

ข้อมูลโครงการ

โครงการจัดหาศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน

สำนักสิ่งแวดล้อม

กองโรงงานกำจัดมูลฝอย

รหัสบัญชี

แผนงานรักษาความสะอาด

รหัสหน่วยงาน

ประเภทโครงการ

✓ใหม่

ต่อเนื่อง

รหัสโครงสร้าง

๑. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองหลวงของประเทศไทย มีพื้นที่ประมาณ ๑,๕๖๘.๗๕ ตารางกิโลเมตร มีประชากรตามสำเนาทะเบียนบ้านประมาณ ๖ ล้านคน และประชากรแฝง รวมแล้วประมาณ ๑๐ ล้านคน แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๕๐ สำนักงานเขต เป็นศูนย์กลางสำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการปกครอง ทำให้อัตราการขยายตัวของประชากรในเขตกรุงเทพมหานครเป็นไปอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิด ปัญหาต่างๆ หลายด้าน อาทิเช่น ปัญหาความแออัดของที่อยู่อาศัย ปัญหาการจราจร ปัญหาสาธารณสุข โดยเฉพาะปัญหาขยะมูลฝอย อันเป็นตัวการสำคัญทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดมลพิษทางกลิ่น น้ำเสีย พาหะของโรค ความสกปรก ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีปริมาณมูลฝอยเฉลี่ยประมาณ ๙,๕๐๐ - ๙,๗๐๐ ตันต่อวัน ซึ่ง กรุงเทพมหานคร ได้พยายามดำเนินการแก้ไขปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยและการกำจัดมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง โดยจัดทำโครงการต่างๆ เพื่อขยายขีดความสามารถทั้งในด้านการจัดเก็บ อาทิเช่น โครงการเช่ารถเก็บขนมูลฝอย เพิ่มเติม ส่วนด้านการกำจัดมูลฝอย กรุงเทพมหานครได้ดำเนินโครงการกำจัดโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ คิดเป็นปริมาณ ๙๐ % ของขยะมูลฝอยที่จัดเก็บได้ทั้งหมด ส่วนอีกประมาณ ๑๐ % กำจัดโดยโครงการจ้างเหมาเอกชนเดินเครื่องจักรโรงงานกำจัดมูลฝอยขนาด ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ซึ่งในส่วนของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ได้มีแนวนโยบายในการลดขยะที่ต้นทาง โดยการให้ความรู้แก่ประชาชน เยาวชน ในการคัดแยกขยะ สามารถนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด เหลือปริมาณขยะที่จะต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด ดังนั้นเพื่อดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว จึงควรจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน เป็นโครงการนำร่อง และศูนย์เรียนรู้การคัดแยกขยะอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการกำจัดมูลฝอย โดยใช้ระบบการคัดแยกมูลฝอยให้สามารถนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด

๒.๒ เพื่อลดปริมาณขยะที่จะต้องนำไปฝังกลบให้เหลือน้อยที่สุด แก้ไขปัญหาการขาดแคลนพื้นที่ที่จะใช้ในการกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะหาพื้นที่ได้ในเขตกรุงเทพมหานครหรือใกล้เคียงได้ยาก และไม่คุ้มค่าต่อการเสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อที่ดินที่มีราคาแพงมาใช้เพื่อการฝังกลบมูลฝอย

๒.๓ เป็นโครงการนำร่อง และศูนย์เรียนรู้วิธีการคัดแยกขยะอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสุขภาพอนามัย อันเนื่องมาจากมลพิษจากมูลฝอย

/ เป้าหมายของ...

๓. เป้าหมายของโครงการ

จัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน ที่สามารถคัดแยกขยะเพื่อนำสิ่งเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด วันละไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตัน โดยมูลฝอยชุมชนจะผ่านเข้าสู่ระบบการคัดแยกขยะ จะมีการแยกโลหะ พลาสติก RDF และขยะที่แยกแล้วจะนำไปสู่ระบบกำจัดที่เหมาะสมต่อไป

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่มีความสัมพันธ์กับโครงการจ้างเหมาเอกชนขนมูลฝอยจากศูนย์กำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานครอื่นๆ เช่นการหมักทำปุ๋ย การนำไปทำลายโดยวิธีฝังกลบ เป็นต้น และทั้งยังมีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และเพื่อป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ซึ่งก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน และสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลดมลพิษ

เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

กลยุทธ์ ๑.๑.๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓RS

๕. แนวทางการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	กองโรงงานกำจัดมูลฝอย สำนักสิ่งแวดล้อม
วิธีการดำเนินการ	- จัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน ใช้วิธีการคัดเลือกเอกชนโดยวิธีประกวดราคา ตามขอบเขต ข้อกำหนดของโครงการและเงื่อนไขที่ผ่านการเห็นชอบจากผู้มี อำนาจแล้วโดยปฏิบัติตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๘

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน	
- ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน	๓๐ วัน
- กำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)	๖๐ วัน
- ขอความเห็นชอบประกวดราคาโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	๓๐ วัน
- ประกาศประกวดราคาและยื่นเอกสารเสนอราคา	๖๐ วัน
- ขออนุมัติจ้างเหมา	๓๐ วัน
- ตรวจร่างและลงนามสัญญา	๓๐ วัน
- การดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา	๕๕๐ วัน

/๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ แผนงานรักษาความสะอาด งานกำจัดมูลฝอย
หมวดรายจ่ายอื่น โครงการจัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน เป็นเงินทั้งสิ้น
๔๐๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ร้อยเอ็ดล้านบาทถ้วน)

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	รวม
หมวดรายจ่ายอื่น - โครงการจัดหาศูนย์ การเรียนรู้การบริหาร จัดการขยะและของ เสียชุมชน	๘๐,๒๐๐,๐๐๐.-	๑๖๐,๔๐๐,๐๐๐.-	๑๖๐,๔๐๐,๐๐๐.-	๔๐๑,๐๐๐,๐๐๐.-

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ สามารถคัดแยกขยะเพื่อนำสิ่งเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด
- ๘.๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง

๙. ปัญหาและอุปสรรค

การดำเนินการ จัดหาศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะและของเสียชุมชน ต้องใช้
งบประมาณสูง อาจไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ และเป็นโครงการนำร่อง ของศูนย์เรียนรู้วิธีการคัดแยกขยะ
อย่างเป็นระบบ อาจมีผู้สนใจเข้ายื่นประกวดราคาน้อยราย

๑๐. การประเมินผล

- กระทำทุกเดือนโดยใช้แบบ ง.๔๐๑ และแบบ ง.๔๐๒ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร
และรายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการทุกเดือน
- กระทำเป็นงวดโดยใช้แบบ ง. ๔๐๓ รายงานส่งสำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายธานี วิเศษเจา)
ผู้อำนวยการกองโรงงานกำจัดมูลฝอย
สำนักงานสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสุวรรณา จุ่งรุ่งเรือง)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม