

ชื่อโครงการ	โครงการล้างทำความสะอาดบ่อพักและท่อระบายน้ำโดยใช้แรงงานเขต
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานเขตราชเทวี
ปีงบประมาณ	๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครได้กำหนดนโยบายให้มีการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำตลอดทั้ง คู คลอง ต่างๆ โดยทำตลอดพื้นที่ทุกเขตฯ เป็นประจำทุกปี โดยจะมีฝนตกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม สำนักงานเขตราชเทวีมีหน้าที่รับผิดชอบล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำตามตรอก ซอยต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก จึงได้กำหนดโครงการนี้ขึ้น

สำนักงานเขตราชเทวี ได้สำรวจ พื้นที่และพบว่ามีความจำเป็นจะต้องดำเนินการล้างท่อระบายน้ำ ตามตรอก ซอยต่าง ๆ ยาวประมาณ ๑,๓๒๘.๐๐ เมตร คิดเป็นน้ำทิ้งซึ่งต้องระบายลงสู่ท่อระบายน้ำประมาณวันละ ๒๑,๕๐๐ ลบ.ม.ต่อวัน สภาพภูมิศาสตร์โดยทั่วไปเป็นที่ลุ่มต่ำ มีระดับผิวดินสูงกว่าน้ำทะเลเล็กน้อย การก่อสร้าง ท่อระบายน้ำตามตรอก ซอยต่าง ๆ จึงมีปัญหาในการกำหนดระดับความลาดเอียงไม่เพียงพอ ทำให้น้ำในท่อ ระบายน้ำระบายได้ช้า เมื่อมีฝนตกหรือน้ำทะเลหนุน น้ำในท่อระบายน้ำไม่สามารถระบายน้ำได้ หรือระบายได้ช้า ทำให้เกิดน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี สภาพดังกล่าวหากไม่ได้รับการแก้ไขนอกจากจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง ก่อความเดือดร้อนแก่ประชาชนแล้วยังทำให้ประชาชนและสื่อมวลชนต่าง ๆ มองภาพพจน์ของกรุงเทพมหานครในทางไม่ดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่เขตราชเทวี เนื่องจากน้ำฝน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันและบรรเทาความเสียหายของประชาชน
- ๒.๓ เพื่อป้องกันโรคติดต่ออันเนื่องมาจากน้ำท่วมขัง
- ๒.๔ เพื่อให้สอดคล้องกับการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำในถนนใหญ่ของสำนักการระบายน้ำ
- ๒.๕ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๐

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ล้างทำความสะอาดบ่อพักและท่อระบายน้ำจำนวน ๗ ซอย รวมความยาวท่อระบายน้ำ ๑,๓๒๘.๐๐ เมตร

๔. ลักษณะโครงการ

- ๔.๑ เป็นโครงการล้างทำความสะอาดบ่อพักและท่อระบายน้ำตามซอยต่าง ๆ ในพื้นที่เขตราชเทวี
- ๔.๒ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนากรุงเทพมหานคร

๕. แนวทางการดำเนินงาน

- ๕.๑ สำรวจกำหนดรายละเอียด เขียนแบบ ประมาณการ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๐
- ๕.๒ จัดทำโครงการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐
- ๕.๓ เริ่มโครงการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๖. ค่าใช้จ่าย

- ไม่มี -

๗. ปัญหาและอุปสรรค

การดำเนินงานตามโครงการนี้อาจทำให้งานไม่สำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ด้วยสาเหตุดังนี้
๗.๑ ปัญหาเกี่ยวกับสภาพท่อระบายน้ำ เช่น ฝาบ่อพักท่อระบายน้ำเปิดไม่ได้ ท่อระบายน้ำชำรุด
๗.๒ ปัญหาในการจราจรเนื่องจากซอยแคบหรือมีท่อระบายน้ำอยู่กลางซอย ทำให้ไม่สะดวก
ในการปฏิบัติงาน

๘. ผลประโยชน์ของโครงการ

- ๘.๑ ทำให้น้ำฝนและน้ำจากอาคารบ้านเรือนไหลระบายสู่ท่อระบายน้ำได้สะดวก ท่อระบาย
น้ำทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ๘.๒ ทำให้ปัญหาน้ำท่วมขัง เนื่องมาจากท่อระบายน้ำอุดตันหมดไป
- ๘.๓ ทำให้แผนการป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๘.๔ ทำให้อายุการใช้งานของท่อระบายน้ำยาวนานขึ้น
- ๘.๕ ทำให้แหล่งแพร่พันธุ์และระบาดของเชื้อโรค ตลอดจนเหตุเดือดร้อนรำคาญจากกลิ่นน้ำ
โสโครกหมดไป

๙. การประเมินผล

หัวหน้าฝ่ายโยธา พร้อมเจ้าหน้าที่ฝ่ายโยธา ออกตรวจเก็บสถิติข้อมูลจากการรายงานของ
เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน แล้วนำมาสรุปผลหลังจากโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

(ลงนาม)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายสมศักดิ์ ใจเย็น)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

(ลงนาม)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชาติรี วัฒนเขจร)
ผู้อำนวยการเขตราชเทวี

แผนการดำเนินการล้างทำความสะอาดบ่อพักท่อระบายน้ำโดยแรงงานเขต
ประจำปีงบประมาณ 2560

ลำดับที่	ชื่อซอย	ความยาว (เมตร)	งบประมาณ		หมายเหตุ
			งบประจำปี	งบประญัติ	
1	พระรามที่6 ซอย21	320			*ซอยพระรามที่6 ซอย23 แทนซอยศรีอยุธยา7
2	พระรามที่6 ซอย25	287			
3	ศรีอยุธยา4	221			
4	ศรีอยุธยา7	210			
5	ราชวิถี8	67			
6	ราชวิถี14	126			
7	เพชรบุรี6	97			
		1,328			


 นายวิชาญ กลิ่นหอม
 วิศวกรเครื่องจักรกล
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชเทวี