถานีสือบน้ำพระโขนง

วัตถุประสงค์

- เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
รถบรรทุกขนถ่ายขยะและเชื้อเพลิง เพื่อให้การบริหาร
จัดการขยะที่สถานีสือบน้ำพระโขนง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2558- 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะสถานีสือบน้ำพระโขนง

งานที่จะทำ

- จัดหาและติดตั้งเครื่องบีบอัดขยะและ**วัชพืชไฮดรอลิค** พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด
- จัดหาและติดตั้งถังพักขยะ (Hopper) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
- ซ่อมเปลี่ยนถังพักขยะ (Hopper) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร 1 ชุด
- จัดหาสายพานลำเลียงแบบ (Apron) สู่ถังขยะพร้อมอุปกรณ์
และซ่อมเปลี่ยนสายพานลำเลียงเดิม 2 ชุด
- จัดหารถยกชนิดเครื่องยนต์ดีเซล 2 คัน
- จัดหาและติดตั้งเครื่องซีลพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด
- จัดหาเรือเก็บขยะพร้อมที่พักขยะ 1 ลำ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2558 - 2559	-	1,250,568	-	-	1,250,568
2560	-	61,409,432	-	-	61,409,432
รวม	-	62,660,000	-	-	62,660,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	61,409,432 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	61,409,432 บาท
07	รายจ่ายอื่น	61,409,432 บาท
07199-1	เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะสถานีสูบน้ำพระโขนง	61,409,432 บาท
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องบีบอัดขยะและ วัชพืชไฮดรอลิค	
	พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	
	- จัดหาและติดตั้งถังพักขยะ (Hopper) ขนาดไม่น้อยกว่า	
	6 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	
	- ซ่อมเปลี่ยนถังพักขยะ (Hopper) ขนาดไม่น้อยกว่า	
	6 ลูกบาศก์เมตร 1 ชุด	
	- จัดหาสายพานลำเลียงแบบ (Apron) สู่ถังขยะ	
	พร้อมอุปกรณ์ และซ่อมเปลี่ยนสายพานลำเลียงเดิม	
	2 ชุด	
	- จัดหารถยกชนิดเครื่องยนต์ดีเซล 2 คัน	
	- จัดหาและติดตั้งเครื่องซีลพลาสติก พร้อมอุปกรณ์	
	2 ชุด	
	- จัดหาเรือเก็บขยะพร้อมที่พักขยะ 1 ลำ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	62,660,000 บาท
	ปี 2558 - 2559 ตั้งไว้	1,250,568 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	61,409,432 บาท)

0413049-59-04 3.8 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ
จากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
มีประสิทธิภาพทั้งในด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
และการไหลเวียนน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียในคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2559 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ
จากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อป้องกันและ
แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียในคลอง
ครอบคลุมพื้นที่ 35 ตารางกิโลเมตร ในเขตพญาไท
เขตปทุมวัน เขตราชเทวี เขตห้วยขวาง เขตดินแดง
เขตบางรัก เขตสาทร เขตวัฒนา เขตยานนาวา และ
เขตคลองเตย

งานที่จะทำ

- จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้งวัสดุและ
อุปกรณ์ใช้สอยต่างๆ เพื่อใช้ในการเดินระบบ บำรุงรักษา
และซ่อมแซม
- ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซม
อุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง
และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา
- ควบคุมระบบ เดินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ
อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการควบคุม
ระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	41,150,000	-	-	-	41,150,000
2560	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2561	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2562	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2563	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2564	90,550,000	-	-	-	90,550,000
รวม	493,900,000	-	-	-	493,900,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	90,550,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	90,550,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	90,550,000 บาท
07199-1	เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ใช้สอยต่างๆ เพื่อใช้ในการเดินระบบบำรุงรักษาและซ่อมแซม - ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซม อุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา - ควบคุมระบบ เดินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการ ควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 493,900,000 บาท ปี 2559 ตั้งไว้ 41,150,000 บาท ปี 2560 ตั้งไว้ 90,550,000 บาท) ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	90,550,000 บาท

0413049-59-07 3.9 โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองหลวงแพ่ง

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันน้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร
ตามแนวคลองหลวงแพ่ง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2559 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองหลวงแพ่ง

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ จำนวน 5 แห่ง
- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมความยาวประมาณ 100 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	-	11,600,000	-	-	11,600,000
2560	-	17,250,000	-	-	17,250,000
รวม	-	28,850,000	-	-	28,850,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ **17,250,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	17,250,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	17,250,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	17,250,000 บาท	
05316-1	ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองหลวงแพ่ง		17,250,000 บาท
	- ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ จำนวน 5 แห่ง		
	- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมความยาวประมาณ 100 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	28,850,000 บาท	
	ปี 2559 ตั้งไว้	11,600,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	17,250,000 บาท)	

0413049-59-08 3.10 โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองนครเนื่องเขต

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันน้ำท่วมด้านฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร
ตามแนวคลองนครเนื่องเขต

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2559 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองนครเนื่องเขต

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ จำนวน 6 แห่ง
- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมความยาวประมาณ 150 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	-	14,400,000	-	-	14,400,000
2560	-	21,400,000	-	-	21,400,000
รวม	-	35,800,000	-	-	35,800,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ **21,400,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	21,400,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,400,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,400,000 บาท	
05316-1	ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำตามคลองแยกคลองนครเนื่องเขต		21,400,000 บาท
	- ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ จำนวน 6 แห่ง		
	- สร้างแนวป้องกันน้ำท่วมความยาวประมาณ 150 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	35,800,000 บาท	
	ปี 2559 ตั้งไว้	14,400,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	21,400,000 บาท)	

0413049-59-09 3.11 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำจัตมิตรมหาดไทย

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองจัตมิตรมหาดไทย
ให้เพียงพอต่อการป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2559 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำจัตมิตรมหาดไทย

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ
3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ
ขนาด 3.00x5.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	-	6,800,000	-	-	6,800,000
2560	-	10,140,000	-	-	10,140,000
รวม	-	16,940,000	-	-	16,940,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ 10,140,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	10,140,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,140,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,140,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำจืดมิตรมหาตไทย	10,140,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ	
	3 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ	
	ขนาด 3.00x5.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	16,940,000 บาท
	ปี 2559 ตั้งไว้	6,800,000 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	10,140,000 บาท)

0413049-59-10 3.12 โครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ขับด้วยระบบไฮโดรลิก ขนาด 30 นิ้ว

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำให้ทันกับปริมาณน้ำที่มีเป็นจำนวนมาก ในบริเวณสถานีสูบน้ำที่มีพื้นที่จำกัด และในหลายสถานีสูบน้ำที่มีกระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอสำหรับการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ที่มีประสิทธิภาพและมีขีดความสามารถ ในการระบายน้ำสูง รวมทั้งในกรณีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- เพื่อเป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงดัน ที่มีอุปกรณ์ครบชุด สามารถให้บริการสูบน้ำและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมได้อย่างทันที และสามารถเคลื่อนย้ายไปยังจุดต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว
- เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2559 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ขับด้วยระบบไฮโดรลิก ขนาด 30 นิ้ว

งานที่จะทำ

- จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ขับด้วยระบบไฮโดรลิก ขนาด 30 นิ้ว 13 เครื่อง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	-	18,850,000	-	-	18,850,000
2560	-	168,900,000	-	-	168,900,000
รวม	-	187,750,000	-	-	187,750,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	168,950,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	168,950,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	168,950,000 บาท
051	ค่าครุภัณฑ์	168,950,000 บาท
05124-1	จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ขับด้วยระบบไฮโดรลิก ขนาด 30 นิ้ว 13 เครื่อง	168,950,000 บาท
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ขับด้วยระบบไฮโดรลิก ขนาด 30 นิ้ว 13 เครื่อง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	187,750,000 บาท
	ปี 2559 ตั้งไว้	18,850,000 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	168,900,000 บาท)

0413050 3.13 งานระบบท่อระบายน้ำ

ปี 2559

480,585,100 บาท

ปี 2560

535,880,700 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำในเขตพื้นที่ต่างๆ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	173,421,500 บาท
011	1.1 เงินเดือน	24,822,100 บาท
01101-1	อัตราเดิม 87 อัตรา	22,994,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,437,500 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	176,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	176,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับข้าราชการ	29,200 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับข้าราชการ	8,600 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	148,599,400 บาท
01201-1	อัตราเดิม 766 อัตรา	137,323,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	8,226,000 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	216,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับลูกจ้างประจำ	1,377,000 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับลูกจ้างประจำ	1,457,000 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	31,258,300 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 218 อัตรา		25,286,000 บาท
02102-1	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		740,300 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		5,232,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	252,711,000 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	81,842,200 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	111,038,800 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาล้าง ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาเดินสายและติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สิน และรักษาความปลอดภัย ฯลฯ		
035	3.3 ค่าวัสดุ	59,830,000 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมัน เชื้อเพลิงฯ ค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุง รักษาระบบระบายน้ำฯ ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการซ่อมแซมและป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	47,952,000 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,236,800 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์	6,236,800 บาท	
05105 - 1	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรม ปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย 7 เครื่อง		138,600 บาท

05124 - 19	(2) เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 5 แรงม้า 11 เครื่อง	165,000 บาท
05139 - 15	(3) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา 19 คัน	722,000 บาท
05198 - 7	(4) เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า 1 เครื่อง	22,000 บาท
05199 - 2	(5) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30หน้า/นาที) 8 เครื่อง	63,200 บาท
05203 - 4	(6) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็ว 30 แผ่น/นาที 2 เครื่อง	240,000 บาท
05208 - 11	(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ 1 คัน	787,000 บาท
05208 - 13	(8) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 คัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี แบบกระบะเทท้าย 1 คัน	1,980,000 บาท
05208 - 14	(9) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 คัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี แบบบรรทุกน้ำ 1 คัน	2,119,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	24,301,100 บาท
07101-1	(1) ขดใช้เงินยืมสะสม ปี 2558 เพื่อจัดซื้อรถดับเพลิง-ชุดหลัง ล้อยางชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ แก่งห้องคนขับติดกระจกโดยรอบ และเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง หัวเจาะสกัดคอนกรีตไฮดรอลิค สามารถถอดเปลี่ยนนํ้าในตัว จำนวน 1 คัน	3,790,000 บาท
07101-2	(2) ขดใช้เงินยืมเงินสะสม ปี 2558 เพื่อโครงการปรับปรุงระบบ ระบายน้ำ บริเวณลำรางสาธารณะ หมู่บ้านมิตรภาพ 2 และ 3 งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	4,716,000 บาท

07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสม ปี 2558 เพื่อโครงการปรับปรุงระบบ ระบายน้ำถนนฉิมพลี-ทุ่งมังกร สมทบจ่ายล่วงหน้า 10%	5,225,500 บาท
07101-4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสม ปี 2558 หมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ และหมวดค่าจ้างชั่วคราว (กองระบบท่อระบายน้ำ)	10,569,600 บาท

0413050-56-02 3.14 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนรัชดาภิเษกบริเวณทางแยก
ถนนลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนรัชดาภิเษก
บริเวณทางแยกถนนลาดพร้าว

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2556 – 2560)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนรัชดาภิเษกบริเวณ
ทางแยกถนนลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อพักท่อลอดเดิม จำนวน 1 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อพักเดิม จำนวน 2 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเดิม จำนวน 1 บ่อ
- ปรับปรุงบ่อพักประตูน้ำเดิม จำนวน 1 บ่อ
- สร้างบ่อพักและประตูท่อ ขนาด 1.20 เมตร จำนวน 4 บ่อ
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03
เนื้อที่ประมาณ 400 ตารางเมตร
- ซ่อมคันหินรางดิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 115 เมตร
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.06 เมตร
ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 400 ตารางเมตร
- ซ่อมทางเท้าคืนสภาพเดิม จำนวน 7 แห่ง
- จัดหาและติดตั้งที่ปักเจ้าหน้าที่ ขนาด 2.30 x 3.50 เมตร
จำนวน 1 หลัง
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 0.50
ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 เครื่อง
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 เครื่อง
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 400 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2556 - 2558	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2559	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2560	-	6,434,000	-	-	6,434,000
รวม	-	17,434,000	-	-	17,434,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	6,434,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	6,434,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,434,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,434,000 บาท
05313-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนรัชดาภิเษกบริเวณ ทางแยกถนนลาดพร้าวถึงคลองน้ำแก้ว	6,434,000 บาท
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ	
	- ปรับปรุงบ่อพักท่อลอดเดิม จำนวน 1 บ่อ	
	- ปรับปรุงบ่อพักเดิม จำนวน 2 บ่อ	
	- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเดิม จำนวน 1 บ่อ	
	- ปรับปรุงบ่อพักประตูน้ำเดิม จำนวน 1 บ่อ	
	- สร้างบ่อพักและประตูท่อ ขนาด 1.20 เมตร จำนวน 4 บ่อ	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 400 ตารางเมตร	
	- ซ่อมคันหินรางดิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 115 เมตร	
	- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.06 เมตร ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 400 ตารางเมตร	
	- ซ่อมทางเท้าคืบสภาพเดิม จำนวน 7 แห่ง	
	- จัดหาและติดตั้งที่ปักเจ้าหน้าที่ ขนาด 2.30 x 3.50 เมตร จำนวน 1 หลัง	

- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 0.50
ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 เครื่อง
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 เครื่อง
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 400 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	17,434,000 บาท
ปี 2556 - 2559 ตั้งไว้	11,000,000 บาท
ปี 2560 ตั้งไว้	6,434,000 บาท)

0413050-60-06 3.15 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
ถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเขาวราชและถนนเจริญกรุง

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งรอการระบายในถนน-
ทรงสวัสดิ์ ถนนเขาวราช และถนนเจริญกรุง
โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
1.80 ม. พร้อมบ่อสูบน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
ถนนทรงสวัสดิ์ ถนนเขาวราชและถนนเจริญกรุง

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
1.80 ม. (ด้วยวิธีดัน) ยาวประมาณ 560 ม.
- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อรับ จำนวน 2 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อดันท่อ จำนวน 2 บ่อ
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ
มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 2,000 ตร.ม.
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.06 ม.
ตามแบบ มท.- 04 เนื้อที่ประมาณ 2,000 ตร.ม.

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

102,000,000 บาท

40,080,000 บาท

0413050-60-07

3.16 โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย**วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนเพชรบุรี บริเวณสถานทูตอินโดนีเซีย โดยการก่อสร้างบ่อสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 8.0 ลบ.ม./วินาที เพื่อเร่งระบายน้ำลงคลองแสนแสบต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย

งานที่จะทำ

- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 บ่อ
- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 ชุด
- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 3 ชุด
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560	-	14,000,000	-	-	14,000,000
2561	-	21,000,000	-	-	21,000,000
รวม	-	35,000,000	-	-	35,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	14,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	14,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	14,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	14,000,000 บาท	
05313-1	ปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย		14,000,000 บาท
	- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 บ่อ		
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 ชุด		
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 3 ชุด		
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด		
	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	35,000,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	14,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413051 3.17 งานระบบคลอง

ปี 2559

778,771,900 บาท

ปี 2560

609,940,200 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาคลองในเขตกรุงเทพมหานคร
ให้สะอาดและระบายน้ำได้สะดวก

งานที่จะทำ

- ดำเนินการด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการสำรวจที่ตั้ง ขนาด ความยาว
ของคลองต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการบำรุงรักษา และขุดลอกคลอง
ปรับปรุง ก่อสร้างเขื่อน ทำนบต่าง ๆ
ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ดูแลบำรุงรักษา
ซ่อมแซมยานพาหนะ เครื่องจักรกลและ
เครื่องทุ่นแรง

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	173,326,600 บาท
	1.1 เงินเดือน	32,143,300 บาท
01101-1	อัตราเดิม 94 อัตรา	30,173,900 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,529,300 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	260,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	134,400 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ข้าราชการ	45,300 บาท

	1.2 ค่าจ้างประจำ	141,183,300 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 706 อัตรา		132,083,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		4,185,000 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ลูกจ้างประจำ		64,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ		1,951,500 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างประจำ		2,899,800 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	20,556,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 135 อัตรา		14,170,800 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		2,065,200 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		4,320,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	131,765,100 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	49,219,400 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	10,298,500 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมายานพาหนะ เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	3.3 ค่าวัสดุ	72,247,200 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุป้องกันน้ำท่วมและวัสดุในการ ซ่อมแซมเขื่อนและทำนบ ค่าวัสดุยานพาหนะ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	1,054,500 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา		
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ และค่าโทรคมนาคม		

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	105,967,300 บาท
051	5.1 ค่าครุภัณฑ์	67,300 บาท
05105-14	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย 1 เครื่อง	19,800 บาท
05119-21	(2) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง	18,000 บาท
05198-17	(3) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที) 1 เครื่อง	7,900 บาท
05198-38	(4) เก้าอี้ทำงาน ระดับ 3-6 8 ตัว	21,600 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	105,900,000 บาท
05311-68	(1) ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม บริเวณบึงรับน้ำหนองบอน	13,040,000 บาท
	- ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ความยาวประมาณ 145 เมตร จำนวน 1 แห่ง	
	- งานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง สะพาน จำนวน 1 แห่ง	
	- งานโครงสร้างเสารับเชือกโยยักษ์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	
	- งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างและ ไฟประดับสะพาน จำนวน 1 แห่ง	
05314-39	(2) ขุดลอกคลองวัดตึกจากถนนลาดพร้าว ถึงสถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ	3,300,000 บาท
	- กว้างประมาณ 4-8 เมตร ยาวประมาณ 3,750 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	
05314-40	(3) ขุดลอกคลองบางจากจากคลองบางกอกใหญ่ ถึงมหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	5,300,000 บาท
	- กว้างประมาณ 3-10 เมตร ยาวประมาณ 12,760 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	

05314-41	(4) ขุดลอกบึงพิบูลย์วัฒนาและ บึงประชาสัมพันธ์ 1 - กว้างประมาณ 15-70 เมตร ยาวประมาณ 360 เมตร ลึกจากระดับท้องบึงเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60-0.80 เมตร	1,213,000 บาท
05314-42	(5) ขุดลอกคลองยายเฝื่อนจากคลองตาหนิง ถึงคลองแสนแสบ - กว้างประมาณ 5-8 เมตร ยาวประมาณ 2,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,910,000 บาท
05314-44	(6) ขุดลอกคลองจิตรมิตรมหาตไทย จากคลองจันทน์ช่วงชุมชนไทรอิน ถึงสถานีสูบน้ำคลองแสนแสบ - กว้างประมาณ 6-8 เมตร ยาวประมาณ 2,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	2,400,000 บาท
05314-45	(7) ขุดลอกคลองมหาสารจากคลองบางไผ่ ถึงคลองภาษีเจริญ - กว้างประมาณ 6-8 เมตร ยาวประมาณ 6,350 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	2,680,000 บาท
05314-46	(8) ขุดลอกคลองลาดบัวขาวจากคลองแสนแสบ ถึงคลองลำบึงขวาง - กว้างประมาณ 8-20 เมตร ยาวประมาณ 2,550 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,890,000 บาท

05314-47	(9) ขุดลอกคลองพระยาราชมนตรี จากคลองบางเชือกหนังถึงคลอง ภาษีเจริญ - กว้างประมาณ 5-12 เมตร ยาวประมาณ 4,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	2,270,000 บาท
05314-48	(10) ขุดลอกคลองพระราชดำริ 2 จากคลองแสนแสบถึงคลอง สีตวันออก - กว้างประมาณ 15-20 เมตร ยาวประมาณ 8,250 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	3,590,000 บาท
05314-49	(11) ขุดลอกคลองสนามชัยจาก สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร - กว้างประมาณ 15-40 เมตร ยาวประมาณ 11,400 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	10,276,000 บาท
05314-50	(12) ขุดลอกคลองขรัวตาแก่นจาก แม่น้ำเจ้าพระยาถึงซอยสะพานขวา - กว้างประมาณ 3-7.50 เมตร ยาวประมาณ 1,150 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	940,000 บาท
05314-51	(13) ขุดลอกคลองบางซี้แก้งจาก คลองบางด้วนถึงคลองทวีวัฒนา - กว้างประมาณ 4-8 เมตร ยาวประมาณ 7,370 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	4,770,000 บาท

05314-52	(14) ขุดลอกคลองทับช้างล่างจาก คลองลาดบัวขาวถึงคลองทับช้างบน - กว้างประมาณ 6-10 เมตร ยาวประมาณ 6,030 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.75 เมตร	2,640,000 บาท
05314-53	(15) ขุดลอกคลองบางเชือกหนังจาก คลองบางกอกใหญ่ถึงคลองทวีวัฒนา - กว้างประมาณ 6-20 เมตร ยาวประมาณ 12,540 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	6,060,000 บาท
05314-54	(16) ขุดลอกคลองบางโคล่สารจาก ปตร. คลองบางโคล่สาร ถึงจุดที่กำหนดให้ - กว้างประมาณ 4-7 เมตร ยาวประมาณ 1,250 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,706,000 บาท
05314-55	(17) ขุดลอกคลองหนามแดงจาก คลองบางโคล่ถึงสุดเขต กรุงเทพมหานคร - กว้างประมาณ 5-15 เมตร ยาวประมาณ 6,230 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร	1,950,000 บาท
05314-56	(18) ขุดลอกคลองบางโคล่วัดจาก ปตร. คลองบางโคล่วัด ถึงคลองขวาง 3 - กว้างประมาณ 4-10 เมตร ยาวประมาณ 1,350 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,335,000 บาท

05314-57	(19) ขุดลอกคลองหนองใหญ่ จากคลองพระยาราชมนตรี ถึงคลองผาสู่ใจ - กว้างประมาณ 6-10 เมตร ยาวประมาณ 3,930 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,580,000 บาท
05314-58	(20) ขุดลอกคลองสาทรจากสถานีสูบน้ำ สาทรถึงถนนพระราม 4 - กว้างประมาณ 9-10 เมตร ยาวประมาณ 3,400 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	6,200,000 บาท
05314-59	(21) ขุดลอกคลองบางประทุนจาก คลองสนามชัยถึงคลองบางระแนะ - กว้างประมาณ 3-10 เมตร ยาวประมาณ 3,610 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,260,000 บาท
05314-60	(22) ขุดลอกคลองเกาะกลางพระราม 3 จากแยกนางลิ้นจี่ถึงสถานี BRT พระราม 3 - กว้างประมาณ 8-10 เมตร ยาวประมาณ 6,800 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	10,486,000 บาท
05314-69	(23) ขุดลอกคลองลำบึงใหญ่จากคลองแสนแสบ ถึงลำรางตาทรัพย์ - กว้างประมาณ 15-25 เมตร ยาวประมาณ 4,200 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	1,850,000 บาท

05314-70	(24) ขุดลอกคลองวัดไผ่เงินจากซอยหน้าวัดไผ่เงิน ถึงคลองขวาง 3 - กว้างประมาณ 4-5 เมตร ยาวประมาณ 620 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	530,000 บาท
05314-71	(25) ขุดลอกคลองบางซื่อนจาก ปตร. คลองบางซื่อน ตอนแม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลองแยกคลองบางซื่อน - กว้างประมาณ 6-12 เมตร ยาวประมาณ 1,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.50 เมตร	1,290,000 บาท
05314-72	(26) ขุดลอกคลองตาหนิงจากคลองลำเจียก ถึงคลองแสนแสบ - กว้างประมาณ 5-8 เมตร ยาวประมาณ 6,500 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	6,270,000 บาท
05314-73	(27) ขุดลอกคลองพระยาสุเรนทร์จากคลองหกวา ถึงคลองบางชัน (สน.คันนายาว) - กว้างประมาณ 14-25 เมตร ยาวประมาณ 10,500 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร	6,850,000 บาท
05314-74	(28) ขุดลอกคลองลพดลวัดราชัน์ดดา จากคลองคูเมืองเดิมถึงคลองรอบกรุง (โ่งอ่าง) - กว้างประมาณ 10-12 เมตร ยาวประมาณ 1,150 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	1,365,000 บาท

05314-75	(29) ขุดลอกคลองลมหอดวัดราชบพิธ จากคลองคูเมืองเดิมถึงคลองรอบกรุง (โอง่าง) - กว้างประมาณ 5-10 เมตร ยาวประมาณ 800 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร	949,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	177,270,700 บาท
07101-1	(1) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 งานก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามคลอง เฉลิมชัยพัฒนาบริเวณคลองบุญสุขและ บริเวณคลองรางสะแก สำหรับค่างาน งวดที่ 2 และคืนเงินประกันผลงาน 10% ของงานงวดที่ 1	6,758,900 บาท
07101-2	(2) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 □ โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองตาสาดจากคลองเคสีัดถึง คลองหนองบอน สำหรับจ่ายคืน เงินประกันผลงาน 10% ของงาน งวดที่ 12	2,387,900 บาท
07101-3	(3) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมบ่อสูบน้ำคลองขวางทุ่งมหาเมฆ จากบริเวณถนนพระราม 3 ถึงสุดเขตคลอง บริเวณถนนเย็นอากาศ สำหรับค่างานงวดที่ 7	11,650,400 บาท
07101-4	(4) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียม จากซอยโชคชัย 4 ถึงคลองจั่น สำหรับค่างานงวดที่ 10 และคืนเงิน ประกันผลงาน 10% ของงานงวดที่ 8	8,456,900 บาท

07101-5	(5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาตห้องคลอง) คลองเจ้าคุณสิงห์ จากเขื่อนเดิมถึงคลองทรงกระเทียม สำหรับค่างานงวดที่ 4 และคืนเงิน ประกันผลงาน 10% ของงานงวดที่ 1-3	21,459,800 บาท
07101-6	(6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลองศรีสำราญจากถนนพุทธสาคร ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ สำหรับ ค่างานงวดที่ 4	29,833,700 บาท
07101-7	(7) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ เขื่อน ค.ส.ล. กั้นน้ำล้นและประตูระบายน้ำ สร้างแยกคลองหนองบอนบริเวณ ซอยอ่อนนุช 70/1 ซ.หมู่บ้านเสรี สำหรับสมทบจ่ายเป็นค่างานงวดที่ 1	5,117,100 บาท
07101-8	(8) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และ สถานีสูบน้ำคลองทรงกระเทียมจาก ซอยโชคชัย 4 ถึงคลองจั่น สำหรับค่างาน งวดที่ 11 และคืนเงินประกันผลงาน 10% ของงานงวดที่ 9-10	16,094,000 บาท
07101-9	(9) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองช้าง ซอยอ่อนนุช 70 จากบริเวณคลองหนองบอน ถึงถนนอ่อนนุช สำหรับเป็นค่างานงวดที่ 1	3,198,900 บาท
07101-10	(10) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินริมคลองแสนแสบจาก บริเวณถนนวงแหวนตะวันออกไปทาง ตลาดมีนบุรี สำหรับจ่ายเป็นค่างาน งวดที่ 2	20,224,100 บาท
07101-11	(11) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการบำรุงรักษาแหล่งรับน้ำ สำหรับเดือน ก.ค.-ก.ย. 58	6,458,800 บาท
07101-12	(12) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558	

