

ข้อมูลโครงการ โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร และอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

สำนักสิ่งแวดล้อม

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

รหัสบัญชี

แผนงานรักษาความสะอาด

รหัสหน่วยงาน

ประเภทโครงการ / ใหม่

ต่อเนื่อง

๑. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีมูลฝอยมากถึงวันละ ๘,๕๐๐ - ๘,๗๐๐ ตัน ซึ่งได้นำไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งวิธีการฝังกลบนี้อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเกิดกลิ่นเหม็น รบกวนต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับบ่อฝังกลบมูลฝอย ทำให้กรุงเทพมหานครประสบปัญหาในการจัดการมูลฝอยโดยเฉพาะการจัดหาพื้นที่สำหรับฝังกลบมูลฝอยในอนาคต เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงต้องลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปฝังกลบลงโดยการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการกำจัดมูลฝอยโดยเฉพาะมูลฝอยที่เป็นอินทรีย์สาร เช่น เศษอาหาร พืช ผัก ผลไม้ต่าง ๆ เป็นต้น โดยวิธีการหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ (Compost) เป็นวิธีหนึ่งที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในหลายประเทศ และเหมาะสมกับคุณลักษณะของมูลฝอยของกรุงเทพมหานครที่มีองค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นอินทรีย์สารที่ย่อยสลายได้จึงจำเป็นต้องกำจัดมูลฝอยโดยวิธีหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และสอดคล้องกับการที่กรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการโครงการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย พร้อมติดตั้งขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ให้มีประสิทธิภาพสามารถลดปัญหากลิ่นเหม็นที่รบกวนประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงได้ โดยเป็นระบบปิดซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างพร้อมติดตั้งเครื่องจักรฯ แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๕๘ ดังนั้น เพื่อให้การกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ไม่เกิดปัญหา และเกิดความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย จึงเห็นควรที่จะต้องดำเนินการโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรกำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร โดยวิธีการหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ (Compost) และลดความต้องการใช้พื้นที่ฝังกลบมูลฝอยในอนาคต

เป้าหมายของโครงการ

- ผลผลิต : ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการนำมูลฝอยมาหมัก และวัสดุรีไซเคิลบางส่วนจากกระบวนการคัดแยกมูลฝอย
- ผลลัพธ์ : ลดปริมาณมูลฝอยที่จะต้องนำไปฝังกลบลง แก้ไขปัญหาการหาสถานที่ฝังกลบมูลฝอยและสามารถลดผลกระทบต่อประชาชน, ชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงบ่อฝังกลบมูลฝอย

๓. ข้อจำกัดความเป็นไปได้ของโครงการ

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของการจ้างเหมา กรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดขอบเขตรายละเอียดข้อกำหนดของโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร และอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช รวมทั้งปรับปรุงระบบต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชน และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง

/๕. ความสัมพันธ์...

๔. ความสัมพันธ์กับโครงการอื่น

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย พร้อมติดตั้งขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน มีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยตามปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นของกรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะปริมาณมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งมีมากถึงประมาณ ๓,๓๐๐ ตันต่อวัน และสอดคล้องกับแผนบริหารราชการกรุงเทพมหานคร ระยะ ๑๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๖๓)

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

๕. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	กองโรงงานกำจัดมูลฝอย
การดำเนินงาน	เป็นการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร และอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช
วิธีการที่จะดำเนินการ	ใช้วิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามขอบเขตรายละเอียดข้อ กำหนดที่ได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงาน โดยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ตาม โครงการ ๑,๕๑๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมา ทั้งสิ้น ๑๐ ปี โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

กรุงเทพมหานครดำเนินการประมูลด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร และอุปกรณ์
กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย
อ่อนนุช เมื่อได้ผู้เสนอราคาแล้วก็ดำเนินการขออนุมัติจ้างเหมา
และทำสัญญา เมื่อแล้วเสร็จก็มีการตรวจรับงานโดยคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ

ขั้นตอนการปฏิบัติ

- การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่าง ขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารการประมูลฯ	๑๕ วัน
- การพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)ฯ	๓๐ วัน
- ขอความเห็นชอบ (TOR) และลงร่าง (TOR), ร่างเอกสารการประมูลฯ	๖๐ วัน
- ขอความเห็นชอบดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	๓๐ วัน
- ออกประกาศประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเสนอราคา	๔๐ วัน
- ขออนุมัติจ้าง, ตรวจร่างและทำสัญญา	๖๐ วัน
- ระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมาฯ	๑๐ ปี

๖. ทรัพยากรที่โครงการต้องใช้

— ค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร และอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๑๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๗. แหล่งที่มาและการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

แหล่งที่มาของงบประมาณ

- / จากงบประมาณของกรุงเทพมหานคร
- จากเงินอุดหนุนของรัฐบาล
- จากเงินกู้
- จากแหล่งการเงินอื่น ๆ

การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๕๗	ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๗	รวม
<u>หมวดรายจ่ายอื่น</u> โครงการจ้างเหมาเอกชน เดินเครื่องจักร และอุปกรณ์ กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อย กว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์ กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๖๓,๐๐๗,๘๐๐	๑๓๕,๙๙๙,๐๐๐	๑,๑๑๑,๐๙๓,๒๐๐	๑,๕๑๑,๑๐๐,๐๐๐/

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการ

ไม่ได้รับความเห็นชอบงบประมาณจากสภากรุงเทพมหานคร

๙. การประเมินผล และวิธีการประเมินผล

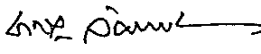
การประเมินผล

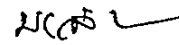
เป็นการประเมินผลระหว่างการทำงานของทุกเดือนและสิ้นงวดงบประมาณ

/วิธีการประเมินผล...

วิธีการประเมินผล

- กระทำทุกเดือนโดยใช้ แบบ ง.๔๐๑ และ แบบ ง.๔๐๒ รายงานส่งสำนักงานประมาณกรุงเทพมหานคร
- กระทำเป็นงวดโดยใช้ แบบ ง.๔๐๓ รายงานส่งสำนักงานประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายจตุรี วัฒนเจริญ)
ผู้อำนวยการกองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายบรรจง สุขศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม