

โครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม
กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๔



๑. หลักการและเหตุผล

เป็นโครงการต่อเนื่องที่กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการโครงการจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (Effluent Standard) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีขั้นสมัย เพื่อแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมมีพื้นที่ประมาณ ๓๖๘ ไร่ มีโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลฝอย เช่น โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ โครงการกำจัดไขมัน โครงการกำจัดปฏิกูล โครงการเขารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขน มูลฝอยของกรุงเทพมหานคร เทมูลฝอยที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ทำให้เกิดน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตต่าง ๆ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเหล่านี้ ซึ่งโครงการจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม จะก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ กรุงเทพมหานครจึงมีความจำเป็นจะต้องมีโครงการมารองรับในการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหา น้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม โดยสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำสำหรับ ล้างรถเก็บขนมูลฝอย รดน้ำต้นไม้ และล้างบริเวณโดยรอบศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๓. เป้าหมาย

เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ซึ่งมีน้ำเสียประมาณวันละ ๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ลักษณะ...

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามภารกิจประจำของหน่วยงาน และเป็นโครงการต่อเนื่อง
ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัย

เป้าประสงค์ ๑.๑.๒

กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่
แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่
แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า

๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐๐ วัน (๑ ก.ย. ๒๕๖๔ - ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๕) ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	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

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานรักษาความสะอาด งานกำจัดมูลฝอย หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม เป็นเงิน ๔๕,๖๔๐,๐๐๐.- บาท (ปริมาณน้ำเสีย ๗๐๐ ลบ.ม. x ราคา ๓๒๖ บาท x ระยะเวลา ๒๐๐ วัน)

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔	รวม	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
<u>หมวดรายจ่ายอื่น</u> - รายการค่าใช้จ่ายในการจ้าง เหมาเอกชนเดินระบบบำบัด น้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอย หนองแขม	๔๕,๖๔๐,๐๐๐.-	๔๕,๖๔๐,๐๐๐.-	พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ 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 ซึ่งเมื่อรถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเหมาเหมาที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว 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

กองกำกับการจัดมูลฝอย สำนักงานสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการดำเนินโครงการทุกเดือน และรายงานเสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ ด้วยการตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม โดยประเมินผลจากเอกสารและข้อกำหนดขอบเขตงานในใบรายงานที่เสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และเอกสารการเบิกเงินให้แก่ผู้รับจ้างได้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุวิทย์ มณีรัตน์)
(ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม)

สำนักสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายวิรัตน์ มนัสสินทวงศ์)
(ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)

ตำแหน่ง.....