

โครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

จ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๒
กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

เป็นโครงการต่อเนื่องที่กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งมีน้ำเสียประมาณวันละ ๗๐๐ ลบ.ม. บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (Effluent Standard) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว นำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชที่มีพื้นที่ประมาณ ๕๘๓ ไร่ มีโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลฝอย เช่น โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและนำไปฝังกลบอย่าง ถูกหลักสุขาภิบาล, โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงงานพร้อมเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๒ , โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช, โครงการกำจัดไขมันโครงการกำจัดปฏิกูล โครงการเขารดเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขน มูลฝอยของกรุงเทพมหานครเทมูลฝอยที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ทำให้เกิดน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตต่าง ๆ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเหล่านี้ ซึ่งสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดประมาณเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ กรุงเทพมหานครจึงมีความจำเป็นต้องมีโครงการมารองรับในการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหา น้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำสำหรับ ล้างรถเก็บขนมูลฝอย รดน้ำต้นไม้ และล้างบริเวณโดยรอบศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๓. เป้าหมาย

เพื่อจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งมีน้ำเสียประมาณวันละ ๗๐๐ ลบ.ม.

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์และเป็นโครงการต่อเนื่อง

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลดมลพิษ

เป้าประสงค์ ๑.๑.๒

กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่
แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่
แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กลยุทธ์ ๑.๑.๒.๖

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์
กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๙) ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช

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 (นับจากวันเดินระบบ)												→

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานรักษาความสะอาด โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๒ หมดรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ ๓๓๓,๑๗๒,๐๐๐.-บาท

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๙	รวม	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
หมวด รายจ่ายอื่น - จ้างเหมาเอกชนเดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช ระยะที่ ๒	๑,๐๐๐,๐๐๐.-	๘๒,๒๙๓,๐๐๐.-	๒๔๙,๘๗๙,๐๐๐.-	๓๓๓,๑๗๒,๐๐๐.-	พรบ.การจัดซื้อจัดจ้าง และการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ, โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงงานพร้อมเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอย ขนาด ๑,๐๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ระยะที่ ๒, โครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์กำจัดมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช, โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ ๓ โครงการกำจัดไขมันโครงการกำจัดปฏิกูล โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครมูลฝอยที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ฯ

๑๐. การติดตาม...

๑๐- การติดตามประเมินผล

๑๐-๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

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

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

กองกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการดำเนินโครงการทุกเดือน และรวบรวม
รายงานเสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

การประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ ด้วยการตรวจสอบ
ปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยประเมินผลจากเอกสารและข้อกำหนดขอบเขต
งานในใบรายงานที่เสนอต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และเอกสารการเบิกเงินให้แก่ผู้รับจ้างได้ถูกต้องครบถ้วน
ตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายสุชาติ เกษมโรจน์)
(ผู้อำนวยการกองกำจัดมูลฝอย)
ตำแหน่ง.....สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายวิรัตน์ มั่นสกลีวงศ์)
(รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)
ตำแหน่ง.....รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

ประมาณการงบประมาณ

งบประมาณ

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