

โครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม
กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๕ – พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

เป็นโครงการต่อเนื่องที่กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการโครงการจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (Effluent Standard) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมมีพื้นที่ประมาณ ๓๖๘ ไร่ มีโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลฝอย เช่น โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ โครงการกำจัดไขมัน โครงการกำจัดปฏิกุล โครงการเขารดเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขน มูลฝอยของกรุงเทพมหานคร เทมูลฝอยที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ทำให้เกิดน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตต่าง ๆ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเหล่านี้ ซึ่งโครงการจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม จะก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔ กรุงเทพมหานครจึงมีความจำเป็นต้องมีโครงการมารองรับในการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหา น้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม โดยสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำสำหรับ ล้างรถเก็บขนมูลฝอย รดน้ำต้นไม้ และล้างบริเวณโดยรอบศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๓. เป้าหมาย

เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ซึ่งมีน้ำเสียประมาณวันละ ๗๐๐ ลบ.ม.

๔. ลักษณะ...

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์และเป็นโครงการต่อเนื่อง

สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัย

เป้าประสงค์ ๑.๑.๒

กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่
แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่
แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กลยุทธ์ ๑.๑.๒.๖

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า
๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๙) ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน	↔											
๒. กำหนดขอบเขตรายละเอียดของ งาน (TOR)	↔	↔										
๓. ขอความเห็นชอบประกาศเชิญ ชวนทั่วไป			↔									
๔. ประกาศเชิญชวนทั่วไป				↔								
๕. ขออนุมัติจ้างเหมา					↔	↔						
๖. ตรวจร่างและลงนามสัญญา												
๗. การดำเนินการตามสัญญา (นับจากวันเดินเริ่มเดินระบบ)							↔	↔	↔	↔	↔	↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานรักษาความสะอาด โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม หมดรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๓๔,๙๑๔,๖๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ ๓๓๓,๑๗๒,๐๐๐.-บาท

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๙	รวม	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
หมวดรายจ่ายอื่น - จ้างเหมาเอกชน เดินระบบบำบัดน้ำ เสีย ศูนย์กำจัดมูล ฝอยหนองแขม	๓๔,๙๑๔,๖๐๐.-	๘๓,๒๙๓,๐๐๐.-	๒๑๔,๙๖๔,๔๐๐.-	๓๓๓,๑๗๒,๐๐๐.-	พรบ.การ จัดซื้อจัดจ้าง และการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
เครื่องจักรบำบัดน้ำเสียชำรุด ไม่สามารถรับน้ำเสียมาบำบัดได้	๒	๑	๑	จัดทำแผนซ่อมบำรุง เครื่องจักรและมีการ ตรวจสอบเครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ซึ่งมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะโครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช โครงการกำจัดไขมัน โครงการกำจัดสิ่งปฏิกูล โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครมูลฝอย ที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ฯ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
มีการรายงานปริมาณน้ำเสียที่ เข้าบำบัดฯ ต่อผู้บริหาร กรุงเทพมหานคร	ทุกเดือน	ระดับผลผลิต	นับรายงานปริมาณน้ำ เสียที่ได้รับบำบัด	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการดำเนินโครงการทุกเดือน และรวบรวม
รายงานเสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโครงการ ด้วยการตรวจสอบ
ปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม โดยประเมินผลจากเอกสารและข้อกำหนด
ขอบเขตงานในใบรายงานที่เสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และเอกสารการเบิกเงินให้แก่ผู้รับจ้างได้ถูกต้อง
ครบถ้วนตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายสุวิทย์ ภูมิโรจน์)
ผู้อำนวยการกองกำจัดมูลฝอย
ตำแหน่ง.....สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายวิรัตน์ มั่นสกลวงศ์)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง.....รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

ประมาณการงบประมาณ

งบประมาณ

๑. ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลบ.ม. งบประมาณจ้างเหมาเอกชน ลบ.ม.ละ ๓๒๖.-บาท ระยะเวลา ๔ ปี
เป็นเงิน ๓๓๓,๑๗๒,๐๐๐.-บาท ($๗๐๐ \times ๓๒๖ \times ๔ \times ๓๖๕$)
-