

ชื่อโครงการ

โครงการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางเขน

ปีงบประมาณ

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรุงเทพมหานครมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ทางคมนาคมอย่างกว้างขวาง มีการถมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อปลูกสร้างอาคารที่พักอาศัย และตลอดจนมีการก่อสร้างสาธารณูปโภคต่างๆ กระจายทำให้พื้นที่ว่างที่เคยเป็นพื้นที่รองรับปริมาณน้ำฝนได้ลดน้อยลง มีเศษวัสดุ เศษปูน ตลอดจนขยะพลาสติกไหลเข้าไปกีดขวางทางระบายน้ำทำให้การระบายน้ำไม่สะดวกมีพื้นที่น้ำท่วมขัง เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม จึงได้จัดทำแผนการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ประจำปี ๒๕๖๐ ตามถนนตรอก ซอย ในพื้นที่ที่มีความสะอาด คล่องตัว สามารถช่วยระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนเป็นการประหยัดระยะเวลาในการเร่งระบายน้ำของเครื่องสูบน้ำให้ได้ผลดี ประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่ากระแสไฟฟ้าในการสูบน้ำ สำนักงานเขตบางเขน มีถนน ซอย ทั้งหมดประมาณ ๑๓๕ ซอย มีความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๓๔,๙๒๙ เมตร โดยมีสำนักการโยธาและกรมทางหลวงดูแล จำนวน ๙ ซอย ความยาว ๒๕,๒๘๕ เมตร และมีท่อระบายน้ำในพื้นที่เอกชน หมู่บ้านที่มีปัญหาน้ำท่วมขังที่ทางเขตจะต้องเข้าไปดำเนินการแก้ไขอีกบางส่วน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีการปรับปรุงก่อสร้างท่อระบายน้ำเพิ่ม จำนวน ๖ ซอย ความยาว ๓,๐๔๔ เมตร รวมจำนวนซอยทั้งหมด ๑๔๑ ซอย ความยาวรวม ๑๔๑,๖๗๙ เมตร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำตลอดจนการอุดตันภายในท่อระบายน้ำ สามารถระบายน้ำจากแหล่งต่าง ๆ ลงสู่ระบบได้อย่างรวดเร็ว

๒.๒ เพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำท่วมขังของพื้นที่ให้สามารถระบายได้สะดวกลดความเสียหายแก่เกษตรกร ตลอดจนทรัพย์สินของประชาชน

๒.๓ เพื่อลดความสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจและงบประมาณในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

๒.๔ เร่งระบายน้ำและปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักเกินกว่า ๑๐๐ มม. ให้เร็วขึ้น

๓. เป้าหมายของการดำเนินงาน

๓.๑ ดำเนินการโดยใช้แรงงานลูกจ้างประจำและแรงงานลูกจ้างชั่วคราวของกลุ่มงานระบายน้ำ จำนวน ๑๕ - ๒๐ คน ปฏิบัติงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๗๒ ซอย ความยาว ๔๓,๔๖๘ เมตร (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

๓.๒ ดำเนินการจ้างเหมากรรมราชทัณฑ์หรือเอกชน ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๑๑ ซอย ความยาว ๑๗,๖๙๓ เมตร จำนวนเงิน ๑,๒๓๘,๐๐๐.- บาท (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

๔. แนวทางและการดำเนินงาน

๔.๑ โดยใช้แรงงานลูกจ้างประจำและแรงงานลูกจ้างชั่วคราวของกลุ่มงานระบายน้ำ จำนวน ๑๕ - ๒๐ คน ปฏิบัติงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามแผนปฏิบัติงานประจำวัน จำนวน ๗๒ ซอย ความยาว ๔๓,๔๖๘ เมตร

๔.๒ โดยการจ้างเหมาหน่วยงานอื่น เข้าดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๑๑ ซอย ความยาว ๑๗,๖๙๓ เมตร จำนวนเงิน ๑,๒๓๘,๐๐๐.- บาท

๔.๓ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวนซอยที่ไม่ได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ จำนวน ๗๑ ซอย ความยาว ๘๐,๕๑๘ ม.

