

โครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม
กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๓ - พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางความเจริญต่างๆ ทั้งในด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจ การจ้างงาน ทำให้มีการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย สำนักสิ่งแวดล้อม โดยกองกำจัดมูลฝอย ซึ่งมีหน้าที่ในการกำจัดมูลฝอยเหล่านี้ ปัจจุบันสามารถกำจัดมูลฝอยได้ประมาณ ๑๐,๕๐๐ ตัน/วัน โดยมีศูนย์กำจัดมูลฝอยอยู่ ๓ แห่ง ได้แก่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม, ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหมมีพื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ มีโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การกำจัดมูลฝอย เช่น โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ, โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยจากสถานีขนถ่ายมูลฝอยระบบใหม่และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขน มูลฝอยของกรุงเทพมหานครเทมูลฝอยที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ทำให้เกิดน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตต่าง ๆ วันละประมาณ ๓๐๐ ลบ.ม. และเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียในอนาคตซึ่ง ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหมมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเหล่านี้ ทั้งนี้สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้และพยายามที่จะแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากการกำจัดมูลฝอยมาโดยตลอด และสำนักสิ่งแวดล้อมจึงได้ดำเนินโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม โดยมีขนาดรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าวันละ ๓๐๐ ลบ.ม. รวมทั้งบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (Effluent Standard) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหา น้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม โดยสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำสำหรับ ล้างรถเก็บขนมูลฝอย รถน้ำต้นไม้ และล้างบริเวณโดยรอบศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม

๓. เป้าหมาย

เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ซึ่งมีน้ำเสียประมาณวันละ ๓๐๐ ลบ.ม.

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

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสียศูนย์

กำจัดมูลฝอยสายไหม

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘ (ระยะเวลาดำเนินการ ๖ ปี)

ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓											
	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. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน	↔											
๒. กำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)	↔	↔										
๓. ขอความเห็นชอบประกาศเชิญชวนทั่วไป			↔									
๔. ประกาศเชิญชวนทั่วไป				↔								
๕. ขออนุมัติจ้างเหมา					↔	↔						
๖. ตรวจร่างและลงนามสัญญา						↔	↔					
๗. การดำเนินการตามสัญญา (นับจากวันเดินเริ่มเดินระบบ)								↔	↔	↔	↔	↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม หมดรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ ๑๓๘,๕๑๗,๕๐๐.-บาท

การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๘	รวม	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
หมวดรายจ่ายอื่น - จ้างเหมาเอกชนเดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอย สายไหม	๑,๐๐๐,๐๐๐.-	๒๗,๗๐๓,๕๐๐.-	๑๐๙,๘๑๔,๐๐๐.-	๑๓๘,๕๑๗,๕๐๐.-	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

สามารถแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ซึ่งมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ, โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยจากสถานีขนถ่ายมูลฝอยระบบใหม่และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครมูลฝอย ที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม ฯ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
มีการรายงานปริมาณน้ำเสียที่ เข้าบำบัดฯ ต่อผู้บริหาร กรุงเทพมหานคร	ทุกเดือน	ระดับผลผลิต	นับรายงานปริมาณน้ำ เสียที่ได้รับบำบัด	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

กองกำจจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการดำเนินโครงการทุกเดือน และรวบรวม
รายงานเสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ ด้วยการตรวจสอบ
ปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด ณ ศูนย์กำจจัดมูลฝอยสายไหม โดยประเมินผลจากเอกสารและข้อกำหนดขอบเขต
งานในใบรายงานที่เสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และเอกสารการเบิกเงินให้แก่ผู้รับจ้างได้ถูกต้องครบถ้วน
ตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายวุฒิเลิศ มณีโรจน์)
ผู้อำนวยการกองกำจจัดมูลฝอย

ตำแหน่ง.....สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชาติรี วัฒนเขจร)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง.....รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม