

โครงการ

โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน  
ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๓

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๕๙

## ๑. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องที่กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงงานพร้อมเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๒ โดยใช้เทคโนโลยีในการกำจัดมูลฝอยโดยเฉพาะมูลฝอยที่เป็นอินทรีย์สาร เช่น เศษอาหาร พืช ผัก ผลไม้ต่าง ๆ เป็นต้น โดยวิธีการหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ (Compost) เป็นวิธีหนึ่งที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในหลายประเทศ และเหมาะสมกับคุณลักษณะของมูลฝอยของกรุงเทพมหานครที่มีองค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นอินทรีย์สารที่ย่อยสลายได้จึงจำเป็นต้องกำจัดมูลฝอยโดยวิธีหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดเดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อให้การกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ไม่เกิดปัญหา และเกิดความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย

## ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร และลดความต้องการใช้พื้นที่ฝังกลบมูลฝอยในอนาคต

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรกำจัดมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

## ๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์กับโครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงงานพร้อมเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๒ และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑

มหานครปลอดภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัยพิช

เป้าประสงค์ ๑.๑.๒

กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

กลยุทธ์ ๑.๑.๒.๖

เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

/๕. แนวทาง...

#### ๕. แนวทางการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ  
วิธีการดำเนินการ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม  
- ใช้วิธีการประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ตามขอบเขตข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ผ่านการเห็นชอบจาก  
ผู้มีอำนาจแล้วโดยปฏิบัติตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง การพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๘ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมและ  
ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยวิธีประมวลด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙

#### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- |                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| - ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน | ๗ วัน  |
| - กำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)                      | ๓๐ วัน |
| - ขอความเห็นชอบจ้างเหมา                                  | ๗ วัน  |
| - ประกาศประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์                     | ๓๐ วัน |
| - ขออนุมัติจ้างเหมา                                      | ๑๕ วัน |
| - ตรวจร่างและลงนามสัญญา                                  | ๑๕ วัน |
| - ระยะเวลาจ้างเหมา(นับแต่วันเริ่มเดินเครื่องจักรฯ)       | ๘ ปี   |

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ ปี

#### ๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แผนงานรักษาความสะอาด งานกำจัดมูลฝอย  
โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
ระยะที่ ๓ หมวดรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงินงบประมาณ  
ทั้งโครงการ ๒,๐๑๔,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

#### ๘. ปัญหาและอุปสรรค

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของผู้เสนอราคา ซึ่งกรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดแบบ และ  
รายการละเอียดให้มี เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ และไม่  
ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นเหตุให้กรุงเทพมหานครได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน ทำให้อาจมีผู้สนใจเข้า  
เสนอราคาได้น้อยราย

#### ๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ เพิ่มขีดความสามารถในการทำลายมูลฝอย ของกรุงเทพมหานคร
- ๙.๒ ลดพื้นที่ที่จะใช้ในการกำจัดมูลฝอย ซึ่งมีแนวโน้มที่ยากจะหาได้ในเขตกรุงเทพมหานคร และ  
ไม่คุ้มค่าต่อการเสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อที่ดินที่มีราคาแพงมาใช้ในการฝังกลบมูลฝอย

/๑๐. การประเมิน...

๑๐. การประเมินผล

- กระทำทุกเดือนโดยใช้แบบ ง.๕๐๑ และแบบ ง.๕๐๒ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร  
และรายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการทุกเดือน

- กระทำเป็นงวดโดยใช้แบบ ง. ๕๐๓ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

นายสมร พรหมจำปา  
(ผู้อำนวยการกองโรงงานกำจัดมูลฝอย  
สำนักสิ่งแวดล้อม)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสุวรรณา จุ่งรุ่งเรือง)  
(ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)

ด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

แบบ ร.202

แผนงานรักษาความสะอาด

ปีงบประมาณ 2563

ผู้จัดทำ นายจตุพล คงอินทร์

โครงการ จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด

หน่วยงาน กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

วันที่จัดทำ

1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3

ระยะเวลาจ้าง 8 ปี

หมวดรายจ่ายอื่น

รายการ จ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ 3

| ปี/รายการ/รายละเอียดขั้นตอน<br>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<br>ขออนุมัติดำเนินการ<br>อนุมัติถึงเปิดซอง<br>อนุมัติจ้างถึงลงนามสัญญา<br>ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา<br>แผนการใช้จ่ายเงิน |      |          |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| หน่วย:ล้านบาท<br>งบประมาณทั้งโครงการ<br>2,014.8 ล้านบาท                                                                                        |      |          |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| จ่ายเดือนละ                                                                                                                                    |      | 19.5048  | 20.1549 | 19.5048 | 20.1549 | 20.1550  | 18.2044  | 20.1550  | 19.5048  | 20.1550  | 19.5048  | 20.1550  | 20.1550  |          |
| จ่ายเงินรวม                                                                                                                                    |      | 19.5048  | 39.6597 | 59.1645 | 79.3194 | 99.4744  | 117.6788 | 137.8338 | 157.3386 | 177.4936 | 196.9984 | 217.1534 | 237.3084 |          |

1,050\*688\*วัน\*0.9

หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ.....

ผู้รับรอง