

โครงการ

โครงการก่อสร้างดาดท้องคลองภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เป็นศูนย์กำจัดมูลฝอยที่ใหญ่ที่สุดของกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ประมาณ ๕๘๒ ไร่ ภายในศูนย์ฯ มีการประกอบกิจกรรมมากมาย ในด้านการบริหารจัดการมูลฝอย ซึ่งแต่ละกิจกรรมของแต่ละโรงงานที่เกิดขึ้นนั้น มีการใช้น้ำประปาเป็นจำนวนมาก น้ำที่ผ่านการใช้งานส่วนใหญ่เมื่อถูกใช้งานจะกลายเป็นน้ำเสีย ไหลปะปนลงแหล่งน้ำธรรมชาติ ภายในศูนย์ฯ ซึ่งคลองขุดภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช (เชื่อมกับคลองสองห้องที่เชื่อมต่อกับคลองประเวศบุรีรมย์) ก็ได้รับผลกระทบเช่นเดียวกัน อีกทั้งรถเก็บขนมูลฝอยที่วิ่งเข้า-ออก ภายในศูนย์ฯ ตลอดเวลา มีการรั่วซึมของน้ำชะมูลฝอยลงบนผิวจราจรจำนวนมาก ทำให้เกิดการสะสมของไขมันและเกิดความสกปรกบนผิวจราจร สกปรกเลื้อย เบื้องต้นแก้ปัญหาด้วยการฉีดล้างทำความสะอาดผิวจราจรอยู่ตลอดเวลา น้ำที่เกิดจากการฉีดล้างผิวจราจร จะไหลลงท่อระบายน้ำ จากนั้นจะถูกรวบรวมให้ไหลลงคลองขุดภายในศูนย์ฯ เมื่อเกิดฝนตกน้ำฝนจะชะล้างสิ่งสกปรกจากผิวจราจร โรงงาน ลานต่างๆ ที่มีความสกปรก ให้ไหลลงคลองขุดเช่นเดียวกัน ประกอบกับขยะที่ถูกฝังไว้ห้องคลองลอยขึ้นมา ปะปนกับตะกอนน้ำเสีย ทำให้คลองเกิดการตันขึ้นอย่างรวดเร็ว ไม่สามารถใช้งานได้เต็มที่ ประสิทธิภาพ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะทำให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำให้สะอาด เป็นแหล่งรองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในศูนย์ฯ ลดงบประมาณรายปีในการขุดลอกคลอง เป็นการส่งเสริมให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ ของคลองภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช
- ๒.๒ เพิ่มพื้นที่ในการรับน้ำ
- ๒.๓ เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๒.๔ เพิ่มความแข็งแรงให้กับแนวเขื่อน
- ๒.๕ เพื่อลดปัญหาคลองตันขึ้น

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ขุดลอกคลองปริมาณงานประมาณ ๓๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๒ ก่อสร้างคอนกรีตดาดท้องคลองปริมาณงานประมาณ ๘,๓๔๕ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๓ ส่วนประกอบที่จำเป็นอื่น ๆ

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการก่อสร้างเร่งด่วนที่จะต้องรีบดำเนินการ เนื่องจากมีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ และโครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หากทั้งสองโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จและคลองยังไม่ได้รับการแก้ไขปรับปรุง อาจส่งผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยต่อเจ้าหน้าที่ฯ ปฏิบัติงานอยู่ภายในศูนย์ฯ และชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ รวมถึงภาพลักษณ์ของกรุงเทพมหานคร

๕. แนวทาง...

๕. แนวทางการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
วิธีการดำเนินการ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
- ใช้วิธีการ ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน	๗	วัน
- กำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)	๘	วัน
- ขอความเห็นชอบประกาศเชิญชวนทั่วไป	๑๕	วัน
- ประกาศเชิญชวนทั่วไป	๓๐	วัน
- ขออนุมัติจ้างเหมา	๑๕	วัน
- ตรวจร่างและลงนามสัญญา	๑๕	วัน
- การดำเนินการตามสัญญา	๕๔๐	วัน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี (๒๕๖๒ - ๒๕๖๓)

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด โครงการตลาดท้องถิ่น
ภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เป็นเงิน ๔๙,๙๘๐,๐๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือ
ผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	รวม
<u>หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและ</u> <u>สิ่งก่อสร้าง(ค่าที่ดินและ</u> <u>สิ่งก่อสร้าง)</u> - ก่อสร้างตลาดท้องถิ่น ภายในศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช	๔๙,๙๘๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๒๐,๐๐๐.-	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-
รวม	๔๙,๙๘๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๒๐,๐๐๐.-	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-

๘. ปัญหาและ...

๘. ปัญหาและอุปสรรค

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของผู้เสนอราคา ซึ่งกรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดแบบ และรายการละเอียดให้มี เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นเหตุให้กรุงเทพมหานครได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน อาจทำให้มีผู้สนใจเข้าเสนอราคาได้น้อยราย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ สามารถควบคุมและเร่งระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น
- ๙.๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการรับน้ำ ได้มากขึ้น
- ๙.๓ สามารถบริหารจัดการน้ำเสียที่อยู่ภายในคลองได้ง่ายขึ้น
- ๙.๔ เชื้อนมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- ๙.๕ สามารถควบคุมและกำจัดตะกอนใต้ท้องคลองได้ง่ายขึ้น

๑๐. การประเมินผล

- ดำเนินการทุกเดือนโดยใช้แบบ ง.๕๐๑ และแบบ ง.๕๐๒ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณ กรุงเทพมหานครและรายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการทุกเดือน
- ดำเนินการเป็นงวดโดยใช้แบบ ง. ๕๐๓ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายวุฒิเลิศ มณีโรจน์)
(ผู้อำนวยการกองกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางวัลยา วัฒนรัตน์)
(ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)