	โครงการรักษาความสะอาดคู คลอง สำหรับเดือน ก.ค.-ก.ย. 58	13,703,200 บาท
07101-13	(13) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการเก็บขยะทางน้ำคลองมหานาค คลองแสนแสบและหน้าตะแกรงสถานีสูบน้ำ สำหรับเดือน ก.ค.-ก.ย. 58	2,354,400 บาท
07101-14	(14) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการบำรุงรักษาคุระบายน้ำถนน วิภาวดีรังสิต สำหรับเดือน ก.ค.-ก.ย. 58	2,276,400 บาท
07101-15	(15) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการเปิดทางน้ำไหลชุดลอกคูและคลอง สำหรับเดือน ก.ค.-ก.ย. 58	9,042,100 บาท
07101-16	(16) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 หมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ □ (กองระบบคลอง)	6,466,200 บาท
07101-17	(17) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลอง ศรีสำราญจากถนนพุทธสาครถึงบริเวณ คลองภาษีเจริญ สำหรับคืนเงินประกันผลงาน 10% ของค่างานงวดที่ 1-3	11,787,900 บาท

0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	880,196,700 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2559	370,056,200 บาท
	ปี 2560	306,589,700 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพดีก่อนระบาย
ลงสู่ทางน้ำสาธารณะ

งานที่จะทำ

- ดำเนินการดำเนินงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการศึกษา ตรวจสอบ วิเคราะห์วิจัย
แก้ไขปัญหาอันเกิดจากน้ำเสีย
- ดำเนินการออกแบบ ควบคุม บำรุงรักษาโรงงาน
การบำบัดน้ำเสีย และจัดทำโครงการระยะยาว
ในการบำบัดน้ำเสีย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	106,656,400 บาท
011	1.1 เงินเดือน	54,080,200 บาท
01101-1	อัตราเดิม 154 อัตรา	50,729,600 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	2,590,700 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	338,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	397,200 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ข้าราชการ	3,700 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ข้าราชการ	20,600 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	52,576,200 บาท
01201-1	อัตราเดิม 278 อัตรา	49,920,800 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	1,869,900 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างประจำ	282,600 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างประจำ	502,900 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	9,072,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 63 อัตรา		6,654,840 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		905,160 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับ ลูกจ้างชั่วคราว		1,512,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	46,340,700 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	34,235,700 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
	ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการ		
	จัดหารถประจำตำแหน่ง		
032	3.2 ค่าใช้สอย	5,854,100 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและ		
	เครื่องทุ่นแรง ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	6,250,900 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะ		
	ค่าวัสดุเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ฯลฯ		
	4. ค่าสาธารณูปโภค	10,640,000 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์		
	ค่าไปรษณีย์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	13,015,100 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์	13,015,100 บาท	
05101-20	(1) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น หรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 18,000 บีทียู 1 เครื่อง		28,000 บาท
05105-12	(2) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที่) 2 เครื่อง		15,800 บาท
05105-14	(3) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย 1 เครื่อง		19,800 บาท

05105-15	(4) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย 3 เครื่อง	59,400 บาท
05119-11	(5) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง	18,000 บาท
05124-3	(6) เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่มแช่ ขนาดท่อส่ง 6 นิ้ว สูบน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 220 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร 380 โวลต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 4 เครื่อง	4,095,100 บาท
05198-16	(7) เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล ความละเอียด 300x300 จุดต่อตารางนิ้ว 1 เครื่อง	90,000 บาท
05199-1	(8) เครื่องรีดตะกอนแบบสายพานรีดตะกอน (BELT PRESS) สามารถรับน้ำตะกอนได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ตะกอนที่รีดได้ เป็นตะกอนแห้ง (DRY SLUDGE) ไม่น้อยกว่า 18% พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมการทำงาน และติดตั้ง 1 เครื่อง	1,979,500 บาท
05199-2	(9) เครื่องดักขยะชนิดละเอียดขนาดความกว้าง ของหน้าตะแกรงดักขยะไม่น้อยกว่า 850 มม. ขนาดซี่ตะแกรงดักขยะ มีความห่างไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมการทำงานและติดตั้ง 1 เครื่อง	1,979,500 บาท
05199-5	(10) ชุดวิเคราะห์โลหะหนัก 1 ชุด	2,300,000 บาท
05203-7	(11) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว - ดำ) ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-6	(12) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว็บ 2 คัน	1,574,000 บาท
05208-24	(13) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว็บพร้อมหลังคา ไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก 1 คัน	756,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	120,865,500 บาท
07101-1	(1) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชองนนทรี ระยะที่ 3 (ค่างานงวดที่ 6 -8)	19,416,600 บาท

07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 2 (ค่าจ้างงวดที่ 45 -46)	19,686,900 บาท
07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 2 (ค่าจ้างงวดที่ 47 -48)	25,109,500 บาท
07101-4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 2 (ค่าจ้างงวดที่ 49 -50)	28,431,900 บาท
07101-5	(5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2558 เพื่อเบิกจ่ายหมวดเงินเดือนและค่าจ้าง ประจำ และหมวดค่าจ้างชั่วคราวประจำ ปีงบประมาณ 2558 (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ)	9,070,600 บาท
07199-4	(6) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	10,000,000 บาท
07199-5	(7) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	9,000,000 บาท
07199-6	(8) ค่าใช้จ่ายในการนำกากตะกอนน้ำเสีย กลับมาใช้ประโยชน์	150,000 บาท

0427050-54-03

4.2 โครงการบำบัดน้ำเสียมีนบุรี

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่แขวงมีนบุรี และแขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 4.43 ตารางกิโลเมตร ขนาดบำบัดน้ำเสียประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปรับปรุงสภาพแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2554-2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 4.43 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษา ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด
- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
ความสามารถบำบัดน้ำเสียประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
ครอบคลุมพื้นที่บริการประมาณ 4.43 ตารางกิโลเมตร
- จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2554 - 2558	-	7,299,000	-	-	7,299,000
2559	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2560	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2561	-	465,001, 000	-	-	465,001, 000
รวม	-	474,300,000	-	-	474,300,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 1,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	1,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียมินบุรี		1,000,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษา ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด		
	- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย		
	ความสามารถบำบัดน้ำเสียประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน		
	ครอบคลุมพื้นที่บริการประมาณ 4.43 ตารางกิโลเมตร		
	- จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	474,300,000 บาท	
	ปี 2554 - 2559 ตั้งไว้	8,299,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	1,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0427050-57-03

4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ทุ่งครุ ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย และสามารถเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ทุ่งครุ ระยะที่ 3 เป็นเวลา 5 ปี

งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบที่รวบรวมน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500
ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุม
คุณภาพน้ำหนองแขม
- ควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบที่รวบรวมน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2557	59,525,714	-	-	-	59,525,714
2558	66,480,000	-	-	-	66,480,000
2559	138,125,000	-	-	-	138,125,000
2560	132,960,000	-	-	-	132,960,000
2561	199,440,000	-	-	-	199,440,000
2562	232,219,286	-	-	-	232,219,286
รวม	828,750,000	-	-	-	828,750,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 132,960,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	132,960,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	132,960,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแรม - ทุกครุ ระยะที่ 3	132,960,000 บาท
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแรม	
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	828,750,000 บาท
	ปี 2557 - 2559 ตั้งไว้	264,130,714 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	132,960,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-57-04

4.4 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้ความรู้และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ส่งเสริมให้ประชาชนที่มาเยี่ยมชม ตระหนักถึงความสำคัญของการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการจัดการน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่เขตบางซื่อ
และบางส่วนของเขตจตุจักร ดุสิต และพญาไท รวมพื้นที่
20.7 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ประกอบด้วยอาคารศูนย์การศึกษา
และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมฯ และโรงควบคุมคุณภาพน้ำซึ่งเป็น
ระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน เป็นเวลา 5 ปี

งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ
- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2557	60,486,761	-	-	-	60,486,761
2558	33,108,000	-	-	-	33,108,000
2559	55,000,000	-	-	-	55,000,000
2560	52,000,000	-	-	-	52,000,000
2561	66,000,000	-	-	-	66,000,000
2562	113,405,212	-	-	-	113,405,212
รวม	379,999,973	-	-	-	379,999,973

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 52,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

07	เงินงบประมาณ	52,000,000 บาท
	รายจ่ายอื่น	52,000,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	52,000,000 บาท
	- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	
	- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	379,999,973 บาท
	ปี 2557 - 2559 ตั้งไว้	148,954,761 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	52,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-57-05

4.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียและสามารถเดินระบบ
บำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 3 เป็นเวลา 5 ปี

งานที่จะทำ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ชองนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ขนาดความสามารถในการบำบัด
น้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วยระบบ CASS
(Cyclic Activated Sludge System)
 - สถานีสูบน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3 สถานีสูบน้ำเสีย
สาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง
 - บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ
บ่อกักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ ท่อรวบรวมน้ำเสีย
ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตบางคอแหลม
ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5 ตารางกิโลเมตร
 - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง
 - ทำความสะอาดสถานที่และรักษาสิ่งแวดล้อม

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2557	20,600,000	-	-	-	20,600,000
2558	*73,033,405	-	-	-	73,033,405
2559	100,000,000	-	-	-	100,000,000
2560	82,400,000	-	-	-	82,400,000
2561	123,600,000	-	-	-	123,600,000
2562	217,266,595	-	-	-	217,266,595
รวม	616,900,000	-	-	-	616,900,000

*งบประมาณปี 2558 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

53,616,902 บาท

- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

19,416,503 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ	82,400,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	82,400,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	82,400,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ	
	โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 3	82,400,000 บาท
	เดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ	
	ชองนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	
	ดังนี้	
	- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ขนาดความสามารถในการ	
	บำบัดน้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วย	
	ระบบ CASS (Cyclic Activated Sludge System)	
	- สถานีสูบน้ำเสีย 3 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3	
	สถานีสูบน้ำเสียสาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง	
	- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ	
	บ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย	
	ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตบางคอแหลม	
	ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5 ตารางกิโลเมตร	
	- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	
	- ทำความสะอาดสถานที่และรักษาสีสิ่งแวดล้อม	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	616,900,000 บาท
	ปี 2557 - 2559 ตั้งไว้	193,633,405 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	82,400,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-57-12

4.6 โครงการจัดการยถนตสนบสนุนหน่วยปฏิบัติงานแกไขปัญหา น้ำเสียพร้อมดัดแปลงและให้มีอุปกรณ์ประกอบ

วัตถุประสงค์

- ใช้เป็นหน่วยเคลื่อนที่เร็วแกไขปัญหาน้ำเน่าเสียในพื้นที่
กรุงเทพมหานคร และสนบสนุนหน่วยปฏิบัติงานแกไข
ปัญหาน้ำเสียในการดำเนินงานทุกภาคส่วนในการบริหาร
จัดการคุณภาพน้ำของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2557-2560)

เป้าหมายของโครงการ

จัดการยถนตสนบสนุนหน่วยปฏิบัติงานแกไขปัญหา
น้ำเสียพร้อมดัดแปลงและให้มีอุปกรณ์ประกอบ

งานที่จะทำ

จัดการยถนตสนบสนุนหน่วยปฏิบัติงานแกไขปัญหา
น้ำเสียพร้อมดัดแปลงและให้มีอุปกรณ์ประกอบ 3 คัน

20,791,000 บาท)

0427050-59-01

4.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย
และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ดินแดงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2559-2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย
37 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง

งานที่จะทำ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม
คุณภาพน้ำดินแดง เป็นเวลา 60 เดือน

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	149,170,000	-	-	-	149,170,000
2560	132,480,000	-	-	-	132,480,000
2561	198,800,000	-	-	-	198,800,000
2562	198,800,000	-	-	-	198,800,000
2563	309,250,000	-	-	-	309,250,000
รวม	988,500,000	-	-	-	988,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 132,480,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

07	เงินงบประมาณ	132,480,000 บาท
	รายจ่ายอื่น	132,480,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 3 เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้ - โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ขนาดความสามารถ ในการบำบัดน้ำเสีย 350,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียระบบตะกอน เร่งกำจัดไนโตรเจน และ ฟอสฟอรัส	132,480,000 บาท

- สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียห้วยขวาง 2 แห่ง สถานีสูบน้ำเสียวัดพระธาระปือธรรม 1 แห่ง สถานีสูบน้ำเสียกรุงเทพมหานคร 1 แห่ง และสถานีสูบน้ำเสีย สะพานหัวช้าง 3 แห่ง
- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor) และบ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 1,382 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาว ประมาณ 63 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ เขตดินแดง ปทุมวัน และบางส่วนของเขตพญาไท ดุสิต ราชเทวี ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร เนื้อที่รวมประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	988,500,000 บาท
ปี 2559 ตั้งไว้	149,170,000 บาท
ปี 2560 ตั้งไว้	132,480,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-59-02

4.8 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร ของเขตจตุจักร และบางส่วนของเขตพญาไท ดินแดงและห้วยขวาง ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 150,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2559-2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย 33.4 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง และระบบหมักตะกอน 1 แห่ง

งานที่จะทำ

1. เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตรอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
2. ดูแลและบำรุงรักษาระบบโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด $\varnothing$ 0.30 - 2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มีจำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานีสูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
3. เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	92,300,000	-	-	-	92,300,000
2560	73,840,000	-	-	-	73,840,000
2561	110,800,000	-	-	-	110,800,000
2562	110,800,000	-	-	-	110,800,000
2563	160,260,000	-	-	-	160,260,000
รวม	548,000,000	-	-	-	548,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 73,840,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	73,840,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	73,840,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ระยะที่ 3	73,840,000 บาท
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้วันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร/วันอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	- ดูแลและบำรุงรักษาระบบโครงข่ายท่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด Ø 0.30 – 2.50 เมตร รวมระยะทางประมาณ 28 กิโลเมตร มีจำนวนบ่อ MH และ IPC รวมทั้งสิ้น 380 บ่อ และมีสถานี สูบน้ำย่อย 13 แห่ง อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	- เดินระบบ ดูแลและบำรุงรักษาระบบหมักตะกอนและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	548,000,000 บาท
	ปี 2559 ตั้งไว้	92,300,000 บาท
	ปี 2560 ตั้งไว้	73,840,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-59-11

4.9 โครงการปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์**วัตถุประสงค์**

- เพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และปรับปรุงพื้นที่บางส่วนเป็นศูนย์ศึกษาการจัดการคุณภาพน้ำ เพื่อเป็นแหล่งความรู้และประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2559 – 2560)**เป้าหมายของโครงการ**

- ปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์

งานที่จะทำ

- เตรียมสภาพและซ่อมแซมพื้นผิวบ่อเดิม
พื้นที่ประมาณ 13,500 ตร.ม.
- เคลือบพื้นผิวบ่อ พื้นที่ประมาณ 13,500 ตร.ม.
- ทาสีอาคาร พื้นที่ประมาณ 9,200 ตร.ม.
- จัดทำศูนย์การศึกษาการจัดการคุณภาพน้ำ
จำนวน 1 รายการ
- ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	-	45,424,000	-	-	45,424,000
2560	-	68,136,000	-	-	68,136,000
รวม	-	113,560,000	-	-	113,560,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

- 1. เงินงบประมาณ** **68,136,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	68,136,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	68,136,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	68,136,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพรัตนโกสินทร์		68,136,000 บาท
	- เตรียมสภาพและซ่อมแซมพื้นผิวบ่อเดิม		
	พื้นที่ประมาณ 13,500 ตร.ม.		
	- เคลือบพื้นผิวบ่อ พื้นที่ประมาณ 13,500 ตร.ม.		
	- ทาสีอาคาร พื้นที่ประมาณ 9,200 ตร.ม.		
	- จัดทำศูนย์การศึกษาการจัดการคุณภาพน้ำ		
	จำนวน 1 รายการ		
	- ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 รายการ		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	113,560,000 บาท	
	ปี 2559 ตั้งไว้	45,424,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	68,136,000 บาท)	

0427050-60-03 4.10 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม)

พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เขตห้วยขวางส่งไปบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
- เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองภายในพื้นที่เขตห้วยขวาง
คลองลาดพร้าวและคลองแสนแสบ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสีย
พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
ครอบคลุมพื้นที่เขตห้วยขวางทั้งหมดประมาณ
15 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ
ประมาณ 60,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและ
ออกแบบรายละเอียด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2561	-	38,000,000	-	-	38,000,000
รวม	-	48,000,000	-	-	48,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2560

1. เงินงบประมาณ **10,000,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	10,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,000,000 บาท
05399-2	จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบระบบ รวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง - จ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและ ออกแบบรายละเอียด (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2560 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	10,000,000 บาท
		48,000,000 บาท
		10,000,000 บาท