

แผนงานงบประมาณด้านสาธารณสุขปโภค (แผนงานล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำ)

กรุงเทพมหานคร มีความยาวที่ระบายน้ำทั้งสิ้น 6,441 กม. อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักการระบายน้ำ 2,083 กม. และสำนักงานเขต 4,358 กม. ซึ่งตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร “กรุงเทพฯ 9 ดี กรุงเทพฯ เมืองน่าอยู่สำหรับทุกคน” ด้านโครงสร้างดี ครอบคลุมทุกเส้นเลือดฝอย ทั้งโครงสร้างการระบายน้ำ ที่พักอาศัย และผังเมือง นโยบายที่ P168 กำหนดให้มีการขุดลอกทำความสะอาดที่ระบายน้ำ 3,000 กม.

ปี 2566 กรุงเทพมหานครมีแผนดำเนินการล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำ จำนวน 3,758.5 กม. แล้วเสร็จ 1,903.6 กม. (36.6 %) อยู่ระหว่างดำเนินการ 1,854.9 กม. (63.4 %) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

แผนงาน สำนักการระบายน้ำ จำนวน 947.2 กม.

- ใช้แรงงานของหน่วยงาน จำนวน 45.0 กม. แล้วเสร็จ 40.2 กม. (89.2 %)
- จ้างเหมากรรมราชทัณฑ์ จำนวน 902.2 กม. แล้วเสร็จ 515.4 กม. (57.1 %)

แผนงาน สำนักงานเขต จำนวน 2,811.3 กม.

- ใช้แรงงานของหน่วยงาน จำนวน 958.1 กม. แล้วเสร็จ 734.6 กม. (76.7 %)
- จ้างเหมากรรมราชทัณฑ์ จำนวน 1,853.1 กม. แล้วเสร็จ 613.4 กม. (18.6 %)

และเพื่อเป็นการเร่งรัดและเตรียมความพร้อมรับฤดูฝน กรุงเทพมหานครจึงได้มอบหมายให้หน่วยงานพิจารณาจัดจ้างเอกชน มาล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำ นอกเหนือจากการจ้างกรรมราชทัณฑ์ ได้อีกทางเลือกหนึ่งด้วย ดังนี้

- จ้างเหมากรรมราชทัณฑ์ จำนวน 36 เขต 1 สำนัก
- จ้างเอกชน จำนวน 13 เขต

โดยคาดว่าจะสามารถเร่งรัดแล้วเสร็จได้ ภายในเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน 2566 นี้

นอกจากนี้แล้วในปีถัดไป แผนงานล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานครจะถูกรับเปลี่ยนให้เกิดประสิทธิภาพ และมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์มากยิ่งขึ้น โดยวิเคราะห์จากสมมุติฐาน ดังนี้

1.จุดเสี่ยงน้ำท่วมจากการถอดบทเรียน ปี 2565 ที่ผ่านมา จากน้ำฝน จำนวน 617 จุด อยู่บนถนนสายหลัก สายรอง ที่สำนักการระบายน้ำรับผิดชอบ จำนวน 144 จุด และอยู่ในถนนตรอกซอยของสำนักงานเขต จำนวน 473 จุด

2.ปริมาณการจราจรที่สัญจรในแต่ละถนน ตามข้อมูลสถิติจราจรที่จัดเก็บ

- สูง เกินกว่า 10,000 คันต่อวัน
- ปานกลาง 5,000 - 10,000 คันต่อวัน
- น้อย น้อยกว่า 5,000 คันต่อวัน

3.เกณฑ์ความหนาแน่นของพื้นที่ใช้สอยอาคาร ของอาคารที่อยู่ใกล้ถนนมากที่สุดโดยกำหนดเกณฑ์ความหนาแน่นของพื้นที่อาคารต่อความยาวถนน 1 กิโลเมตร ดังนี้

- สูง มากกว่า 50,000 ตร.ม./ความยาวถนน 1 กม.
- ปานกลาง มากกว่าหรือเท่ากับ 10,000 - 50,000 ตร.ม./ความยาวถนน 1 กม.
- น้อย ต่ำกว่า 10,000 ตร.ม./ความยาวถนน 1 กม.

นำมาจัดทำเป็นแผนงานล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำตามลำดับความสำคัญของพื้นที่จากสมมุติฐานดังกล่าว ได้จำนวน 4 แผนงาน คือ

- (1) ล้างทุก 6 เดือน (ใช้แรงงานลูกจ้าง,รถดูดเลน)
- (2) ล้างทุกปี
- (3) ล้าง 1 ปี เว้น 1 ปี
- (4) ล้าง 1 ปี เว้น 2 ปี

โดยการจัดสรรงบประมาณต่อไปจะพิจารณาให้เกิดความสอดคล้องตามแผนดังกล่าว เพื่อให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ปฏิบัติ ทั้งระดับ สำนักและเขต เกิดความคล่องตัวและสามารถดำเนินการตามแผนงานนี้ได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ก. แผนงานสำนักการระบายน้ำ

หน่วยงาน : สำนักการระบายน้ำ	แผนงานงบประมาณด้านสาธารณสุขโลก : (แผนงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ)								หมายเหตุ
	แผนงานดำเนินงาน	หน่วย	ปีที่ 1	หน่วย	ปีที่ 2	หน่วย	ปีที่ 3	หน่วย	
1. ล้างทุก 6 เดือน	35.56	ก.ม.	35.56	ก.ม.	35.56	ก.ม.	35.56	ก.ม.	ใช้แรงงานลูกจ้าง/รถดูดเลน
	0.00	บาท	0.00	บาท	0.00	บาท	0.00	บาท	
2. ล้างทุกปี	1,111.70	ก.ม.	1,111.70	ก.ม.	1,111.70	ก.ม.	1,111.70	ก.ม.	พิจารณาราคาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ตามคู่มือหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางของ
	154,320,626.00	บาท	150,559,136.00	บาท	150,559,136.00	บาท	150,559,136.00	บาท	
3. ล้าง 1 ปี เว้น 1 ปี	721.09	ก.ม.	360.54	ก.ม.	360.54	ก.ม.	360.54	ก.ม.	กรุงเทพมหานคร (พฤศจิกายน 2565) โดย
	91,664,562.00	บาท	45,832,281.00	บาท	45,832,281.00	บาท	45,832,281.00	บาท	
4. ล้าง 1 ปี เว้น 2 ปี	214.56	ก.ม.	71.52	ก.ม.	71.52	ก.ม.	71.52	ก.ม.	พิจารณาราคาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ซึ่งมีราคาของกรมราชทัณฑ์เป็นฐานในการคำนวณประมาณการ
	30,417,650.00	บาท	10,139,216.67	บาท	10,139,216.67	บาท	10,139,216.67	บาท	
รวมทั้งหมด	2,082.91	ก.ม.	1,579.33	ก.ม.	1,579.33	ก.ม.	1,579.33	ก.ม.	
	276,402,838.00	บาท	206,530,633.67	บาท	206,530,633.67	บาท	206,530,633.67	บาท	

ข. แผนงานสำนักงานเขต

หน่วยงาน : สำนักงานเขต	แผนงานงบประมาณด้านสาธารณสุขโลก : (แผนงานล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ)								หมายเหตุ
	แผนงานดำเนินงาน	หน่วย	ปีที่ 1	หน่วย	ปีที่ 2	หน่วย	ปีที่ 3	หน่วย	
1. ล้างทุก 6 เดือน	958.00	ก.ม.	958.00	ก.ม.	958.00	ก.ม.	958.00	ก.ม.	ใช้แรงงานลูกจ้าง/รถดูดเลน
	0.00	บาท	0.00	บาท	0.00	บาท	0.00	บาท	
2. ล้างทุกปี	23	ก.ม.	22.66	ก.ม.	22.66	ก.ม.	22.66	ก.ม.	พิจารณาราคาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ตามคู่มือหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางของ
	1,779,750.16	บาท	1,779,750.16	บาท	1,779,750.16	บาท	1,779,750.16	บาท	
3. ล้าง 1 ปี เว้น 1 ปี	276	ก.ม.	138.13	ก.ม.	138.13	ก.ม.	138.13	ก.ม.	กรุงเทพมหานคร (พฤศจิกายน 2565) โดย
	10,850,449.48	บาท	10,850,449.48	บาท	10,850,449.48	บาท	10,850,449.48	บาท	
4. ล้าง 1 ปี เว้น 2 ปี	3,101	ก.ม.	1,033.67	ก.ม.	1,033.67	ก.ม.	1,033.67	ก.ม.	พิจารณาราคาล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ 80 ซม. ดินตะกอน 30 ซม. ซึ่งเป็นราคาของกรมราชทัณฑ์
	81,194,699.25	บาท	81,194,699.25	บาท	81,194,699.25	บาท	81,194,699.25	บาท	
รวมทั้งหมด	4,358	ก.ม.	2,152.46	ก.ม.	2,152.46	ก.ม.	2,152.46	ก.ม.	บาทต่อหน่วยอยู่ที่ 78.55 บาทต่อเมตร
	93,824,898.89	บาท	93,824,898.89	บาท	93,824,898.89	บาท	93,824,898.89	บาท	

ค. แผนงานกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน : สนน.และเขต	แผนงานงบประมาณด้านสาธารณสุขโลก : (แผนงานล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำ)								หมายเหตุ
	แผนงานดำเนินงาน		หน่วย	ปีที่ 1	หน่วย	ปีที่ 2	หน่วย	ปีที่ 3	
1. ล้างทุก 6 เดือน	993.56	ก.ม.	993.56	ก.ม.	993.56	ก.ม.	993.56	ก.ม.	ใช้แรงงานลูกจ้าง/รถดูดเลน
	0.00	บาท	0.00	บาท	0.00	บาท	0.00	บาท	
2. ล้างทุกปี	1,134.70	ก.ม.	1,134.36	ก.ม.	1,134.36	ก.ม.	1,134.36	ก.ม.	จ้างเหมา (ราชทัณฑ์)
	156,100,376.16	บาท	152,338,886.16	บาท	152,338,886.16	บาท	152,338,886.16	บาท	
3. ล้าง 1 ปี เว้น 1 ปี	997.09	ก.ม.	498.67	ก.ม.	498.67	ก.ม.	498.67	ก.ม.	
	102,515,011.48	บาท	56,682,730.48	บาท	56,682,730.48	บาท	56,682,730.48	บาท	
4. ล้าง 1 ปี เว้น 2 ปี	3,315.56	ก.ม.	1,105.19	ก.ม.	1,105.19	ก.ม.	1,105.19	ก.ม.	
	111,612,349.25	บาท	91,333,915.92	บาท	91,333,915.92	บาท	91,333,915.92	บาท	
รวมทั้งหมด	6,440.91	ก.ม.	3,731.79	ก.ม.	3,731.79	ก.ม.	3,731.79	ก.ม.	
	370,227,736.89	บาท	300,355,532.56	บาท	300,355,532.56	บาท	300,355,532.56	บาท	

สำนักการระบายน้ำ	จ้างเหมา	206,530,633.67 บาท/ปี	1,579.33 ก.ม.
สำนักงานเขต	จ้างเหมา	93,824,898.89 บาท/ปี	2,152.46 ก.ม.
รวมกรุงเทพมหานคร	จำนวน	300,355,532.56 บาท/ปี	3,731.79 ก.ม.