

ข้อมูลโครงการ โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักร และอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

สำนักสิ่งแวดล้อม

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

รหัสบัญชี

แผนงานรักษาความสะอาด

รหัสหน่วยงาน

ประเภทโครงการ / ใหม่

ต่อเนื่อง

๑. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีมูลฝอยมากถึงวันละ ๘,๕๐๐ - ๘,๗๐๐ ตัน ซึ่งได้นำไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งวิธีการฝังกลบนี้อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเกิดกลิ่นเหม็นรบกวนต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับบ่อฝังกลบมูลฝอย 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

/๔. 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

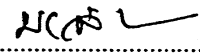
เป็นการประเมินผลระหว่างการทำงานของทุกเดือนและสิ้นงวดงบประมาณ

/วิธีการประเมินผล...

วิธีการประเมินผล

- กระทำทุกเดือนโดยใช้ แบบ ง.๕๐๑ และ แบบ ง.๕๐๒ รายงานส่งสำนักงานประมาณกรุงเทพมหานคร
- กระทำเป็นงวดโดยใช้ แบบ ง.๕๐๓ รายงานส่งสำนักงานประมาณกรุงเทพมหานคร

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

ลงชื่อ..... .....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายบรรจง สุขดี)
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

ด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

แผนงานรักษาความสะอาด

โครงการ จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย

ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

หมวดรายจ่ายอื่น

รายการ จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

ปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

แบบ ง.202

ผู้จัดทำ น.สนุขจริย์ อรุณกมล

วันที่จัดทำ

ระยะเวลาจ้าง 10 ปี

ปี/รายการ/รายละเอียดขั้นตอน การปฏิบัติงาน	ก.ย.	งวดที่ 1				งวดที่ 2				งวดที่ 3				หมายเหตุ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
(1)							(2)							(3)
แผนการปฏิบัติงาน เตรียมการ ขออนุมัติดำเนินการ อนุมัติถึงเปิดซอง อนุมัติจ้างถึงลงนามสัญญา ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา แผนการใช้จ่ายเงิน														
หน่วย: ล้านบาท งบประมาณทั้งโครงการ 1,493.58 ล้านบาท														
จ่ายเดือนละ		11.9691	12.3681	11.9691	12.3681	12.3681	11.1712	12.3681	11.9691	12.3681	11.9691	12.3680	12.3680	
จ่ายเงินรวม		11.9691	24.3372	36.3063	48.6744	61.0425	72.2137	84.5818	96.5509	108.9190	120.8881	133.2561	145.6241	

(650*682*วัน*9)

หน้าหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ.....

ผู้รับรอง