

ข้อมูลโครงการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ปีงบประมาณ
ประเภทโครงการ

โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
พ.ศ. ๒๕๕๗
ใหม่ ✓ ต่อเนื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางความเจริญต่างๆ ทั้งในด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจ การจ้างงาน ทำให้มีการขยายตัวของชุมชน เมืองอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย สำนักสิ่งแวดล้อม โดยกองโรงงานกำจัดมูลฝอย ซึ่งมีหน้าที่ในการกำจัดมูลฝอยเหล่านี้ ปัจจุบันสามารถกำจัดมูลฝอยได้ประมาณ ๘,๗๐๐ - ๙,๐๐๐ ตันต่อวัน โดยมีศูนย์กำจัดมูลฝอยอยู่ ๓ แห่ง ได้แก่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม, ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม และศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชมีพื้นที่ประมาณ ๕๘๐ ไร่เศษ มีโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลฝอย เช่น โครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยและนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ (Wrapping) วันละไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตัน, โครงการจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยการหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ และ ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน, โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย, โรงกำจัดสิ่งปฏิกูล, ลานล้างรถเก็บขนมูลฝอย และอาคารที่พักอาศัยแบบแฟลต ซึ่งจากกิจกรรมต่างๆ จะทำให้เกิดน้ำเสียจำนวนมากโดยเฉลี่ยปริมาณมากกว่า ๙๐๐ ลบ.ม.ต่อวัน ซึ่งศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชมักจะได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากขบวนการเหล่านี้ สำนักสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้ โดยพยายามที่จะแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากการกำจัดมูลฝอยมาโดยตลอด ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจำนวน ๓ แห่ง เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการล้างรถเก็บขนมูลฝอยและจากสถานีขนถ่ายมูลฝอย ก่อนที่จะบำบัดและปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำภายในศูนย์ฯ เพื่อไหลรวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสำนักการระบายน้ำ ซึ่งสำนักสิ่งแวดล้อมได้ขออนุมัติโอนโรงบำบัดน้ำเสียรวมของสำนักการระบายน้ำมาอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพราะโรงบำบัดน้ำเสียอ่อนนุชจะรองรับการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล มิได้รองรับการบำบัดน้ำเสียชุมชนที่เป็นหน้าที่โดยตรงของสำนักการระบายน้ำ ซึ่งสำนักการระบายน้ำก็ไม่ขัดข้องที่จะโอนโรงบำบัดน้ำเสียมาให้สำนักสิ่งแวดล้อม และอยู่ในระหว่างขั้นตอนการขออนุมัติจากผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ดังนั้น หากสำนักสิ่งแวดล้อมได้รับการโอนโรงบำบัดน้ำเสีย ก็ได้จัดทำโครงการปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับการบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลบ.ม.ต่อวัน พร้อมติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง (Effluent Standard) และสามารถนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย และไม่มีการปล่อยน้ำเสียออกสู่ภายนอก

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อดำเนินการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water) โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียออกสู่ภายนอก และเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำในการรดต้นไม้ ล้างถนนและล้างรถเก็บขนมูลฝอย

๓. เป้าหมายของโครงการ

ผลผลิต จ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และสามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse Water)

ผลลัพธ์ การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เกี่ยวกับปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเน่าเสีย

๔. ลักษณะของโครงการ

หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการของ กรุงเทพมหานครจะเป็นผู้พิจารณากำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน ของการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งอาจทำให้มีผู้สนใจน้อยราย เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์กับโครงการต่าง ๆ ภายในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๑๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๖๓)

- | | |
|--------------------------|--|
| ยุทธศาสตร์ที่ ๓ | พัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งสิ่งแวดล้อม |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓.๓ | การลดปริมาณมูลฝอย และนำของเสียกลับไปใช้ประโยชน์ |
| กลยุทธ์หลักที่ ๓.๓.๒ | เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอย ของเสียอันตราย และกากไขมันที่แหล่งกำเนิด |

๕. แนวทางการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

- | | |
|--|---------|
| ๑. เตรียมการและขออนุมัติโครงการ | ๓๐ วัน |
| ๒. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน | ๓๐ วัน |
| ๓. จัดทำรายละเอียดขอบเขตของงาน | ๖๐ วัน |
| ๔. ขอความเห็นชอบขอบเขตของงานและขอความเห็นชอบดำเนินการฯ | ๓๐ วัน |
| ๕. ดำเนินการประกวดราคาโดยวิธี e-Auction | ๖๐ วัน |
| ๖. ขออนุมัติจ้างและทำสัญญา | ๙๐ วัน |
| ๗. ระยะเวลาดำเนินการ | ๕๔๐ วัน |

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๗. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ แผนงานรักษาความสะอาด งานกำจัดมูลฝอย โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการปรับปรุงโรงบำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๕๗	ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	รวม
หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาเอกชนปรับปรุงโรง บำบัดน้ำเสีย ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	๑,๐๐๐,๐๐๐.-	๓๖๘,๙๐๐,๐๐๐.-	๘๐,๑๐๐,๐๐๐.-	๔๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

แก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช เกี่ยวกับ
ปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเน่าเสีย

๙. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการ

หากมีผู้ประสงค์จะเสนอรายการรายเดียวหรือไม่ได้รับการอนุมัติเงินประจำงวด

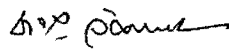
๑๐. การประเมินผล และวิธีการประเมินผล

การประเมินผล

เป็นการประเมินผลระหว่างการทำงานของท่านของทุกเดือนและสิ้นงวดงบประมาณ

วิธีการประเมินผล

- กระทำทุกเดือนโดยใช้ แบบ ง.๕๐๑ และ แบบ ง.๕๐๒ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร
- กระทำเป็นงวดโดยใช้ แบบ ง.๕๐๓ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(.....(นายชาตรี วัฒนเขจร).....)

ผู้อำนวยการกองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(.....(นายสมชาย จิตรสกุลเหญ).....)

(.....รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม.....)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม