

สำนักงานการระบายน้ำ

งบประมาณรายจ่าย

ปี 2560	5,881,899,000 บาท
ปี 2561	4,821,532,000 บาท
-รายจ่ายประจำ	4,821,532,000 บาท
-รายจ่ายพิเศษ	- บาท

รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ก. ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	4,821,532,000 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	38,841,052 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		38,841,052 บาท
0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	233,389,200 บาท	
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก		92,207,200 บาท
0412002-55-28	2.2 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหัด)		30,000,000 บาท
0412002-60-22	2.3 โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณซอย ราษฎร์บูรณะ 3		4,870,000 บาท
0412002-60-23	2.4 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ คลองจิกมิตรมหาดไทยตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)		9,500,000 บาท
0412003	2.5 งานสารสนเทศระบายน้ำ		96,812,000 บาท
0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาทั่วม	3,320,546,948 บาท	
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล		459,659,600 บาท
0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ		1,110,104,000 บาท
0413049-58-10	3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกันน้ำทะเลหนุนของสถานี สูบน้ำคลองสนามชัย		150,000,000 บาท

0413049-59-04	3.4 โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและ บริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	90,550,000 บาท
0413050	3.5 งานระบบท่อระบายน้ำ	603,567,100 บาท
0413050-60-07	3.6 โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำ ถนนเพชรบุรีตัดถนนสถานทูตอินโดนีเซีย	21,000,000 บาท
0413050-61-02	3.7 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	4,158,000 บาท
0413050-61-03	3.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณ เกาะรัตนโกสินทร์	1,980,000 บาท
0413050-61-04	3.9 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	1,648,800 บาท
0413051	3.10 งานระบบคลอง	611,907,800 บาท
0413051-55-03	3.11 โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงจุดที่กำหนดให้ ไปทางถนนพระรามที่ 6	42,550,000 บาท
0413051-55-23	3.12 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ แนวเขตคลองสาธารณะในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	12,730,850 บาท
0413051-57-09	3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองหมี่นแหม่ม และคลองรางซี้เหล็กจากบริเวณ คลองภาษีเจริญถึงบริเวณคลอง บางบอน	210,690,798 บาท
0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	1,228,754,800 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	200,114,800 บาท
0427050-57-03	4.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 3	199,440,000 บาท

0427050-57-04	4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	78,000,000 บาท
0427050-57-05	4.4 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชองหนทรี ระยะที่ 3	123,600,000 บาท
0427050-59-01	4.5 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 3	198,800,000 บาท
0427050-59-02	4.6 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ 3	110,800,000 บาท
0427050-60-03	4.7 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและ ออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง	38,000,000 บาท
0427050-61-01	4.8 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย จากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด	145,200,000 บาท
0427050-61-20	4.9 โครงการปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ห้วยขวาง	4,800,000 บาท
0427050-61-21	4.10 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	126,000,000 บาท
0427050-61-22	4.11 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและ ควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบ รวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย มีนบุรี ระยะที่ 1	4,000,000 บาท

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
รายจ่ายประจำ								
ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	807,349,100	137,164,300	868,494,352	349,560,800	1,421,939,348	-	1,237,024,100	4,821,532,000
แผนงานบริหารทั่วไป	28,011,400	576,000	4,809,852	2,672,100	2,771,700	-	-	38,841,052
งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ	28,011,400	576,000	4,809,852	2,672,100	2,771,700	-	-	38,841,052
แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	49,423,100	576,100	72,625,200	2,101,100	91,285,600	-	17,378,100	233,389,200
งานพัฒนาระบบหลัก	30,151,800	288,100	2,315,700	40,900	46,915,600	-	12,495,100	92,207,200
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหาญ)	-	-	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000
โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3	-	-	-	-	4,870,000	-	-	4,870,000
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ คลองจิกมีตรมหาดไทย ตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)	-	-	-	-	9,500,000	-	-	9,500,000
งานสารสนเทศระบายน้ำ	19,271,300	288,000	70,309,500	2,060,200	-	-	4,883,000	96,812,000
แผนงานจัดการระบายน้ำและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม	620,818,800	126,172,200	743,074,600	334,009,200	1,007,826,148	-	488,646,000	3,320,546,948
งานเครื่องจักรกล	69,547,100	8,281,000	125,460,800	2,771,700	253,599,000	-	-	459,659,600
งานระบบอาคารบังคับน้ำ	204,918,400	65,979,000	207,699,900	275,424,000	248,082,700	-	108,000,000	1,110,104,000
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ								

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
การป้องกันน้ำทะเลหนุนของสถานีสูบน้ำ คลองสนามชัย	-	-	-	-	-	-	150,000,000	150,000,000
โครงการเดินระบบ บำรุงรักษาและ บริหารจัดการอุโมงค์ระบายน้ำจาก บึงมักกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา (ระยะที่ 2)	-	-	-	-	-	-	90,550,000	90,550,000
งานระบบท่อระบายน้ำ	176,599,100	33,300,100	273,916,700	54,472,000	50,002,000	-	15,277,200	603,567,100
โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี								
ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย	-	-	-	-	21,000,000	-	-	21,000,000
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์	-	-	-	-	4,158,000	-	-	4,158,000
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณเกาะ รัตนโกสินทร์	-	-	-	-	1,980,000	-	-	1,980,000
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์	-	-	-	-	1,648,800	-	-	1,648,800
งานระบบคลอง	169,754,200	18,612,100	135,997,200	1,341,500	161,384,000	-	124,818,800	611,907,800
โครงการปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธินถึงจุดที่กำหนดให้ ไปทางถนนพระรามที่ 6	-	-	-	-	42,550,000	-	-	42,550,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ แนวเขตคลองสาธารณะในพื้นที่								

สำนักการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	12,730,850	-	-	12,730,850
โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และ สถานีสูบน้ำคลองหมี่นแถมและคลอง รางซึ่เหล็กจากบริเวณคลองภาษีเจริญ ถึงบริเวณคลองบางบอน	-	-	-	-	210,690,798	-	-	210,690,798
แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	109,095,800	9,840,000	47,984,700	10,778,400	320,055,900	-	731,000,000	1,228,754,800
งานจัดการคุณภาพน้ำ	109,095,800	9,840,000	47,984,700	10,778,400	2,055,900	-	20,360,000	200,114,800
โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ หนองแขม-ทุ่งครุ ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	199,440,000	199,440,000
โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	-	-	-	-	-	-	78,000,000	78,000,000
โครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ช่องนนทรี ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	123,600,000	123,600,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ดินแดง ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	198,800,000	198,800,000
โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ จตุจักร ระยะที่ 3	-	-	-	-	-	-	110,800,000	110,800,000

สำนักงานการระบายน้ำ

ด้าน/แผนงาน/งาน/โครงการ	เงินเดือนและ ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจ และออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวาง เข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง	-	-	-	-	38,000,000	-	-	38,000,000
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย จากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด	-	-	-	-	145,200,000	-	-	145,200,000
โครงการปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ห้วยขวาง	-	-	-	-	4,800,000	-	-	4,800,000
โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	-	-	-	-	126,000,000	-	-	126,000,000
โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุม งานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและ ระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1	-	-	-	-	4,000,000	-	-	4,000,000
รวมรายจ่ายประจำ	807,349,100	137,164,300	868,494,352	349,560,800	1,421,939,348	-	1,237,024,100	4,821,532,000
รวมทั้งสิ้น	807,349,100	137,164,300	868,494,352	349,560,800	1,421,939,348	-	1,237,024,100	4,821,532,000

สำนักการระบายน้ำ

	งบประมาณรายจ่าย	4,821,532,000 บาท	
	- รายจ่ายประจำ	4,821,532,000 บาท	
	- รายจ่ายพิเศษ	- บาท	
รหัส	รายจ่ายประจำ		
04	ด้านการระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย	4,821,532,000 บาท	
0401	1. แผนงานบริหารทั่วไป	38,841,052 บาท	
0401001	งานบริหารทั่วไปด้านการระบายน้ำ		
	ปี 2560	68,277,100 บาท	
	ปี 2561	38,841,052 บาท	
	วัตถุประสงค์		
	- เพื่อให้ดำเนินการบริหารงานการคลัง		
	การบริหารงานบุคคลและการบริหารทั่วไป		
	เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด		
	งานที่จะทำ		
	- การอำนวยการและบริหารทั่วไป		
	รายละเอียดรายจ่าย		
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	28,011,400 บาท	
	1.1 เงินเดือน	23,373,500 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 54 อัตรา		20,974,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,071,100 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		601,200 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ		
	ข้าราชการ		727,200 บาท

	1.2 ค่าจ้างประจำ	4,637,900 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 22 อัตรา		4,295,200 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		257,800 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างประจำ		52,200 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		32,700 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	576,000 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 4 อัตรา		425,600 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว		54,400 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		96,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	4,809,852 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,685,400 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนเหมาจ่าย การจัดหารถประจำตำแหน่ง ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	304,300 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ เงินสมทบกองทุนประกันสังคม		
	3.3 ค่าวัสดุ	1,820,152 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	2,672,100 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์		

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,771,700 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	2,771,700 บาท
05105-3	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย 2 เครื่อง	39,600 บาท
05109-14	(2) ตู้เหล็ก ขนาด 4 ล้นชัก □ตู้	7,900 บาท
05142-4	(3) รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ 2 คัน	2,576,000 บาท
05198-2	(4) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที) 2 เครื่อง	15,800 บาท
05198-5	(5) โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ ชำนาญงาน, อาวุโส, ชำนาญการ 2 ตัว	12,400 บาท
05203-1	(6) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	120,000 บาท

0412	2. แผนงานพัฒนาระบบระบายน้ำ	233,389,200 บาท
0412002	2.1 งานพัฒนาระบบหลัก	
	ปี 2560	291,809,200 บาท
	ปี 2561	92,207,200 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวางแผนปรับปรุงแก้ไขปัญหาด้านการป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ
- เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์การกำหนดมาตรการการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วมการควบคุมทางฝั่งเมืองการใช้ที่ดินและควบคุมอาคาร
- เพื่อดำเนินการออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างระบบระบายน้ำ

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย			
01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	30,151,800 บาท	
011	1.1 เงินเดือน	25,506,800 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 75 อัตรา		23,165,000 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,155,000 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		588,000 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือน		
	ของข้าราชการ		336,000 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว		
	ของข้าราชการ		232,200 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ		
	ของข้าราชการ		30,600 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	4,645,000 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 22 อัตรา		4,450,300 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		63,000 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว		
	ของลูกจ้างประจำ		72,000 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ		
	ของลูกจ้างประจำ		59,700 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	288,100 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 4 อัตรา		208,600 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว		
	ของลูกจ้างชั่วคราว		31,500 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ		
	ของลูกจ้างชั่วคราว		48,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,315,700 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	646,700 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	737,400 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	และค่ารั้งวัดตรวจสอบแนวเขต ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	931,600 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน		
	และวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ		

04	4. ค่าสาธารณูปโภค	40,900 บาท
	ค่าโทรศัพท์	
	ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	46,915,600 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	2,335,600 บาท
05105-8	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย 6 เครื่อง	154,800 บาท
05108-15	(2) ตู้เหล็ก 2 บาน 6 ตู้	33,000 บาท
05114-5	(3) โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ สำนักงาน, อาวุโส, สำนักงาน 5 ชุด	45,000 บาท
05142-1	(4) รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ 1 คัน	1,288,000 บาท
05208-4	(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ 1 คัน	787,000 บาท
05218-9	(6) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network 1 เครื่อง	12,000 บาท
05218-10	(7) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที) 1 เครื่อง	7,900 บาท
05218-12	(8) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 1 เครื่อง	7,900 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	44,580,000 บาท
05399-21	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองรางอ้อรางแก้ว ช่วงจากถนนพหลโยธิน ถึงซอยพหลโยธิน 65 แยก 2	44,580,000 บาท
	- สร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดตาดท้องคลอง ยาวประมาณ 950 เมตร	
	- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 950 เมตร	

07	6. รายจ่ายอื่น	12,495,100 บาท
07101-1	(1) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงจากบ่อสูบน้ำมังกร ถึงท่าหน้าสวัสดิ์ (ค่างานงวดที่ 4)	6,129,000 บาท
07101-2	(2) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคลองบางเตย (ค่างานงวดที่ 27)	3,283,400 บาท
07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วม ริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณท่าเรือพรานนก และโรงพยาบาลศิริราช (ค่างานงวดที่ 5 และคืนเงินประกันผลงานงวดที่ 1-4)	3,082,700 บาท

0412002-55-28

2.2 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหาราญ)

วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัยและช่วยแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ฝั่งธนบุรี ตลอดจนรองรับการเจริญเติบโตของเมืองและชุมชนในอนาคต

ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2555 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555-2557	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2558	-	46,846,400	-	-	46,846,400
2559-2560	-	175,000,000	-	-	175,000,000
2561	-	30,000,000	-	-	30,000,000
2562	-	161,153,600	-	-	161,153,600
รวม	-	414,000,000	-	-	414,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

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	ปรับปรุงระบบระบายน้ำด้านใต้คลองภาษีเจริญถึงคลองสนามชัย (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและเขื่อน ค.ส.ล. คลองระหารใหญ่)		30,000,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 8,200 เมตร		
	- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ขนาด 9 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- ก่อสร้างคันตาดท้องคลองใต้สะพาน ค.ส.ล. จำนวน 7 แห่ง		
	- ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ค.ส.ล. จำนวน 17 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	414,000,000 บาท	
	ปี 2555-2560 ตั้งไว้	222,846,400 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	30,000,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0412002-60-22

2.3 โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3

งานที่จะทำ

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

	เงินงบประมาณ	4,870,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,870,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,870,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณซอยราษฎร์บูรณะ 3 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.(ชนิดสมอยึดด้านหลัง) พร้อมผนังกันน้ำ ค.ส.ล. ยาวประมาณ 66 เมตร (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ปี 2560 ตั้งไว้ ปี 2561 ตั้งไว้		4,870,000 บาท
		9,670,000 บาท	
		4,800,000 บาท	
		4,870,000 บาท)	

0412002-60-23

2.4 โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย ตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)

วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณถนนลาดพร้าว
ช่วงซอยลาดพร้าว 120 ถึงซอยลาดพร้าว 126
และพัฒนาระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่เขต
วังทองหลางให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ
แผนหลักการป้องกันและแก้ไขปัญหา
น้ำท่วม
ของกรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย
ตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2560	-	6,400,000	-	-	6,400,000
2561	-	9,500,000	-	-	9,500,000
รวม	-	15,900,000	-	-	15,900,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 9,500,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	9,500,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,500,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	9,500,000 บาท	
05399-1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองจิกมิตรมหาดไทย ตอนคลองจั่น (ครั้งที่ 2)		9,500,000 บาท
	- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 1 แห่ง		
	- สร้างพื้นลาดท้องคลอง พื้นที่ประมาณ 200 ตารางเมตร		
	- สร้างราวเหล็กกันตก ยาวประมาณ 320 เมตร		
	- สร้างบันไดเหล็กหุ้ม FRP จำนวน 34 แห่ง		
	- สร้างผนังกันดิน ยาวประมาณ 12 เมตร		
	- สร้างแผงเขื่อนกันดิน จำนวน 4 ช่อง		
	- งานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2 - ท่อสี่เหลี่ยม 1.50 x 1.50 เมตร ยาวประมาณ 100 เมตร		
	- งานขุดลอกพื้นลาดท้องคลอง ยาวประมาณ 1,563 เมตร (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	15,900,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	6,400,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	9,500,000 บาท)	

0412003 2.5 งานสารสนเทศระบายน้ำ

ปี 2560

68,866,392 บาท

ปี 2561

96,812,000 บาท

วัตถุประสงค์

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

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	19,271,300 บาท
	1.1 เงินเดือน	16,543,200 บาท
01101-1	อัตราเดิม 45 อัตรา	15,383,500 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	756,500 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	201,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ	201,600 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	2,728,100 บาท
01201-1	อัตราเดิม 12 อัตรา	2,638,300 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	89,800 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	288,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 2 อัตรา	217,100 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างชั่วคราว	22,900 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพสำหรับลูกจ้างชั่วคราว	48,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	70,309,500 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	2,809,200 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	
	และลูกจ้างประจำ	
032	3.2 ค่าใช้สอย	66,686,200 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าบำรุงรักษาศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร	
	ค่าบำรุงรักษาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	
	กรุงเทพมหานคร ค่าเช่าและค่าบริการ	
	รายเดือนเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร	
	ค่าบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลสำนักการระบายน้ำ	
	3.3 ค่าวัสดุ	814,100 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	
	ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	
	ค่าจัดทำหนังสือ เอกสาร	

04	4. ค่าสาธารณูปโภค	2,060,200 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
	ค่าเช่าวงจรรสื่อสารศูนย์ควบคุม	
	ระบบป้องกันน้ำท่วม และค่าบริการ	
	รับส่งข้อมูลผ่านระบบ GPRS	
07	5. รายจ่ายอื่น	4,883,000 บาท
07103-3	ค่าใช้จ่ายตามโครงการอบรมและดูงาน	
	ด้านการป้องกันน้ำท่วมและจัดการ	
	คุณภาพน้ำ	4,883,000 บาท

0413	3. แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	3,320,546,948 บาท
0413047	3.1 งานเครื่องจักรกล	
	ปี 2560	194,137,300 บาท
	ปี 2561	459,659,600 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหา เก็บรักษา ควบคุม ให้บริการ
เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล เครื่องมือกล
ยานพาหนะ พัสตุ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	69,547,100 บาท
01	1.1 เงินเดือน	20,817,500 บาท
01101 - 1	อัตราเดิม 55 อัตรา	19,210,200 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	980,900 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	268,800 บาท
01107 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือน ของข้าราชการ	268,800 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของข้าราชการ	61,000 บาท
01109 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ ของข้าราชการ	27,800 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	48,729,600 บาท
01201 - 1	อัตราเดิม 251 อัตรา	45,438,400 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	1,514,300 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างประจำ	1,040,600 บาท
01206 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ ของลูกจ้างประจำ	736,300 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	8,281,000 บาท	
02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 60 อัตรา		6,367,900 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว		
	ของลูกจ้างชั่วคราว		647,100 บาท
02103 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ		
	ของลูกจ้างชั่วคราว		1,266,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	125,460,800 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	24,151,000 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
	และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	27,700,300 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างทำความสะอาด		
	อาคาร ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สิน		
	และรักษาความปลอดภัย ค่าซ่อมแซม		
	และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม		
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ยานพาหนะ		
	และเครื่องจักรกล เงินสมทบกองทุน		
	ประกันสังคม ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	73,609,500 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุสำนักงาน		
	ค่าวัสดุยานพาหนะ เครื่องจักรกลฯ		
	ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุอุปกรณ์		
	ในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ค่าวัสดุ		
	ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ		
	และตู้ควบคุม ค่าวัสดุป้องกันอุบัติเหตุ ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	2,771,700 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา		
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	253,599,000 บาท	
	ค่าครุภัณฑ์	253,599,000 บาท	
05119-7	(1) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา		
	ส่งเอกสารได้ครั้งละ 30 แผ่น 2 เครื่อง		60,000 บาท
05124-11	(2) เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิค		
	ขนาด 16 นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล		
	ไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ 37 เครื่อง		249,750,000 บาท

05139-6	(3) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ 1 คัน	44,000 บาท
05199-5	(4) เครื่องซาร์ทแบตเตอรี่ ขนาด 100 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ 5 ตัว	110,000 บาท
05199-8	(5) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุด โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย 1 เครื่อง	19,800 บาท
05199-9	(6) เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ ชำนาญงาน, อาวุโส, ชำนาญการ 4 ตัว	11,200 บาท
05203-4	(7) เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว – ดำ) ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที 1 เครื่อง	100,000 บาท
05208-1	(8) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์ 1 คัน	1,075,000 บาท
05208-2	(9) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ พร้อมหลังคา ไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก 2 คัน	1,642,000 บาท
05208-3	(10) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ 1 คัน	787,000 บาท

0413049	3.2 งานระบบอาคารบังคับน้ำ	
	ปี 2560	740,676,400 บาท
	ปี 2561	1,110,104,000 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกเป็นการป้องกันและช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำตามอาคาร
สถานีสูบน้ำ ประตูระบายน้ำ บ่อสูบน้ำ
ในเขตพื้นที่ต่างๆ
- ดำเนินการควบคุมการเปิด - ปิด
ประตูระบายน้ำ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	204,918,400 บาท
	1.1 เงินเดือน	34,677,600 บาท
01101 - 1	อัตราเดิม 90 อัตรา	32,094,000 บาท
01102 - 1	เงินเลื่อนขั้น	1,926,000 บาท
01106 - 1	เงินประจำตำแหน่ง	268,800 บาท
01107 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ข้าราชการ	268,800 บาท
01108 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ข้าราชการ	60,000 บาท
01109 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ข้าราชการ	60,000 บาท
	1.2 ค่าจ้างประจำ	170,240,800 บาท
01201 - 1	อัตราเดิม 886 อัตรา	153,584,000 บาท
01202 - 1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	9,160,000 บาท
01204 - 1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ลูกจ้างประจำ	2,055,500 บาท
01205 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างประจำ	2,162,900 บาท
01206 - 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ	3,278,400 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	65,979,000 บาท	
02101 - 1	ค่าจ้างชั่วคราว 479 อัตรา		47,349,000 บาท
02102 - 1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของลูกจ้างชั่วคราว		7,178,000 บาท
02103- 1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		11,452,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	207,699,900 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	103,335,400 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	70,862,300 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	ค่าซ่อมแซมอาคารสูบน้ำ		
	เครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม		
	ค่าซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ		
	สถานีสูบน้ำ อุโมงค์ระบายน้ำ		
	ค่าจ้างเหมาองค์การสงเคราะห์		
	ทหารผ่านศึก เข้าดูแลรักษา		
	ความปลอดภัยในบริเวณบึงรับน้ำ		
	หนองบอน ฯลฯ		
	3.3 ค่าวัสดุ	33,502,200 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษา		
	ระบบอาคารบังคับน้ำและเครื่องสูบน้ำ		
	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น		
	ค่าเครื่องแต่งกาย ค่าวัสดุยานพาหนะ ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	275,424,000 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา		
	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	248,082,700 บาท	
051	5.1 ค่าครุภัณฑ์	165,082,700 บาท	
05101 - 12	(1) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		
	ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน		
	(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด		
	30,000 บีทียู 14 เครื่อง		

562,800 บาท

05105 - 13	(2) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย 1 เครื่อง	19,800 บาท
05105 - 15	(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย 4 เครื่อง	79,200 บาท
05124 - 21	(4) เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ ระบบไฮดรอลิค ขนาด 30 นิ้ว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อย กว่า 250 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง	145,000,000 บาท
05139 - 8	(5) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ 6 คั่น	264,000 บาท
05198 - 11	(6) เครื่องถ่ายแบบแปลน ระบบมัลติฟังก์ชั่น ขนาด A0 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
05198 - 14	(7) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที) 1 เครื่อง	7,900 บาท
05208 - 9	(8) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแครบ 2 คั่น	1,574,000 บาท
05208 - 10	(9) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำ กว่า 3,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์ 1 คั่น	1,075,000 บาท

05208 - 22	(10) รถตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า 6 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือวัด เครื่องมือตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำรถ 3 คัน	15,000,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	83,000,000 บาท
05316-24	(1) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำคลองเสื่อน้อย - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำจำนวน 1 แห่ง - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 2 ลบ.ม./วินาทีจำนวน 2 เครื่อง - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 1 ลบ.ม./วินาทีจำนวน 2 เครื่อง - ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่จำนวน 1 แห่ง - ก่อสร้างทางลำเลียงจำนวน 1 แห่ง	45,000,000 บาท
05316-25	(2) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสถานีสูบน้ำหลักสี่ถนนวิภาวดีรังสิต ฝั่งขาเข้า - ก่อสร้างสถานีสูบน้ำจำนวน 1 แห่ง - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 2 ลบ.ม./วินาทีจำนวน 3 เครื่อง - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดอัตราการสูบ 1 ลบ.ม./วินาทีจำนวน 2 เครื่อง	38,000,000 บาท

- ติดตั้งที่פקเจ้าหน้าที่
จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงรางระบายน้ำ
จำนวน 1 แห่ง

07	6. รายจ่ายอื่น	108,000,000 บาท
07199-10	(1) ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างและระบบ ระบายน้ำอุโมงค์ทางลอดรถยนต์ ถนนพหลโยธิน-วัดลาดปลาเค้า	50,000,000 บาท
07199-11	(2) ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างและระบบ ระบายน้ำอุโมงค์ทางลอด รถยนต์สุทธิสาร-ถนนรัชดา (ถนนรัชดา-สุทธิสารวินิจัย)	29,000,000 บาท
07199-12	(3) ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างและระบบ ระบายน้ำอุโมงค์ทางลอด รถยนต์แยกประชากราษฎร์บำเพ็ญ (ถนนรัชดา-ประชากราษฎร์บำเพ็ญ)	29,000,000 บาท

0413049-58-10

3.3 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุน ของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังและน้ำทะเลหนุน

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2558– 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุนของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2558 - 2560	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2561	-	150,000,000	-	-	150,000,000
2562	-	179,000,000	-	-	179,000,000
รวม	-	330,000,000	-	-	330,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

1. เงินงบประมาณ	150,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

07	เงินงบประมาณ	150,000,000 บาท
	รายจ่ายอื่น	150,000,000 บาท
07199-1	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำทะเลหนุน ของสถานีสูบน้ำคลองสนามชัย	150,000,000 บาท
	- ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ 1 งาน	
	- ปรับปรุงอาคารควบคุม 1 งาน	
	- ก่อสร้างทำนบแบบช่อง 100 เมตร	
	- ก่อสร้างทางลัดเสียงพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ 1 งาน	
	- ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ พร้อมชุดขับเคลื่อน 3 ชุด	
	- จัดหาและติดตั้งประตูระบายน้ำ ขนาดประมาณ 8 x 4 เมตร พร้อมโครงสร้าง 1 ชุด	
	- ซ่อมเปลี่ยนเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ พร้อมระบบลำเลียงขยะ 15 ชุด	
	- บาน Stoplog เหล็ก พร้อม Lifting Device 1 ชุด	
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำขนาด 180 ลูกบาศก์เมตร/นาที ระยะสูบส่ง 4.50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 15 ชุด	
	- จัดหาและติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์และฐานราก 2 ชุด	
	- ปรับปรุงตะแกรงฝาบ่อ ขนาด 2.14 x 3.64 เมตร ชุด HDG 15 ชุด	
	- ปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าเมน 1 ชุด	

- จัดหาตู้เมน MDB 4 ชุด
 - จัดหาตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องจักรต่างๆ 1 งาน
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น | 330,000,000 บาท |
| ปี 2558 – 2560 ตั้งไว้ | 1,000,000 บาท |
| ปี 2561 ตั้งไว้ | 150,000,000 บาท |
- ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)

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

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
มีประสิทธิภาพทั้งในด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
และการไหลเวียนน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำเน่าเสียในคลอง

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2559 – 2564)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

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

	เงินงบประมาณ	90,550,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	90,550,000 บาท
07199-1	เตินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ อุโมงค์ระบายน้ำจากบึงมกกะสันลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา - จัดทำบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม รวมทั้งวัสดุและ อุปกรณ์ใช้สอยต่างๆ เพื่อใช้ในการเดินระบบบำรุง รักษาและซ่อมแซม - ควบคุม บริหารงาน ดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซม อุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง และเขื่อน ค.ส.ล. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา - ควบคุมระบบ เตินระบบอุโมงค์ระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ อาคารรับน้ำ 4 แห่ง ให้มีประสิทธิภาพตามแผนการ ควบคุมระดับน้ำในการป้องกันน้ำท่วมและการไหลเวียนน้ำ (งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 488,000,000 บาท ปี 2559 - 2560 ตั้งไว้ 131,700,000 บาท ปี 2561 ตั้งไว้ 90,550,000 บาท) ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	90,550,000 บาท

0413050 3.5 งานระบบท่อระบายน้ำ

ปี 2560

535,880,700 บาท

ปี 2561

603,567,100 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การระบายน้ำสะดวก เป็นการป้องกัน และช่วยบรรเทาสภาวะน้ำท่วม

งานที่จะทำ

- ดำเนินงานด้านธุรการและบริหารทั่วไป
- ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
- ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในเขตกรุงเทพมหานคร
- ดำเนินการควบคุมการสูบน้ำในเขตพื้นที่ต่างๆ

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	176,599,100 บาท
011	1.1 เงินเดือน	25,419,700 บาท
01101-1	อัตราเดิม 87 อัตรา	23,683,800 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	1,421,100 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	134,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของข้าราชการ	134,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการ	46,000 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	151,179,400 บาท
01201-1	อัตราเดิม 753 อัตรา	139,546,100 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	8,372,700 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของลูกจ้างประจำ	155,400 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของลูกจ้างประจำ	2,078,700 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของลูกจ้างประจำ	1,026,500 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	33,300,100 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 239 อัตรา		24,258,400 บาท
02102-1	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว		5,544,000 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		3,497,700 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	273,916,700 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	81,131,600 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	118,871,900 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมาล้าง ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ค่าซ่อมบ่อพักและท่อระบายน้ำ และบ่อสูบน้ำ ค่าจ้างเหมาดูแลทรัพย์สิน และรักษาความปลอดภัย ฯลฯ		
035	3.3 ค่าวัสดุ	73,913,200 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมัน เชื้อเพลิงฯ ค่าวัสดุอุปกรณ์บำรุง รักษาระบบระบายน้ำฯ ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการซ่อมแซมและป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	54,472,000 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์		
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	50,002,000 บาท	
051	5.1 ค่าครุภัณฑ์	7,602,000 บาท	
05119 - 3	(1) เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษ ธรรมดาส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง		18,000 บาท
05139 - 17	(2) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ 1 คัน		44,000 บาท
05199 - 7	(3) หัวเจาะสกัดคอนกรีตขนาด ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ชนิดใช้กับเครื่องอัดลม 2 เครื่อง		600,000 บาท

05199 - 8	(4) เครื่องอัดสกัดคอนกรีตชนิดใช้ เครื่องยนต์ติดตั้งบนแทรลเลอร์ สามารถลากจูงได้สะดวก ชนิด ผลิตลมอัดไม่น้อยกว่า 177 ลูกบาศก์ฟุต พร้อมอุปกรณ์ ในการใช้งานสกัดคอนกรีต สามารถใช้งานได้พร้อมกัน 2 ชุด 1 เครื่อง	1,300,000 บาท
05199 - 9	(5) เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 แอมป์ 3 เครื่อง	150,000 บาท
05199 - 10	(6) เครื่องตัดเหล็กชนิดใบมีด ไฟเบอร์ ใช้ตัดเหล็กฉาก และแบน 1 เครื่อง	23,000 บาท
05208 - 4	(7) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ 1 คัน	787,000 บาท
05208 - 6	(8) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์ พร้อมหลังคา อลูมิเนียม มีผ้าใบคลุมด้านข้าง และที่นั่งสองแถว 3 คัน	4,500,000 บาท
05218 - 1	(9) เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล ความละเอียด 300 x 300 จุด ต่อตารางนิ้ว 2 เครื่อง	180,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	42,400,000 บาท
05399 - 18	(1) ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยแจ้งวัฒนะ 5 จาก ถนนแจ้งวัฒนะถึงคลอง เปรมประชากร - ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง	30,000,000 บาท

- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
1.50 ม. พร้อมบ่อพัก
ตามแบบ ท.150/41
บพ.03/41 และ ท.02/41
ความยาวประมาณ 720 ม.
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
ขนาด 0.50 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 เครื่อง
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
ขนาด 1 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 เครื่อง
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า
ขนาด 2 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 เครื่อง
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า
ขนาด 500 KVA
จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาด 400 KVA
จำนวน 1 ชุด
- ซ่อมถนน ค.ส.ล.
หนา 0.25 ม. ตามแบบ
มท.-03 เนื้อที่ประมาณ
2,100 ตร.ม.
- ซ่อมคันหินรางดิน
ตามแบบ มท.-05
ยาวประมาณ 300 ม.

05399 - 23

- (2) ก่อสร้างบ่อสูบน้ำถนน
เลียบริมทางรถไฟสายใต้
(ฝั่งขาออก) ตอนลงคลอง
บางกอกน้อย

12,400,000 บาท

- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล.
จำนวน 1 แห่ง
- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด
0.50 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 2 เครื่อง

- จัดหาและติดตั้ง
เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด
1 ลบ.ม./วินาที
จำนวน 1 เครื่อง

07	6. รายจ่ายอื่น	15,277,200 บาท	
07101-1	ชดใช้เงินยืมสะสม ปี 2559 เพื่อเป็นค่าจ้างที่ปรึกษา สํารวจตรวจสอบโครงสร้าง อุโมงค์ระบายน้ำ จำนวน 5 สายทาง งวดที่ 5-7 (งวดสุดท้าย)		15,277,200 บาท

0413050-60-07

3.6 โครงการปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 21,000,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	21,000,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,000,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,000,000 บาท	
05313-1	ปรับปรุงบ่อสูบน้ำถนนเพชรบุรี ตอนสถานทูตอินโดนีเซีย		21,000,000 บาท
	- สร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 บ่อ		
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 1.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 2 ชุด		
	- จัดหาเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 2.00 ลบ.ม./วินาที จำนวน 3 ชุด		
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด		
	- ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	35,000,000 บาท	
	ปี 2560 ตั้งไว้	14,000,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	21,000,000 บาท)	

0413050-61-02

3.7 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนจันทน์
- โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 ม.
- พร้อมบ่อสูบน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

1. เงินงบประมาณ **4,158,000 บาท**

2. เงินนอกงบประมาณ **37,422,000 บาท**

	เงินงบประมาณ	4,158,000 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,158,000 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,158,000 บาท	
05315-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนจันทน์		4,158,000 บาท
	- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 ม. (ด้วยวิธีดัน) ยาวประมาณ 1,300 ม.		
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 บ่อ		
	- ก่อสร้างบ่อดันท่อ จำนวน 3 บ่อ		
	- ก่อสร้างบ่อรับท่อ จำนวน 3 บ่อ		
	- ก่อสร้างบ่อผลักดันน้ำ จำนวน 1 บ่อ		
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 300 ตร.ม.		
	- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 300 ตร.ม.		
	- ซ่อมทางเท้าคืนสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 250 ตร.ม.		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	207,900,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	4,158,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413050-61-03 3.8 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งในบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อสูบน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์

งานที่จะทำ

- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม.
(ถนนมหาราช) ยาวประมาณ 1,230 ม.
- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม.
(ถนนสนามไชย) ยาวประมาณ 995 ม.
- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม.
(ถนนเจริญกรุง) ยาวประมาณ 410 ม.
- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม.
(ถนนพระพิพิธ) ยาวประมาณ 430 ม.
- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.50x1.50 ม.
(ถนนหน้าพระลาน) ยาวประมาณ 965 ม.
- สร้างท่อเหล็กเหนียว ขนาด 800 มม. จำนวน 2 แห่ง
- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำท่าช้าง จำนวน 1 แห่ง
- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. ตามแบบ มท.-02
เนื้อที่ประมาณ 12,260 ตร.ม.
- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04
เนื้อที่ประมาณ 13,790 ตร.ม.
- ซ่อมคันหิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 3,065 ม.
- ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 3,065 ตร.ม.

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561	-	1,980,000	-	17,820,000	19,800,000
2562	-	7,920,000	-	71,280,000	79,200,000
รวม	-	9,900,000	-	89,100,000	99,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 1,980,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 17,820,000 บาท |

	เงินงบประมาณ	1,980,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,980,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,980,000 บาท
05315-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาทั่วม บริเวณเกาะรัตนโกสินทร์	1,980,000 บาท
	- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม. (ถนนมหาธาตุ) ยาวประมาณ 1,230 ม.	
	- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม. (ถนนสนามไชย) ยาวประมาณ 995 ม.	
	- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม. (ถนนเจริญกรุง) ยาวประมาณ 410 ม.	
	- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.90 ม. (ถนนพระพิพิธ) ยาวประมาณ 430 ม.	
	- สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 1.50x1.50 ม. (ถนนหน้าพระลาน) ยาวประมาณ 965 ม.	
	- สร้างท่อเหล็กเหนียว ขนาด 800 มม. จำนวน 2 แห่ง	
	- ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง	
	- ปรับปรุงบ่อสูบน้ำท่าช้าง จำนวน 1 แห่ง	
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. ตามแบบ มท.-02 เนื้อที่ประมาณ 12,260 ตร.ม.	
	- เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หน้าเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 13,790 ตร.ม.	
	- ซ่อมคันหิน ตามแบบ มท.-05 ยาวประมาณ 3,065 ม.	
	- ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ 3,065 ตร.ม.	

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	99,000,000 บาท
ปี 2561 ตั้งไว้	1,980,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0413050-61-04 3.9 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในถนนสุวินทวงศ์
โดยการก่อสร้างบ่อควบคุมระดับน้ำ บ่อพักประตูปิดกั้นน้ำ
และติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเร่งการระบายน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561 – 2562)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 1,648,800 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | 14,839,200 บาท |

	เงินงบประมาณ	1,648,800 บาท	
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,648,800 บาท	
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,648,800 บาท	
05315-1	ก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสุวินทวงศ์		1,648,800 บาท
	- สร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 7 บ่อ		
	- สร้างบ่อพักประตูปิดกั้นน้ำ จำนวน 2 แห่ง		
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	82,440,000 บาท	
	ปี 2561 ตั้งไว้	1,648,000 บาท	
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)		

0413051 3.10 งานระบบคลอง

ปี 2560

609,940,200 บาท

ปี 2561

611,907,800 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาคลองในเขตกรุงเทพมหานคร
ให้สะอาดและระบายน้ำได้สะดวก

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	169,754,200 บาท	
	1.1 เงินเดือน	32,280,100 บาท	
01101-1	อัตราเดิม 94 อัตรา		30,257,700 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น		1,570,200 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง		218,400 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ข้าราชการ		134,400 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ข้าราชการ		76,600 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ข้าราชการ		22,800 บาท

	1.2 ค่าจ้างประจำ	137,474,100 บาท	
01201-1	อัตราเดิม 670 อัตรา		129,380,800 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		3,733,200 บาท
01204-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือนของ ลูกจ้างประจำ		53,100 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างประจำ		2,583,300 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ		1,723,700 บาท
02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	18,612,100 บาท	
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 129 อัตรา		13,545,200 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว		1,970,900 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว		3,096,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	135,997,200 บาท	
031	3.1 ค่าตอบแทน	49,695,500 บาท	
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา		
	เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ		
032	3.2 ค่าใช้สอย	8,976,600 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างเหมายานพาหนะ		
	เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรง		
	ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ		
	3.3 ค่าวัสดุ	77,325,100 บาท	
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		
	ค่าวัสดุป้องกันน้ำท่วมและวัสดุในการ ซ่อมแซมเขื่อนและทำนบ ค่าวัสดุยานพาหนะ		
04	4. ค่าสาธารณูปโภค	1,341,500 บาท	
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา		
	ค่าโทรศัพท์ และค่าไปรษณีย์		

05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	161,384,000 บาท
	5.1 ค่าครุภัณฑ์	121,383,000 บาท
05105-36	(1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย 2 เครื่อง	39,600 บาท
05108-45	(2) ตู้เหล็ก 2 บาน 6 ตู้	33,000 บาท
05119-33	(3) เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น 1 เครื่อง	18,000 บาท
05120-38	(4) รถเข็น 2 ล้อ 4 คัน	8,000 บาท
05129-22	(5) เรือไฟเบอร์กลาสเก็บขนมูลฝอย ขนาด 2 x 8 เมตร พร้อมเครื่องยนต์ ติดท้ายเรือขนาดไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า ชนิด 4 จังหวะ 45 ลำ	40,500,000 บาท
05129-23	(6) รถบังคับควบคุมขบวน ความยาวแขน ไม่น้อยกว่า 15 เมตร ประกอบด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ (ดีเซล) ขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า 5 คัน	47,300,000 บาท
05129-46	(7) เรือไฟเบอร์กลาสเก็บขนมูลฝอย ขนาด 2 x 6 เมตร พร้อมเครื่องยนต์ ติดท้ายเรือขนาดไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า ชนิด 4 จังหวะ 21 ลำ	15,750,000 บาท
05134-35	(8) กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียด 16 ล้านพิกเซล 1 ตัว	9,000 บาท
05137-31	(9) เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า 2 เครื่อง	44,000 บาท
05139-29	(10) รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ 3 คัน	132,000 บาท
05198-30	(11) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที) 1 เครื่อง	7,900 บาท
05198-34	(12) แก้วทำงานระดับปฏิบัติงาน, ปฏิบัติการ ชำนาญงาน, อาวุโส, ชำนาญการ 2 ตัว	5,600 บาท
05198-37	(13) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 1 เครื่อง	7,900 บาท

05208-24	(14) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ 1 คัน	2,500,000 บาท
05208-25	(15) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ 4 คัน	3,148,000 บาท
05208-26	(16) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเท้าย 6 คัน	11,880,000 บาท
053	5.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,001,000 บาท
05314-1	(1) ขุดลอกคลองน้ำแแก้วจากคลองพญาเว็ก ถึงคลองลาดพร้าว - กว้างประมาณ 7.70-9 เมตร ยาวประมาณ 2,350 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.55 เมตร ระดับขุดลอก -2 เมตร รทก.	3,510,000 บาท
05314-2	(2) ขุดลอกพญาเว็กจากคลองบางซื่อ ถึงสุดคลองบริเวณถนนลาดพร้าว - กว้างประมาณ 2.80-12 เมตร ยาวประมาณ 1,800 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร ระดับขุดลอก -2 เมตร รทก.	2,070,000 บาท
05314-3	(3) ขุดลอกบึงมักกะสันจากบ่อสูบน้ำ ด้านถนนราชปรารภถึงถนนอโศก-ดินแดง - กว้างประมาณ 5-70 เมตร ยาวประมาณ 1,950 เมตร ลึกจากระดับท้องบึงเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร ระดับขุดลอก -3 เมตร รทก.	8,258,000 บาท

05314-4	(4) ขุดลอกคูน้ำสวนรถไฟจากบึงรับน้ำที่ 1 ถึงจุดที่กำหนดให้ - กว้างประมาณ 10-40 เมตร ยาวประมาณ 2,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคูน้ำเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร ระดับขุดลอก -2 เมตร รทก.	2,933,000 บาท
05314-5	(5) ขุดลอกคลองบางอ้าย จากคลองพระยาราชมนตรี ถึงคลองสิรินธร - กว้างประมาณ 4-8 เมตร ยาวประมาณ 5,500 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.90 เมตร ระดับขุดลอก -1.50 เมตร รทก.	2,510,000 บาท
05314-6	(6) ขุดลอกคลองวัดใหม่ภาวนา จากคลองบางกอกน้อย ถึงคลองบางขุนนนท์ - กว้างประมาณ 4-8 เมตร ยาวประมาณ 1,300 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.90 เมตร ระดับขุดลอก -1.50 เมตร รทก.	1,640,000 บาท
05314-7	(7) ขุดลอกคลองสวนหลวง จากถนนพระรามที่ 4 ถึงคลองนางหงษ์ - กว้างประมาณ 4-6 เมตร ยาวประมาณ 1,450 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.80 เมตร ระดับขุดลอก -1.50 เมตร รทก.	2,045,000 บาท

05314-9	(8) ขุดลอกคลองไผ่สิงห์โต จากถนนวิฑูถึงทางด่วนพิเศษ - กว้างประมาณ 5-7 เมตร ยาวประมาณ 600 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร ระดับขุดลอก -2 เมตร รทก.	888,000 บาท
05314-10	(9) ขุดลอกคลองครุจากคลองลำเกร็ด ถึงคลองแสนแสบ - กว้างประมาณ 8-19 เมตร ยาวประมาณ 6,750 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.60 เมตร ระดับขุดลอก -2 เมตร รทก.	9,277,000 บาท
05314-11	(10) ขุดลอกคลองลำเกร็ด จากคลองครุถึงคลองบางชัน - กว้างประมาณ 6-14 เมตร ยาวประมาณ 4,000 เมตร ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 0.70 เมตร ระดับขุดลอก -2 เมตร รทก.	6,870,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	124,818,800 บาท
07101-1	(1) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนาจากบริเวณถนนอุทยาน ถึงบริเวณคลองบางซี้แก้ง สำหรับ จ่ายเป็นค่างานงวดที่ 9 ส่วนที่เหลือ	17,250,900 บาท
07101-2	(2) ขดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนาจากบริเวณถนนอุทยาน ถึงบริเวณคลองบางซี้แก้ง สำหรับจ่ายคืน เงินประกันผลงาน 10% ของงานงวดที่ 4-6	6,167,500 บาท

07101-3	(3) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนาจากบริเวณถนนอุทยาน ถึงบริเวณคลองบางซี้แก้ง สำหรับจ่ายคืน เงินประกันผลงาน 10% ของงานงวดที่ 7-8	5,877,800 บาท
07101-4	(4) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบ จากบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ถึงบริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี สำหรับจ่ายเป็นค่างานงวดที่ 8	16,444,500 บาท
07101-5	(5) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2559 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (ดาดท้องคลอง) พร้อมประตูระบายน้ำ คลองบางบำหรุจากถนนสิรินธร ถึงบริเวณทางรถไฟสายใต้ สำหรับ จ่ายเป็นค่างานงวดที่ 8 (สุดท้าย)	15,371,800 บาท
07101-6	(6) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมทางเดินคลองแสนแสบจาก บริเวณถนนกาญจนาภิเษกถึง บริเวณประตูระบายน้ำมีนบุรี สำหรับจ่ายเป็นค่างานงวดที่ 9	16,118,700 บาท
07101-7	(7) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองทวีวัฒนาจากบริเวณถนนอุทยาน ถึงบริเวณคลองบางซี้แก้ง สำหรับ จ่ายเป็นค่างานงวดที่ 11	17,213,900 บาท
07101-8	(8) ชดใช้เงินยืมเงินสะสมปี 2560 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองหมี่นแหม่ม และคลองรางซี้เหล็กจากบริเวณ คลองภาษีเจริญถึงบริเวณคลองบางบอน สำหรับเป็นค่างานงวดที่ 5	29,656,400 บาท

07103-1

(9) ค่าใช้จ่ายตามโครงการฝึกอบรมและ
ดูงานเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพ
บุคลากรด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหา
น้ำท่วม

717,300 บาท

0413051-55-03 3.11 โครงการปรับปรุงคลองสามเสนจากถนนพหลโยธินถึงจุดที่กำหนดให้
ไปทางถนนพระรามที่ 6

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่
เขตพญาไท เขตราชเทวี และพื้นที่ใกล้เคียง

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2555 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ปรับปรุงคลองสามเสน จากถนนพหลโยธิน
ถึงจุดที่กำหนดให้ไปทางถนนพระรามที่ 6

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อนดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่
AB.1214-01 ความยาวประมาณ 100 เมตร
(รวมสองฝั่ง)
- ก่อสร้างเขื่อนฝั่งเดียวพร้อมดาดท้องคลอง ค.ส.ล.
ตามแบบเลขที่ AB.1214-02 ความยาวประมาณ
150 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเข็มพีต ตามแบบเลขที่
SP.1600-02 ความยาวประมาณ 20 เมตร
- ก่อสร้างพื้นดาดท้องคลอง ค.ส.ล. เขื่อนเดิม
ความยาวประมาณ 430 เมตร (วัดเนื่องงาน
ตามความยาวคลอง)
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานพหลโยธิน
จำนวน 1 แห่ง
- ดาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม
จำนวน 4 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.16
ความยาวประมาณ 905 เมตร
- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.5
ความยาวประมาณ 10 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4
จำนวน 5 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555 - 2559	-	1,000,000	-	-	1,000,000
2560	-	20,000,000	-	-	20,000,000
2561	-	42,550,000	-	-	42,550,000
รวม	-	63,550,000	-	-	63,550,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

- 1. เงินงบประมาณ** **42,550,000 บาท**
- 2. เงินนอกงบประมาณ** **- บาท**

	เงินงบประมาณ	42,550,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	42,550,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	42,550,000 บาท
05315-1	ปรับปรุงคลองสามเสนจากถนนพหลโยธิน ถึงจุดที่กำหนดให้ไปทางถนนพระรามที่ 6	42,550,000 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อนตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ AB.1214-01 ความยาวประมาณ 100 เมตร (รวมสองฝั่ง)	
	- ก่อสร้างเขื่อนฝั้งเดี่ยวพร้อมตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ตามแบบเลขที่ AB.1214-02 ความยาวประมาณ 150 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ชนิดเข้มีพืด ตามแบบเลขที่ SP.1600-02 ความยาวประมาณ 20 เมตร	
	- ก่อสร้างพื้นตาดท้องคลอง ค.ส.ล. เขื่อนเดิม ความยาวประมาณ 430 เมตร (วัดเนืองงาน ตามความยาวคลอง)	
	- ตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานพหลโยธิน จำนวน 1 แห่ง	
	- ตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ใต้สะพานเดิม จำนวน 4 แห่ง	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.16 ความยาวประมาณ 905 เมตร	

- ติดตั้งราวเหล็กกันตก ตามแบบเลขที่ R.5

ความยาวประมาณ 10 เมตร

- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.4

จำนวน 5 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น

63,550,000 บาท

ปี 2555 - 2560 ตั้งไว้

21,000,000 บาท

ปี 2561 ตั้งไว้

42,550,000 บาท)

0413051-55-23 3.12 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจแนวเขตคลองสาธารณะ
ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันปัญหาการรุกรานแนวเขตคลองอันเนื่องจาก
ความไม่ชัดเจนของแนวเขตคลอง ซึ่งจะมีผลกระทบ
ต่อระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (2555 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- จ้างที่ปรึกษาสำรวจแนวเขตคลองสาธารณะในพื้นที่
กรุงเทพมหานคร

งานที่จะทำ

- สำรวจสภาพภูมิประเทศตามแนวคลอง
ความยาวประมาณ 210 กิโลเมตร
- สำรวจรูปตัดตามยาวและตามขวางคลอง
ความยาวประมาณ 210 กิโลเมตร
- สำรวจปักหลักเขตคลอง ความยาวประมาณ
210 กิโลเมตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2555 - 2559	-	3,430,000	-	-	3,430,000
2560	-	15,000,000	-	-	15,000,000
2561	-	12,730,850	-	-	12,730,850
รวม	-	31,160,850	-	-	31,160,850

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

1. เงินงบประมาณ 12,730,850 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ - บาท

	เงินงบประมาณ	12,730,850 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,730,850 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	12,730,850 บาท
05399-1	จ้างที่ปรึกษาสำรวจแนวเขตคลองสาธารณะ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	12,730,850 บาท
	- สำรวจสภาพภูมิประเทศตามแนวคลอง ความยาวประมาณ 210 กิโลเมตร	
	- สำรวจรูปตัดตามยาวและตามขวางคลอง ความยาวประมาณ 210 กิโลเมตร	
	- สำรวจปักหลักเขตคลอง ความยาวประมาณ 210 กิโลเมตร	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	31,160,850 บาท
	ปี 2555 - 2560 ตั้งไว้	18,430,000 บาท
	ปี 2561 ตั้งไว้	12,730,850 บาท)

**0413051-57-09 3.13 โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองหมื่นแถมและคลองรางซี้หลัก
จากบริเวณคลองภาษีเจริญถึงบริเวณคลองบางบอน**

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่
เขตหนองแขม และพื้นที่ใกล้เคียง

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2557 – 2561)

เป้าหมายของโครงการ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. และสถานีสูบน้ำคลองหมื่นแถม
และคลองรางซี้หลักจากบริเวณคลองภาษีเจริญ
ถึงบริเวณคลองบางบอน

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง)
ตามแบบเลขที่ RB.131605-05
ความยาวประมาณ 11,300 เมตร
- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมตาดท้องคลอง
ตามแบบเลขที่ RB.181805-A
ความยาวประมาณ 400 เมตร
- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง
ตามแบบเลขที่ SB.3/1 จำนวน 17 แห่ง
- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่
R.15/1 ความยาวประมาณ 11,700 เมตร
- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3
จำนวน 234 แห่ง
- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างตาดท้องคลอง ค.ส.ล. ได้สะพาน
จำนวน 7 แห่ง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2557 - 2559	-	* 159,656,400	-	-	159,656,400
2560	-	139,652,802	-	-	139,652,802
2561	-	210,690,798	-	-	210,690,798
รวม	-	510,000,000	-	-	510,000,000

*งบประมาณปี 2559	- ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี	130,000,000 บาท
	- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร	29,656,400 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

1. เงินงบประมาณ	210,690,798 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	210,690,798 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	210,690,798 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	210,690,798 บาท
05315-1	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.และสถานีสูบน้ำคลองหมื่นแช่ม และคลองรางชีเหล็กจากบริเวณคลองภาษีเจริญ ถึงบริเวณคลองบางบอน	210,690,798 บาท
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (สมอยึดด้านหลัง) ตามแบบเลขที่ RB.131605-05 ความยาวประมาณ 11,300 เมตร	
	- ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. พร้อมตาดำทอคลอง ตามแบบเลขที่ RB.181805-A ความยาวประมาณ 400 เมตร	
	- ก่อสร้างสะพานเหล็กคนเดินข้ามคลอง ตามแบบเลขที่ SB.3/1 จำนวน 17 แห่ง	
	- ติดตั้งราวเหล็กกันตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15/1 ความยาวประมาณ 11,700 เมตร	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบเลขที่ S.3 จำนวน 234 แห่ง	

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ก่อสร้างตลาดท้องถิ่น ค.ส.ล. ได้สะพาน
จำนวน 7 แห่ง

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	510,000,000 บาท
ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้	299,309,202 บาท
ปี 2561 ตั้งไว้	210,690,798 บาท)

0427	4. แผนงานจัดการคุณภาพน้ำ	1,228,754,800 บาท
0427050	4.1 งานจัดการคุณภาพน้ำ	
	ปี 2560	306,589,700 บาท
	ปี 2561	200,114,800 บาท

วัตถุประสงค์

- เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพดีก่อนระบาย
ลงสู่ทางน้ำสาธารณะ

งานที่จะทำ

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

รายละเอียดรายจ่าย

01	1. เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	109,095,800 บาท
011	1.1 เงินเดือน	55,882,700 บาท
01101-1	อัตราเดิม 158 อัตรา	52,367,300 บาท
01102-1	เงินเลื่อนขั้น	2,290,300 บาท
01106-1	เงินประจำตำแหน่ง	537,600 บาท
01107-1	เงินค่าตอบแทนรายเดือน ของข้าราชการ	537,600 บาท
01108-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว ของข้าราชการ	84,700 บาท
01109-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ ของข้าราชการ	65,200 บาท
012	1.2 ค่าจ้างประจำ	53,213,100 บาท
01201-1	อัตราเดิม 274 อัตรา	50,505,800 บาท
01202-1	เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	1,685,900 บาท
01205-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างประจำ	560,900 บาท
01206-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างประจำ	460,500 บาท

02	2. ค่าจ้างชั่วคราว	9,840,000 บาท
02101-1	ค่าจ้างชั่วคราว 74 อัตรา	6,820,800 บาท
02102-1	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของ ลูกจ้างชั่วคราว	1,459,200 บาท
02103-1	เงินช่วยเหลือค่าครองชีพของ ลูกจ้างชั่วคราว	1,560,000 บาท
03	3. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	47,984,700 บาท
031	3.1 ค่าตอบแทน	34,187,500 บาท
	ค่าอาหารทำการนอกเวลา เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ และลูกจ้างประจำ ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการ จัดหารถประจำตำแหน่ง	
032	3.2 ค่าใช้สอย	6,136,500 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลฯ ฯลฯ	
	3.3 ค่าวัสดุ	7,660,700 บาท
	ส่วนใหญ่เป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น ค่าวัสดุยานพาหนะ ค่าวัสดุเครื่องจักรกลฯ ฯลฯ	
	4. ค่าสาธารณูปโภค	10,778,400 บาท
	ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์	
05	5. ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,055,900 บาท
	ค่าครุภัณฑ์	2,055,900 บาท
05142-4	(1) รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ 1 คัน	1,288,000 บาท
05198-7	(2) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ ขนาด A3 1 เครื่อง	7,900 บาท
05198-9	(3) แก้อั้วทำงานระดับปฏิบัติงาน ปฏิบัติการ, ชำนาญงาน, อาวุโส ชำนาญการ 4 ตัว	11,200 บาท

05199-1	(4) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens 1 เครื่อง	24,000 บาท
05199-8	(5) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA 1 เครื่อง	2,800 บาท
05208-3	(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ 1 คัน	722,000 บาท
07	6. รายจ่ายอื่น	20,360,000 บาท
07199-1	(1) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำรัตนโกสินทร์	10,000,000 บาท
07199-2	(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย โรงควบคุมคุณภาพน้ำสีพระยา	9,000,000 บาท
07199-6	(3) ค่าใช้จ่ายในการสร้างองค์ความรู้ด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์การศึกษา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	1,360,000 บาท

0427050-57-03

4.2 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ทุ่งครุ ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสีย และสามารถเดินระบบ
บำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม และโรงควบคุม-
คุณภาพน้ำทุ่งครุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขม – ทุ่งครุ ระยะที่ 3

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 199,440,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	199,440,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	199,440,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแรม - ทุ่งครุ ระยะที่ 3	199,440,000 บาท
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 157,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดตะกอนน้ำเสีย ความสามารถบำบัด 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 % ตะกอนแห้ง) ของโรงควบคุม คุณภาพน้ำหนองแรม	
	- งานควบคุมบริหาร ดูแล รักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดบำบัด 65,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ของโรงควบคุมคุณภาพน้ำทุ่งครุ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	828,750,000 บาท
	ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้	397,090,714 บาท
	ปี 2561 ตั้งไว้	199,440,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-57-04

4.3 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ

วัตถุประสงค์

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

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมบางซื่อ ประกอบด้วยอาคารศูนย์การศึกษา
และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมฯ และโรงควบคุมคุณภาพน้ำซึ่งเป็น
ระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน

งานที่จะทำ

- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ
- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2557	60,486,761	-	-	-	60,486,761
2558	33,108,000	-	-	-	33,108,000
2559	55,000,000	-	-	-	55,000,000
2560	52,000,000	-	-	-	52,000,000
2561	78,000,000	-	-	-	78,000,000
2562	101,405,212	-	-	-	101,405,212
รวม	379,999,973	-	-	-	379,999,973

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

1. เงินงบประมาณ	78,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	78,000,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	78,000,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ ศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	78,000,000 บาท
	- ควบคุมบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ	
	- ควบคุมบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	379,999,973 บาท
	ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้	200,594,761 บาท
	ปี 2561 ตั้งไว้	78,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-57-05

4.4 โครงการจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 3

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่บริการบำบัดน้ำเสียและสามารถเดินระบบ
บำบัดน้ำเสียโรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2557-2562)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อดำเนินการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ
โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 3

งานที่จะทำ

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

*งบประมาณปี 2558 – ใช้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี

53,616,902 บาท

- ใช้จากเงินสะสมกรุงเทพมหานคร

19,416,503 บาท

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

1. เงินงบประมาณ	123,600,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

	เงินงบประมาณ	123,600,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	123,600,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ระยะที่ 3	123,600,000 บาท
	เดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ ชองนนทรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง 3 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้	
	- โรงควบคุมคุณภาพน้ำชองนนทรี ขนาดความสามารถในการ บำบัดน้ำเสีย 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียด้วย ระบบ CASS (Cyclic Activated Sludge System)	
	- สถานีสูบน้ำเสีย 3 แห่ง ได้แก่ สถานีสูบน้ำเสียพระราม 3 สถานีสูบน้ำเสียสาทร และสถานีสูบน้ำเสียเจริญกรุง	
	- บ่อดักน้ำเสีย (Interceptor Chambers) จำนวน 356 บ่อ บ่อบำบัดน้ำเสีย (Manholes) จำนวน 555 บ่อ และท่อรวบรวมน้ำเสีย ความยาวประมาณ 51 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตบางคอแหลม ยานนาวา สาทร และบางรัก เนื้อที่รวม 28.5 ตารางกิโลเมตร	
	- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	
	- ทำความสะอาดสถานที่และรักษาสิ่งแวดล้อม	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	616,900,000 บาท
	ปี 2557 - 2560 ตั้งไว้	276,033,405 บาท
	ปี 2561 ตั้งไว้	123,600,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-59-01

4.5 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 2561

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

	เงินงบประมาณ	198,800,000 บาท
07	รายจ่ายอื่น	198,800,000 บาท
07199-1	จ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการ โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ระยะที่ 3 เดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหารโรงควบคุม คุณภาพน้ำดินแดง สถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้ - โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ขนาดความสามารถ ในการบำบัดน้ำเสีย 350,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียระบบตะกอน เร่งกำจัดไนโตรเจน และ ฟอสฟอรัส	198,800,000 บาท

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

(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	988,500,000 บาท
ปี 2559 – 2560 ตั้งไว้	281,650,000 บาท
ปี 2561 ตั้งไว้	198,800,000 บาท
ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-59-02

4.6 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 2561

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 - 2560 ตั้งไว้	166,140,000 บาท
	ปี 2561 ตั้งไว้	110,800,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป)	

0427050-60-03

4.7 โครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย (เพิ่มเติม) พื้นที่เขตห้วยขวางเข้าโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง

วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมน้ำเสียในพื้นที่เขตห้วยขวางส่งไปบำบัดที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง
- เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองภายในพื้นที่เขตห้วยขวาง
คลองลาดพร้าวและคลองแสนแสบ

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2560-2561)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

- จ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด

0427050-61-01

4.8 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่รับน้ำคลองลาดโตนด**วัตถุประสงค์**

เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาหน้าเฝ้าเสียในคลองลาดโตนด
และคลองบางเขน พื้นที่เขตหลักสี่

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561-2562)

เป้าหมายของโครงการ

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

งานที่จะทำ

- ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลัก
- ก่อสร้างท่อเชื่อมจากบ่อดักน้ำเสียกับระบบรวบรวมน้ำเสีย
- ก่อสร้างบ่อดันท่อ (Jacking Shaft) 14 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อรับท่อ (Receiving Shaft) 9 บ่อ
- ก่อสร้างบ่อฟักน้ำเสีย (CSO) 16 บ่อ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561	-	145,200,000	-	-	145,200,000
2562	-	217,800,000	-	-	217,800,000
รวม	-	363,000,000	-	-	363,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. เงินงบประมาณ | 145,200,000 บาท |
| 2. เงินนอกงบประมาณ | - บาท |

	เงินงบประมาณ	145,200,000 บาท
05	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	145,200,000 บาท
053	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	145,200,000 บาท
05399-1	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียจากพื้นที่ รับน้ำคลองลาดโตนด	145,200,000 บาท
	- ก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียหลัก	
	- ก่อสร้างท่อเชื่อมจากบ่อดักน้ำเสีย กับระบบรวบรวมน้ำเสีย	
	- ก่อสร้างบ่อดันท้อ (Jacking Shaft) 14 บ่อ	
	- ก่อสร้างบ่อรับท้อ (Receiving Shaft) 9 บ่อ	
	- ก่อสร้างบ่อพักน้ำเสีย (CSO) 16 บ่อ	
	(งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น	363,000,000 บาท
	ปี 2561 ตั้งไว้	145,000,000 บาท
	ส่วนที่เหลือผูกพันปีงบประมาณต่อไป)	

0427050-61-20

4.9 โครงการปรับปรุงโรงควบคุมคุณภาพน้ำห้วยขวาง**วัตถุประสงค์**

- เพื่อทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ช่วยแก้ปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่เคหะชุมชนห้วยขวาง มิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ทางน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ช่วงฤดูฝนให้ลดลงเร็วขึ้น
- เพื่อปรับปรุงอาคารสำนักงานและสถานที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำห้วยขวางที่มีสภาพทรุดโทรมเนื่องจากมีอายุการใช้งานนานให้มีสภาพที่ดีขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2561-2562)**เป้าหมายของโครงการ**

- เครื่องจักรกลและส่วนต่าง ๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดและเสื่อมโทรมได้รับการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- อาคารสำนักงานและสถานที่โรงควบคุมคุณภาพน้ำห้วยขวางได้รับการปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น

งานที่จะทำ

- ปรับปรุงอาคารสำนักงานและสถานที่
- ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

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

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

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

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

0427050-61-21

4.10 โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองต่าง ๆ
ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เช่น
คลองแสนแสบ คลองสามวา และคลองสองต้นหูนุ่น
ในเขตมีนบุรี และเขตลาดกระบัง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2561-2563)**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	-	126,000,000	-	-	126,000,000
2562	-	344,000,000	-	-	344,000,000
2563	-	160,000,000	-	-	160,000,000
รวม	-	630,000,000	-	-	630,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

1. เงินงบประมาณ	126,000,000 บาท
2. เงินนอกงบประมาณ	- บาท

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

0427050-61-22

4.11 โครงการจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานโครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียมีนบุรี ระยะที่ 1

วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียในคลองต่าง ๆ
ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร เช่น
คลองแสนแสบ คลองสามวา และคลองสองต้นหูน
ในเขตมีนบุรี และเขตลาดกระบัง

ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2561-2563)

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อจ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง

งานที่จะทำ

จ้างที่ปรึกษาบริหารและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		รวมทั้งสิ้น
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบดำเนินการ	งบลงทุน	
2561	-	4,000,000	-	-	4,000,000
2562	-	11,000,000	-	-	11,000,000
2563	-	5,000,000	-	-	5,000,000
รวม	-	20,000,000	-	-	20,000,000

รายละเอียดรายจ่ายของโครงการปีงบประมาณ 2561

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

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