

สำนักการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่าย

ปี 2562 4,749,611,201 บาท

ปี 2563 8,213,452,000 บาท

-รายจ่ายประจำ 8,213,452,000 บาท

-รายจ่ายพิเศษ - บาท

รหัส

รายจ่ายประจำ

04 ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย 8,213,452,000 บาท

0401 1. แผนงานบริหารทั่วไป 37,969,359 บาท

0401001 งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ 37,969,359 บาท

0412 2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ 2,499,271,826 บาท

0412002 2.1 งานพัฒนาระบบระบายน้ำ 355,773,300 บาท

0412002-58-03 2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำ
เจ้าพระยา 1,200,000,000 บาท

0412002-58-04 2.3 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม
การก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์
ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่
แม่น้ำเจ้าพระยา 15,000,000 บาท

0412002-60-22 2.4 โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม
ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณซอย
ราษฎร์บูรณะ 3 12,315,026 บาท

0412002-62-19 2.5 โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ 30,000,000 บาท

0412002-63-22 2.6 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา 432,000,000 บาท

0412002-63-23 2.7 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม
การก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์
ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจาก
คลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา 6,000,000 บาท

0412002-63-34 2.8 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด 166,815,000 บาท

0412002-63-35	2.9 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนา บริเวณคอขวด	2,500,000 บาท
0412002-63-36	2.10 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	127,575,000 บาท
0412002-63-37	2.11 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจาก อุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ คลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอย ลาดพร้าว 130	2,500,000 บาท
0412003	2.12 งานสารสนเทศระบายน้ำ	102,793,500 บาท
0412002-63-02	2.13 โครงการจัดทำและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการน้ำเชิงรุก	46,000,000 บาท
0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	2,765,737,870 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	253,888,900 บาท
0413049	3.2 งานระบบควบคุมน้ำ	875,447,100 บาท
0413049-59-04	3.3 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและ บริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	90,550,000 บาท
0413049-62-02	3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำหน้า สน. หัวหมาก	44,100,000 บาท
0413049-62-03	3.5 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	45,000,000 บาท
0413049-62-04	3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	40,500,000 บาท
0413049-63-01	3.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองจิก	10,000,000 บาท

0413049-63-02	3.8 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองจิต	10,000,000 บาท
0413049-63-06	3.9 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	12,000,000 บาท
0413049-63-07	3.10 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองเตย	34,000,000 บาท
0413050	3.11 งานระบบท่อระบายน้ำ	775,007,100 บาท
0413051	3.12 งานระบบคลอง	408,475,770 บาท
0413051-62-01	3.13 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองบ้านหลายจากเขื่อนเดิม บริเวณคลองขวางล่างถึงเขื่อนเดิม บริเวณซอยวชิรธรรมสาธิต 55 (ครั้งที่ 2)	40,000,000 บาท
0413051-62-02	3.14 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17 จากถนน ลาดพร้าวถึงคลองตาหนั่ง (ครั้งที่ 2)	15,000,000 บาท
0413051-62-03	3.15 โครงการปรับปรุงเชื่อม ค.ส.ล. คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเว็ก ถึงคลองลาดพร้าว	30,000,000 บาท
0413051-62-04	3.16 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศร จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณ คลองภาษีเจริญ	30,000,000 บาท
0413051-62-11	3.17 โครงการก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง) คลองบางอ้อ จากบริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทย ไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ	44,550,000 บาท
0413051-63-01	3.18 โครงการก่อสร้างและปรับปรุง เชื่อม ค.ส.ล. คลองโอง่างและ คลองบางลำพูจากบริเวณสะพาน ดำรงสถิตถึงบริเวณบ่อนพระสุเมรุ	7,219,000 บาท

0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	2,910,472,945 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	212,218,945 บาท
0427050-59-01	4.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 3	198,800,000 บาท
0427050-59-02	4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ 3	110,800,000 บาท
0427050-61-01	4.4 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย จากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด	100,000,000 บาท
0427050-61-21	4.5 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	200,000,000 บาท
0427050-61-22	4.6 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและ ควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี ระยะที่ 1	4,000,000 บาท
0427050-62-04	4.7 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและ ออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวม น้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 2	15,000,000 บาท
0427050-62-06	4.8 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4	43,500,000 บาท
0427050-62-07	4.9 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ 2	67,000,000 บาท
0427050-62-08	4.10 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี ระยะที่ 4	33,000,000 บาท
0427050-62-10	4.11 โครงการจัดหาทดแทนเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี	30,000,000 บาท
0427050-63-07	4.12 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	532,800,000 บาท

0427050-63-08	4.13 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย เพิ่มเติมริมคลองแสนแสบช่วง ถนนวิฑูรย์-คลองตันเข้าโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	160,804,000 บาท
0427050-63-09	4.14 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ	380,000,000 บาท
0427050-63-10	4.15 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและ ควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ธนบุรี สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียธนบุรีและสวนสาธารณะ	7,550,000 บาท
0427050-63-11	4.16 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 2 งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย พื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและ เขตบางกอกน้อย)	450,000,000 บาท
0427050-63-12	4.17 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 3 งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย พื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและ เขตบางกอกใหญ่)	360,000,000 บาท
0427050-63-15	4.18 โครงการจ้างทำระบบงานเพื่อการ จัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย	5,000,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายประจำ								
ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	850,694,500	156,973,600	970,227,879	387,056,900	5,224,643,121	-	623,856,000	8,213,452,000
แผนงานบริหารทั่วไป	29,077,400	432,000	4,837,759	2,800,700	368,300	-	453,200	37,969,359
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	29,077,400	432,000	4,837,759	2,800,700	368,300	-	453,200	37,969,359
แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	54,384,600	1,152,000	98,730,100	1,979,800	2,293,272,526	-	49,752,800	2,499,271,826
งานพัฒนาระบบระบายน้ำ	30,651,600	720,000	32,545,400	83,800	291,772,500	-	-	355,773,300
โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	1,200,000,000	-	-	1,200,000,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณซอย ราษฎร์บูรณะ 3	-	-	-	-	12,315,026	-	-	12,315,026
โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ	-	-	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000
โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	432,000,000	-	-	432,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจาก คลองบางบัวทองสู่ม้าน้ำเจ้าพระยา	-	-	-	-	6,000,000	-	-	6,000,000
โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	-	-	-	-	166,815,000	-	-	166,815,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด	-	-	-	-	2,500,000	-	-	2,500,000
โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	-	-	-	-	127,575,000	-	-	127,575,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุม การก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลอง ลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	-	-	-	-	2,500,000	-	-	2,500,000
งานสารสนเทศระบายน้ำ	23,733,000	432,000	66,184,700	1,896,000	6,795,000	-	3,752,800	102,793,500
โครงการจัดทำและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการน้ำเชิงรุก	-	-	-	-	-	-	46,000,000	46,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	652,172,100	145,021,600	819,635,020	371,497,500	686,861,650	-	90,550,000	2,765,737,870
งานเครื่องจักรกล	76,627,700	9,416,900	165,264,300	2,580,000	-	-	-	253,888,900
งานระบบควบคุมน้ำ	207,420,500	72,972,300	211,919,800	305,560,000	77,574,500	-	-	875,447,100
โครงการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ จากบึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	-	-	-	-	-	-	90,550,000	90,550,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำหน้า สน. หัวหมาก	-	-	-	-	44,100,000	-	-	44,100,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	-	-	-	-	45,000,000	-	-	45,000,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	-	-	-	-	40,500,000	-	-	40,500,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองจิก	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองจิต	-	-	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	-	-	-	-	12,000,000	-	-	12,000,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองเตย	-	-	-	-	34,000,000	-	-	34,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
งานระบบท่อระบายน้ำ	188,439,200	39,772,400	284,656,500	61,972,000	200,167,000	-	-	775,007,100
งานระบบคลอง	179,684,700	22,860,000	157,794,420	1,385,500	46,751,150	-	-	408,475,770
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองบ้านหลายจากเขื่อนเดิมบริเวณ คลองขวางล่างถึงเขื่อนเดิมบริเวณ ซอยวชิรธรรมสาธิต 55 (ครั้งที่ 2)	-	-	-	-	40,000,000	-	-	40,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17 จากถนนลาดพร้าว ถึงคลองตาหนิง (ครั้งที่ 2)	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเว็กถึง คลองลาดพร้าว	-	-	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาศรจาก บริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณ คลองภาษีเจริญ	-	-	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดห้องคลอง) คลองบางอ้อ จากบริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทย ไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ	-	-	-	-	44,550,000	-	-	44,550,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการก่อสร้างและปรับปรุง เขื่อน ค.ส.ล. คลองโองอ่างและ คลองบางลำพูจากบริเวณสะพาน ดำรงสถิตถึงบริเวณป้อมพระสุเมรุ	-	-	-	-	7,219,000	-	-	7,219,000
แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	115,060,400	10,368,000	47,025,000	10,778,900	2,244,140,645	-	483,100,000	2,910,472,945
งานจัดการคุณภาพน้ำ	115,060,400	10,368,000	47,025,000	10,778,900	3,986,645	-	25,000,000	212,218,945
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	198,800,000	198,800,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	110,800,000	110,800,000
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย จากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโหนด	-	-	-	-	100,000,000	-	-	100,000,000
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	-	-	-	-	200,000,000	-	-	200,000,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและ ควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี ระยะที่ 1	-	-	-	-	4,000,000	-	-	4,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียดระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี ระยะที่ 2	-	-	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4	-	-	-	-	-	-	43,500,000	43,500,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ 2	-	-	-	-	-	-	67,000,000	67,000,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี ระยะที่ 4	-	-	-	-	-	-	33,000,000	33,000,000
โครงการจัดหาทดแทนเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี	-	-	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	-	-	-	-	532,800,000	-	-	532,800,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย เพิ่มเติมริมคลองแสนแสบช่วง ถนนวิฑู-คลองตัน เข้าโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	-	-	-	-	160,804,000	-	-	160,804,000
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ	-	-	-	-	380,000,000	-	-	380,000,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและ ควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ธนบุรี สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียธนบุรีและสวนสาธารณะ	-	-	-	-	7,550,000	-	-	7,550,000
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 2 งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย พื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และ บางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขต บางกอกน้อย)	-	-	-	-	450,000,000	-	-	450,000,000

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 3 งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย พื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและ เขตบางกอกใหญ่)	-	-	-	-	360,000,000	-	-	360,000,000
โครงการจ้างทำระบบงาน เพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียม บำบัดน้ำเสีย	-	-	-	-	-	-	5,000,000	5,000,000
รวมรายจ่ายประจำ	850,694,500	156,973,600	970,227,879	387,056,900	5,224,643,121	-	623,856,000	8,213,452,000
รวมทั้งสิ้น	850,694,500	156,973,600	970,227,879	387,056,900	5,224,643,121	-	623,856,000	8,213,452,000

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	8,213,452,000 บาท
	- รายจ่ายประจำ	8,213,452,000 บาท
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท
รหัส	รายจ่ายประจำ	
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	8,213,452,000 บาท
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	37,969,359 บาท
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	
	ปี 2562	36,986,846 บาท
	ปี 2563	37,969,359 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง
การบริหารงานบุคคล การบริหารงานนิติกรรม
และสัญญา และการบริหารงานทั่วไป
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	29,077,400 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	23,839,500 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 56 อัตรา		21,116,300 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,267,000 บาท
01105-1	เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ		
	สายงานนิติการตำแหน่งนิติกร		72,000 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ		
	ข้าราชการ		727,200 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว		
	ของข้าราชการ		48,000 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ		
	ข้าราชการ		7,800 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	5,237,900 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 23 อัตรา		4,808,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		288,500 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว		
	ของลูกจ้างประจำ		96,000 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ		
	ลูกจ้างประจำ		45,400 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	4,837,759 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,413,100 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่าย		
	แทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง		
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	ค่าเบี้ยประชุม ฯลฯ		

032	3.2 ค่าใช้สอย ส่วนใหญ่เป็นเงินสมทบเข้ากองทุนเงินทดแทน ค่าจ้างเหมาบริการเป็นรายบุคคล ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ฯลฯ	1,061,300 บาท
	3.3 ค่าวัสดุ ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุไฟฟ้า ประปา งานบ้าน งานครัวและงานสวน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ	1,363,359 บาท
04	4. ค่าสาธารณูปโภค ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์	2,800,700 บาท
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์	368,300 บาท 368,300 บาท
05105-6	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 1 เครื่อง	17,000 บาท
05105-7	(2) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน สำนักงาน 1 เครื่อง	16,000 บาท
05108-15	(3) ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน 3 ตู้	16,500 บาท
05119-11	(4) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 2 เครื่อง	36,000 บาท
05139-3	(5) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ 2 คัน	97,000 บาท
05143-8	(6) โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ, ชำนาญงาน, อาวุโส, ชำนาญการ 3 ชุด	27,000 บาท
05198-4	(7) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) 4 เครื่อง	35,600 บาท
05198-13	(8) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป 1 เครื่อง	3,200 บาท
05203-5	(9) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	120,000 บาท

07	6. รายจ่ายอื่น	453,200 บาท	
07103-1	ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและดูงานด้านการจัดการ องค์กรเพื่อการพัฒนาบุคลากร		453,200 บาท

0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	2,499,271,826 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบระบายน้ำ	
	ปี 2562	378,900,300 บาท
	ปี 2563	355,773,300 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำและการกัดเซาะชายฝั่งพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การควบคุมทางฝั่งเมือง การใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร
- เพื่อดำเนินการออกแบบควบคุมการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำ

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานทางด้านธุรการและงานบริหารทั่วไป
- จัดทำแผนแม่บทระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบายน้ำของกรุงเทพมหานคร
- จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของกรุงเทพมหานคร
- จัดทำแผนงานและโครงการของสำนักการระบายน้ำระยะเร่งด่วนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว
- จัดทำแผนงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร
- ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์กลยุทธการรับมือและการกัดเซาะชายฝั่งพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร
- ออกแบบและพัฒนานวัตกรรมของพื้นที่พักน้ำแก้มลิงหรือธนาคารน้ำ
- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาคลองบางกอกน้อยและคลองมหาสวัสดิ์
- ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำของพื้นที่ปิดล้อมพื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมและอุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	30,651,600 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	25,114,900 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 69 อัตรา		22,383,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนชั้น		1,342,900 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		590,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ข้าราชการ		632,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของข้าราชการ		116,700 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ข้าราชการ		49,500 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	5,536,700 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 24 อัตรา		4,837,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		290,200 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างประจำ		228,900 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		180,100 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	720,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 5 อัตรา		529,920 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างชั่วคราว		70,080 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		120,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	32,545,400 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	682,800 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหา รถประจำตำแหน่ง		
032	3.2 ค่าใช้สอย	30,829,900 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซม		
	แนวป้องกันน้ำท่วม		
	ค่ารั้ววัดตรวจสอบแนวเขต		
	ค่าจ้างเหมาถ่ายแบบพิมพ์เขียว ฯลฯ		

	3.3 ค่าวัสดุ	1,032,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงานประเภท เครื่องเขียนแบบพิมพ์ ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุอุปกรณ์เขียนแบบ ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	83,800 บาท
	ค่าโทรศัพท์และค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	291,772,500 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	672,500 บาท
05105-43	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 15 เครื่อง	255,000 บาท
05105-46	(2) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 4 เครื่อง	120,000 บาท
05105-51	(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน 4 เครื่อง	68,000 บาท
05143-49	(4) โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ, ชำนาญงาน, อาวุโส, ชำนาญการ 15 ชุด	135,000 บาท
05144-54	(5) โต๊ะทำงานระดับชำนาญการพิเศษ, อำนวยการต้น 3 ชุด	42,600 บาท
05198-47	(6) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 1 เครื่อง	6,300 บาท
05199-29	(7) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) 4 เครื่อง	35,600 บาท
05199-31	(8) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที) 1 เครื่อง	10,000 บาท

053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	291,100,000 บาท
05399-6	(1) ปรับปรุงระบบระบายน้ำและ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองกล้วย ช่วงคลองพระยาราชมนตรีถึง ถนนบางขุนเทียนชายทะเล - ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเสาเข็มยื่น (CP3) ยาวประมาณ 120 เมตร - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิด ดาดท้องคลอง ยาวประมาณ 560 เมตร (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	50,000,000 บาท
05399-10	(2) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำปลายคลองพร้อมศรี 2 ตอนคลองแสนแสบ - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาด 4 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 แห่ง (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	29,700,000 บาท
05399-11	(3) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำปลายคลองสวัสดิ์ ตอนคลองแสนแสบ - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 แห่ง (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	54,600,000 บาท
05399-12	(4) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำข้าง ม.ศ.ว. ตอนคลองแสนแสบ - ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาด 6 ลบ.ม./วินาที พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 แห่ง (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	49,800,000 บาท
05399-13	(5) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำ เจ้าพระยาบริเวณชุมชนวัดกนิษฐนาถ - ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 175 เมตร (ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน)	25,000,000 บาท

05399-20	(6) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลอง บางกอกน้อยช่วงสะพานอรุณอมรินทร์ ถึงคลองคราม - ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 200 เมตร (ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน)	36,000,000 บาท
05399-25	(7) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลอง บางกอกน้อยช่วงคลองสวนมะม่วง ถึงสวนเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา - ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 130 เมตร - ปรับปรุงบ่อสูบน้ำพร้อมชุดขับเคลื่อน บานประตูท่อ จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างพื้นลาดท้องคลอง จำนวน 2 แห่ง (ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน)	24,000,000 บาท
05399-57	(8) ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมคลองมอญ บริเวณชุมชนวัดเครือวัลย์ - ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ยาวประมาณ 100 เมตร (ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน)	22,000,000 บาท

0412002-58-03 2.2 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่เขตประเวศ เขตบางนา เขตพระโขนงและพื้นที่ต่อเนื่อง โดยอาศัยบึงหนองบอน เป็นพื้นที่กักเก็บน้ำ (แก้มลิง) รองรับน้ำรอบบึงหนองบอน ผ่านคลองต่างๆ และเร่งระบายน้ำออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณปากคลองบางอ้อ พร้อมทั้งเพิ่มอาคารรับน้ำ ตามแนวก่อสร้างอุโมงค์ ฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำท่วม

ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2558 – 2565)

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 - 2559	-	155,697,895	-	-	155,697,895
2560	-	550,000,000	-	-	550,000,000
2561 - 2562	-	602,067,900	-	-	602,067,900
2563	-	1,200,000,000	-	-	1,200,000,000
2564	-	1,200,000,000	-	-	1,200,000,000
2565	-	1,217,899,205	-	-	1,217,899,205
รวม	-	4,925,665,000	-	-	4,925,665,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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

	เงินงบประมาณ	1,200,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,200,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,200,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน	
	ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	1,200,000,000 บาท
	- 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	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	4,925,665,000 บาท
	ปี 2558 - 2562 ตั้งไว้	1,307,765,795 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	1,200,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-58-04 2.3 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการ
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	-	9,399,851	-	-	9,399,851
2562	-	25,200,000	-	-	25,200,000
2563	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2564	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2565	-	10,460,517	-	-	10,460,517
รวม	-	98,460,000	-	-	98,460,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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	จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอนลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำจากบึงหนองบอน ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2558 - 2562 ตั้งไว้ ปี 2563 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	15,000,000 บาท
		98,460,000 บาท
		57,999,483 บาท
		15,000,000 บาท

0412002-60-22 2.4 โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2560 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

	เงินงบประมาณ	12,315,026 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,315,026 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,315,026 บาท
05399-1	ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา	
	บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3	12,315,026 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง)	
	พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 66 เมตร	
	- เสริมความแข็งแรงเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 66 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	18,998,481 บาท
	ปี 2560 - 2562 ตั้งไว้	6,683,455 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	12,315,026 บาท)

0412002-62-19 2.5 โครงการก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ

วัตถุประสงค์

- เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร
เห็นควรก่อสร้างแก้มลิงเพื่อเป็นพื้นที่หน่วงน้ำ
หากมีฝนตกหนักโดยสวนเบญจกิติมีความเหมาะสม
ในการดำเนินการทั้งยังสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ
และเพิ่มพื้นที่ในการจัดการน้ำได้

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562 – 2564)**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	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2564	-	93,000,000	-	-	93,000,000
รวม	-	138,000,000	-	-	138,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- 1. เงินงบประมาณ** **30,000,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	30,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างแก้มลิงสวนเบญจกิติ	30,000,000 บาท
	- 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	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	138,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	15,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	30,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-63-22 2.6 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากร
จากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตตอนเมือง
เขตหลักสี่ เขตสายไหม เขตบางเขน และเขตจตุจักร
โดยครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 109 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2563 – 2567)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากร
จากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอาคารระบายน้ำ
ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 4 แห่ง
- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
5.70 เมตร ยาวประมาณ 13.40 กิโลเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	432,000,000	-	1,344,000,000	1,776,000,000
2564	-	576,000,000	-	1,344,000,000	1,920,000,000
2565	-	576,000,000	-	2,016,000,000	2,592,000,000
2566	-	576,000,000	-	1,344,000,000	1,920,000,000
2567	-	720,000,000	-	672,000,000	1,392,000,000
รวม	-	2,880,000,000	-	6,720,000,000	9,600,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ **432,000,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **1,344,000,000 บาท**

	เงินงบประมาณ	432,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	432,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	432,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากร จากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	432,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและอาคารระบายน้ำ ขนาด 60 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 4 แห่ง	
	- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.70 เมตร ยาวประมาณ 13.40 กิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,880,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	432,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-63-23 2.7 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วัตถุประสงค์

- เพื่อจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์
ควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
ให้เป็นไปตามแบบ รายการ สัญญา และติดตามตรวจสอบ
และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ หากเกิดขึ้นหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2563 – 2569)

เป้าหมายของโครงการ

- ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์
เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ควบคุมการก่อสร้างและกำกับดูแล
จัดการบริหารโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองเปรมประชากรจากคลองบางบัวลงสู่
แม่น้ำเจ้าพระยา

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
อุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว
ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	6,000,000	-	28,000,000	34,000,000
2564	-	17,400,000	-	26,600,000	44,000,000
2565	-	11,400,000	-	26,600,000	38,000,000
2566	-	11,400,000	-	26,600,000	38,000,000
2567	-	11,400,000	-	26,600,000	38,000,000
2568	-	1,200,000	-	2,800,000	4,000,000
2569	-	1,200,000	-	2,800,000	4,000,000
รวม	-	60,000,000	-	140,000,000	200,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 6,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 28,000,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	6,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,000,000 บาท
05399-1	จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	6,000,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองเปรมประชากรจากคลองบางบัว ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	60,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	6,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-63-34 2.8 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองทวีวัฒนา
และปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำ
ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี เขตทวีวัฒนา เขตหนองแขม
และเขตบางแค ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ
60 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2563 – 2566)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนา
บริเวณคอขวด

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองทวีวัฒนา ขนาด 32 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.70 เมตร
ยาวประมาณ 2,033 เมตร
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 32 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	166,815,000	-	222,420,000	389,235,000
2564	-	389,235,000	-	333,630,000	722,865,000
2565	-	333,630,000	-	333,630,000	667,260,000
2566	-	222,420,000	-	222,420,000	444,840,000
รวม	-	1,112,100,000	-	1,112,100,000	2,224,200,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 166,815,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 222,420,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	166,815,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	166,815,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	166,815,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนา	
	บริเวณคอขวด	166,815,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองทวีวัฒนา ขนาด 32 ลบ.ม./วินาที	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.70 เมตร	
	ยาวประมาณ 2,033 เมตร	
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างประตูระบายน้ำ จำนวน 32 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	1,112,100,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	166,815,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-63-35 2.9 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด

วัตถุประสงค์

- เพื่อจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์
ควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด ให้เป็นไปตามแบบ
รายการ สัญญา และติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ
หากเกิดขึ้นหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2563 – 2568)

เป้าหมายของโครงการ

- ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์
เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ควบคุมการก่อสร้างและกำกับดูแล
จัดการบริหารโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
อุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	2,500,000	-	5,000,000	7,500,000
2564	-	7,500,000	-	5,000,000	12,500,000
2565	-	5,000,000	-	5,000,000	10,000,000
2566	-	5,000,000	-	5,000,000	10,000,000
2567	-	2,500,000	-	2,500,000	5,000,000
2568	-	2,500,000	-	2,500,000	5,000,000
รวม	-	25,000,000	-	25,000,000	50,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 2,500,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 5,000,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	2,500,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,500,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,500,000 บาท	
05399-1	จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด - จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองทวีวัฒนาบริเวณคอขวด (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2563 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	25,000,000 บาท 2,500,000 บาท	2,500,000 บาท

0412002-63-36 2.10 โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130

วัตถุประสงค์

- เพื่อขยายความยาวอุโมงค์ระบายน้ำและเพิ่มอาคารรับน้ำ
ออกไปตามแนวคลองแสนแสบถึงซอยลาดพร้าว 130
เพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่บางส่วนของเขตบางกะปิ
เขตสะพานสูง เขตบึงกุ่ม และเขตคันนายาว
โดยเพิ่มพื้นที่ในการระบายน้ำลงสู่อุโมงค์อีกประมาณ
25 ตารางกิโลเมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2563 – 2565)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ
จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ
คลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน
ไม่น้อยกว่า 3.60 เมตร ยาวประมาณ 3,800 เมตร
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณปากซอยลาดพร้าว 130
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองจั่น
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองเจ้าคุณสิงห์
จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างปล่องอุโมงค์เพื่อการต่อเชื่อมกับอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองแสนแสบเดิม จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	127,575,000	-	170,100,000	297,675,000
2564	-	382,725,000	-	340,200,000	722,925,000
2565	-	340,200,000	-	340,200,000	680,400,000
รวม	-	850,500,000	-	850,500,000	1,701,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 127,575,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 170,100,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	127,575,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	127,575,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	127,575,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบ	
	จากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ	
	คลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130	127,575,000 บาท
	- ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	
	ไม่น้อยกว่า 3.60 เมตร ยาวประมาณ 3,800 เมตร	
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณปากซอยลาดพร้าว 130	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองจั่น	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าอุโมงค์บริเวณคลองเจ้าคุณสิงห์	
	จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างปล่องอุโมงค์เพื่อการต่อเชื่อมกับอุโมงค์ระบายน้ำ	
	คลองแสนแสบเดิม จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	850,500,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	127,575,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412002-63-37 2.11 โครงการจ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและคลองลาดพร้าว
ถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130

วัตถุประสงค์

- เพื่อจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์
ควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ
คลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130
ให้เป็นไปตามแบบ รายการ สัญญา และติดตามตรวจสอบ
และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ หากเกิดขึ้นหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2563 – 2567)

เป้าหมายของโครงการ

- ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์
เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ควบคุมการก่อสร้างและกำกับดูแล
จัดการบริหารโครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบและ
คลองลาดพร้าวถึงบริเวณซอยลาดพร้าว 130

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
อุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำ
คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณ
ซอยลาดพร้าว 130

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	2,500,000	-	5,000,000	7,500,000
2564	-	11,000,000	-	8,500,000	19,500,000
2565	-	10,000,000	-	10,000,000	20,000,000
2566	-	750,000	-	750,000	1,500,000
2567	-	750,000	-	750,000	1,500,000
รวม	-	25,000,000	-	25,000,000	50,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 2,500,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 5,000,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	2,500,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,500,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,500,000 บาท
05399-1	จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณ ซอยลาดพร้าว 130	2,500,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำคลองแสนแสบจากอุโมงค์ระบายน้ำ คลองแสนแสบและคลองลาดพร้าวถึงบริเวณ ซอยลาดพร้าว 130	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	25,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	2,500,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0412003

2.12 งานสารสนเทศระบายน้ำ

ปี 2562

85,033,100 บาท

ปี 2563

102,793,500 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
- เป็นศูนย์สื่อสารและรับเรื่องราวร้องเรียนของสำนักการระบายน้ำ
- กำหนดแนวทางการจัดทำเทคโนโลยีสารสนเทศระบายน้ำ
และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักการระบายน้ำ
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	23,733,000 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	20,709,300 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 49 อัตรา		19,061,900 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,109,800 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		268,800 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ		268,800 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	3,023,700 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 11 อัตรา		2,852,500 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		171,200 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	66,184,700 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,710,000 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
032	3.2 ค่าใช้สอย	62,602,300 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร		
	ค่าบำรุงรักษาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศกรุงเทพมหานคร		
	ค่าบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูล		
	สำนักการระบายน้ำ ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	872,400 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น		
	ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		
	ค่าจัดทำหนังสือ เอกสาร ฯลฯ		

04	4. ค่าสาธารณูปโภค ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ ค่าเช่าวงจรสื่อสารสำหรับรับส่งข้อมูล ที่ศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานคร และค่าบริการ รับส่งข้อมูลผ่านระบบ GPRS	1,896,000 บาท
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5.1 ค่าครุภัณฑ์	6,795,000 บาท 2,022,000 บาท
05198-3	(1) เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า 1 เครื่อง	22,000 บาท
05199-1	(2) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้ง 1 เครื่อง	700,000 บาท
05199-2	(3) เครื่องสำรวจค่าพิกัดจากดาวเทียม 1 เครื่อง	1,300,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสถานีเรดาร์ตรวจอากาศ 2 แห่ง - งานรื้อถอน - งานปรับปรุงบันได ชั้น 3 - 6 - งานปรับปรุงพื้นและผนังอาคาร ชั้น 3 - 6 - งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ชั้น 3 - 6 - งานทาสีภายนอกและภายใน - ครุภัณฑ์ ตามแบบเลขที่ DISD 02-01 ถึง DISD 02-16 (ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน)	4,773,000 บาท 4,773,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	3,752,800 บาท
07103-1	(1) ค่าใช้จ่ายตามโครงการสัมมนาและดูงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการ ป้องกันน้ำท่วมและจัดการคุณภาพน้ำ	3,096,000 บาท
07103-2	(2) ค่าใช้จ่ายตามโครงการศึกษาดูงาน บูรณาการข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำ ของกรุงเทพมหานคร	656,800 บาท

0412003-63-02 2.13 โครงการจัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุก

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดทำระบบรวบรวมข้อมูลระบบระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครและข้อมูลจากการตรวจวัดของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ให้มีความสัมพันธ์ในเชิงการบริหารจัดการน้ำ
- เพื่อจัดทำระบบวิเคราะห์และคาดการณ์สถานการณ์น้ำล่วงหน้าแบบทันทีทันใด (Real Time) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2563 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- สำนักการระบายน้ำมีระบบหลักในการบริหารจัดการน้ำเชิงรุกที่เชื่อมโยงข้อมูลระบบระบายน้ำต่าง ๆ และข้อมูลของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานครเข้าด้วยกัน และนำมาใช้ในการวิเคราะห์และพยากรณ์สถานการณ์น้ำล่วงหน้าแบบทันทีทันใด (Real Time) เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจสั่งการในการบริหารจัดการน้ำได้อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ

งานที่จะทำ

- จัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	46,000,000	-	-	-	46,000,000
2564	100,000,000	-	-	-	100,000,000
รวม	146,000,000	-	-	-	146,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ 46,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	46,000,000 บาท	
07	รายจ่ายอื่น	46,000,000 บาท	
07199-1	จัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุก		46,000,000 บาท
	- จัดทำและพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเชิงรุกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	146,000,000 บาท	
	ปี 2563 ตั้งไว้	46,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	2,765,737,870 บาท
0413047	งานเครื่องจักรกล	
	ปี 2562	213,649,900 บาท
	ปี 2563	253,888,900 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อวางแผน สำรวจ ออกแบบ ควบคุม กำกับดูแล จัดหา เก็บรักษา กำหนดจุดติดตั้ง บริการติดตั้ง เคลื่อนย้าย แก้ไข ตัดแปลง 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 ตัดแปลง 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

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	76,627,700 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	22,694,700 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 56 อัตรา		20,902,900 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,254,200 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		268,800 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ		268,800 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	53,933,000 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 242 อัตรา		49,696,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		2,981,700 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างประจำ		803,800 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		451,500 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	9,416,900 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 67 อัตรา		7,232,600 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว		724,300 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		1,460,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	165,264,300 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	23,301,700 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
032	3.2 ค่าใช้สอย	58,770,700 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกล และเครื่องทุ่นแรง ค่าบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ พลอตภัย และค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	83,191,900 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ น้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ ค่าวัสดุซ่อมแซมบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	2,580,000 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา		
	ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์		

0413049

3.2 งานระบบควบคุมน้ำ

ปี 2562

1,076,777,900 บาท

ปี 2563

875,447,100 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกัน
และช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- วางแผน ก่อสร้าง ซ่อมและบำรุงรักษาระบบ
อาคารบังคับน้ำ ได้แก่ อุโมงค์ระบายน้ำ
สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำ
- บริหารจัดการระบบอาคารบังคับน้ำ เพื่อป้องกัน
และแก้ไขปัญหาทั่วม ปัญหาภัยแล้งและ
ปัญหาน้ำเค็ม
- บริหารจัดการแก้มลิง เพื่อเป็นที่พักน้ำของ
กรุงเทพมหานคร
- วางแผนการหมุนเวียนถ่ายเทน้ำ เพื่อรักษา
คุณภาพน้ำในคลอง
- ควบคุมระดับน้ำในคลอง เพื่อการเดินเรือ
และการท่องเที่ยว
- ติดตั้ง ควบคุม ซ่อมและบำรุงรักษาระบบ
ระบายน้ำ ระบบแสงสว่าง และระบบป้องกัน
อัคคีภัยภายในอุโมงค์ทางลอดรถยนต์
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	207,420,500 บาท
011	1.1 เงินเดือน	34,081,600 บาท
01101-1	อัตราเดิม 90 อัตรา	31,739,600 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,235,600 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	254,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ	508,800 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ	151,200 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ	192,000 บาท

012	1.2 ค่าจ้างประจำ	173,338,900 บาท
01201-1	อัตราเดิม 815 อัตรา	163,165,000 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	5,511,300 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ	24,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ	1,700,000 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ	2,938,200 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	72,972,300 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 547 อัตรา	52,350,600 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว	8,141,700 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว	12,480,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	211,919,800 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	102,266,700 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทน	
	การจัดหารถประจำตำแหน่ง	
032	3.2 ค่าใช้สอย	81,073,100 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมบำรุงระบบ	
	ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อุโมงค์-	
	ระบายน้ำ ค่าซ่อมแซมอาคารสูบน้ำ	
	เครื่องสูบน้ำ และตู้ควบคุม	
	ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สินและรักษา	
	ความปลอดภัยฯ เงินสมทบกองทุน	
	ประกันสังคม ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	
	อุโมงค์ทางลอดรถยนต์ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	28,580,000 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	
	และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุอุปกรณ์	
	บำรุงรักษาระบบอาคารบังคับน้ำ	
	และเครื่องสูบน้ำ ค่าวัสดุยานพาหนะ	
	ค่าเครื่องแต่งกาย ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	305,560,000 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	77,574,500 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	57,074,500 บาท
05101-13	(1) เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 24,000 บีทียู 10 เครื่อง	324,000 บาท
05124-2	(2) เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่ม SUBMERSIBLE PROPELLER ความสามารถสูบน้ำได้ ไม่น้อยกว่า 180 ลบ.ม./นาที่ มีระยะสูบส่ง (HEAD) ไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 16 เครื่อง	54,400,000 บาท
05139-12	(3) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ 3 คั่น	145,500 บาท
05199-16	(4) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 1 เครื่อง	18,000 บาท
05208-8	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ 3 คั่น	2,187,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,500,000 บาท
05316-20	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ คลองลำพังพวย (นิต้า) - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 120 ลบ.ม./นาที่ จำนวน 4 เครื่อง - จัดหาและติดตั้งเครนสนาม (Gantry Crane) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน - ช่อมประตูละบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน - ช่อมตะแกรงกันขยะกับตะแกรงปิดฝาบ่อสูบ จำนวน 1 งาน - จัดหาและติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 KVA. พร้อมช่อมระบบไฟฟ้า (เดิม) จำนวน 1 งาน (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	20,500,000 บาท

0413049-59-04 3.3 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำ
จากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
มีประสิทธิภาพทั้งในด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
และการไหลเวียนน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียในคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2559 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2559	41,150,000	-	-	-	41,150,000
2560	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2561	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2562	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2563	90,550,000	-	-	-	90,550,000
2564	84,650,000	-	-	-	84,650,000
รวม	488,000,000	-	-	-	488,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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

	เงินงบประมาณ	90,550,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	90,550,000 บาท
07199-1	เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมีกกระสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2) - จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้งวัสดุและ อุปกรณ์ใช้สอยต่างๆ เพื่อใช้ในการเดินระบบบำรุง รักษาและซ่อมแซม - ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซม อุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา - ควบคุมระบบ เดินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการ ควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2559 - 2562 ตั้งไว้ ปี 2563 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	90,550,000 บาท 90,550,000 บาท 488,000,000 บาท 312,800,000 บาท 90,550,000 บาท

0413049-62-02 3.4 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหน้า สน. หัวหมาก

วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำตามแผนขนรวมค่าแห่ง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- การระบายน้ำในถนนรวมค่าแห่งดีขึ้น

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 2563

1. เงินงบประมาณ	44,100,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	44,100,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	44,100,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	44,100,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำ	
	หน้า สน. ห้วยหมาก	44,100,000 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
	ปี 2563 ตั้งไว้	44,100,000 บาท)

0413049-62-03 3.5 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 2563

1. เงินงบประมาณ	45,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	45,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	45,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	45,000,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	
	สถานีสูบน้ำคลองห้วยขวาง	45,000,000 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
	ปี 2563 ตั้งไว้	45,000,000 บาท)

0413049-62-04 3.6 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน

วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองบางนางจัน
ให้เพียงพอต่อการป้องกันน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่
- 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 2563

1. เงินงบประมาณ	40,500,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	40,500,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,500,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,500,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	
	สถานีสูบน้ำคลองบางนางจัน	40,500,000 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
	ปี 2563 ตั้งไว้	40,500,000 บาท)

0413049-63-01 3.7 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิก

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำสถานีสูบน้ำคลองจิก
- เพื่อก่อสร้างทางลำเลียงและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ให้มีความสะอาดปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2563 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- สามารถระบายน้ำในแนวถนนรามคำแหงขาออกตั้งแต่ซอยรามคำแหง 75 ถึง 83 และรามคำแหงฝั่งขาเข้าตั้งแต่ซอยรามคำแหง 26 ถึง 36 เร็วยิ่งขึ้น

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2564	-	40,000,000	-	-	40,000,000
รวม	-	50,000,000	-	-	50,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	
	สถานีสูบน้ำคลองจิก	10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ	
	7 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	50,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	10,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413049-63-02 3.8 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองจิต

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำสถานีสูบน้ำคลองจิต
- เพื่อก่อสร้างทางลำเลียงและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ให้มีความสะอาดปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2563 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- สามารถระบายน้ำในแนวถนนรามคำแหงขาออกตั้งแต่ซอยรามคำแหง 83 ถึง แยกลำสาลี และรามคำแหง ฟังซาเข้าตั้งแต่ซอยรามคำแหง 36 ถึง แยกลำสาลี

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2564	-	40,000,000	-	-	40,000,000
รวม	-	50,000,000	-	-	50,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	
	สถานีสูบน้ำคลองจิต	10,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ	
	7 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	50,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	10,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413049-63-06 3.9 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย

วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองบ้านหลาย
ให้เพียงพอต่อการป้องกันน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่
- เพื่อแก้ไขปัญหาจุดอ่อนน้ำท่วมในพื้นที่เขตพระโขนง เขตสวนหลวง
และในถนนสุขุมวิท
- เพื่อก่อสร้างทางลัดเลียงและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่
ให้มีความสะอาดปลอดภัย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2563 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- การระบายน้ำในคลองบ้านหลายสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ
10 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างทางลัดเลียง จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	12,000,000	-	-	12,000,000
2564	-	48,000,000	-	-	48,000,000
รวม	-	60,000,000	-	-	60,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ	12,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	12,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,000,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	
	สถานีสูบน้ำคลองบ้านหลาย	12,000,000 บาท
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ	
	10 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ติดตั้งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	- ก่อสร้างทางลำเลียง จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	60,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	12,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413049-63-07 3.10 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำคลองเตย
- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง น้ำรอการระบายในพื้นที่เขตคลองเตย

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2563 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองเตย
- พื้นที่ถนนพระราม 4 ถนนสุขุมวิท ถนนทางรถไฟสายเก่า
- ถนนสุนทรโกษา และพื้นที่ใกล้เคียง

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 30 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงเขื่อนเดิม จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	34,000,000	-	-	34,000,000
2564	-	307,000,000	-	-	307,000,000
รวม	-	341,000,000	-	-	341,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ	34,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	34,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	34,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	34,000,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีสูบน้ำคลองเตย	34,000,000 บาท
	- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 30 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงอาคารที่ทำการเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงเชื่อมเดิม จำนวน 1 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	341,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	34,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413050

3.11 งานระบบท่อระบายน้ำ

ปี 2562

728,160,800 บาท

ปี 2563

775,007,100 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกัน
และช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	188,439,200 บาท
011	1.1 เงินเดือน	26,144,000 บาท
01101-1	อัตราเดิม 87 อัตรา	24,109,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,446,700 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	67,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ	176,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ	302,900 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ	41,300 บาท

012	1.2 ค่าจ้างประจำ	162,295,200 บาท
02101-1	อัตราเดิม 723 อัตรา	148,529,400 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	8,911,800 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ	35,800 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ	2,673,300 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ	2,144,900 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	39,772,400 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 276 อัตรา	29,087,300 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว	3,547,000 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว	7,138,100 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	284,656,500 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	79,200,000 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
032	3.2 ค่าใช้สอย	119,510,420 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมบ่อพักและ	
	ท่อระบายน้ำและบ่อสูบน้ำ ค่าจ้างเหมา	
	เดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	
	เพิ่มเติม ค่าจ้างเหมาล้าง	
	ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	85,946,080 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุอุปกรณ์	
	ในการซ่อมแซมและป้องกันน้ำท่วม	
	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงฯ	
	ค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษาระบบ	
	ระบายน้ำฯ ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ	
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	61,972,000 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	200,167,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	29,667,000 บาท
05119-21	(1) เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง	18,000 บาท
05124-22	(2) เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 1,000 ลิตรต่อนาที ขนาด 5 แรงม้า 12 เครื่อง	109,200 บาท
05124-23	(3) เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง มอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที 10 เครื่อง	321,000 บาท
05129-31	(4) รถโฟล์คลิฟท์ ขนาด 3.5 ตัน 1 คัน	1,950,000 บาท
05129-35	(5) รถดั๊กหน้า-ชุดหลัง ล้อยางชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า แก่งห้องคนขับติดกระจกโดยรอบ และเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งหัวเจาะคอนกรีต ไฮโดรลิคสามารถเปลี่ยนบู๊ทในตัว 1 คัน	4,500,000 บาท
05137-20	(6) เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า 2 เครื่อง	44,000 บาท
05139-29	(7) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา 11 คัน	448,800 บาท
05142-34	(8) รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ 1 คัน	1,288,000 บาท
05199-25	(9) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15 กิโลวัตต์ 1 เครื่อง	246,000 บาท
05199-26	(10) หัวเจาะสกัดคอนกรีตใช้กับรถดั๊กหน้า ชุดหลังพร้อมชุดสวมเร็ว 1 ชุด	960,000 บาท
05199-27	(11) เครื่องอัดสกัดคอนกรีตใช้เครื่องยนต์ ติดตั้งบนแทรลเลอร์ สามารถลากจูงได้สะดวก ชนิดผลิตรถอัดไม่น้อยกว่า 177 ลูกบาศก์ฟุต พร้อมอุปกรณ์ในการใช้งานสกัดคอนกรีต สามารถใช้งานได้พร้อมกัน 1 เครื่อง	1,300,000 บาท
05199-28	(12) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ขนาด 135 บาร์ สามารถดูดน้ำได้เอง 1 เครื่อง	20,000 บาท
05203-18	(13) เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 2 เครื่อง	200,000 บาท
05208-30	(14) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ 9 คัน	7,812,000 บาท

05208-32	(15) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย พร้อมติดตั้งเครน ขนาด 6 ตัน 1 คัน	3,900,000 บาท
05208-33	(16) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย 2 คัน	3,960,000 บาท
05208-37	(17) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ 1 คัน	2,500,000 บาท
05218-19	(18) เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล ความละเอียด 300 x 300 จุดต่อตารางนิ้ว 1 เครื่อง	90,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	170,500,000 บาท
05399-3	(1) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ฝั่งขาเข้าและขาออก ตอนลงคลองบางบัว (ด้านทิศเหนือ) - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 บ่อ - จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง - จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง - ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 400 แอมป์ จำนวน 2 ชุด - จัดหาและติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ ขนาด 2.30x3.50 ม. จำนวน 2 หลัง (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	60,000,000 บาท
05399-4	(2) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนนพหลโยธิน ฝั่งขาเข้าและขาออก ตอนลงคลองบางบัว (ด้านทิศใต้) - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 บ่อ - จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง - จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง - ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 400 แอมป์ จำนวน 2 ชุด - จัดหาและติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ขนาด 2.30x3.50 ม. จำนวน 2 หลัง (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	60,000,000 บาท

05399-6	(3) ปรับปรุงบ่อสูบน้ำซอยพหลโยธิน 32 (เสนานิคม) ตอนลงคลองลาดพร้าว 30,000,000 บาท - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. - ขนาด 2.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 บ่อ - จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า - ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที จำนวน 4 เครื่อง - จัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า - ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 เครื่อง - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 400 แอมป์ จำนวน 2 ชุด - จัดหาและติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่ - ขนาด 2.30x3.50 ม. จำนวน 2 หลัง (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	
05399-16	(4) ก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนราชวิถี และถนนขาวและปรับปรุงบ่อสูบน้ำ สังคโลกตอนลงแม่น้ำเจ้าพระยา 20,500,000 บาท - ปรับปรุงบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 บ่อ - ก่อสร้างท่อตัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม. ยาวประมาณ 200 ม. - ก่อสร้างบ่อรับ จำนวน 2 บ่อ - ก่อสร้างบ่อตัน จำนวน 1 บ่อ - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดไฟฟ้า - ขนาด 2 ลบ.ม./วินาที จำนวน 1 เครื่อง (ระยะเวลาดำเนินการ 200 วัน)	

0413051

3.12 งานระบบคลอง

ปี 2562

413,865,800 บาท

ปี 2563

408,475,770 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษา คู คลองและแหล่งน้ำ
ในเขตกรุงเทพมหานครให้สะอาด
และระบายน้ำได้สะดวก

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานทางด้านธุรการและงานบริหารทั่วไป
- พัฒนาประสิทธิภาพ คู คลองและแหล่งน้ำ
ในการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมและภัยแล้ง
- 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	179,684,700 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	31,715,900 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 87 อัตรา		29,440,200 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,766,400 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		243,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ		243,600 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ		14,600 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของข้าราชการ		7,500 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	147,968,800 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 652 อัตรา		134,387,700 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		7,690,200 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ		11,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ		3,428,400 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ		2,451,500 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	22,860,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 151 อัตรา		15,839,280 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว		2,316,720 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างชั่วคราว		4,704,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	157,794,420 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	47,295,820 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการและลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	9,459,100 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมายานพาหนะ		
	เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม ฯลฯ		

3.3 ค่าวัสดุ**101,039,500 บาท**

ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและ
น้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุป้องกันน้ำท่วมและ
วัสดุในการซ่อมแซมเชื่อมและทำนบ
ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ

04**4. ค่าสาธารณูปโภค****1,385,500 บาท**

ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา
ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์

05**5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง****46,751,150 บาท****5.1 ค่าครุภัณฑ์****8,296,150 บาท**

05105-43

(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล
แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)
2 เครื่อง

60,000 บาท

05120-23

(2) รถเข็น 2 ล้อ 2 คัน

4,000 บาท

05122-24

(3) เครื่องตัดหญ้าแบบขับเคลื่อน
14 เครื่อง

133,000 บาท

05129-25

(4) เรืออลูมิเนียมท้องแบน
ขนาด 1.50 x 3.70 x 0.40 เมตร
10 ลำ

433,350 บาท

05129-29

(5) เรือไฟเบอร์กลาสเก็บขยะมูลฝอย
ขนาด 2 x 6 เมตร พร้อมเครื่องยนต์
ติดท้ายเรือ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า
ชนิด 4 จังหวะ 2 ลำ

1,600,000 บาท

05139-27

(6) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี
แบบเกียร์อัตโนมัติ 3 คัน

145,500 บาท

05148-26

(7) แก้วทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ,
ชำนาญงาน, อาวุโส, ชำนาญการ
7 ตัว

19,600 บาท

05198-46

(8) เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์
หรือ LED สี 1 เครื่อง

15,000 บาท

05198-47

(9) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)
สำหรับกระดาษขนาด A3 1 เครื่อง

6,300 บาท

05199-22

(10) ตู้สำนักงานสำเร็จรูปเคลื่อนที่
(คอนเทนเนอร์) ขนาดไม่น้อยกว่า
3 x 6 x 2.60 เมตร 1 ตู้

267,500 บาท

05199-38	(11) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA 3 เครื่อง	7,500 บาท
05203-33	(12) เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่นต่อหน้าที่ 1 เครื่อง	120,000 บาท
05208-28	(13) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ 3 คัน	2,604,000 บาท
05208-31	(14) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย 1 คัน	1,980,000 บาท
05208-48	(15) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก 1 คัน	900,400 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	38,455,000 บาท
05311-2	(1) ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม คลองทวีวัฒนาบริเวณชุมชน เลียบคลองทวีวัฒนาเขตบางแค - ก่อสร้างสะพานคนเดินข้าม ตามแบบเลขที่ D.2019 จำนวน 1 แห่ง (ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน)	3,000,000 บาท

05314-4	(2) ขุดลอกคลองช่องนนทรีจากถนนสุรวงศ์ ถึงสถานีสูบน้ำคลองช่องนนทรี - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 15-17 ม. ยาวประมาณ 4,235 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.65-0.70 ม. ระดับขุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 42,018 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)	9,867,000 บาท
05314-5	(3) ขุดลอกคลองจิตรมิตรมหาตไทย จากสถานีสูบน้ำคลองจิตรมิตรมหาตไทย ตอนคลองจนถึงสถานีสูบน้ำคลองจิตรมิตร มหาตไทยตอนคลองแสนแสบ - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 6-8 ม. ยาวประมาณ 1,800 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 ม. ระดับขุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 10,785 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)	3,218,000 บาท
05314-6	(4) ขุดลอกคลองผักหนาม จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองบางยี่ขัน - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 6-8 ม. ยาวประมาณ 1,260 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 ม. ระดับขุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 6,100 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)	1,772,000 บาท

05314-7	(5) ขุดลอกคลองวัดทองจากถนนสุทธาวาส ถึงคลองชักพระ - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 4-8 ม. ยาวประมาณ 2,000 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 ม. ระดับขุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 9,600 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)	2,972,000 บาท
05314-8	(6) ขุดลอกคลองขุนราชพินิจใจ จากคลองหัวกระบือถึงสถานีสูบน้ำ คลองขุนราชพินิจใจ - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 8-25 ม. ยาวประมาณ 4,100 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 ม. ระดับขุดลอก -2.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 24,600 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)	6,450,000 บาท
05314-9	(7) ขุดลอกคลองเจ้าคุณสิงห์จาก คลองทรงกระเทียมถึงซอยลาดพร้าว 87 และจากทางเข้าหมู่บ้านธารารมณีน ถึงคลองแสนแสบ - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 4-9 ม. ยาวประมาณ 2,400 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 ม. ระดับขุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 10,020 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)	2,980,000 บาท

05314-10	(8) ขุดลอกคลองลำชะล่าจากคลองตาเร่ง ถึงซอยรามอินทรา 58 2,600,000 บาท - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 5-8 ม. ยาวประมาณ 2,000 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 ม. ระดับขุดลอก -2 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 9,000 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)
05314-11	(9) ขุดลอกคลองชักพระจากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองมอญ 4,581,000 บาท - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 5-25 ม. ยาวประมาณ 5,200 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 ม. ระดับขุดลอก -2.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 28,000 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน)
05314-15	(10) ขุดลอกคลองวัดเจ้าอาวมจากคลองชักพระ ถึงถนนบางขุนนนท์ 1,015,000 บาท - ขุดลอกคลองกว้างประมาณ 4-8 ม. ยาวประมาณ 800 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 ม. ระดับขุดลอก -1.50 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 3,300 ลบ.ม. (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)

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

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง)
ตามแบบเลขที่ AB.120004-01
ความยาวประมาณ 2,620 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดท้องคลอง)
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	-	40,000,000	-	-	40,000,000
2564	-	61,574,000	-	-	61,574,000
รวม	-	112,860,000	-	-	112,860,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- 1. เงินงบประมาณ** **40,000,000 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	เงินงบประมาณ	40,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,000,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. คลองบ้านหลาย จากเชื่อมเดิมบริเวณคลองขวางล่าง ถึงเชื่อมเดิมบริเวณซอยวชิรธรรมสาธิต 55 (ครั้งที่ 2)	40,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-01 ความยาวประมาณ 2,620 เมตร	
	- ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-X2 ความยาวประมาณ 840 เมตร	
	- ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. (สมัยידด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131604-04 ความยาวประมาณ 410 เมตร	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.16 ความยาวประมาณ 3,870 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเชื่อม 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
ปี 2563 ตั้งไว้	40,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-62-02 3.14 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17
จากถนนลาดพร้าวถึงคลองตาหน้ (ครั้งที่ 2)

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งลำรางสาธารณะ 17
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและ
ป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตบางกะปิ

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17
จากถนนลาดพร้าวถึงคลองตาหน้

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ตาดทองคลอง)
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	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2564	-	79,950,000	-	-	79,950,000
รวม	-	105,500,000	-	-	105,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- 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	
05315-1	ก่อสร้างเชื่อม ค.ส.ล. ลำรางสาธารณะ 17 จากถนนลาดพร้าวถึงคลองตาหนิง (ครั้งที่ 2)		15,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเชื่อม 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	
	ปี 2563 ตั้งไว้	15,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413051-62-03 3.15 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองน้ำแก้วจากคลองพญาเว็ก
ถึงคลองลาดพร้าว

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกัน
แก๊สปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เขตดินแดง
เขตห้วยขวางและเขตจตุจักร
- ช่วยให้เกิดการถ่ายเทน้ำในพื้นที่
ทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองน้ำแก้ว
จากคลองพญาเว็กถึงคลองลาดพร้าว

งานที่จะทำ

- 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. ไตสะพานเดิม
ความยาวประมาณ 100 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน 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	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2564	-	150,000,000	-	-	150,000,000
รวม	-	200,000,000	-	-	200,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- 1. เงินงบประมาณ** **30,000,000 บาท**
2. เงินนอกงบประมาณ **- บาท**

	เงินงบประมาณ	30,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
05316-1	ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองน้ำแก้ว	
	จากคลองพญาเว็กถึงคลองลาดพร้าว	30,000,000 บาท
	- ปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. เดิมเป็นลาดท้องคลอง	
	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
	ปี 2563 ตั้งไว้	30,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413051-62-04 3.16 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาสาร
จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกัน
แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งธนบุรี
- เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งริมคลองมหาสาร
- ประชาชนสามารถใช้ทางเดินหลังเขื่อนและ
สะพานทางเดินเป็นเส้นทางสัญจร

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2562 – 2565)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาสาร
จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมัยถัดด้านหลัง)
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. ใต้สะพาน
จำนวน 10 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	10,000,000	-	-	10,000,000
2563	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2564	-	240,000,000	-	-	240,000,000
2565	-	487,000,000	-	-	487,000,000
รวม	-	767,000,000	-	-	767,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- 1. เงินงบประมาณ** **30,000,000 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	เงินงบประมาณ	30,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองมหาสาร จากบริเวณคลองบางไผ่ถึงบริเวณคลองภาษีเจริญ - 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	30,000,000 บาท

- ก่อสร้างควดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพาน
จำนวน 10 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

767,000,000 บาท

ปี 2562 ตั้งไว้

10,000,000 บาท

ปี 2563 ตั้งไว้

30,000,000 บาท

ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0413051-62-11 3.17 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้องคลอง) คลองบางอ้อจาก
บริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทยไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการกัดเซาะตลิ่งริมคลองบางอ้อบริเวณดังกล่าว
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณซอยสุขุมวิท 62 และพื้นที่ใกล้เคียง

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2562 – 2563)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้องคลอง) คลองบางอ้อจากบริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทยไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	4,950,000	-	-	4,950,000
2563	-	44,550,000	-	-	44,550,000
รวม	-	49,500,000	-	-	49,500,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ 44,550,000 บาท
 2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	44,550,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	44,550,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	44,550,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้อยคลอง) คลองบางอ้อจากบริเวณถนนโรงงานไม้อัดไทย ไปทางประตูระบายน้ำคลองบางอ้อ - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดห้อยคลอง) ตามแบบเลขที่ AB.120004-X2 ความยาวประมาณ 800 เมตร - ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 800 เมตร - ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4 จำนวน 16 แห่ง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	44,550,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	4,950,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	44,550,000 บาท)

0413051-63-01 3.18 โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองโองอ่างและคลองบางลำพู
จากบริเวณสะพานดำรงสถิตถึงบริเวณป้อมพระสุเมรุ

วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และพัฒนาสภาพแวดล้อม
โดยรอบเกาะรัตนโกสินทร์บริเวณคลองโองอ่าง
และคลองบางลำพูให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย
สวยงาม พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
ทางวัฒนธรรม

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2563 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองโองอ่าง
และคลองบางลำพูจากบริเวณสะพานดำรงสถิต
ถึงบริเวณป้อมพระสุเมรุ

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองโองอ่าง
ความยาวประมาณ 1,120 เมตร
- ก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางลำพู
ความยาวประมาณ 60 เมตร
- ซ่อมแซมผนังลายอิฐคลองบางลำพู
ความยาวประมาณ 15 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็ก จำนวน 30 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	7,219,000	-	-	7,219,000
2564	-	64,971,000	-	-	64,971,000
รวม	-	72,190,000	-	-	72,190,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- 1. เงินงบประมาณ** **7,219,000 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	เงินงบประมาณ	7,219,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,219,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,219,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองโองอ่าง และคลองบางลำพูจากบริเวณสะพานดำรงสถิต ถึงบริเวณบ่อมพระสุเมรุ	7,219,000 บาท
	- ก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองโองอ่าง ความยาวประมาณ 1,120 เมตร	
	- ก่อสร้างและปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. คลองบางลำพู ความยาวประมาณ 60 เมตร	
	- ซ่อมแซมผนังสายอิฐคลองบางลำพู ความยาวประมาณ 15 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็ก จำนวน 30 แห่ง	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	72,190,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	7,219,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	2,910,472,945 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2562	245,098,600 บาท
	ปี 2563	212,218,945 บาท

วัตถุประสงค์

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

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	115,060,400 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	53,864,200 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 136 อัตรา		49,908,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		3,042,900 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		254,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือน ของข้าราชการ		632,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของข้าราชการ		16,700 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ ของข้าราชการ		9,300 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	61,196,200 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 268 อัตรา		55,933,300 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		3,261,900 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างประจำ		1,491,500 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		509,500 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	10,368,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 72 อัตรา		7,661,500 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว		978,500 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		1,728,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	47,025,000 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	32,369,900 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการ จัดการรถประจำตำแหน่ง		
032	3.2 ค่าใช้สอย	6,694,400 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซม		
	เครื่องมือและอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย		
	ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ฯลฯ		

	3.3 ค่าวัสดุ	7,960,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุไฟฟ้า ประปา งานบ้าน งานครัวและงานสวน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ	
	4. ค่าสาธารณูปโภค	10,778,900 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,986,645 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	3,986,645 บาท
05105-9	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน (จอแสดงผลภาพขนาด ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 2 เครื่อง	34,000 บาท
05105-10	(2) เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี 1 เครื่อง	15,000 บาท
05105-11	(3) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) 1 เครื่อง	8,900 บาท
05105-12	(4) จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว 2 จอ	8,000 บาท
05105-20	(5) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) 1 เครื่อง	30,000 บาท
05198-1	(6) เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า 1 เครื่อง	22,000 บาท
05199-6	(7) เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน 1 เครื่อง	1,941,515 บาท
05199-7	(8) เครื่องวัดความเค็มและปริมาณออกซิเจน ที่ละลายน้ำ 4 เครื่อง	1,707,720 บาท
05199-8	(9) ตู้ควบคุมอุณหภูมิ 1 ตู้	99,510 บาท
05203-2	(10) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	120,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	25,000,000 บาท
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	15,000,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสี่พระยา	10,000,000 บาท

0427050-59-01

4.2 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 2563

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

07	เงินงบประมาณ	198,800,000 บาท
	รายจ่ายอื่น	198,800,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 3 เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง และระบบที่รวบรวมน้ำเสีย 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 และสถานีสูบน้ำเสียสะพานหัวช้าง 3 แห่ง
 - บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor) และบ่อดักน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 1,382 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ 63 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ เขตดินแดง ปทุมวัน และบางส่วนของเขตพญาไท ดุสิต ราชเทวี ป้อมปราบศัตรูพ่าย สัมพันธวงศ์ และเขตพระนคร เนื้อที่รวมประมาณ 37 ตารางกิโลเมตร
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 988,500,000 บาท |
| ปี 2559 – 2562 ตั้งไว้ | 679,250,000 บาท |
| ปี 2563 ตั้งไว้ | 198,800,000 บาท |
- ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

0427050-59-02

4.3 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 2563

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- 2562 ตั้งไว้	387,740,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	110,800,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-61-01

4.4 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาหน้าเอ้าเลียในคลองลาดโตนด
และคลองบางเสน พื้นที่เขตหลักสี่

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2561-2564)

เป้าหมายของโครงการ

ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำประมาณ
3.3 ตารางกิโลเมตร ของเขตหลักสี่ ซึ่งมีการใช้น้ำ
ประมาณ 9,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เข้าสู่ระบบ
บำบัดน้ำเสียของโครงการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลัก
- ก่อสร้างท่อเชื่อมจากบ่อดักน้ำเสียกับระบบรวบรวมน้ำเสีย
- ก่อสร้างบ่อดันท่อ (Jacking Shaft) 14 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อร์ับท่อ (Receiving Shaft) 9 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำเสีย (CSO) 16 บ่อ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561 - 2562	-	145,200,000	-	-	145,200,000
2563	-	100,000,000	-	-	100,000,000
2564	-	48,800,000	-	-	48,800,000
รวม	-	294,000,000	-	-	294,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 100,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	100,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	100,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	100,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่ รับน้ำคลองลาดโตนด	100,000,000 บาท
	- ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลัก	
	- ก่อสร้างท่อเชื่อมจากบ่อดักน้ำเสีย กับระบบรวบรวมน้ำเสีย	
	- ก่อสร้างบ่อดันท้อ (Jacking Shaft) 14 บ่อ	
	- ก่อสร้างบ่อบีท้อ (Receiving Shaft) 9 บ่อ	
	- ก่อสร้างบ่อบีท้อ (CSO) 16 บ่อ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	294,000,000 บาท
	ปี 2561-2562 ตั้งไว้	145,200,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	100,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันปีงบประมาณต่อไป)	

0427050-61-21

4.5 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองต่าง ๆ

ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เช่น

คลองแสนแสบ คลองสามวา และคลองสองต้นนุ่น

ในเขตมีนบุรี และเขตลาดกระบัง

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2561-2564)**เป้าหมายของโครงการ**

เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

ขนาดบำบัดน้ำเสียประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

งานที่จะทำ

ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถบำบัดน้ำเสียประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ครอบคลุมพื้นที่บริการประมาณ 4.43 ตารางกิโลเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561-2562	-	126,000,000	-	-	126,000,000
2563	-	200,000,000	-	-	200,000,000
2564	-	304,000,000	-	-	304,000,000
รวม	-	630,000,000	-	-	630,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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

	เงินงบประมาณ	200,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	200,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	200,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	200,000,000 บาท
	- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	
	ความสามารถบำบัดน้ำเสียประมาณ 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
	ครอบคลุมพื้นที่บริการประมาณ 4.43 ตารางกิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	630,000,000 บาท
	ปี 2561- 2562 ตั้งไว้	126,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	200,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-61-22

4.6 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้าง ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองต่าง ๆ
ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เช่น
คลองแสนแสบ คลองสามวา และคลองสองต้นนุ่น
ในเขตมีนบุรี และเขตลาดกระบัง

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2561-2564)

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	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2564	-	8,000,000	-	-	8,000,000
รวม	-	20,000,000	-	-	20,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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 - จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2561 - 2562 ตั้งไว้ ปี 2563 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	20,000,000 บาท 8,000,000 บาท 4,000,000 บาท	4,000,000 บาท

0427050-62-04

4.7 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 2

วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมน้ำเสียและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองต่าง ๆ
ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เช่น คลองแสนแสบ
คลองสามวา และคลองสองต้นนุ่น ในเขตมีนบุรี เขตคลองสามวา
เขตคันนายาว และเขตสะพานสูง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562-2564)

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	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2564	-	23,700,000	-	-	23,700,000
รวม	-	43,000,000	-	-	43,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 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	จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมินบุรี ระยะที่ 2	15,000,000 บาท
	- จ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	43,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	4,300,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	15,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-62-06

4.8 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4

วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียและสามารถ
เดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม
และโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2562-2567)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อดำเนินการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4

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	
2562	87,200,000	-	-	-	87,200,000
2563	43,500,000	-	-	-	43,500,000
2564	174,319,200	-	-	-	174,319,200
2565	174,319,200	-	-	-	174,319,200
2566	174,319,200	-	-	-	174,319,200
2567	218,342,400	-	-	-	218,342,400
รวม	872,000,000	-	-	-	872,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 43,500,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	43,500,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	43,500,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 4	43,500,000 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
	ปี 2563 ตั้งไว้	43,500,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-62-07

4.9 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	67,000,000	-	-	-	67,000,000
2564	135,500,000	-	-	-	135,500,000
2565	135,500,000	-	-	-	135,500,000
2566	135,500,000	-	-	-	135,500,000
2567	241,520,000	-	-	-	241,520,000
รวม	752,000,000	-	-	-	752,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ	67,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	67,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	67,000,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ระยะที่ 2	67,000,000 บาท
	- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	
	- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	752,000,000 บาท
	ปี 2562 ตั้งไว้	36,980,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	67,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-62-08

4.10 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนท์ ระยะที่ 4

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียและสามารถเดินระบบ
บำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนท์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2562-2567)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนท์ ระยะที่ 4

งานที่จะทำ

- เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ชองนนท์ สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้
- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนท์ 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

07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 4 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	33,000,000 บาท
---------	---	----------------

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	441,490,000 บาท
ปี 2562 ตั้งไว้	22,000,000 บาท
ปี 2563 ตั้งไว้	33,000,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-62-10

4.11 โครงการจัดหาทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2562-2564)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อจัดหาทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี

งานที่จะทำ

จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี
ตามรายการที่กำหนด

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2562	-	5,000,000	-	-	5,000,000
2563	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2564	-	280,000,000	-	-	280,000,000
รวม	-	315,000,000	-	-	315,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ	30,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	30,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	30,000,000 บาท	
051	ค่าครุภัณฑ์	30,000,000 บาท	
05199-1	เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย		
	โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี		
	ตามรายการที่กำหนด		30,000,000 บาท
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	315,000,000 บาท	
	ปี 2562 ตั้งไว้	5,000,000 บาท	
	ปี 2563 ตั้งไว้	30,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0427050-63-07

4.12 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

วัตถุประสงค์

- เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เขตห้วยขวาง
เพื่อรวบรวมส่งไปบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
- เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองอย่างเป็นระบบ ได้แก่
คลองภายในพื้นที่เขตห้วยขวาง คลองลาดพร้าว
และคลองแสนแสบ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2560-2564)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อการสำรวจ ออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม
พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงครอบคลุมพื้นที่
เขตห้วยขวางทั้งหมดประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเสีย
เข้าระบบประมาณ 60,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมพื้นที่เขตห้วยขวาง
เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
(เพิ่มเติม) ในพื้นที่เขตห้วยขวาง ประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560-2562	-	-	-	54,400,000	54,400,000
2563	-	532,800,000	-	320,000,000	852,800,000
2564	-	267,200,000	-	425,600,000	692,800,000
รวม	-	800,000,000	-	800,000,000	1,600,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 532,800,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 532,800,000 บาท |

05	เงินงบประมาณ	532,800,000 บาท
053	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	532,800,000 บาท
05399-1	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	532,800,000 บาท
	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม)	
	พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุม	
	คุณภาพน้ำดินแดง	532,800,000 บาท
	- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเข้าโรงควบคุม	
	คุณภาพน้ำดินแดง (เพิ่มเติม) ในพื้นที่	
	เขตห้วยขวางประมาณ 15 ตารางกิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	800,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	532,800,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-63-08

4.13 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑู-คลองตัน เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

วัตถุประสงค์

- เพื่อขยายพื้นที่รวบรวมน้ำเสียตามแนวคลองแสนแสบ
ช่วงถนนวิฑู-คลองตัน ให้เข้ารับการบำบัดที่โรงควบคุม
คุณภาพน้ำดินแดง
- เพื่อสนับสนุนการปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลองแสนแสบ
ช่วงกรุงเทพชั้นใน (ประตูน้ำ-มีนบุรี) ให้มีค่าออกซิเจน
ละลายน้ำ (DO) ไม่ต่ำกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ไม่เกิน 4 มิลลิกรัม/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2560-2564)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบจาก
ช่วงถนนวิฑู-คลองตัน เพื่อส่งไปบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำ
ดินแดง

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติมริมคลองแสนแสบจากช่วง
ถนนวิฑู-คลองตัน เพื่อส่งไปบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
- ก่อสร้างบ่อกักที่รวบรวมน้ำเสีย จำนวน 46 บ่อ
 - ก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำเสีย (CSO) จำนวน 42 บ่อ
 - ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลักและท่อรวบรวมน้ำเสียรอง
 1. ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลัก ความยาวประมาณ
5,500 เมตร
 2. ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียรองความยาวประมาณ 920 เมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560-2562	-	-	-	110,196,000	110,196,000
2563	-	160,804,000	-	160,804,000	321,608,000
2564	-	110,196,000	-	-	110,196,000
รวม	-	271,000,000	-	271,000,000	542,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 160,804,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 160,804,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	160,804,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	160,804,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	160,804,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม	
	ริมคลองแสนแสบ ช่วงถนนวิฑูรย์-คลองตัน	
	เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	160,804,000 บาท
	- ก่อสร้างบ่อพักที่รวบรวมน้ำเสีย	
	จำนวน 46 บ่อ	
	- ก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำเสีย (CSO)	
	จำนวน 42 บ่อ	
	- ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลักและท่อรวบรวม	
	น้ำเสียรอง	
	1. ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลัก	
	ความยาวประมาณ 5,500 เมตร	
	2. ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียรอง	
	ความยาวประมาณ 920 เมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	271,000,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	160,804,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-63-09

4.14 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ธนบุรี สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองบางกอกน้อย คลองชักพระ คลองบางขุนนนท์ คลองมอญ คลองบางบำหรุ และแม่น้ำเจ้าพระยา ในพื้นที่ชุมชนเขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ 36.44 ตารางกิโลเมตร และปรับปรุงสภาพแวดล้อม ของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งใช้เป็นสวนสาธารณะเพื่อการ พักผ่อนหย่อนใจ

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2563-2566)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรีผสมผสานกับ การออกแบบสวนสาธารณะในพื้นที่เดียวกัน ขนาดบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 160,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

งานที่จะทำ

- งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย
 - 160,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- งานก่อสร้างสวนสาธารณะ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	380,000,000	-	-	380,000,000
2564	-	1,056,400,000	-	-	1,056,400,000
2565	-	1,056,600,000	-	-	1,056,600,000
2566	-	29,300,000	-	-	29,300,000
รวม	-	2,522,300,000	-	-	2,522,300,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ

380,000,000 บาท

2. เงินนอกงบประมาณ

- บาท

	เงินงบประมาณ	380,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	380,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	380,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ	380,000,000 บาท
	- งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 160,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	
	- งานก่อสร้างสวนสาธารณะ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,522,300,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	380,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-63-10

**4.15 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการ
ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี
สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี
และสวนสาธารณะ**

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองบางกอกน้อย คลองชักพระ คลองบางขุนนนท์ คลองมอญ คลองบางบำหรุ และแม่น้ำเจ้าพระยา ในพื้นที่ชุมชนเขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ 36.44 ตารางกิโลเมตร และปรับปรุงสภาพแวดล้อม ของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งใช้เป็นสวนสาธารณะเพื่อการ พักผ่อนหย่อนใจ

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2563-2566)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียธนบุรี ผสมผสานกับการออกแบบสวน สาธารณะในพื้นที่เดียวกัน ขนาดบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย 160,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

งานที่จะทำ

จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ

	เงินงบประมาณ	7,550,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,550,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	7,550,000 บาท
05399-1	จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย ธนบุรี สัญญาที่ 1 งานก่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ - จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียธนบุรี และสวนสาธารณะ (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2563 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	75,670,000 บาท 7,550,000 บาท

0427050-63-11

**4.16 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัด
น้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 2 งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย
พื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัดและบางส่วนของเขตตลิ่งชัน
และเขตบางกอกน้อย)**

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองบางกอกน้อย
คลองชักพระ คลองบางขุนนนท์ คลองมอญ คลองบางบำหรุ
และแม่น้ำเจ้าพระยา ในพื้นที่ชุมชนเขตบางพลัด บางกอกน้อย
บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน ครอบคลุมพื้นที่
ประมาณ 36.44 ตารางกิโลเมตร และปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งใช้เป็นสวนสาธารณะเพื่อการ
พักผ่อนหย่อนใจ

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2563-2565)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ
(เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน
และเขตบางกอกน้อย)

งานที่จะทำ

ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ
(เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน
และเขตบางกอกน้อย)

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

	เงินงบประมาณ	450,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	450,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	450,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัด น้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 2 งานก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชันและเขตบางกอกน้อย) - ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนเหนือ (เขตบางพลัด และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน และเขตบางกอกน้อย) (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2563 ตั้งไว้ ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	450,000,000 บาท 2,974,300,000 บาท 450,000,000 บาท

0427050-63-12

**4.17 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัด
น้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 3 งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย
พื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่)**

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองบางกอกน้อย คลองชักพระ คลองบางขุนนนท์ คลองมอญ คลองบางบำหรุ และแม่น้ำเจ้าพระยา ในพื้นที่ชุมชนเขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ และบางส่วนของเขตตลิ่งชัน ครอบคลุมพื้นที่ ประมาณ 36.44 ตารางกิโลเมตร และปรับปรุงสภาพแวดล้อม ของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งใช้เป็นสวนสาธารณะเพื่อการ พักผ่อนหย่อนใจ

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2563-2565)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้
(เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่)

งานที่จะทำ

ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้
(เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่)

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	-	360,000,000	-	-	360,000,000
2564	-	1,009,100,000	-	-	1,009,100,000
2565	-	1,009,300,000	-	-	1,009,300,000
รวม	-	2,378,400,000	-	-	2,378,400,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

1. เงินงบประมาณ	360,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	360,000,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	360,000,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	360,000,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัด น้ำเสียธนบุรี สัญญาที่ 3 งานก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อย และเขตบางกอกใหญ่)	360,000,000 บาท
	- ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่ส่วนใต้ (เขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่)	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	2,378,400,000 บาท
	ปี 2563 ตั้งไว้	360,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-63-15

4.18 โครงการจ้างทำระบบงานเพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย**วัตถุประสงค์**

เพื่อจ้างบริษัทเอกชนที่มีความชำนาญในด้านเทคโนโลยี และมีประสบการณ์ด้านการบริหารการจัดเก็บเงิน (Billing) มาวางระบบบริหารงานจัดหาหลักใ้ วางระบบด้านคอมพิวเตอร์ (Software) จัดทำฐานข้อมูล วิเคราะห์การจัดการข้อมูลผู้ใช้น้ำ การแบ่งประเภทผู้ต้องชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย และเชื่อมต่อข้อมูล กับการประปานครหลวง รวมถึงประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการในเรื่องการออกใบแจ้งหนี้ ช่องทางการรับเงิน และระบบการติดตามทวงหนี้

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2563-2564)**เป้าหมายของโครงการ**

- มีระบบการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ระบบ
- มีระบบการจัดทำและจัดส่งใบแจ้งหนี้ จำนวน 1 ระบบ
- ดำเนินการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บริการ จำนวน 21เขต

งานที่จะทำ

- จัดหา พัฒนา และติดตั้งระบบการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
- จัดพิมพ์และจัดส่งใบแจ้งหนี้ เพื่อการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
- อบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2563	5,000,000	-	-	-	5,000,000
2564	37,312,180	-	-	-	37,312,180
รวม	42,312,180	-	-	-	42,312,180

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2563

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

07	เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท	
	รายจ่ายอื่น	5,000,000 บาท	
07199-1	จ้างทำระบบงานเพื่อการจัดเก็บ		
	ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย		5,000,000 บาท
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	42,312,180 บาท	
	ปี 2563 ตั้งไว้	5,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		