

ข้อมูลโครงการ
สำนักสิ่งแวดล้อม

โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ ๓

20

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย
แผนงานรักษาความสะอาด

รหัสบัญชี
รหัสหน่วยงาน

ประเภทโครงการ / ใหม่ ต่อเนื่อง

๑. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

กรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางความเจริญต่างๆ ทั้งในด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจ การจ้างงาน ทำให้มีการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย สำนักสิ่งแวดล้อม โดยกองโรงงานกำจัดมูลฝอย ซึ่งมีหน้าที่ในการกำจัดมูลฝอยเหล่านี้ ปัจจุบันสามารถกำจัดมูลฝอยได้ประมาณ ๘,๗๐๐ - ๙,๐๐๐ ตัน/วัน โดยมีศูนย์กำจัดมูลฝอยอยู่ ๓ แห่ง ได้แก่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม, ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหมมีพื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ มีโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลฝอย เช่นโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากสถานีขนถ่ายมูลฝอยท่าแร่ เขตบางเขน และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ (แบบใหม่) ระยะที่ ๒ วันละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตัน, โครงการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์พร้อมติดตั้งที่สถานีขนถ่ายมูลฝอย (ระบบใหม่) ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม, โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขน มูลฝอยของกรุงเทพมหานครเทมูลฝอยที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ทำให้เกิดน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตต่าง ๆ วันละประมาณ ๒๕๐ ลบ.ม. ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหมมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเหล่านี้ ทั้งนี้สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้และพยายามที่จะแก้ไขปัญหา กลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากการกำจัดมูลฝอยมาโดยตลอด และสำนักสิ่งแวดล้อมจะได้ดำเนินการโครงการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์พร้อมติดตั้งที่สถานีขนถ่ายมูลฝอย (ระบบใหม่) ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม โดยมีขนาดรับมูลฝอยจากรถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเข้าเทและขนออกได้ไม่น้อยกว่าวันละ ๒,๐๐๐ ตัน ต่อการทำงานไม่เกิน ๑๔ ชั่วโมง ซึ่งเป็นการจัดซื้อเครื่องจักรพร้อมติดตั้งเครื่องอัดมูลฝอย (Compactor) โดยการอัดมูลฝอยเข้าสู่ตู้บรรทุกมูลฝอย (Container) พร้อมเครื่องจักร อุปกรณ์ และอาคารประกอบอื่นๆ ที่จำเป็น รวมทั้งงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (Effluent Standard) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย และปัจจุบันได้จ้างเหมาเอกชนดำเนินการเดินระบบบำบัดน้ำเสียในทันที เพื่อรองรับการล้างรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตต่างๆ เนื่องจากศูนย์กำจัดมูลฝอย สายไหม ซึ่งสัญญาจะสิ้นสุดประมาณเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘ ดังนั้นเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับกลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเก็บขนมูลฝอย จึงจำเป็นต้องจ้างเหมาเอกชนที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์มาทำการเดินระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวต่อไปอีกระยะหนึ่ง

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อดำเนินการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ทั้งนี้เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยและจากสถานีขนถ่ายมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำในการล้างรถเก็บขนมูลฝอย รถน้ำดับไม้และล้างบริเวณโดยรอบศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม

เป้าหมายของโครงการ จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม เกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเน่าเสีย

๓. ข้อจำกัดความเป็นไปได้ของโครงการ

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของ กรุงเทพมหานครจะเป็นผู้พิจารณากำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน ของการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ซึ่งอาจทำให้มีผู้สนใจน้อยราย

๔. ความสัมพันธ์กับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๑๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๖๓)

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์กับโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๑๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๖๓)

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

๕. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	กองโรงงานกำจัดมูลฝอย
การดำเนินงาน	จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ ๓
วิธีการที่จะดำเนินการ	ใช้วิธีจัดจ้างโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ระยะที่ ๓ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๘ และตามรายละเอียดขอบเขตของงานที่ผ่านความเห็นชอบจาก ผู้บริหารกรุงเทพมหานครแล้ว โดยมีค่าใช้จ่ายตามโครงการทั้งสิ้น ๑๑๖,๓๔๓,๗๕๐.- บาท มีระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมา ๕ ปี, ระยะเวลาดำเนินการโครงการ ๖ ปี

ขั้นตอนการปฏิบัติ

- การขอรับความเห็นชอบจากผู้บริหารและสภากรุงเทพมหานคร ๔๕ วัน
- การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดข้อกำหนด (TOR) ๗ วัน
- การพิจารณากำหนดขอบเขตรายละเอียดข้อกำหนด (TOR) ๓๐ วัน
- ขอความเห็นชอบ TOR และขอความเห็นชอบประกวดราคา ๓๐ วัน
- ขั้นตอนการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๓๐ วัน
- การพิจารณาผลฯ, การขออนุมัติเงินประจำงวดและขออนุมัติจ้างและทำสัญญา ๓๐ วัน
- ระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมา ๕ ปี

๖. ทรัพยากรที่โครงการต้องใช้

- ค่าจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๖,๓๔๓,๗๕๐.- บาท (หนึ่งร้อยสิบหกล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๗. แหล่งที่มาและการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

แหล่งที่มาของงบประมาณ

- / จากงบประมาณของกรุงเทพมหานคร
- จากเงินอุดหนุนของรัฐบาล
- จากเงินกู้
- จากแหล่งการเงินอื่น ๆ

การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๖๓	รวม
หมวดรายจ่ายอื่น จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัด น้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสาย ไหม ระยะที่ ๓	๑๓,๕๘๕,๐๐๐.-	๑๙,๑๖๓,๐๐๐.-	๘๓,๕๙๕,๗๕๐.-	๑๑๖,๓๔๓,๗๕๐.-

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการ

ไม่ได้รับความเห็นชอบงบประมาณจากสภากรุงเทพมหานคร

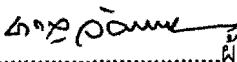
๙. การประเมินผล และวิธีการประเมินผล

การประเมินผล

เป็นการประเมินผลระหว่างการทำงานของทุกเดือนและสิ้นงวดงบประมาณ

วิธีการประเมินผล

- กระทำทุกเดือนโดยใช้ แบบ ง.๔๐๑ และ แบบ ง.๔๐๒ รายงานส่งสำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร
- กระทำเป็นงวดโดยใช้ แบบ ง.๔๐๓ รายงานส่งสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายชาติร์ วัดนเซจร)
ผู้อำนวยการกองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสุวรรณา จุ่งรุ่งเรือง)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม