

โครงการ

โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยพร้อมบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะและของเสียชุมชน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีปริมาณมูลฝอยเฉลี่ยประมาณ ๑๐,๐๐๐ ตัน/วัน โดยกรุงเทพมหานครได้พยายามดำเนินการแก้ไขปัญหาการจัดการเก็บมูลฝอยและการกำจัดมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง โดยจัดทำโครงการต่าง ๆ เพื่อขยายขีดความสามารถในการจัดเก็บ อาทิเช่น โครงการจัดการรถเก็บขนมูลฝอยเพิ่มเติม ส่วนด้านการกำจัดมูลฝอย กรุงเทพมหานครได้พยายามเร่งแก้ไขปัญหา โดยการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะจากพื้นที่ของกรุงเทพมหานครที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หนองแขมและสายไหม และจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช จ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผาที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ซึ่งในการทำลายมูลฝอย มีวิธีการทำลายมูลฝอยอยู่ ๓ วิธี ผสมผสานกันได้แก่

๑. โดยการฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ (SANITARY LANDFILL)
๒. โดยระบบโรงงาน หมักและบ่ม เพื่อผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ (COMPOSTING PLANT)
๓. โดยระบบเตาเผามูลฝอย (INCINERATOR)

ประกอบกับรัฐบาลได้มีนโยบายกำหนดให้การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติที่ต้องเร่งดำเนินการทั้งในระยะเร่งด่วนและระยะยาว ดังนั้นจึงเห็นควรดำเนินโครงการกำจัดมูลฝอยเพิ่มเติม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการกำจัดมูลฝอย โดยใช้เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยเพื่อแปรรูปเป็นพลังงาน ที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๒ เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนพื้นที่ที่จะใช้ในการฝังกลบมูลฝอย

๒.๓ เพื่อใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้ที่เกิดขึ้นจากการกำจัดมูลฝอย ในรูปของพลังงาน

๓. เป้าหมายของโครงการ

เพื่อให้เอกชนลงทุนก่อสร้างโรงงานในพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร พร้อมเดินระบบกำจัดมูลฝอย โดยใช้เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยเพื่อแปรรูปเป็นพลังงาน ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้ประโยชน์จากการกำจัดมูลฝอย กลับคืนมาในรูปของพลังงานไฟฟ้าและเป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะลดจำนวนมูลฝอยที่จะต้องนำไปฝังกลบ โดยมีความสามารถในการกำจัดมูลฝอยวันละไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตัน ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐ ปี โดยเมื่อสิ้นสุดโครงการทรัพย์สินต่างๆ จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรุงเทพมหานคร (BOT)

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์กับโครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕)

ยุทธศาสตร์...

มหานครปลอดภัย

กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการ กำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง

กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการ กำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง

เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕. แนวทางการดำเนินการ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

- ใช้วิธีการ ตาม พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย
ของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- ขั้นตอนการดำเนินโครงการ ตาม พ.ร.บ. รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องจนกระทั่งได้ตัวผู้รับจ้าง
- การดำเนินการตามสัญญา

ระยะเวลาจ้างเหมา (นับจากวันรับมูลฝอยเข้ากำจัด)

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๓ ปี (๒๕๖๑ - ๒๕๘๓)

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานรักษาความสะอาด โครงการจ้างเหมาเอกชน
กำจัดมูลฝอยพร้อมบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะและของเสียชุมชน หมวดรายจ่ายอื่น เป็นเงิน
๖,๙๙๕,๐๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ ๑,๖๔๒,๕๐๐,๐๐๐.-
บาท

การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๘๓	รวม
หมวดรายจ่ายอื่น - จ้างเหมาเอกชน กำจัดมูลฝอยพร้อม บริหารจัดการศูนย์ เรียนรู้การจัดการขยะ และของเสียชุมชน	๖,๙๗๕,๐๐๐.-	๘๒,๑๒๕,๐๐๐.-	๑,๕๕๓,๔๐๐,๐๐๐.-	๑,๖๔๒,๕๐๐,๐๐๐.-
รวม	๖,๙๗๕,๐๐๐.-	๘๒,๑๒๕,๐๐๐.-	๑,๕๕๓,๔๐๐,๐๐๐.-	๑,๖๔๒,๕๐๐,๐๐๐.-

๘. ปัญหาและอุปสรรค

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของผู้เสนอราคา ซึ่งกรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดแบบ และรายการละเอียดให้มี เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นเหตุให้กรุงเทพมหานครได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน อาจทำให้มีผู้สนใจเข้าเสนอราคาได้น้อยราย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ การกำจัดมูลฝอยโดยใช้เทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยเพื่อแปรรูปเป็นพลังงาน ช่วยลดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม

๙.๒ ลดพื้นที่ฝังกลบที่จะใช้ในการกำจัดมูลฝอย ซึ่งมีแนวโน้มที่ยากจะหาได้ในเขตกรุงเทพมหานคร และไม่คุ้มค่าต่อการเสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อที่ดินที่มีราคาแพงมาใช้ในการฝังกลบมูลฝอย

๙.๓ ผลพลอยได้ที่เกิดขึ้นจากการกำจัดมูลฝอย ในรูปของพลังงานไฟฟ้าและอื่นๆ



๑๐. การประเมินผล

- ดำเนินการทุกเดือนโดยใช้แบบ ง.๔๐๑ และแบบ ง.๔๐๒ รายงานส่งสำนักงานประมาณ กรุงเทพมหานครและรายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการทุกเดือน

- ดำเนินการเป็นงวดโดยใช้แบบ ง. ๔๐๓ รายงานส่งสำนักงานประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวรณมา จรุงจิรวัฒนา)
(ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายจักกพันธุ์ ผิวงาม)
(รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร)
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร