

สำนักสิ่งแวดล้อม

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

รหัสบัญชี

แผนงานรักษาความสะอาด

รหัสหน่วยงาน

ประเภทโครงการ

✓

ใหม่

ต่อเนื่อง

๑. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากสถานีขนถ่ายมูลฝอยท่าแร่ จังหวัดบึงกาฬ กรุงเทพมหานคร และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ (แบบใหม่) ระยะที่ ๒ โดยผู้รับจ้างนำมูลฝอยไปฝังกลบที่อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ไม่น้อยกว่าวันละ ๒,๐๐๐ ตัน โดยการฝังกลบมูลฝอยตามสัญญาจะมีมาตรการฝังกลบโดยใช้แผ่นพลาสติก (HDPE) เป็นวัสดุกันซึม เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสียจากมูลฝอย มีระบบการรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมก๊าซและนำไปเผาไหม้หรือใช้ประโยชน์ ระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ฯลฯ ซึ่งสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดประมาณเดือนตุลาคม ๒๕๕๗ (งบประมาณหมด)

เนื่องจากโครงการกำลังจะสิ้นสุด ประกอบกับปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครจัดเก็บได้โดยรวมเฉลี่ยประมาณ ๙,๗๐๐ ตันต่อวัน และเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการกำจัดมูลฝอยต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ โดยสามารถรองรับการกำจัดมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ได้ไม่น้อยกว่าวันละ ๑,๗๐๐ ตัน ระยะเวลาดำเนินการขนมูลฝอย ๑๐ ปี นับจากวันเริ่มขนมูลฝอย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ให้สามารถดำเนินการได้ในปริมาณมาก และรวดเร็ว และไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายของโครงการ

- ผลผลิต : มูลฝอยถูกนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะวันละไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ตัน โดยขนมูลฝอยที่รถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเข้าเทในแต่ละวันให้หมดไม่มีมูลฝอยตกค้าง

- ผลลัพธ์ : ลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานครที่มีมากถึงประมาณวันละ ๙,๕๐๐ - ๙,๗๐๐ ตันต่อวัน

๓. ข้อจำกัดความเป็นไปได้ของโครงการ

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของผู้เสนอราคา ซึ่งกรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดแบบ และรายการละเอียดให้มีที่ดิน เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นเหตุให้กรุงเทพมหานครได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน อาจทำให้มีผู้สนใจเข้าเสนอราคา

(นายจุฬพล ศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
กลุ่มงานวิศวกรรม กองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม

/๔. ความสัมพันธ์...

๔. ความสัมพันธ์กับโครงการอื่น

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากสถานีขนถ่ายมูลฝอยท่าแร่ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ (แบบใหม่) ระยะที่ ๒ ที่จะสิ้นสุดสัญญาประมาณเดือนตุลาคม ๒๕๕๗ (งบประมาณหมด) ซึ่งโครงการนี้มีจุดประสงค์เดียวกัน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเก็บขน ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๑๒ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓	พัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งสิ่งแวดล้อม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓.๓	การลดปริมาณมูลฝอย และนำของเสียกลับไปใช้ประโยชน์
กลยุทธ์หลักที่ ๓.๓.๒	เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอย ของเสียอันตราย และกากไขมันที่แหล่งกำเนิด

๕. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
การดำเนินงาน

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
เป็นการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจาก ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ มีระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมา ๑๐ ปี นับจากวันเริ่มขนมูลฝอย

วิธีการที่จะดำเนินการ

ใช้วิธีการประกวดราคาจ้างเหมาให้เอกชนยื่นเสนอราคา ตามขอบเขตรายละเอียดข้อกำหนดที่ผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหารกรุงเทพมหานครแล้ว โดยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นตามโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๕๕,๑๙๐,๐๐๐.-บาท โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

รถขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครขนมูลฝอยมาส่งยังสถานีขนถ่ายมูลฝอย ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานซึ่งกรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดตามแบบ และรายการละเอียดให้มีที่ดินสำหรับฝังกลบมูลฝอย เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม หลังจากรับมูลฝอยแล้วจะนำมูลฝอยใส่รถบรรทุกของผู้รับจ้าง นำไปฝังกลบยังที่ดินของผู้รับจ้าง ซึ่งรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเป็นแบบปกปิดมิดชิด ป้องกันการร่วงหล่นของมูลฝอยและน้ำมูลฝอย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียด วิธีการและ

ท่านาถูกต้อง

(นายจุฑา พงษ์อภัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กลุ่มงานวิศวกรรม กองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม

แผนการดำเนินงาน...

แผนการดำเนินงาน เพื่อป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม
ทั้งที่บริเวณสถานที่ขนถ่ายมูลฝอย การขนส่ง
มูลฝอยไปยังสถานที่ฝังกลบมูลฝอยและกำหนด
ให้ผู้รับจ้างขนมูลฝอยในแต่ละวันให้หมดสิ้น
ไม่มีมูลฝอยตกค้างผู้รับจ้างดำเนินการฝังกลบ
มูลฝอยตามรายละเอียดสถานที่ฝังกลบ วิธีการฝังกลบ
และความลึกในการฝังกลบ จำนวนที่ดินและผังที่ดิน
และแผนการดำเนินการเกี่ยวกับการฝังกลบมูลฝอย
ที่เสนอต่อกรุงเทพมหานคร และหากที่ดินอยู่นอก
เขตกรุงเทพมหานคร จะต้องได้รับการอนุญาตจาก
จังหวัดเจ้าของท้องที่ และองค์การบริหารส่วนท้อง
ถื่นด้วย

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. ทรัพยากรที่โครงการต้องใช้

ค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปทำลายโดยวิธี
ฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๕๕,๑๙๐,๐๐๐.-บาท

๗. แหล่งที่มาและการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

- ✓ แหล่งที่มาของงบประมาณ
 - จากงบประมาณของกรุงเทพมหานคร
 - จากเงินอุดหนุนของรัฐบาล
 - จากเงินกู้
 - จากแหล่งการเงินอื่นๆ

ดำเนินการถูกต้อง



นาย...
ผู้อำนวยการ...
...

การใช้จ่าย...

การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๕๗	ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๘	รวม
หมวดรายจ่ายอื่น จ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอย จากศูนย์กำจัดมูลฝอย สายไหมและนำไปทำลายโดย วิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-	๓๙๕,๕๑๙,๐๐๐.-	๔๐๐,๙๖๗,๑๐๐.-	๓,๖๐๘,๗๐๕,๐๐๐.-	๔,๔๕๕,๑๙๐,๐๐๐.-

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการตามโครงการ

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำเสีย กลิ่นเหม็น และความเดือดร้อนของประชาชน และโครงการ
ไม่ได้รับความเห็นชอบงบประมาณจากสภากรุงเทพมหานคร

๙. การประเมินผล และวิธีการประเมินผล

การประเมินผล

เป็นการประเมินผลระหว่างการทำงานของทุกเดือนและสิ้นงวดงบประมาณกรุงเทพมหานคร

วิธีการประเมินผล

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

สำเนาถูกต้อง

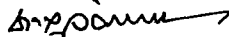


(นายจตุรนต์ ชงชินาร์)

วิสิทกรโยธาวิเทศการ

กลุ่มงานวิศวกรรม กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายชาติวิ วัฒนเจริญ)
(ผู้อำนวยการกองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม)

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมชาย ฉัตรสกุลเพ็ญ)
(รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม