

ข้อมูลโครงการ

โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลาย

โดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๕๗

ประเภทโครงการ

ใหม่ ✓ ต่อเนื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ โดยอัดและห่อมูลฝอยด้วยแผ่นพลาสติก (Wrapping) สถานที่ฝังกลบมูลฝอยที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ไม่น้อยกว่าวันละ ๑,๘๐๐ ตัน โดยการอัดและห่อมูลฝอยด้วยแผ่นพลาสติก และนำไปฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ ซึ่งตามสัญญาจะมีมาตรการฝังกลบโดยใช้แผ่นพลาสติก (HDPE) เป็นวัสดุกันซึม เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสียจากมูลฝอย มีระบบการรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมก๊าซและนำไปเผาไหม้หรือใช้ประโยชน์ ระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ฯลฯ ซึ่งสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดสัญญา (งบประมาณหมด) ประมาณเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๗ เนื่องจากโครงการใกล้จะสิ้นสุดสัญญา ดังนั้นเพื่อเป็นการรองรับการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครบริเวณศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช จึงจำเป็นต้องมีโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่าวันละ ๑,๘๐๐ ตัน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ให้สามารถดำเนินการได้ในปริมาณมาก และรวดเร็ว และไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ผลผลิต : มูลฝอยถูกนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะวันละไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตัน โดยขนมูลฝอยที่รถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเข้าเตาในแต่ละวันให้หมดไม่มีมูลฝอยตกค้าง
- ผลลัพธ์ : ลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานครที่มีมากถึงประมาณวันละ ๙,๕๐๐ - ๙,๗๐๐ ตันต่อวัน

๔. ลักษณะของโครงการ

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของผู้เสนอราคา ซึ่งกรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดแบบ และรายการละเอียดให้มีที่ดิน เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นเหตุให้กรุงเทพมหานครได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน ทำให้อาจมีผู้สนใจเข้าเสนอราคาได้น้อยราย

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยและนำไปทำลายโดย

สำเนาถูกต้อง

(นายจตุพล ตงอินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กลุ่มงานวิศวกรรม กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

สำนักสิ่งแวดล้อม

/วิธีฝังกลบ...

วิธีฝึงบกลบอย่างถูกสุขลักษณะโดยอัดและห่อมูลฝอยด้วยแผ่นพลาสติก (Wrapping) ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และจะสิ้นสุดสัญญา (งบประมาณหมวด) ประมาณเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๗ ซึ่งโครงการนี้มี จุดประสงค์เดียวกัน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร โดยไม่ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๑๒ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓	พัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งสิ่งแวดล้อม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓.๓	การลดปริมาณมูลฝอย และนำของเสียกลับไปใช้ประโยชน์
กลยุทธ์หลักที่ ๓.๓.๒	เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอย ของเสียอันตราย และกาก ไขมันที่แหล่งกำเนิด

๕. แนวทางการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
การดำเนินงาน

วิธีการที่จะดำเนินการ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
เป็นการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก ศูนย์กำจัด
มูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดยวิธีฝึงบกลบ
อย่างถูกสุขลักษณะ มีระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมา
๑๐ ปี นับจากวันเริ่มขนมูลฝอย
ใช้วิธีการประกวดราคาจ้างเหมาให้เอกชนยื่นเสนอ
ราคา ตามขอบเขตรายละเอียดข้อกำหนดที่ผ่าน
ความเห็นชอบจากผู้บริหารกรุงเทพมหานครแล้ว
โดยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นตามโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น
๕,๒๕๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท โดยมีขั้นตอนการทำงาน
ดังนี้

รถขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครขน
มูลฝอยมาส่งยังสถานีขนถ่ายมูลฝอย ที่ศูนย์กำจัด
มูลฝอยอ่อนนุช และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม
หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานซึ่งกรุงเทพมหานคร
จะเป็นผู้กำหนดตามแบบ และรายการละเอียดให้
มีที่ดินสำหรับฝึงบกลบมูลฝอย เครื่องจักร เครื่องมือ
อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มี
ประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
หลังจากรับมูลฝอยแล้วจะนำมูลฝอยใส่รถบรรทุก
ของผู้รับจ้าง นำไปฝึงบกลบยังที่ดินของผู้รับจ้าง
ซึ่งรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเป็นแบบปกปิดมิดชิด
ป้องกันการร่วงหล่นของมูลฝอยและนำมูลฝอย
ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียด วิธีการและ
แผนการดำเนินงานที่ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม
ทั้งที่บริเวณสถานีขนถ่ายมูลฝอย การขนส่ง

(นายจตุพล คงอินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กลุ่มงานวิศวกรรม กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

สำนักสิ่งแวดล้อม

มูลฝอย...

มูลฝอยไปยังสถานที่ฝังกลบมูลฝอยและกำหนดให้ผู้รับจ้างขนมูลฝอยในแต่ละวันให้หมดสิ้น ไม่มีมูลฝอยตกค้างผู้รับจ้างดำเนินการฝังกลบ มูลฝอยตามรายละเอียดสถานที่ฝังกลบ วิธีการฝังกลบ และความลึกในการฝังกลบ จำนวนที่ดินและผังที่ดิน และแผนการดำเนินการเกี่ยวกับการฝังกลบมูลฝอย ที่เสนอต่อกรุงเทพมหานคร และหากที่ดินอยู่นอก เขตกรุงเทพมหานคร จะต้องได้รับการอนุญาตจาก จังหวัดเจ้าของท้องที่ และองค์การบริหารส่วนท้อง ถิ่นด้วย

ขั้นตอนการปฏิบัติ

- การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ๓๐ วัน
- การออกแบบพิจารณากำหนดขอบเขตงาน (TOR) ๖๐ วัน
- ขอความเห็นชอบ (TOR) และประกวดราคา ๖๐ วัน
- การออกประกาศประกวดราคาและเสนอราคา ๖๐ วัน
- การพิจารณาข้อเสนอ ๔๕ วัน
- การขออนุมัติจ้างและทำสัญญา ๓๐ วัน
- การเตรียมการก่อนดำเนินงานตามสัญญา ๑๕๐ วัน
- ระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมา (นับจากวันเริ่มขนมูลฝอยไปฝังกลบ) ๑๐ ปี

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการภายใน ๑๐ ปี นับจากวันเริ่มขนมูลฝอยไปฝังกลบ

๗. แหล่งที่มาและการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ แผนงานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบ อย่างถูกสุขลักษณะ รายการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๕๗	ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๘	รวม
<u>หมวดรายจ่ายอื่น</u> ค่าจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอย จากศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุชและนำไปทำลายโดย วิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ	๑,๐๐๐,๐๐๐.-	๗๖๘,๗๘๐,๐๐๐.-	๔๗๓,๐๔๐,๐๐๐.-	๔,๐๑๓,๑๘๐,๐๐๐.-	๕,๒๕๖,๐๐๐,๐๐๐.-

(นายจุฑาภรณ์ คงอิทธิ)

ผู้อำนวยการ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

จังหวัดนนทบุรี

/ ๘. ผล...

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพิ่มขีดความสามารถในการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๑๒ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙)

๙. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการตามโครงการ

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำเสีย กลิ่นเหม็น และความเดือดร้อนของประชาชน

๑๐. การประเมินผล

การประเมินผล

เป็นการประเมินผลระหว่างการทำงานของทุกเดือนและสิ้นงวดงบประมาณกรุงเทพมหานคร

วิธีการประเมินผล

- กระทำทุกเดือน โดยใช้แบบ ง. ๔๐๑ และแบบ ง. ๔๐๒ รายงานส่งสำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร
- กระทำเป็นงวดโดยใช้แบบ ง. ๔๐๓ รายงานส่งสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายชาติร์ วัฒนเขจร)

ผู้อำนวยการกองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมชาย จัตรสกุลเพ็ญ)

รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งรอง

(นายจุฑาพล คงอินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กองวิศวกรรม กองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม