

โครงการ

จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบ

หน่วยงาน

อย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๓
กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๘๔

๑. หลักการและเหตุผล

เป็นโครงการต่อเนื่องจากระยะที่ ๒ ที่กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จากสถานีขนถ่ายมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ไม่น้อยกว่าวันละ ๑,๐๐๐ ตัน โดยวิธีการขนส่งมูลฝอยด้วยรถขนส่งมูลฝอยของผู้รับจ้างที่มีประสิทธิภาพและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งตามสัญญาจะมีมาตรการฝังกลบโดยใช้แผ่นพลาสติก (HDPE) เป็นวัสดุกันซึม เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสียจากมูลฝอย มีระบบการรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมก๊าซและนำไปเผาทิ้งหรือใช้ประโยชน์ ระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ฯลฯ ซึ่งสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดประมาณเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ดังนั้นสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร จึงมีความจำเป็นต้องมีโครงการ ระยะที่ ๓ มารองรับการกำจัดมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กรุงเทพมหานครสามารถกำจัดมูลฝอยได้ตามหลักวิชาการอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมาย

เพื่อขนมูลฝอยและนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล วันละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตัน

๔. ลักษณะโครงการ

๔.๑ ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามภารกิจประจำของหน่วยงาน และเป็นโครงการต่อเนื่อง ๑๖ ปี เริ่มดำเนินการปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๘๔

๔.๒ สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) (ฉบับปรับปรุง) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๒.๑ คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ๒.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กลยุทธ์ที่ ๒.๑.๓.๓ การจัดการมูลฝอยปลายทางอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ รูปแบบโครงการ เป็นโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๖ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๘๔) (ระยะเวลาจ้างเหมา ๑๕ ปี)

๕.๒ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๖. แผนปฏิบัติการ...

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙											
	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. ตรวจร่างและลงนามสัญญา				↔								
๗. ดำเนินการตามสัญญา					↔							↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของสำนักกึ่งแวตล้อม แผนงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ผลผลิตกำจัดมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยจากการก่อสร้าง งบรายจ่ายอื่น รายการผูกพันโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๓ เป็นเงิน ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๖ ปี (งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๘๔) งบประมาณทั้งโครงการ ๒,๗๓๗,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป

รายละเอียดรายการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙	ปีงบประมาณ ๒๕๗๐	ปีงบประมาณ ๒๕๗๑-๒๕๘๔	รวม	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๓	๑๕,๕๐๐,๐๐๐	๑๘๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๓๙,๕๐๐,๐๐๐	๒,๗๓๗,๕๐๐,๐๐๐	๑. พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๓. ระเบียบ กทม. ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน การนำส่งเงิน และการตรวจเงิน พ.ศ. ๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ไม่สามารถขนขยะเพื่อนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลได้เนื่องจาก เกิดปัญหาอุทกภัย	๒	๒	๒	จัดทำแผนผันขยะเพื่อรองรับกรณีศูนย์กำจัดมูลฝอยเกิดปัญหา และดำเนินการตามแผนเพื่อผันขยะไปยังศูนย์อื่นที่ไม่มีปัญหา

๙. ประโยชน์...

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครสามารถดำเนินการไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
ลดปัญหาขยะตกค้าง

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ปริมาณมูลฝอยที่ขนและ นำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล	ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตัน/วัน	ระดับผลผลิต	ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ที่นำไปทำลายโดยวิธีฝัง กลบจากรายงานผลการ ดำเนินการประจำสัปดาห์	ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๘๔

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการดำเนินงาน และรวบรวมรายงานต่อผู้บริหาร
กรุงเทพมหานคร เป็นรายสัปดาห์

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโครงการ ด้วยการตรวจสอบ
ปริมาณมูลฝอยที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยประเมินผลจากเอกสารและข้อกำหนด
ขอบเขตงานในใบรายงานที่เสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และเอกสารการเบิกเงินให้แก่ผู้รับจ้างได้ถูกต้อง
ครบถ้วนตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายรพีพงษ์ โมรากุล)

ผู้อำนวยการกองกำจัดมูลฝอย

สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายประพาส เหลืองศิรินภา)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

งบประมาณโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบ
อย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระยะที่ ๓

๑. ขนาด ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน งบประมาณจ้างเหมาเอกชน ตันละ ๕๐๐.-บาท ระยะเวลาจ้าง ๑๕ ปี เป็นเงิน
๒,๗๓๗,๕๐๐,๐๐๐.-บาท $(๑,๐๐๐ \times ๕๐๐ \times ๓๖๕ \times ๑๕)$