๕. งบประมาณ

๕.๑ ไม่ใช้งบประมาณ

๕.๒ ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานจัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมงานการระบายน้ำและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ (ค่าใช้สอย) รายการจ้าง เหมาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ วงเงิน ๑,๒๓๘,๐๐๐.-บาท

๖. ขั้นตอนและระยะเวลา

๖.๑ ให้ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราวของกลุ่มงานระบายน้ำปฏิบัติงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ตามบัญชีแนบท้ายนี้ จำนวน ๗๒ ซอย ความยาว ๔๓,๔๖๘ เมตร

๖.๒ ให้ปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ในวันปฏิบัติงานราชการ โดยให้เริ่มปฏิบัติงาน ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ จะต้องแก้ไขปัญหา ร้องเรียนของชุมชนต่างๆ

๖.๓ จ้างเหมากรรมราชทัณฑ์หรือเอกชนตามบัญชีแนบท้าย มีจำนวน ๑๑ ซอย ตามแผนจะเริ่มกระบวนการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

๗. ปัญหาและอุปสรรค

๗.๑ อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานมีน้อยไม่สอดคล้องกับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นทุกปี

๗.๒ พื้นที่ที่มีปัญหาส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่ของเอกชน เจ้าหน้าที่เข้าไปดำเนินการได้ไม่สะดวก

๗.๓ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ มากกว่าที่จะปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนดไว้

๗.๔ การให้การสนับสนุนด้านงบประมาณของเขต ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม

มีเพียงเล็กน้อย

๗.๕ เจ้าหน้าที่ขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

๘. การแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ต้องการให้ผู้บริหารสนับสนุนและมองเห็นความสำคัญของแผนงานที่จัดทำขึ้น

๘.๒ การจัดสรรงบประมาณตลอดจนเครื่องทุนแรงที่ทันสมัยให้เพียงพอ ควรให้การสนับสนุน

มากกว่านี้

๘.๓ ส่งเสริมให้มีการมอบรางวัล หรือเพิ่มสวัสดิการให้แก่เจ้าหน้าที่

๙. การประเมินผล

๙.๑ การประเมินผลจะประเมินจากการรายงานผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ออกปฏิบัติงานในแต่ละวัน

๙.๒ การประเมินผลโดยสรุปจากปัญหาและอุปสรรคของแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังของพื้นที่เขต ปี ๒๕๖๐

๙.๓ ประเมินผลจากการลดปริมาณจุดอ่อนน้ำท่วมขังของพื้นที่ให้น้อยลง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผน

(นายมานิต เพ็งเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตบางเขน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

(นางฉวีวรรณ อุณหงส์ถาวร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต รักษาการแทน

ผู้อำนวยการเขตบางเขน

รายการท่อระบายน้ำที่จะล้างทำความสะอาดโดยแรงงานเขต ปี 2560

ลำดับ ที่	ถนน/ตรอก/ซอย	ขนาด ๘ (ม.)	ความยาว (ม.)	หมายเหตุ
1	ซอยโรงเรียนบ้านบัวมล	0.80	500	
2	ซอยพหลโยธิน 46/1	0.60	720	
3	ซอยพหลโยธิน 46/2	0.60	720	
4	ซอยพหลโยธิน 69/1	0.60	450	
5	ซอยพหลโยธิน 57	0.60	900	
6	ซอยพหลโยธิน 59	0.60	880	
7	ซอยพหลโยธิน 63/1	0.60	910	
8	ซอยพหลโยธิน 63	0.60	850	
9	ซอยพหลโยธิน 65	0.60	900	
10	ซอยพหลโยธิน 67	0.60	820	
11	ซอยพหลโยธิน 69	0.60	640	
12	ซอยรามอินทรา 11	0.60	300	
13	ซอยรามอินทรา 21	0.60	1,300	
14	ซอยรามอินทรา 14	0.60	500	
15	ซอยรามอินทรา 17	0.60	300	
16	ซอยรามอินทรา 19	0.60	1,300	
17	ซอยรามอินทรา 23	0.80	1,300	
18	ซอยรามอินทรา 25	0.60	200	
19	ซอยรามอินทรา 27	0.60	3,700	
20	ซอยรามอินทรา 29	0.60	150	
21	ซอยรามอินทรา 31	0.60	900	
22	ซอยรามอินทรา 33	0.60	100	
23	ซอยรามอินทรา 35	0.60	400	
24	ซอยรามอินทรา 37	0.60	400	
25	ซอยรามอินทรา 39	0.60	1,200	
26	ซอยรามอินทรา 41	0.60	240	
27	ซอยรามอินทรา 45	0.60	350	
	ยอดยกไป		20,930	

รายการท่อระบายน้ำที่จะล้างทำความสะอาดโดยแรงงานเขต ปี 2560

ลำดับ ที่	ถนน/ตรอก/ซอย	ขนาด ๘ (ม.)	ความยาว (ม.)	หมายเหตุ
	ยอดยกมา		20,930	
28	ซอยรามอินทรา 47	0.60	450	
29	ซอยรามอินทรา 49	0.60	700	
30	ซอยรามอินทรา 59	0.60	400	
31	ซอยรามอินทรา 65	0.60	1,400	
32	ซอยลาดปลาเค้า 64	0.60	200	
33	ซอยลาดปลาเค้า 68	0.60	580	
34	ซอยลาดปลาเค้า 71	0.60	90	
35	ซอยลาดปลาเค้า 74	0.60	550	
36	ซอยลาดปลาเค้า 75	0.60	280	
37	ซอยลาดปลาเค้า 76	0.80	400	
38	ซอยลาดปลาเค้า 78	0.60	240	
39	ซอยลาดปลาเค้า 80	0.60	150	
40	ซอยลาดปลาเค้า 91	0.60	80	
41	ซอยลาดปลาเค้า 93	0.60	40	
42	ซอยแจ้งวัฒนะ 2	0.60	260	
43	ซอยคูบอน 27 แยก 10	0.80	770	
44	ซอยคูบอน 27 แยก 29	0.60	120	
45	ซอยคูบอน 27 แยก 31	0.60	110	
46	ซอยคูบอน 27 แยก 10-3	0.60	560	
47	ซอยคูบอน 27 แยก 10-5	0.60	560	
48	ซอยคูบอน 27 แยก 10-4	0.60	660	
49	ซอยคูบอน 27 แยก 24	0.60	495	
50	ซอยคูบอน 27 แยก 26	0.60	460	
51	ซอยคูบอน 27 แยก 28	0.60	430	
52	ซอยคูบอน 27 แยก 32	0.60	360	
53	ซอยคูบอน 27 แยก 34	0.60	330	
	ยอดยกไป		31,605	

รายการท่อระบายน้ำที่จะล้างทำความสะอาดโดยแรงงานเขต ปี 2560

ลำดับ ที่	ถนน/ตรอก/ซอย	ขนาด ๘ (ม.)	ความยาว (ม.)	หมายเหตุ
	ยอดยกมา		31,605	
54	ซอยคูบอน 27 แยก 34	0.60	290	
55	ซอยคูบอน 27 แยก 36	0.60	260	
56	ซอยคูบอน 27 แยก 34	0.60	260	
57	ซอยคูบอน 27 แยก 34	0.60	200	
58	ซอยคูบอน 27 แยก 34	0.60	162	
59	ซอยคูบอน 27 แยก 34	0.60	255	
60	ซอยรามอินทรา 5 สองฝั่ง	0.80	1,176	
61	ซอยพหลโยธิน 48 แยก 22-1	0.80	336	
62	ซอยรามอินทรา 14 แยก 3-2,3-6,3-8	0.80	440	
63	ซอยพหลโยธิน 48 แยก 53	0.60	78	
64	ซอยรามอินทรา 67	0.80	736	
65	ซอยรามอินทรา 39 แยก 24,26	0.60	1,230	
66	ซอยรามอินทรา 34 แยก 16	0.60	250	
67	ซอยรามอินทรา 34 แยก 15-15	0.60	1,000	
68	ซอยรามอินทรา 61	0.60	1,100	
69	ซอยรามอินทรา 57	0.60	575	
70	ซอยรามอินทรา 53	0.60	375	
71	ซอยรามอินทรา 5 แยก 3	0.60	1,940	
72	ซอยพหลโยธิน 48 แยก 1,3	0.60	1,200	
	รวมความยาว		43,468	ม.

รายการท่อระบายน้ำที่จะล้างทำความสะอาดโดยการจ้างเหมา ปี 2560

[illegible]