

โครงการ	จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบ
หน่วยงาน	อย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๒
ปีงบประมาณ	กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
	พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

เป็นโครงการต่อเนื่องที่กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จากสถานีขนถ่ายมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ไม่น้อยกว่าวันละ ๑,๐๐๐ ตัน โดยวิธีการขนส่งมูลฝอยด้วยรถขนส่งมูลฝอยของผู้รับจ้างที่มีประสิทธิภาพและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งตามสัญญาจะมีมาตรการฝังกลบโดยใช้แผ่นพลาสติก (HDPE) เป็นวัสดุกันซึม เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสียจากมูลฝอย มีระบบการรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมก๊าซและนำไปเผาทิ้งหรือใช้ประโยชน์ ระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ฯลฯ ซึ่งสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดประมาณเดือนเมษายน ๒๕๖๖ เนื่องจากโครงการกำลังจะสิ้นสุดประกอบกับกรุงเทพมหานคร มีความจำเป็นจะต้องมีโครงการมารองรับในการกำจัดมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครให้สามารถดำเนินการได้ปริมาณมาก รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่าย

๓. เป้าหมาย

เพื่อขนมูลฝอยและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล วันละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตัน

๔. ลักษณะโครงการ

๔.๑ ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ เป็นโครงการใหม่ และเป็นโครงการต่อเนื่อง ๕ ปี เริ่มดำเนินการปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๔.๒ สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัย เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กลยุทธ์ ๑.๑.๒.๖ เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๓ รูปแบบโครงการ เป็นโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๕.๒ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติจัดทำโครงการฯ	↔											
๒. จัดทำ TOR และราคากลาง		↔										
๓. ขอความเห็นชอบประกาศเชิญชวนทั่วไป			↔									
๔. ประกาศเชิญชวนทั่วไป				↔	↔							
๕. ขออนุมัติจ้างเหมา						↔						
๖. ตรวจสอบร่างและลงนามสัญญา							↔					
๗. ดำเนินการตามสัญญา								↔	↔	↔	↔	↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสำนักสิ่งแวดล้อม แผนงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ผลผลิตกำจัดมูลฝอยทั่วไป งบรายจ่ายอื่น รายการผูกพัน โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๒ เป็นเงิน ๘๘,๐๖๘,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) งบประมาณทั้งโครงการ ๑,๐๔๕,๓๖๐,๐๐๐.-บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป

รายละเอียดรายการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘-๒๕๗๐	รวม	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๒	๘๘,๐๖๘,๐๐๐.-	๒๖๑,๓๔๐,๐๐๐.-	๖๙๕,๙๕๒,๐๐๐.-	๑,๐๔๕,๓๖๐,๐๐๐.-	พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
เกิดปัญหาอุทกภัย	๒	๒	๒	มีแผนผันมูลฝอยไปยังศูนย์อื่นที่ไม่เกิดปัญหา

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เพิ่มขีดความสามารถในการทำมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร

๙.๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครให้สามารถดำเนินการได้ปริมาณมาก รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่าย

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
มีการรายงานความก้าวหน้า การดำเนินงานโครงการฯ ต่อ ผู้บริหาร กทม.	ทุกสัปดาห์	ระดับผลผลิต	นับรายงานสรุปผลการ ดำเนินงานจากหน่วยงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการดำเนินงาน และรวบรวมรายงานต่อผู้บริหาร กรุงเทพมหานคร เป็นรายสัปดาห์

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ ด้วยการตรวจสอบ ปริมาณมูลฝอยที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยประเมินผลจากเอกสารและข้อกำหนด ขอบเขตงานในใบรายงานที่เสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และเอกสารการเบิกเงินให้แก่ผู้รับจ้างได้ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุติเลิศ หทัยโรจน์)
(ผู้อำนวยการกองกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายวิรัตน์ มนัสสินีทางค์)
(ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)

งบประมาณโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบ
อย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๒

๑. ขนาด ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน งบประมาณจ้างเหมาเอกชน ตันละ ๗๑๖.-บาท ระยะเวลาจ้าง ๔ ปี เป็นเงิน ๑,๐๔๕,๓๖๐,๐๐๐.-บาท $(๑,๐๐๐ \times ๗๑๖ \times ๓๖๕ \times ๔)$