

โครงการ

โครงการจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

กรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางความเจริญต่างๆ ทั้งในด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจ การจ้างงาน ทำให้มีการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย สำนักสิ่งแวดล้อม โดยกองโรงงานกำจัดมูลฝอย ซึ่งมีหน้าที่ในการกำจัดมูลฝอยเหล่านี้ ปัจจุบันสามารถกำจัดมูลฝอยได้ประมาณ ๑๐,๕๐๐ ตัน/วัน โดยมีศูนย์กำจัดมูลฝอยอยู่ ๓ แห่ง ได้แก่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม, ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมมีพื้นที่ประมาณ ๓๖๘ ไร่ มีโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลฝอย เช่น โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ, โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอยขนาด ๓๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม, โครงการกำจัดไขมัน โครงการกำจัดปฏิกูล โครงการเขารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขน มูลฝอยของกรุงเทพมหานคร เทมูลฝอยที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ทำให้เกิดน้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตต่าง ๆ วันละประมาณ ๘๐๐ ลบ.ม. ซึ่งศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเหล่านี้ ทั้งนี้ สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้และพยายามที่จะแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากการกำจัดมูลฝอยมาโดยตลอด ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงเห็นควรที่จะได้ดำเนินการจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเป็นการจัดการและแก้ไขปัญหา น้ำเสียภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (Effluent Standard) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓. เป้าหมายของโครงการ

เพื่อจัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับโครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ซึ่งโครงการนี้มีจุดประสงค์ เพื่อจัดการและแก้ไขปัญหา น้ำเสียจากการล้างรถเก็บขนมูลฝอยและจากสถานีขนถ่ายมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕)

ประเด็น...

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	มหานครปลอดภัย
ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑	ปลอดภัยพิช
เป้าประสงค์ ๑.๑.๒	กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่ แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่ แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการมูลฝอยของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕. แนวทางการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
วิธีการดำเนินการ	- ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ขั้นตอน การปฏิบัติงาน

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน	๗ วัน
- กำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)	๘ วัน
- ขอความเห็นชอบประกาศเชิญชวนทั่วไป	๑๕ วัน
- ประกาศเชิญชวนทั่วไป	๓๐ วัน
- ขออนุมัติจ้างเหมา	๑๕ วัน
- ตรวจร่างและลงนามสัญญา	๑๕ วัน
- การดำเนินการตามสัญญา	๕๔๐ วัน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี (๒๕๖๒-๒๕๖๓)

๗. งบประมาณของโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด โครงการจัดหาระบบบำบัด
น้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย
หนองแขม หมวดรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๙๙,๙๖๐,๐๐๐.- บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป วงเงิน
งบประมาณทั้งโครงการ ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

การใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	รวม
หมวดรายจ่ายอื่น - จัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อม ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-	๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐.-	๔๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-

๘. ปัญหาและอุปสรรค

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของผู้เสนอราคา ซึ่งกรุงเทพมหานครจะเป็นผู้กำหนดแบบ และรายละเอียดให้มี เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ รวมทั้งวิธีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม อาจมีผู้สนใจเข้าเสนอราคาได้น้อยราย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถแก้ไขปัญหามลพิษที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ซึ่งมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ, โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาด ๓๐๐ ตัน/วัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม โครงการจ้างเหมาเอกชนเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขมและอ่อนนุช ระยะที่ ๓ โครงการกำจัดไขมัน โครงการกำจัดสิ่งปฏิกูล โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย ซึ่งเมื่อรถเก็บขนมูลฝอยของกรุงเทพมหานครเทมูลฝอย ที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว จะนำรถเก็บขนมูลฝอยมาทำการล้างที่บริเวณลานล้างรถเก็บขนมูลฝอยภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม ฯ

๑๐. การประเมินผล

- กระทำทุกเดือนโดยใช้แบบ ง.๕๐๑ และแบบ ง.๕๐๒ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร
และรายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการทุกเดือน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายวุฒิเลิศ มณีโรจน์)
(ผู้อำนวยการกองกำกับการผู้ช่วย
สำนักงานเขตสวน)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางวัลยา วัฒนรัตน์)
(ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม)

ด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย
แผนงานรักษาความสะอาด
โครงการ จัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ง.๒๐๒
ผู้จัดทำ นายจตุพล คงอินทร์
วันที่จัดทำ

หมวดรายจ่ายอื่น
รายการ จัดหาระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม

ระยะเวลาจ้าง ๕๔๐ วัน

ปี/รายการ/รายละเอียดขั้นตอน การปฏิบัติงาน	ก.ย.	งวดที่ ๑				งวดที่ ๒				งวดที่ ๓				หมายเหตุ
		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							๒							๓
แผนการปฏิบัติงาน เตรียมการ ขออนุมัติดำเนินการ อนุมัติถึงเปิดซอง เปิดซองถึงอนุมัติจ้าง อนุมัติจ้างถึงลงนามสัญญา ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา แผนการใช้จ่ายเงิน														
หน่วย:ล้านบาท งบประมาณทั้งโครงการ ๔๕๐ ล้านบาท														
จ่ายเดือนละ		๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๒๕.๐๐๐	๑๒๕.๐๐๐	
จ่ายเงินรวม		๒๕.๐๐๐	๕๐.๐๐๐	๗๕.๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐	๑๒๕.๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐	๑๗๕.๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐	๒๒๕.๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐	๒๗๕.๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐	

หมายเหตุ ระยะเวลาการจัดทำ ๕๔๐ วัน (๑๘ เดือน)
เฉลี่ยประมาณเดือนละ ๒๕.๐๐ ล้านบาท

หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ.....
ผู้รับรอง