

สำนักการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่าย

ปี 2561	4,821,532,000 บาท
ปี 2562	4,749,611,201 บาท
-รายจ่ายประจำ	4,749,611,201 บาท
-รายจ่ายพิเศษ	- บาท

รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	4,749,611,201 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	36,986,846 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		36,986,846 บาท
0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	709,035,902 บาท	
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบระบายน้ำ		378,900,300 บาท
0412002-55-27	2.2 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึง คลองสนามชัย (ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 1)		62,722,502 บาท
0412002-55-28	2.3 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึง คลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหัด)		60,000,000 บาท
0412002-58-03	2.4 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำ เจ้าพระยา		56,680,000 บาท
0412002-58-04	2.5 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		25,200,000 บาท

0412002-60-05	2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงบริเวณ ร้านอาหารครัวระฆังทอง ถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง	15,000,000 บาท
0412002-62-11	2.7 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และประตูปายน้ำคลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว	10,500,000 บาท
0412002-62-19	2.8 โครงการก่อสร้างแก้มลิง สวนเบญจกิติ	15,000,000 บาท
0412003	2.9 งานสารสนเทศระบายน้ำ	85,033,100 บาท
0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	2,787,318,312 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	213,649,900 บาท
0413049	3.2 งานระบบควบคุมน้ำ	1,076,777,900 บาท
0413049-58-10	3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกันน้ำทะเลหนุนของ สถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	57,428,203 บาท
0413049-59-04	3.4 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	90,550,000 บาท
0413049-62-02	3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำหน้า สน. หัวหมาก	4,900,000 บาท
0413049-62-03	3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	5,000,000 บาท
0413049-62-04	3.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	4,500,000 บาท
0413050	3.8 งานระบบท่อระบายน้ำ	728,160,800 บาท
0413050-61-02	3.9 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	16,632,000 บาท
0413050-61-04	3.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุรินทร์วงศ์	6,595,200 บาท

0413051	3.11 งานระบบคลอง	413,865,800 บาท
0413051-57-17	3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบ จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ถึงประตูระบายน้ำมีนบุรี	112,472,509 บาท
0413051-62-01	3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบ้านหลายจากเขื่อนเดิม บริเวณคลองขวางล่างถึงเขื่อนเดิม บริเวณซอยวชิรธรรมสาธิต 55 (ครั้งที่ 2)	11,286,000 บาท
0413051-62-02	3.14 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17 จากถนน ลาดพร้าวถึงคลองตาหน้ (ครั้งที่ 2)	10,550,000 บาท
0413051-62-03	3.15 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเว็ก ถึงคลองลาดพร้าว	20,000,000 บาท
0413051-62-04	3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศร จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณ คลองภาษีเจริญ	10,000,000 บาท
0413051-62-11	3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองบางอ้อ จากบริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทย ไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ	4,950,000 บาท
0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	1,216,270,141 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	245,098,600 บาท
0427050-49-06	4.2 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	23,397,382 บาท

0427050-57-03	4.3 โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 3	174,093,629 บาท
0427050-57-04	4.4 โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	96,781,372 บาท
0427050-57-05	4.5 โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม คุณภาพน้ำช่องนนทรี ระยะที่ 3	200,619,158 บาท
0427050-59-01	4.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 3	198,800,000 บาท
0427050-59-02	4.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม คุณภาพน้ำจตุจักร ระยะที่ 3	110,800,000 บาท
0427050-61-20	4.8 โครงการปรับปรุงโรงควบคุม คุณภาพน้ำห้วยขวาง	7,200,000 บาท
0427050-61-22	4.9 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหาร และควบคุมงานโครงการก่อสร้าง ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบ บำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	4,000,000 บาท
0427050-62-04	4.10 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมน้ำเสียและ ระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 2	4,300,000 บาท
0427050-62-06	4.11 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4	87,200,000 บาท
0427050-62-07	4.12 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ 2	36,980,000 บาท

0427050-62-08	4.13 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุม คุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 4	22,000,000 บาท
0427050-62-10	4.14 โครงการจัดหาทดแทนเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชองนนทรี	5,000,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายประจำ								
ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	850,220,600	151,148,900	906,127,446	380,782,500	1,351,579,393	-	1,109,752,362	4,749,611,201
แผนงานบริหารทั่วไป	28,051,300	432,000	4,585,846	2,760,700	1,157,000	-	-	36,986,846
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	28,051,300	432,000	4,585,846	2,760,700	1,157,000	-	-	36,986,846
แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	50,797,100	1,008,100	94,311,200	1,943,800	560,975,702	-	-	709,035,902
งานพัฒนาระบบระบายน้ำ	30,385,700	576,100	32,017,500	47,800	315,873,200	-	-	378,900,300
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ								
ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย								
(ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยา								
ราชมนตรีตอนที่ 1)	-	-	-	-	62,722,502	-	-	62,722,502
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ								
ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย								
(ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล.								
คลองระหัด)	-	-	-	-	60,000,000	-	-	60,000,000
โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ								
จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	56,680,000	-	-	56,680,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม								
การก่อสร้างโครงการก่อสร้าง								
อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน								
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	25,200,000	-	-	25,200,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการก่อสร้างแนวป้องกัน น้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วง บริเวณร้านอาหารครัวระฆังทอง ถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำคลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว	-	-	-	-	10,500,000	-	-	10,500,000
โครงการก่อสร้างแก้มลิง สวนเบญจกิติ	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
งานสารสนเทศระบายน้ำ	20,411,400	432,000	62,293,700	1,896,000	-	-	-	85,033,100
แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	655,750,300	138,908,700	759,625,800	365,299,100	710,256,209	-	157,478,203	2,787,318,312
งานเครื่องจักรกล	71,083,000	9,789,000	122,078,100	2,461,600	8,238,200	-	-	213,649,900
งานระบบควบคุมน้ำ	215,977,500	67,102,600	207,470,800	305,524,000	271,203,000	-	9,500,000	1,076,777,900
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกันน้ำทะเลหนุนของสถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	-	-	-	-	-	-	57,428,203	57,428,203

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	-	-	-	-	-	-	90,550,000	90,550,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำหน้า สน. หัวหมาก	-	-	-	-	4,900,000	-	-	4,900,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	-	-	-	-	4,500,000	-	-	4,500,000
งานระบบท่อระบายน้ำ	190,587,500	40,741,100	283,290,900	55,972,000	157,569,300	-	-	728,160,800
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	-	-	-	-	16,632,000	-	-	16,632,000
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	-	-	-	-	6,595,200	-	-	6,595,200
งานระบบคลอง	178,102,300	21,276,000	146,786,000	1,341,500	66,360,000	-	-	413,865,800
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบจาก บริเวณถนนกาญจนาภิเษกถึง ประตูระบายน้ำมีนบุรี	-	-	-	-	112,472,509	-	-	112,472,509

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบ้านหลายจากเขื่อนเดิม บริเวณคลองขวางล่างถึงเขื่อนเดิม บริเวณซอยวชิรธรรมสาธิต 55 (ครั้งที่ 2)	-	-	-	-	11,286,000	-	-	11,286,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17 จากถนน ลาดพร้าวถึงคลองตาหนิง (ครั้งที่ 2)	-	-	-	-	10,550,000	-	-	10,550,000
โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเว็ก ถึงคลองลาดพร้าว	-	-	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศรีจาก บริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณคลอง ภาษีเจริญ	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) คลองบางอ้อ จากบริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทย ไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ	-	-	-	-	4,950,000	-	-	4,950,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	115,621,900	10,800,100	47,604,600	10,778,900	79,190,482	-	952,274,159	1,216,270,141
งานจัดการคุณภาพน้ำ	115,621,900	10,800,100	47,604,600	10,778,900	35,293,100	-	25,000,000	245,098,600
โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ								
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	23,397,382	-	-	23,397,382
โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ								
หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	174,093,629	174,093,629
โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและ								
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	-	-	-	-	-	-	96,781,372	96,781,372
โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ								
ช่องนนทรี ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	200,619,158	200,619,158
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ								
ดินแดง ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	198,800,000	198,800,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	110,800,000	110,800,000
โครงการปรับปรุงโรงควบคุม คุณภาพน้ำห้วยขวาง	-	-	-	-	7,200,000	-	-	7,200,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและ ควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี ระยะที่ 1	-	-	-	-	4,000,000	-	-	4,000,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียดระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี ระยะที่ 2	-	-	-	-	4,300,000	-	-	4,300,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4	-	-	-	-	-	-	87,200,000	87,200,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ 2	-	-	-	-	-	-	36,980,000	36,980,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชื่องนนทรี ระยะที่ 4	-	-	-	-	-	-	22,000,000	22,000,000
โครงการจัดหาทดแทนเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชื่องนนทรี	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
รวมรายจ่ายประจำ	850,220,600	151,148,900	906,127,446	380,782,500	1,351,579,393	-	1,109,752,362	4,749,611,201
รวมทั้งสิ้น	850,220,600	151,148,900	906,127,446	380,782,500	1,351,579,393	-	1,109,752,362	4,749,611,201

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	4,749,611,201 บาท
	- รายจ่ายประจำ	4,749,611,201 บาท
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท
รหัส	รายจ่ายประจำ	
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	4,749,611,201 บาท
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	36,986,846 บาท
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	
	ปี 2561	38,841,052 บาท
	ปี 2562	36,986,846 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง
การบริหารงานบุคคล การบริหารงานนิติกรรม
และสัญญา และการบริหารงานทั่วไป
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด

งานที่จะทำ

- งานสารบรรณและบริหารงานทั่วไป
- งานช่วยอำนวยความสะดวกและเลขานุการ
- งานบริหารทรัพยากรบุคคล
- งานการคลัง การเงินและบัญชี งบประมาณ พัสดุ
- งานนิติกรรมและสัญญา
- งานประชาสัมพันธ์
- งานดูแลสถานที่และยานพาหนะ
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	28,051,300 บาท
	1.1 เงินเดือน	23,006,700 บาท
01101-1	อัตราเดิม 54 อัตรา	20,319,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,219,200 บาท
01105-1	เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ	
	สายงานนิติกรตำแหน่งนิติกร	72,000 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ	
	ข้าราชการ	727,200 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของข้าราชการ	45,100 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ	
	ข้าราชการ	22,500 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	5,044,600 บาท
01201-1	อัตราเดิม 23 อัตรา	4,639,900 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	278,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของลูกจ้างประจำ	73,100 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ	
	ลูกจ้างประจำ	53,200 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	432,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 3 อัตรา	321,360 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ	
	ลูกจ้างชั่วคราว	38,640 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ	
	ลูกจ้างชั่วคราว	72,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	4,585,846 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,379,300 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่าย	
	การจัดหารถประจำตำแหน่ง	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	

032	3.2 ค่าใช้สอย ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาบริการเป็นรายบุคคล ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	361,646 บาท
	3.3 ค่าวัสดุ ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุไฟฟ้า ประปา งานบ้าน งานครัวและงานสวน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1,844,900 บาท
04	4. ค่าสาธารณูปโภค ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์	2,760,700 บาท
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์	1,157,000 บาท 1,157,000 บาท
05105-4	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับ งานสำนักงาน 3 เครื่อง	48,000 บาท
05105-5	(2) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงาน สำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 6 เครื่อง	96,000 บาท
05138-7	(3) เครื่องคำนวณเลขชนิด มีกระดาษบันทึกและจอภาพ 14 หลัก 8 เครื่อง	32,000 บาท
05199-8	(4) เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 15 ลิตร 1 เครื่อง	13,000 บาท
05203-6	(5) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	120,000 บาท
05208-2	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน	

ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า
2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ
แบบดับเบิลแฉับพร้อมหลังคา
ไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก 1 คัน

848,000 บาท

0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	709,035,902 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบระบายน้ำ	
	ปี 2561	92,207,200 บาท
	ปี 2562	378,900,300 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำและการกัดเซาะชายฝั่งพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การควบคุมทางผังเมืองการใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร
- เพื่อดำเนินการออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานทางด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- จัดทำแผนแม่บทระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานคร
- จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร
- จัดทำแผนงานและโครงการของสำนักการระบายน้ำระยะเร่งด่วน ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว
- จัดทำแผนงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร
- ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์กลยุทธ์การรับมือและการกัดเซาะชายฝั่งพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร
- ออกแบบและพัฒนานวัตกรรมของพื้นที่พักน้ำแก้มลิงหรือธนาคารน้ำ
- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำของพื้นที่ปดล้อมพื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

รายละเอียดรายจ่าย		
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	30,385,700 บาท
011	1.1 เงินเดือน	24,825,100 บาท
01101-1	อัตราเดิม 75 อัตรา	22,090,800 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,325,500 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	336,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือน	
	ของข้าราชการ	756,000 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของข้าราชการ	248,100 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ	
	ของข้าราชการ	68,700 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	5,560,600 บาท
01201-1	อัตราเดิม 22 อัตรา	5,074,600 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	304,500 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของลูกจ้างประจำ	69,900 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ	
	ของลูกจ้างประจำ	111,600 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	576,100 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 4 อัตรา	434,200 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของลูกจ้างชั่วคราว	45,900 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ	
	ของลูกจ้างชั่วคราว	96,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	32,017,500 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	378,000 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
032	3.2 ค่าใช้สอย	30,675,400 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมแนวป้องกัน	
	น้ำท่วม, ค่าจ้างเหมาถ่ายแบบพิมพ์เขียว	
	และค่ารั้งวัดตรวจสอบแนวเขต ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	964,100 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	
	และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน	
	และวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ	

04	4. ค่าสาธารณูปโภค	47,800 บาท
	ค่าโทรศัพท์,ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	315,873,200 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	873,200 บาท
05199-23	(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens 1 เครื่อง	27,700 บาท
05199-24	(2) ตู้เหล็กแบบ 2 บาน 1 ตู้	5,500 บาท
05199-28	(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 1 เครื่อง	16,000 บาท
05199-29	(4) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network 1 เครื่อง	10,000 บาท
05199-31	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ 1 คัน	814,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	315,000,000 บาท
05399-4	(1) ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยาบริเวณชุมชนดาวคะนอง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง) TYPE A (RP3) พร้อมผนังกันน้ำ ยาวประมาณ 300 เมตร - ปรับปรุงพื้นคลองป้องกันการกัดเซาะ ยาวประมาณ 300 เมตร	67,000,000 บาท
05399-6	(2) ปรับปรุงแก้มลิงบึงพิบูลย์วัฒนา - สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดด้านหลังตรง ยาวประมาณ 110 เมตร - สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 270 เมตร - งานขุดลอกบึงพิบูลย์วัฒนา ขนาด 15,000 ลบ.ม. - งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง	25,000,000 บาท
05399-9	(3) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองบางกอกน้อย ช่วงคลองครามถึงคลองน้ำตาล ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 280 เมตร	35,100,000 บาท

05399-11	(4) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสถานทูตโปรตุเกส จากซอยเจริญกรุง 32 ถึงท่าเรือสี่พระยา ก่อสร้างเขื่อนพร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ความยาวประมาณ 150 เมตร	35,800,000 บาท
05399-17	(5) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยาบริเวณช่วงคลองบางเขนเก่า ถึงคลองบางเขนใหม่ ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 390 เมตร	63,060,000 บาท
05399-19	(6) ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ถนนเจริญกรุง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดด้านหลังตรง ยาวประมาณ 120 เมตร - ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ชนิดที่ 1 ยาวประมาณ 15 เมตร - ก่อสร้างจุดบรรจบแนวเขื่อน 2 แห่ง - ก่อสร้างจุดเปลี่ยนแนวเขื่อน 1 แห่ง - งานป้องกันการกัดเซาะและ เสริมความแข็งแรงตลิ่ง ยาวประมาณ 120 เมตร	25,000,000 บาท
05399-21	(7) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณกรมสรรพาวุธทหารเรือบางนา ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 400 เมตร	8,170,000 บาท
05399-32	(8) ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี บริเวณจุดตัดคลองบางบอน ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดสมอยึดด้านหลังตรง พร้อมราวเหล็กกันตก ความยาวประมาณ 260 เมตร	18,700,000 บาท
05399-33	(9) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางลำพูชุมชนวัดสังเวช ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมตามแบบและรายการ ยาวประมาณ 350 เมตร	37,170,000 บาท

- 0412002-55-27 2.2 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย
(ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 1)

วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัยและช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ฝั่งธนบุรี ตลอดจนรองรับการเจริญเติบโตของเมืองและชุมชนในอนาคต

ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2555 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเชื่อม 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
2560-2561	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2562	-	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 2562

- 1. เงินงบประมาณ 62,722,502 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ - บาท**

	เงินงบประมาณ	62,722,502 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	62,722,502 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	62,722,502 บาท
05399-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองพระยาราชมนตรี ตอนที่ 1)	62,722,502 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 10,000 เมตร	
	- ก่อสร้างพื้นลาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. ถนนพระราม 2 จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	444,050,000 บาท
	ปี 2555-2561 ตั้งไว้	381,327,498 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	62,722,502 บาท)

0412002-55-28

2.3 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหาราย)

วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัยและช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ฝั่งธนบุรี ตลอดจนรองรับการเจริญเติบโตของเมืองและชุมชนในอนาคต

ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (2555 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย
(ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหาราย)

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 8,200 เมตร
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างพื้นลาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. จำนวน 7 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ค.ส.ล. จำนวน 17 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555-2557	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2558	-	46,846,400	-	-	46,846,400
2559-2560	-	150,220,739	-	-	150,220,739
2561	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2562	-	60,000,000	-	-	60,000,000
2563	-	125,932,861	-	-	125,932,861
รวม	-	414,000,000	-	-	414,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ

60,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

	เงินงบประมาณ	60,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	60,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	60,000,000 บาท
05399-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหัด)	60,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 8,200 เมตร	
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างคันดินตลิ่งคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. จำนวน 7 แห่ง	
	- ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ค.ส.ล. จำนวน 17 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	414,000,000 บาท
	ปี 2555-2561 ตั้งไว้	228,067,139 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	60,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-58-03 2.4 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2558 – 2563)

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
2560-2561	-	550,000,000	-	-	550,000,000
2562	-	56,680,000	-	-	56,680,000
2563	-	4,048,985,000	-	-	4,048,985,000
รวม	-	4,925,665,000	-	-	4,925,665,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ

56,680,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

	เงินงบประมาณ	56,680,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	56,680,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	56,680,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		56,680,000 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 - 2561 ตั้งไว้	820,000,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	56,680,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-58-04

2.5 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ
และสัญญา ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2558 – 2565)

เป้าหมายของโครงการ

- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2558-2559	-	300,000	-	-	300,000
2560	-	23,099,632	-	-	23,099,632
2561	-	5,799,908	-	-	5,799,908
2562	-	25,200,000	-	-	25,200,000
2563	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2564	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2565	-	14,060,460	-	-	14,060,460
รวม	-	98,460,000	-	-	98,460,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- 1. เงินงบประมาณ** **25,200,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	25,200,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	25,200,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	25,200,000 บาท	
05399-1	จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		25,200,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	98,460,000 บาท	
	ปี 2558 - 2561 ตั้งไว้	29,199,540 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	25,200,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-60-05

2.6 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงบริเวณร้านอาหารครัวระฆังทองถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำ
เจ้าพระยาช่วงบริเวณร้านอาหารครัวระฆังทอง
ถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2560 – 2563)

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560-2561	-	33,600,000	-	-	33,600,000
2562	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2563	-	15,900,000	-	-	15,900,000
รวม	-	64,500,000	-	-	64,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	15,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	15,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท	
05399-1	ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา		15,000,000 บาท
	ช่วงบริเวณร้านอาหารครัวระฆังทองถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง		
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง)		
	พร้อมผนังกันน้ำ ยาวประมาณ 273 เมตร		
	- ก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 73 เมตร		
	- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัดระฆัง		
	ถึงโรงเรียนสตรีวัดระฆัง จำนวน 1 แห่ง		
	- งานปรับปรุงพื้นที่คลองป้องกันการกัดเซาะ 273 เมตร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	64,500,000 บาท	
	ปี 2560-2561 ตั้งไว้	33,600,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	15,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-62-11

2.7 โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูลอยน้ำ คลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการบริหารจัดการน้ำคลองหลุมไผ่และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตบางเขนด้านทิศใต้และพื้นที่เขตลาดพร้าวด้านทิศเหนือ และป้องกันน้ำเอ่อล้นที่มาจากคลองลาดพร้าวเข้าในพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูลอยน้ำคลองหลุมไผ่ตอนคลองลาดพร้าว

งานที่จะทำ

- สร้างสถานีสูบน้ำและประตูลอยน้ำคลองหลุมไผ่ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง
- งานเสริมความมั่นคงแข็งแรงเขื่อนเพื่อเพิ่มความลึกคลองยาวประมาณ 500 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	10,500,000	-	-	10,500,000
2563	-	94,500,000	-	-	94,500,000
รวม	-	105,000,000	-	-	105,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	10,500,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	10,500,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,500,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,500,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูปรับน้ำคลองหลุมไผ่ ตอนคลองลาดพร้าว	10,500,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและประตูปรับน้ำ คลองหลุมไผ่ตอนคลองลาดพร้าว จำนวน 1 แห่ง	
	- งานเสริมความมั่นคงแข็งแรงเขื่อนเพื่อเพิ่มความลึกคลอง ยาวประมาณ 500 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	105,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	10,500,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-62-19

2.8 โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ

วัตถุประสงค์

เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร
เห็นควรก่อสร้างแก้มลิงเพื่อเป็นพื้นที่หน่วงน้ำ
หากมีฝนตกหนักโดยสวนเบญจกิติมีความเหมาะสม
ในการดำเนินการทั้งยังสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ
และเพิ่มพื้นที่ในการจัดการน้ำได้

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)**เป้าหมายของโครงการ**

เพื่อก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติให้มีศักยภาพในการ
กักเก็บน้ำ 340,000 ลบ.ม. สามารถบริหารจัดการ
เป็นแก้มลิงเพื่อรองรับน้ำส่วนเกินและสามารถแก้ไข
ปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนรัชดาภิเษก ช่วงถนนสุขุมวิท
ถึงถนนพระราม 4 และบริเวณซอยสุขุมวิท 16
เขตคลองเตยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 1.50 ลบ.ม./วินาที
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
1.50 เมตร ยาวประมาณ 210 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน ยาวประมาณ 1,850 เมตร
- ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งระบบ SCADA พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ระบบ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2563	-	135,000,000	-	-	135,000,000
รวม	-	150,000,000	-	-	150,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	15,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	15,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	15,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ	15,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 1.50 ลบ.ม./วินาที	
	พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 แห่ง	
	- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	
	1.50 เมตร ยาวประมาณ 210 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน ยาวประมาณ	
	1,850 เมตร	
	- ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 แห่ง	
	- ติดตั้งระบบ SCADA พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ระบบ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	150,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	15,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412003 2.9 งานสารสนเทศระบายน้ำ

ปี 2561

96,812,000 บาท

ปี 2562

85,033,100 บาท

วัตถุประสงค์

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

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานทางด้านธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ควบคุมดูแลศูนย์บริหารจัดการน้ำกรุงเทพมหานคร
- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่
กรุงเทพมหานคร สนับสนุนข้อมูลเพื่อใช้ในการ
บริหารจัดการน้ำ
- จัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบสารสนเทศ
เพื่อการบริหาร เป็นศูนย์กลางการพัฒนาและควบคุม
การใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักการระบายน้ำ
- วิเคราะห์และประยุกต์ใช้งานโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
เพื่อศึกษาพฤติกรรมของน้ำในการวางแผนปฏิบัติการ
ป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนแจ้งเตือนภัยภาวะน้ำท่วม
- วางแผน ควบคุม ตรวจสอบและใช้งานเรดาร์ตรวจอากาศ
ของกรุงเทพมหานคร
- วางแผน ควบคุม ตรวจสอบ พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์ตรวจวัดระบบโทรมาตร
- ตรวจสอบ ปรับปรุงค่าระดับหมุดหลักฐานและเสาวัดระดับน้ำ
- เป็นศูนย์สื่อสารและรับเรื่องร้องเรียนของสำนักการระบายน้ำ
- กำหนดแนวทางการจัดทำเทคโนโลยีสารสนเทศระบายน้ำ
และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักการระบายน้ำ
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	20,411,400 บาท	
	1.1 เงินเดือน	17,619,800 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 45 อัตรา		16,260,100 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		956,500 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		201,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ		201,600 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	2,791,600 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 11 อัตรา		2,633,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		158,100 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	432,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 3 อัตรา		321,360 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว		38,640 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว		72,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	62,293,700 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,710,000 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
032	3.2 ค่าใช้สอย	58,751,300 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร		
	ค่าบำรุงรักษาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศกรุงเทพมหานคร		
	ค่าเช่าและค่าบริการรายเดือน		
	เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร		
	ค่าบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ		
	3.3 ค่าวัสดุ	832,400 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		
	ค่าจัดทำหนังสือ เอกสาร		

04

4. ค่าสาธารณูปโภค**1,896,000 บาท**

ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา

ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์

ค่าเช่าวงจรรสื่อสารศูนย์ควบคุม

ระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

และค่าบริการรับส่งข้อมูลผ่านระบบ GPRS

0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	2,787,318,312 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	
	ปี 2561	459,659,600 บาท
	ปี 2562	213,649,900 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อวางแผน สำรวจ ออกแบบ ควบคุม กำกับดูแล จัดหา เก็บรักษา กำหนดจุดติดตั้ง บริการติดตั้ง เคลื่อนย้าย แก้ไข ดัดแปลง สนับสนุน ซ่อม บำรุงรักษา จัดทำประวัติ กำหนดมาตรฐานและรายละเอียดคุณสมบัติ เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนระบบไฟฟ้าควบคุม พร้อมอุปกรณ์ รวมทั้งสนับสนุนการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการวางแผน สำรวจ ออกแบบ ควบคุม กำกับดูแล จัดหา เก็บรักษา กำหนดจุดติดตั้ง บริการติดตั้ง เคลื่อนย้าย แก้ไข ดัดแปลง สนับสนุน กำหนดมาตรฐาน รายละเอียด คุณสมบัติเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนระบบไฟฟ้าควบคุม พร้อมอุปกรณ์
- ดำเนินการจัดหา เก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ อะไหล่ต่าง ๆ ตลอดจนเชื้อเพลิง สารหล่อลื่น ของเครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่าง ๆ ที่ใช้งานเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม รวมทั้งสนับสนุนการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร

รายละเอียดรายจ่าย

	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	71,083,000 บาท
01	1.1 เงินเดือน	20,431,000 บาท
01101 - 1	อัตราเดิม 55 อัตรา	18,947,600 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	1,053,800 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	201,600 บาท
01107 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือน	
	ของข้าราชการ	201,600 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของข้าราชการ	20,400 บาท
01109 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ	
	ของข้าราชการ	6,000 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	50,652,000 บาท
01201 - 1	อัตราเดิม 241 อัตรา	47,756,000 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	2,778,900 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของลูกจ้างประจำ	72,500 บาท
01206 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ	
	ของลูกจ้างประจำ	44,600 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	9,789,000 บาท
02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 68 อัตรา	7,445,400 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	
	ของลูกจ้างชั่วคราว	783,600 บาท
02103 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ	
	ของลูกจ้างชั่วคราว	1,560,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	122,078,100 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	23,250,700 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
032	3.2 ค่าใช้สอย	29,229,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างทำความสะอาด	
	อาคาร ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สิน	
	และรักษาความปลอดภัย ค่าซ่อมแซม	
	และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม	
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ยานพาหนะ	
	และเครื่องจักรกล ฯลฯ	

	3.3 ค่าวัสดุ	69,597,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุไฟฟ้า ประปา งานบ้านงานครัว และงานสวน ค่าวัสดุในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และ ค่าวัสดุซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	2,461,600 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	8,238,200 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	8,238,200 บาท
05101-13	(1) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้น หรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 บีทียู 5 เครื่อง	201,000 บาท
05105-15	(2) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 3 เครื่อง	48,000 บาท
05140-9	(3) รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ 1 คัน	1,288,000 บาท
05198-19	(4) เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ ชำนาญงาน, อาวุโส, ชำนาญการ 4 ตัว	11,200 บาท
05203-14	(5) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-10	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ 6 คัน	5,742,000 บาท
05208-11	(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ พร้อมหลังคา ไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก 1 คัน	848,000 บาท

0413049

3.2 งานระบบควบคุมน้ำ

ปี 2561

1,110,104,000 บาท

ปี 2562

1,076,777,900 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- วางแผน ก่อสร้าง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ ได้แก่ อุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำ
- บริหารจัดการระบบอาคารบังคับน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ปัญหาภัยแล้งและปัญหาน้ำเค็ม
- บริหารจัดการแก้มลิง เพื่อเป็นที่พักน้ำของกรุงเทพมหานคร
- วางแผนการหมุนเวียนถ่ายเทน้ำ เพื่อรักษาคุณภาพน้ำในคลอง
- ควบคุมระดับน้ำในคลอง เพื่อการเดินเรือและการท่องเที่ยว
- ติดตั้ง ควบคุม ซ่อมและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ระบบแสงสว่าง และระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอุโมงค์ทางลอดรถยนต์
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

รายละเอียดรายจ่าย

01

1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ

215,977,500 บาท

1.1 เงินเดือน

35,474,900 บาท

01101 - 1	อัตราเดิม 90 อัตรา	33,417,700 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	1,452,600 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	268,800 บาท
01107 - 2	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ	268,800 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ	60,000 บาท
01109 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ	7,000 บาท

	1.2 ค่าจ้างประจำ	180,502,600 บาท	
01201 - 1	อัตราเดิม 906 อัตรา		164,482,600 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		9,869,000 บาท
01204 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ลูกจ้างประจำ		82,000 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างประจำ		4,832,000 บาท
01206 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		1,237,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	67,102,600 บาท	
02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 461 อัตรา		45,638,600 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างชั่วคราว		10,424,000 บาท
02103 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		11,040,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	207,470,800 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	101,961,900 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
032	3.2 ค่าใช้สอย	72,053,800 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมอาคารสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม ค่าซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ ค่าจ้างเหมาองค์การสงเคราะห์ ทหารผ่านศึก เข้าดูแลรักษา ความปลอดภัยในบริเวณบึงรับน้ำ หนองบอน ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	33,455,100 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษา ระบบอาคารบังคับน้ำและเครื่องสูบน้ำ ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ		

04	4. ค่าสาธารณูปโภค	305,524,000 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	271,203,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	191,203,000 บาท
05124 - 7	(1) เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ระบบไฮดรอลิค ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 250 แรงม้า 13 เครื่อง	188,500,000 บาท
05208 - 8	(2) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 2 คัน	1,628,000 บาท
05208 - 9	(3) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์ 1 คัน	1,075,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	80,000,000 บาท
05316 - 14	(1) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบางซื่อ ขาเข้า (ฝั่งใต้) ถนนวิภาวดีรังสิต - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตรากำลังสูบ 4 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง - ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	30,000,000 บาท
05316 - 15	(2) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองกะจะ - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างอาคารควบคุมสถานี สูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 แห่ง	50,000,000 บาท

07	6. รายการอื่น	9,500,000 บาท
07199 - 2	ค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมา ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะ อัตโนมัติ สายพานลำเลียงขยะ และครนไฟฟ้าที่สถานีสูบน้ำ คลองสามเสน (ศูนย์วิจัย)	9,500,000 บาท

0413049-58-10

3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุน ของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและน้ำทะเลหนุน

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2558– 2562)

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
- จัดหาและติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์และฐานราก 2 ชุด
- ปรับปรุงตะแกรงฝาบ่อ ขนาด 2.14 x 3.64 เมตร ชุด HDG 15 ชุด
- ปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าเมน 1 ชุด
- จัดหาตู้เมน MDB 4 ชุด
- จัดหาตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องจักรต่างๆ 1 งาน

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2558 - 2560	1,000,000	-	-	-	1,000,000
2561	271,571,797	-	-	-	271,571,797
2562	57,428,203	-	-	-	57,428,203
รวม	330,000,000	-	-	-	330,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	57,428,203 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

07	เงินงบประมาณ	57,428,203 บาท
	รายจ่ายอื่น	57,428,203 บาท
07199-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุน ของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	57,428,203 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	
	- จัดหาและติดตั้งเครนไฮดรอลิค 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

330,000,000 บาท

ปี 2558 – 2561 ตั้งไว้

272,571,797 บาท

ปี 2562 ตั้งไว้

57,428,203 บาท)

0413049-59-04 3.4 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ
จากบึงมวกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
มีประสิทธิภาพทั้งในด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
และการไหลเวียนน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียในคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2559 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ
จากบึงมวกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา 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	84,650,000	-	-	-	84,650,000
รวม	488,000,000	-	-	-	488,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

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

	เงินงบประมาณ	90,550,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	90,550,000 บาท
07199-1	เตินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - จัดทำบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้งวัสดุและ อุปกรณ์ใช้สอยต่างๆ เพื่อใช้ในการเดินระบบบำรุง รักษาและซ่อมแซม - ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซม อุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา - ควบคุมระบบ เตินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการ ควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 488,000,000 บาท ปี 2559 - 2561 ตั้งไว้ 222,250,000 บาท ปี 2562 ตั้งไว้ 90,550,000 บาท) ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	90,550,000 บาท

0413049-62-02 3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหน้า สน. หัวหมาก

วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำตามแผนนรรมค่าแห่ง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- การระบายน้ำในถนนรรมค่าแห่งดีขึ้น

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ
7 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	4,900,000	-	-	4,900,000
2563	-	44,100,000	-	-	44,100,000
รวม	-	49,000,000	-	-	49,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ **4,900,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	4,900,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,900,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,900,000 บาท	
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ หน้า สน. ห้วยหมาก		4,900,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 7 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	49,000,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	4,900,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413049-62-03 3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนซอยอินทามระ 41
จากปัญหาน้ำท่วม
- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองห้วยขวาง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวางได้รับการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ
10 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2563	-	45,000,000	-	-	45,000,000
รวม	-	50,000,000	-	-	50,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	
	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	5,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ	
	10 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	50,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	5,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413049-62-04 3.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน

วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองบางนางจัน
ให้เพียงพอต่อการป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่
- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่เขตพระโขนง
เขตสวนหลวง และในถนนสุขุมวิท
- เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ให้มีความสะดวกและปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- การระบายน้ำในคลองบางนางจันสะดวกและรวดเร็วขึ้น

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ
14 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	4,500,000	-	-	4,500,000
2563	-	40,500,000	-	-	40,500,000
รวม	-	45,000,000	-	-	45,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	4,500,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	4,500,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,500,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,500,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	
	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	4,500,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ	
	14 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	45,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	4,500,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413050 3.8 งานระบบท่อระบายน้ำ

ปี 2561

603,567,100 บาท

ปี 2562

728,160,800 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกัน และช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- วางแผน ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง ระบบท่อระบายน้ำและบ่อสูบน้ำ
- วางแผน ควบคุมและดำเนินการล้าง ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- วางแผน ควบคุมและดำเนินการผลิตฝา บ่อพักและอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบท่อ ระบายน้ำ พร้อมปิด - เปลี่ยนฝาบ่อพัก และซ่อมบำรุงระบบท่อระบายน้ำ
- วางแผน ควบคุมและดำเนินการจัดทำ แนวคันป้องกันน้ำหนุนและน้ำท่วม
- วางแผน ควบคุมและดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในระบบ ท่อระบายน้ำ และบ่อสูบน้ำในพื้นที่ปิดล้อม
- วางแผน สักรวจ ตรวจสอบและออกแบบ ระบบท่อระบายน้ำ
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับ มอบหมาย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	190,587,500 บาท
011	1.1 เงินเดือน	27,051,700 บาท
01101-1	อัตราเดิม 87 อัตรา	25,200,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,510,900 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	134,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ข้าราชการ	134,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ข้าราชการ	44,000 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือการครองชีพชั่วคราวของ ข้าราชการ	28,000 บาท

012	1.2 ค่าจ้างประจำ	163,535,800 บาท
01201-1	อัตราเดิม 731 อัตรา	153,002,300 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	9,180,200 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ลูกจ้างประจำ	11,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างประจำ	1,212,000 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ	130,300 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	40,741,100 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 255 อัตรา	31,947,500 บาท
02102-1	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว	4,545,600 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว	4,248,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	283,290,900 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	79,539,000 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
032	3.2 ค่าใช้สอย	119,534,900 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาล้าง ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาเดินสายและ ตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม ค่าซ่อมบ่อพักและท่อระบายน้ำ และบ่อสูบน้ำ ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สิน และรักษาความปลอดภัย ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	84,217,000 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมัน เชื้อเพลิงฯ ค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุง รักษาระบบระบายน้ำฯ ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการซ่อมแซมและป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	55,972,000 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	157,569,300 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	11,269,300 บาท
05124 - 17	(1) เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที 11 เครื่อง	104,500 บาท
05139 - 16	(2) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา 6 คັນ	244,800 บาท
05199 - 25	(3) รถตักหน้า-ชุดหลังล้อยางชนิด ขับเคลื่อน 4 ล้อ กำลังม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า แก่งห้องคนขับติดกระจก โดยรอบและเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งหัวเจาะคอนกรีต ไฮดรอลิคสามารถถอดเปลี่ยน บั้งได้ในตัว 1 คัน	4,500,000 บาท
05203 - 20	(4) เครื่องถ่ายภาพเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่น ต่อนาที 4 เครื่อง	480,000 บาท
05208 - 23	(5) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย 3 คัน	5,940,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	146,300,000 บาท
05399 - 1	(1) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ถนนบางขุนเทียนชายทะเล ตอนลงคลองสะแกงาม - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำขนาด 5.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 บ่อ - สร้างท่อลอดเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1,500 มม. (ด้วยวิธีดัน) ความยาวประมาณ 55 ม. - ก่อสร้างบ่อตันท่อลอด จำนวน 1 บ่อ - ก่อสร้างบ่อรับท่อลอด จำนวน 4 บ่อ - สร้างท่อเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1,800 มม. ความยาวประมาณ 15 ม.	19,500,000 บาท

- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า
0.25 ม. ตามแบบ มท.-03
เนื้อที่ประมาณ 2,100 ตร.ม.
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์
หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ
มท.-04 เนื้อที่ประมาณ
1,330 ตร.ม.
- ซ่อมคันหินรางดิน
ตามแบบ มท.-05
ยาวประมาณ 300 ม.
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 2 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 ชุด
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 ชุด
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า
ขนาด 500 KVA
จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า
ขนาด 630 KVA
จำนวน 1 แห่ง

05399 - 2

(2) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนเอกชัย

15,000,000 บาท

- ตอนลงคลอง ราชมนตรี
- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด
2.50 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 บ่อ
 - สร้างท่อลอดเหล็กเหนียว
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
800 มม. ยาวประมาณ
120 ม.
 - สร้างบ่อพักรับน้ำ จำนวน
1 บ่อ

- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า
0.25 ม. ตามแบบ มท.-03
เนื้อที่ประมาณ 180 ตร.ม.
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์
หน้า 0.06 ม. ตามแบบ
มท.-04 เนื้อที่ประมาณ
225 ตร.ม.
- จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 ชุด
- จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาด 400 แอมป์
จำนวน 1 แห่ง

05399 - 6

(3) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนน

ศรีนครินทร์ ตอนลงคลอง
หัวหมาก (ฝั่งทิศตะวันตก)

24,900,000 บาท

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำขนาด
4 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 บ่อ
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. (KA-2)
ความยาวประมาณ 70 ม.
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
1.20 ม. ตามแบบ ทน.120/41
ยาวประมาณ 92 ม.
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า
0.25 ม. ตามแบบ มท.-03
เนื้อที่ประมาณ 120 ตร.ม.
- ซ่อมคันหินและทางเท้า
ตามสภาพเดิม เนื้อที่
ประมาณ 320 ตร.ม.
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
ชนิดไฟฟ้า ขนาด 2 ลบ.ม./
วินาที จำนวน 1 ชุด
- จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
ชนิดไฟฟ้า ขนาด 1 ลบ.ม./
วินาที จำนวน 2 ชุด
- จัดหาและติดตั้งที่พัก
เจ้าหน้าที่สำเริงรูป ขนาด
2.30x3.50 ม. จำนวน
1 หลัง

- จัดหาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ขนาด 200 กิโลวัตต์
จำนวน 1 เครื่อง
- ติดตั้งนั่งร้านพร้อมหม้อแปลง
ไฟฟ้า ขนาด 500 KVA
จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด
400 KVA จำนวน 1 แห่ง

05399 - 8

(4) ก่อสร้างระบบระบายน้ำ

ขอยยิสรภาพ 44 จากถนน

อิสรภาพถึงคลองบ้านขมิ้น

29,900,000 บาท

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำขนาด
3 ลบ.ม./วินาที จำนวน
1 บ่อ
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
1.20 ม. พร้อมบ่อพัก
ตามแบบ ทน.120/41,
บพ.03/41 และ ท.02/41
ความยาวประมาณ 550 ม.
- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตู
ปิดกั้นน้ำ ตามแบบ
บพ.60/49 จำนวน 2 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อพักสำหรับสูบน้ำ
จำนวน 2 บ่อ
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า
0.25 ม. ตามแบบ มท.-03
เนื้อที่ประมาณ 2,200 ตร.ม.
- ซ่อมคันหินรางดิน
ตามแบบ มท.-05
ยาวประมาณ 200 ม.
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์
หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ
มท.-04 เนื้อที่ประมาณ
2,475 ตร.ม.
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 3 ชุด
- ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด
400 แอมป์ จำนวน 1 แห่ง

05399 – 10

(5) ปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนน

งามวงศ์วาน (ฝั่งขาออก)

ตอนคลองประปา

14,500,000 บาท

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำขนาด
3 ลบ.ม./วินาที จำนวน
1 บ่อ
- จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 ชุด
- จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด
400 แอมป์ จำนวน 1 แห่ง
- จัดหาและติดตั้งที่พัก
เจ้าหน้าที่ขนาด
2.30x3.50 ม.
จำนวน 1 หลัง

05399 – 14

(6) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำคลองขุนจันทร์

ด้านถนนบรมราชชนนี

(ฝั่งขาออก)

24,500,000 บาท

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ขนาด
6 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 บ่อ
- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อม
ลาดท้องคลอง ยาวประมาณ
150 ม.
- จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 2 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 ชุด
- จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า
ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด
630 KVA จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด
500 KVA จำนวน 1 แห่ง
- จัดหาและติดตั้งที่พัก
เจ้าหน้าที่ ขนาด
2.30x3.50 ม. จำนวน
1 หลัง

05399 – 15

(7) ปรับปรุงระบบระบายน้ำถนน

รามคำแหง (ฝั่งขาออก)

ช่วงจากทางรถไฟถึงคลองกะจะ

18,000,000 บาท

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

1.20 ม. ตามแบบ

ทน.120/41 ยาวประมาณ

534 ม.

- ก่อสร้างบ่อพักพร้อมประตู

ปิดกั้นน้ำ ตามแบบ

บพ.120/49

จำนวน 1 บ่อ

- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า

0.25 ม. ตามแบบ มท.-03

เนื้อที่ประมาณ 2,200 ตร.ม.

- ซ่อมคันหินรางดิน

ตามแบบ มท.-05

ยาวประมาณ 165 ม.

- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์

หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ

มท.-04 เนื้อที่ประมาณ

2,990 ตร.ม.

0413050-61-02

3.9 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนจันทน์
- โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 ม.
- พร้อมบ่อสูบน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 ม.
(ด้วยวิธีดิน) ยาวประมาณ 1,300 ม.
- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อดันท่อ จำนวน 3 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อรับท่อ จำนวน 3 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อผลัดต้นน้ำ จำนวน 1 บ่อ
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03
เนื้อที่ประมาณ 300 ตร.ม.
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04
เนื้อที่ประมาณ 300 ตร.ม.
- ซ่อมทางเท้าคืบสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 250 ตร.ม.

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561	-	4,158,000	-	37,422,000	41,580,000
2562	-	16,632,000	-	149,688,000	166,320,000
รวม	-	20,790,000	-	187,110,000	207,900,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 16,632,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 149,688,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	16,632,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,632,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,632,000 บาท	
05315-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์		16,632,000 บาท
	- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 ม. (ด้วยวิธีดิน) ยาวประมาณ 1,300 ม.		
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ		
	- ก่อสร้างบ่อดันท้อ จำนวน 3 บ่อ		
	- ก่อสร้างบ่อรับท้อ จำนวน 3 บ่อ		
	- ก่อสร้างบ่อผลักดันน้ำ จำนวน 1 บ่อ		
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 300 ตร.ม.		
	- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 300 ตร.ม.		
	- ซ่อมทางเท้าคืนสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 250 ตร.ม.		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	20,790,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	4,158,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	16,632,000 บาท)	

0413050-61-04 3.10 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุวินทวงศ์
- โดยการก่อสร้างบ่อควบคุมระดับน้ำ บ่อพักประตูปิดกั้นน้ำ
- และติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเร่งการระบายน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์

งานที่จะทำ

- สร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 7 บ่อ
- สร้างบ่อพักประตูปิดกั้นน้ำ จำนวน 2 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561	-	1,648,800	-	14,839,200	16,488,000
2562	-	6,595,200	-	59,356,800	65,952,000
รวม	-	8,244,000	-	74,196,000	82,440,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 6,595,200 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 59,356,800 บาท |

	เงินงบประมาณ	6,595,200 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,595,200 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,595,200 บาท	
05315-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุรินทวงศ์		6,595,200 บาท
	- สร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 7 บ่อ		
	- สร้างบ่อพักประตูปิดกั้นน้ำ จำนวน 2 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	8,244,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	1,648,800 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	6,595,200 บาท)	

0413051 3.11 งานระบบคลอง

ปี 2561

611,907,800 บาท

ปี 2562

413,865,800 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษา คู คลองและแหล่งน้ำ
ในเขตกรุงเทพมหานครให้สะอาด
และระบายน้ำได้สะดวก

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานทางด้านธุรการและงานบริหารทั่วไป
- พัฒนาประสิทธิภาพ คู คลองและแหล่งน้ำ
ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง
- ก่อสร้างเขื่อนริมคลองเพื่อป้องกันน้ำท่วม
ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- พัฒนาภูมิทัศน์ริมคลองและสร้างการมีส่วนร่วม
ของประชาชนในการดูแลและบำรุงรักษา คู คลอง
และอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีทางน้ำ
- จัดเก็บขยะ กำจัดวัชพืชผักตบชวาในคู คลอง
และแหล่งน้ำ
- บำรุงรักษาสภาพทางระบายน้ำ คู คลอง บึงรับน้ำ
และป้องกันสิ่งก่อสร้างในคู คลอง และแหล่งน้ำสาธารณะ
- พิจารณานุญาตสิ่งก่อสร้างผ่านคู คลอง และแหล่งน้ำ
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	178,102,300 บาท	
	1.1 เงินเดือน	32,880,600 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 93 อัตรา		30,460,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,827,600 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		243,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ข้าราชการ		201,600 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของข้าราชการ		113,700 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ข้าราชการ		33,600 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	145,221,700 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 654 อัตรา		132,208,400 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		7,922,900 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ลูกจ้างประจำ		21,900 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างประจำ		2,984,400 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		2,084,100 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	21,276,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 140 อัตรา		14,692,200 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างชั่วคราว		2,143,800 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		4,440,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	146,786,000 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	46,656,700 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
032	3.2 ค่าใช้สอย	9,518,600 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมายานพาหนะ เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		

	3.3 ค่าวัสดุ	90,610,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	
	ค่าวัสดุป้องกันน้ำท่วมและวัสดุในการ	
	ซ่อมแซมเขื่อนและทำนบ ค่าวัสดุยานพาหนะ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	1,341,500 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	
	ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	66,360,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	26,914,000 บาท
05120-38	(1) รถเข็น 2 ล้อ 4 คัน	8,000 บาท
05122-29	(2) เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	
	9 เครื่อง	85,500 บาท
05129-30	(3) รถตัดหญ้าชุดหลังชนิดขับเคลื่อน	
	2 ล้อ 1 คัน	2,800,000 บาท
05129-35	(4) รถชุดตัดตะขบ ขนาด 200 แรงม้า	
	1 คัน	6,800,000 บาท
05137-36	(5) เครื่องพิมพ์ตัดไฟฟ้า 1 เครื่อง	22,000 บาท
05198-37	(6) เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติงาน	
	ปฏิบัติการ, ชำนาญงาน, อาวุโส	
	ชำนาญการ 1 ตัว	2,800 บาท
05198-47	(7) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED	
	ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1	
	(27 หน้า/นาที่) 1 เครื่อง	7,900 บาท
05198-52	(8) สแกนเนอร์สำหรับงาน	
	เก็บเอกสารทั่วไป 1 เครื่อง	3,200 บาท
05198-53	(9) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก	
	(Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ	
	ขนาด A3 1 เครื่อง	7,100 บาท
05199-39	(10) ส่วนไฟฟ้าชนิดมือถือ 1 เครื่อง	6,500 บาท
05199-43	(11) เครื่องเลื่อยโซ่ยนต์ ความยาว	
	แผ่นบังคับโซ่ไม่น้อยกว่า 11.50 นิ้ว	
	เครื่องยนต์เบนซิน 2 จังหวะ	
	กำลังไม่น้อยกว่า 0.80 แรงม้า 2 เครื่อง	29,000 บาท
05203-45	(12) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล	

	(ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่น	
	ต่อหน้าที่ 1 เครื่อง	120,000 บาท
05208-31	(13) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ 8 คัน	6,512,000 บาท
05208-32	(14) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย 4 คัน	7,920,000 บาท
05208-33	(15) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ 1 คัน	2,500,000 บาท
05218-54	(16) เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล ความละเอียด 300 X 300 จุด ต่อตารางนิ้ว 1 เครื่อง	90,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	39,446,000 บาท
05314-2	(1) ขุดลอกคลองสามเสนจากคลองแยก เข้าบึงมักกะสันถึงสถานีสูบน้ำ คลองสามเสนตอนคลองแสนแสบ - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 9.50-24 ม. ยาวประมาณ 5,100 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.51 ม. ระดับขุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 30,625 ลบ.ม.	8,783,000 บาท
05314-3	(2) ขุดลอกคลองบางโคล่ตัดจาก	

	คลองวัดสิงห์ถึงคลองรางซี้เหล็ก	4,956,000 บาท
	- ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 4-8 ม. ยาวประมาณ 7,150 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 ม. ระดับขุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 32,000 ลบ.ม.	
05314-4	(3) ขุดลอกบึงเอ็กมัย	280,000 บาท
	- ขุดลอกบึงกว้างประมาณ 30 ม. ยาวประมาณ 50 ม. ลึกจากระดับท้องบึงเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.86 ม. ระดับขุดลอก -3 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 819 ลบ.ม.	
05314-5	(4) ขุดลอกคลองเจ้าคุณสิงห์จาก บริเวณซอยลาดพร้าว 87 ถึงทางเข้าหมู่บ้านธารารมณ	2,450,000 บาท
	- ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 5-7 ม. ยาวประมาณ 2,400 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 ม. ระดับขุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 8,386 ลบ.ม.	
05314-6	(5) ขุดลอกคลองขุนศรีบุรีรักษ์ จากคลองมหาสวัสดิ์ถึงคลอง บางพรหม	1,866,000 บาท
	- ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 6-15 ม. ยาวประมาณ 4,250 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 ม. ระดับขุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 14,500 ลบ.ม.	
05314-7	(6) ขุดลอกบึงแอนเห็กและคูระบายน้ำ	

	ชอยแอนเน็กซ์	1,600,000 บาท
	- ชุดลอกบึงและคูระบายน้ำ กว้างประมาณ 6-50 ม. ยาวประมาณ 300 ม. ลึกจากระดับท้องบึงเดิม, คูระบายน้ำเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 1.60, 0.50 ม. ระดับชุดลอก -3, -1 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 5,475 ลบ.ม.	
05314-8	(7) ชุดลอกคลองลำเจียรต๊ำจาก คลองแสนแสบถึงคลองลำต้นไทร	2,080,000 บาท
	- ชุดลอกคลองกว้างประมาณ 8-15 ม. ยาวประมาณ 6,250 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 0.60 ม. ระดับชุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 18,500 ลบ.ม.	
05314-9	(8) ชุดลอกคลองบุปผารามจาก คลองบางกอกใหญ่ถึง คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา	1,481,000 บาท
	- ชุดลอกคลองกว้างประมาณ 4-5 ม. ยาวประมาณ 550 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 1 ม. ระดับชุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 4,200 ลบ.ม.	
05314-10	(9) ชุดลอกคลองจรเข้ขบจาก คลองประเวศบุรีรมย์ถึง คลองมะขามเทศ	855,000 บาท
	- ชุดลอกคลองกว้างประมาณ 5-12 ม. ยาวประมาณ 3,500 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 0.60 ม. ระดับชุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 7,500 ลบ.ม.	
05314-11	(10) ชุดลอกคลองชอยจากคลอง	

	มหาสวัสดิ์ถึงคลองบางพรหม	1,801,000 บาท
	- ชุดลอกคลองกว้างประมาณ 6-14 ม. ยาวประมาณ 4,100 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 0.70 ม. ระดับชุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 14,000 ลบ.ม.	
05314-12	(11) ชุดลอกคลองเสาหินจาก ถนนพระราม 3 ถึงสุดระยะ ที่กำหนดให้	2,031,000 บาท
	- ชุดลอกคลองกว้างประมาณ 2-4 ม. ยาวประมาณ 2,800 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 0.80 ม. ระดับชุดลอก -1 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 5,760 ลบ.ม.	
05314-13	(12) ชุดลอกคลองวังเดิมจากคลองมอญ ถึงคลองบางกอกใหญ่	1,641,000 บาท
	- ชุดลอกคลองกว้างประมาณ 4-6 ม. ยาวประมาณ 950 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 0.70 ม. ระดับชุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 4,655 ลบ.ม.	
05314-14	(13) ชุดลอกคลองตาหน้จาก คลองลำเจียกถึงคลองแสนแสบ	4,600,000 บาท
	- ชุดลอกคลองกว้างประมาณ 5-8 ม. ยาวประมาณ 6,450 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับชุดลอกเฉลี่ย 0.60 ม. ระดับชุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 15,739 ลบ.ม.	
05314-15	(14) ชุดลอกคลองบางคูเวียงจาก	

คลองขุนศรีบุรีรักษ์ถึงคลอง

ทวีวัฒนา

1,763,000 บาท

- ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 5-14 ม.

ยาวประมาณ 4,000 ม.

ลึกจากระดับท้องคลองเดิม

ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 ม.

ระดับขุดลอก -1.50 ม. รทก.

ปริมาณดินประมาณ 13,700 ลบ.ม.

05314-16

(15) ขุดลอกคลองปักหลักจาก

คลองจรเข้ขบถึงคลองอาจารย์พร

784,000 บาท

- ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 7-8 ม.

ยาวประมาณ 3,300 ม.

ลึกจากระดับท้องคลองเดิม

ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 ม.

ระดับขุดลอก -2 ม. รทก.

ปริมาณดินประมาณ 6,600 ลบ.ม.

05314-17

(16) ขุดลอกคลองมอญจาก

แม่น้ำเจ้าพระยาถึงคลอง

บางกอกใหญ่

2,475,000 บาท

- ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 12-25 ม.

ยาวประมาณ 2,950 ม.

ลึกจากระดับท้องคลองเดิม

ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 ม.

ระดับขุดลอก -2.50 ม. รทก.

ปริมาณดินประมาณ 9,960 ลบ.ม.

0413051-57-17 3.12 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบ

จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษกถึงบริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งริมคลองบริเวณดังกล่าว
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- ประชาชนสามารถใช้ทางเดินหลังเขื่อนและสะพานทางเดินเป็นเส้นทางสัญจรไป - มา

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดิน คลองแสนแสบ
จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษกถึงบริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ RB.151605-B1
ความยาวประมาณ 10,770 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อนเชื่อมพีตเหล็ก ตามแบบเลขที่ SP.12002
ความยาวประมาณ 350 เมตร
- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.2400/A ความยาวประมาณ 700 เมตร
- ปรับปรุงขยายเขื่อน ตามแบบเลขที่ IRB.2400
ความยาวประมาณ 200 เมตร
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 5 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 4 แห่ง
- สร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 201 เมตร
- สร้างสะพานคนเดินข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ D.2008
จำนวน 1 แห่ง
- สร้างสะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ BC.2020
จำนวน 3 แห่ง
- ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 12 แห่ง
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 216 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2557	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2558	-	50,980,000	-	-	50,980,000
2559	-	164,301,615	-	-	164,301,615
2560 - 2561	-	191,045,876	-	-	191,045,876
2562	-	112,472,509	-	-	112,472,509
รวม	-	519,800,000	-	-	519,800,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- 1. เงินงบประมาณ** **112,472,509 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	เงินงบประมาณ	112,472,509 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	112,472,509 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	112,472,509 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบ จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษกถึงบริเวณ ประตูระบายน้ำมีนบุรี	112,472,509 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ RB.151605-B1 ความยาวประมาณ 10,770 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อนเข้มน้ำพิศเหล็ก ตามแบบเลขที่ SP.12002 ความยาวประมาณ 350 เมตร	
	- ก่อสร้างสะพานทางเดิน ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ WC.2400/A ความยาวประมาณ 700 เมตร	
	- ปรับปรุงขยายเขื่อน ตามแบบเลขที่ IRB.2400 ความยาวประมาณ 200 เมตร	
	- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.2 จำนวน 5 แห่ง	
	- สร้างสะพานทางเดินเหล็กข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 4 แห่ง	
	- สร้างสะพานทางเดินเหล็กใต้สะพาน ตามแบบเลขที่ SW.2500 ความยาวประมาณ 201 เมตร	

- สร้างสะพานคนเดินข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ D.2008

จำนวน 1 แห่ง

- สร้างสะพาน ค.ส.ล.ข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ BC.2020

จำนวน 3 แห่ง

- ก่อสร้างบันไดขึ้น-ลง ค.ส.ล. จำนวน 12 แห่ง

- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 216 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	519,800,000 บาท
ปี 2557 - 2561 ตั้งไว้	407,327,491 บาท
ปี 2562 ตั้งไว้	112,472,509 บาท)

0413051-62-01 3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบ้านหลายจากเขื่อนเดิมบริเวณ
คลองขวางล่างถึงเขื่อนเดิมบริเวณซอยวชิรธรรมสาธิต 55 (ครั้งที่ 2)

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองบ้านหลาย
ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณซอย
วชิรธรรมสาธิต (สุขุมวิท 101/1) ถนนอ่อนนุช
และพื้นที่ใกล้เคียง
- เพื่อป้องกันการรุกรานคลองสาธารณะ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบ้านหลายจากเขื่อนเดิม
บริเวณคลองขวางล่างถึงเขื่อนเดิมบริเวณ
ซอยวชิรธรรมสาธิต 55

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-01
ความยาวประมาณ 2,620 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-X2
ความยาวประมาณ 840 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.131604-04
ความยาวประมาณ 410 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก
ตามแบบเลขที่ R.16
ความยาวประมาณ 3,870 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน
ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 78 แห่ง
- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็ก
ตามแบบเลขที่ SB.3/1 จำนวน 5 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	11,286,000	-	-	11,286,000
2563	-	101,574,000	-	-	101,574,000
รวม	-	112,860,000	-	-	112,860,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- 1. เงินงบประมาณ** **11,286,000 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	เงินงบประมาณ	11,286,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	11,286,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	11,286,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบ้านหลาย จากเขื่อนเดิมบริเวณคลองขวางล่าง ถึงเขื่อนเดิมบริเวณซอยวชิรธรรมสาธิต 55 (ครั้งที่ 2)	11,286,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,620 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-X2 ความยาวประมาณ 840 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 410 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.16 ความยาวประมาณ 3,870 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 78 แห่ง	

- ก่อสร้างสะพานทางเดินเหล็ก

ตามแบบเลขที่ SB.3/1 จำนวน 5 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

112,860,000 บาท

ปี 2562 ตั้งไว้

11,286,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

จากถนนลาดพร้าวถึงคลองตาหน้ (ครั้งที่ 2)

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งลำรางสาธารณะ 17
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและ
ป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตบางกะปิ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17
จากถนนลาดพร้าวถึงคลองตาหน้

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-01
ความยาวประมาณ 3,500 เมตร
- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม
ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 2 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก
ตามแบบเลขที่ R.16
ความยาวประมาณ 3,500 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน
ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 70 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	10,550,000	-	-	10,550,000
2563	-	94,950,000	-	-	94,950,000
รวม	-	105,500,000	-	-	105,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- 1. เงินงบประมาณ** **10,550,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	10,550,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,550,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	10,550,000 บาท	
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17 จากถนนลาดพร้าวถึงคลองตาหนั่ง (ครั้งที่ 2)		10,550,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 3,500 เมตร		
	- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ SB.3 จำนวน 2 แห่ง		
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.16 ความยาวประมาณ 3,500 เมตร		
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 70 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	105,500,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	10,550,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

ถึงคลองลาดพร้าว

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกัน
แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตดินแดง
เขตห้วยขวางและเขตจตุจักร
- ช่วยให้เกิดการถ่ายเทน้ำในพื้นที่
ทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเชื่อม ค.ส.ล. คลองน้ำแก้ว
จากคลองพญาเว็กถึงคลองลาดพร้าว

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงเชื่อม ค.ส.ล. เดิมเป็นตาดท้องคลอง
ความยาวประมาณ 2,300 เมตร
- ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.181806-05
ความยาวประมาณ 80 เมตร
- ตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม
ความยาวประมาณ 100 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเชื่อม ตามแบบเลขที่ S.4
จำนวน 92 แห่ง
- ติดตั้งผนังกันน้ำพร้อมราวเหล็กกันตก
ความยาวประมาณ 3,800 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2563	-	100,000,000	-	-	100,000,000
2564	-	80,000,000	-	-	80,000,000
รวม	-	200,000,000	-	-	200,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

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
05316-1	ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองน้ำแก้ว	
	จากคลองพญาเว็กถึงคลองลาดพร้าว	20,000,000 บาท
	- ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิมเป็นดาดท้องคลอง	
	ความยาวประมาณ 2,300 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)	
	ตามแบบเลขที่ RB.181806-05	
	ความยาวประมาณ 80 เมตร	
	- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม	
	ความยาวประมาณ 100 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4	
	จำนวน 92 แห่ง	
	- ติดตั้งผนังกันน้ำพร้อมราวเหล็กกันตก	
	ความยาวประมาณ 3,800 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	200,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	20,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกัน
แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งธนบุรี
- เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งริมคลองมหาสาร
- ประชาชนสามารถใช้ทางเดินหลังเขื่อนและ
สะพานทางเดินเป็นเส้นทางสัญจร

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2562 – 2565)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาสาร
จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.151605-04
ความยาวประมาณ 11,780 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมตาดท้องคลอง
ตามแบบเลขที่ AB.14004.5-01
ความยาวประมาณ 1,020 เมตร
- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง
ตามแบบเลขที่ SB.3/1 จำนวน 20 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่
R.15/1 ความยาวประมาณ 12,800 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน
ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 256 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ
12 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพาน
จำนวน 10 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2563	-	240,000,000	-	-	240,000,000
2564	-	300,000,000	-	-	300,000,000
2565	-	217,000,000	-	-	217,000,000
รวม	-	767,000,000	-	-	767,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

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
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศร จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.151605-04 ความยาวประมาณ 11,780 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมดาดท้องคลอง ตามแบบเลขที่ AB.14004.5-01 ความยาวประมาณ 1,020 เมตร - ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3/1 จำนวน 20 แห่ง - ติดตั้งราวเหล็กกันตกกรมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 12,800 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 256 แห่ง - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 12 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพาน	10,000,000 บาท

จำนวน 10 แห่ง	
(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	767,000,000 บาท
ปี 2562 ตั้งไว้	10,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งริมคลองบางอ้อ บริเวณดังกล่าว
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกัน แก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณซอยสุขุมวิท 62 และ พื้นที่ใกล้เคียง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) คลองบางอ้อจากบริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทย ไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-X2 ความยาวประมาณ 800 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 800 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 16 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	1,216,270,141 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2561	200,114,800 บาท
	ปี 2562	245,098,600 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษา วิเคราะห์และจัดทำแผนแม่บท
แผนงานและโครงการด้านการจัดการ
คุณภาพน้ำ วางแผนและควบคุมการก่อสร้าง
การซ่อมบำรุงรักษาโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
บริหารจัดการการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
และระบบบำบัดน้ำเสีย
- เพื่อเฝ้าระวัง ติดตามและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ
บริหารจัดการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและตะกอนแก่
หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและเสริมสร้าง
จิตสำนึกของประชาชนด้านการจัดการ
คุณภาพน้ำเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
ในการดูแลและบำรุงรักษาแหล่งน้ำสาธารณะ

งานที่จะทำ

- ดำเนินการดำเนินงานธุรการและงานบริหารทั่วไป
- ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์และจัดทำแผนแม่บท
แผนงานและโครงการด้านการจัดการคุณภาพน้ำ
วางแผนและควบคุมการก่อสร้าง ซ่อมบำรุงรักษา
โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ระบบรวบรวมน้ำเสียและ
ระบบบำบัดน้ำเสีย บริหารจัดการการเดินระบบ
รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
- เฝ้าระวัง ติดตามและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ
แหล่งน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร
- บริหารการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและตะกอนแก่
หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- สร้างความรู้ความเข้าใจและเสริมสร้างจิตสำนึก
ของประชาชนด้านการจัดการคุณภาพน้ำเพื่อ
สร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการ
ดูแลและบำรุงรักษาแหล่งน้ำสาธารณะ

รายละเอียดรายจ่าย			
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	115,621,900 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	56,805,900 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 154 อัตรา		53,256,900 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		3,057,600 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		120,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือน ของข้าราชการ		252,000 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของข้าราชการ		98,400 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ ของข้าราชการ		21,000 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	58,816,000 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 268 อัตรา		54,255,100 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		3,100,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างประจำ		818,900 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		642,000 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	10,800,100 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 75 อัตรา		7,974,400 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว		1,025,700 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		1,800,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	47,604,600 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	33,886,700 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการ จัดหารถประจำตำแหน่ง		
032	3.2 ค่าใช้สอย	6,587,200 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซม		
	ยานพาหนะ ค่าซ่อมแซม		
	เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์		
	บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ		

	3.3 ค่าวัสดุ	7,130,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุไฟฟ้า ประปา งานบ้าน ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	10,778,900 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	35,293,100 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	35,293,100 บาท
05142-8	(1) รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ 1 คัน	1,288,000 บาท
05199-6	(2) เครื่องเป่าลม (AIR BLOWER) ขนาดไม่เกิน 200 Kw. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง 2 ชุด	29,960,000 บาท
05199-9	(3) เครื่องดูดควันพร้อมชุดกำจัดไอรก ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 1.48x1.05x2.35 เมตร 6 เครื่อง	2,040,000 บาท
05199-10	(4) ตู้เย็น ขนาด 16 คิว บิกฟุต 1 ตู้	25,000 บาท
05199-11	(5) เครื่องวัดค่าปริมาณออกซิเจน ที่ละลายน้ำ 1 เครื่อง	437,100 บาท
05208-7	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 1 คัน	814,000 บาท
05208-12	(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 1 คัน	729,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	25,000,000 บาท
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	15,000,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา	10,000,000 บาท

0427050-49-06 4.2 โครงการก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์

- เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองในพื้นที่โครงการฯ ได้แก่ คลองบางซื่อ คลองเปรมประชากร คลองบางเขน ในพื้นที่เขตบางซื่อ บางส่วนของเขตจตุจักรและเขตดุสิต ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 20 ตารางกิโลเมตร ขนาดบำบัดน้ำเสีย 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ระยะเวลาดำเนินการ 14 ปี (2549 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ระบบท่อบรรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

งานที่จะทำ

1. งานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย
 - อาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 - ระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
2. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง ประกอบด้วย
 - งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ
 - งานก่อสร้างระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง
3. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้
4. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย
5. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง
6. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2549-2550	-	4,926,500	-	-	4,926,500
2551	-	*257,252,200	-	-	257,252,200
2552	-	*798,932,070	-	-	798,932,070
2553	-	*945,481,558	-	-	945,481,558
2554	-	203,386,000	-	-	203,386,000
2555	-	*1,348,394,127	-	-	1,348,394,127
2556	-	539,043,857	-	-	539,043,857
2557-2561	-	626,985,663	-	-	626,985,663
2562	-	23,397,382	-	-	23,397,382
รวม	-	4,747,799,357	-	-	4,747,799,357

*งบประมาณปี 2551 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	752,200 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	256,500,000 บาท
*งบประมาณปี 2552 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	314,131,956 บาท
- ใช้จากการจัดสรรงบประมาณ	484,800,114 บาท
*งบประมาณปี 2553 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	575,150,858 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	370,330,700 บาท
*งบประมาณปี 2555 - ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	203,200,000 บาท
- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายพิเศษจ่ายจากเงินสะสมจ่ายขาด	934,485,000 บาท
- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร	210,709,127 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	23,397,382 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	23,397,382 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	23,397,382 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	23,397,382 บาท
05399-1	ก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	23,397,382 บาท
	1. งานก่อสร้างศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย	
	- อาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	
	- ระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 120,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
	2. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง ประกอบด้วย	
	- งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ	
	- งานก่อสร้างระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง	
	3. งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้	
	4. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร และระบบบำบัดน้ำเสีย	
	5. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งเหนือ และระบบปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วลงคลอง	
	6. งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่บางซื่อฝั่งใต้	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	4,747,799,357 บาท
	ปี 2549 - 2561 ตั้งไว้	4,724,401,975 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	23,397,382 บาท)

0427050-57-03

4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ทุ่งครุ ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย และสามารถเดินระบบ
บำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุม-
คุณภาพน้ำทุ่งครุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ทุ่งครุ ระยะที่ 3

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	191,085,657	-	-	-	191,085,657
2561	199,440,000	-	-	-	199,440,000
2562	174,093,629	-	-	-	174,093,629
รวม	828,750,000	-	-	-	828,750,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 174,093,629 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	174,093,629 บาท
07	รายจ่ายอื่น	174,093,629 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม - ทุ่งครุ ระยะที่ 3	174,093,629 บาท
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม	
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	828,750,000 บาท
	ปี 2557 - 2561 ตั้งไว้	654,656,371 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	174,093,629 บาท)

0427050-57-04

4.4 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ 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

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	56,623,840	-	-	-	56,623,840
2561	78,000,000	-	-	-	78,000,000
2562	96,781,372	-	-	-	96,781,372
รวม	379,999,973	-	-	-	379,999,973

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 96,781,372 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

07	เงินงบประมาณ	96,781,372 บาท
	รายจ่ายอื่น	96,781,372 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	96,781,372 บาท
	- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	
	- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	379,999,973 บาท
	ปี 2557 - 2561 ตั้งไว้	283,218,601 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	96,781,372 บาท)

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

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	99,047,437	-	-	-	99,047,437
2561	123,600,000	-	-	-	123,600,000
2562	200,619,158	-	-	-	200,619,158
รวม	616,900,000	-	-	-	616,900,000

*งบประมาณปี 2558 – ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

53,616,902 บาท

- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

19,416,503 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	200,619,158 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	200,619,158 บาท
07	รายจ่ายอื่น	200,619,158 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 3	200,619,158 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	
	- ทำความสะอาดสถานที่และรักษาสิ่งแวดล้อม	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	616,900,000 บาท
	ปี 2557 - 2561 ตั้งไว้	416,280,842 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	200,619,158 บาท)

0427050-59-01

4.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย
และเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ดินแดงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2559-2564)

เป้าหมายของโครงการ

- ผู้รับจ้างสามารถรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย
37 ตารางกิโลเมตร และเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แห่ง

งานที่จะทำ

- เพื่อดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

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	198,800,000	-	-	-	198,800,000
2564	110,450,000	-	-	-	110,450,000
รวม	988,500,000	-	-	-	988,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	198,800,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	198,800,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	198,800,000 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	198,800,000 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 – 2561 ตั้งไว้	480,450,000 บาท
ปี 2562 ตั้งไว้	198,800,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-59-02

4.7 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2559-2564)

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	110,800,000	-	-	-	110,800,000
2564	49,460,000	-	-	-	49,460,000
รวม	548,000,000	-	-	-	548,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- 1. เงินงบประมาณ** **110,800,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	110,800,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	110,800,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักร ระยะที่ 3	110,800,000 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 - 2561 ตั้งไว้	276,940,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	110,800,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-61-20

4.8 โครงการปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำห้วยขวาง

วัตถุประสงค์

- เพื่อทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ช่วยแก้ปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่เคหะชุมชนห้วยขวาง มิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ทางน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ช่วงฤดูฝนให้ลดลงเร็วขึ้น
- เพื่อปรับปรุงอาคารสำนักงานและสถานที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำห้วยขวางที่มีสภาพทรุดโทรมเนื่องจากมีอายุการใช้งานนานให้มีสภาพที่ดีขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เครื่องจักรกลและส่วนต่าง ๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดและเสื่อมโทรมได้รับการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- อาคารสำนักงานและสถานที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำห้วยขวางได้รับการปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงอาคารสำนักงานและสถานที่
- ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561	-	4,800,000	-	-	4,800,000
2562	-	7,200,000	-	-	7,200,000
รวม	-	12,000,000	-	-	12,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

- 1. เงินงบประมาณ** **7,200,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	7,200,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,200,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,200,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำห้วยขวาง		7,200,000 บาท
	- ปรับปรุงอาคารสำนักงานและสถานที่		
	- ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย		
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	12,000,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	4,800,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	7,200,000 บาท)	

0427050-61-22

4.9 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองต่าง ๆ
ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เช่น
คลองแสนแสบ คลองสามวา และคลองสองต้นหูน
ในเขตมีนบุรี และเขตลาดกระบัง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2561-2563)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง

งานที่จะทำ

จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2562	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2563	-	12,000,000	-	-	12,000,000
รวม	-	20,000,000	-	-	20,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

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

	เงินงบประมาณ	4,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,000,000 บาท	
05399-1	จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง		
	ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1		4,000,000 บาท
	จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	20,000,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	4,000,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	4,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0427050-62-04

4.10 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 2

วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมน้ำเสียและแก้ไขปัญหาหน้าน้ำเสียในคลองต่าง ๆ
ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เช่น คลองแสนแสบ
คลองสามวา และคลองสองต้นหูนุ่น ในเขตมีนบุรี เขตคลองสามวา
เขตคันนายาว และเขตสะพานสูง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562-2563)

เป้าหมายของโครงการ

สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสีย
และระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่ชุมชนเขตมีนบุรี
ในระยะที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 13.41
ตารางกิโลเมตร ขนาดบำบัดน้ำเสียประมาณ
40,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

งานที่จะทำ

จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียด
ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	4,300,000	-	-	4,300,000
2563	-	38,700,000	-	-	38,700,000
รวม	-	43,000,000	-	-	43,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ

4,300,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

	เงินงบประมาณ	4,300,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,300,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,300,000 บาท	
05399-1	จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 2		4,300,000 บาท
	จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	43,000,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	4,300,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0427050-62-06

4.11 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4

วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียและสามารถเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขมและโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2562-2567)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อดำเนินการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4

งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบที่รวบรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20%ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม
- ควบคุมบริหาร ดูแล รักษาระบบที่รวบรวมน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	87,200,000	-	-	-	87,200,000
2563	174,319,200	-	-	-	174,319,200
2564	174,319,200	-	-	-	174,319,200
2565	174,319,200	-	-	-	174,319,200
2566	174,319,200	-	-	-	174,319,200
2567	87,523,200	-	-	-	87,523,200
รวม	872,000,000	-	-	-	872,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	87,200,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	87,200,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	87,200,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4	87,200,000 บาท
	- ควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20%ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแขม	
	- ควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	872,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	87,200,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-62-07

4.12 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ 2

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้ความรู้และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ส่งเสริมให้ประชาชนที่มาเยี่ยมชม ตระหนักถึงความสำคัญของการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 120,000
ลูกบาศก์เมตร/วัน มีพื้นที่บริการ 20.7 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุม
พื้นที่เขตบางซื่อ เขตจตุจักร ดุสิต และพญาไทบางส่วน
ความยาวท่อรวบรวมน้ำเสียรวม 49.4 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2562-2567)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ประกอบด้วยอาคารศูนย์การศึกษา
และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมฯ และโรงควบคุมคุณภาพน้ำซึ่งเป็น
ระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน

งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ
- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	36,980,000	-	-	-	36,980,000
2563	171,600,000	-	-	-	171,600,000
2564	135,500,000	-	-	-	135,500,000
2565	135,500,000	-	-	-	135,500,000
2566	135,500,000	-	-	-	135,500,000
2567	136,920,000	-	-	-	136,920,000
รวม	752,000,000	-	-	-	752,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	36,980,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	36,980,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	36,980,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ 2	36,980,000 บาท
	- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	
	- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	752,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	36,980,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-62-08

4.13 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 4

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียและสามารถเดินระบบ
บำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2562-2567)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 4

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 พื้นที่รวมประมาณ 28.5 ตารางกิโลเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	22,000,000	-	-	-	22,000,000
2563	88,200,000	-	-	-	88,200,000
2564	88,200,000	-	-	-	88,200,000
2565	88,200,000	-	-	-	88,200,000
2566	88,200,000	-	-	-	88,200,000
2567	66,690,000	-	-	-	66,690,000
รวม	441,490,000	-	-	-	441,490,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ	22,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	22,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	22,000,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 4	22,000,000 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 บ่อกักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตบางคอแหลม ยานนาวา สาทร และบางรัก พื้นที่รวมประมาณ 28.5 ตารางกิโลเมตร	

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	441,490,000 บาท
ปี 2562 ตั้งไว้	22,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-62-10

4.14 โครงการจัดหาทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562-2564)

เป้าหมายของโครงการ

- จัดหาทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

งานที่จะทำ

- จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี
ตามรายการที่กำหนด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2563	-	164,217,000	-	-	164,217,000
2564	-	145,783,000	-	-	145,783,000
รวม	-	315,000,000	-	-	315,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2562

1. เงินงบประมาณ

5,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

	เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	5,000,000 บาท
051	ค่าครุภัณฑ์	5,000,000 บาท
05199-1	เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย	
	โรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรี	
	ตามรายการที่กำหนด	5,000,000 บาท
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	315,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	5,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	