

ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงาน	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสวนหลวง
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางด้านเศรษฐกิจการค้าของประเทศ ทำให้มีประชากรจากต่างถิ่นต่างพื้นที่เข้ามาพักอาศัยและประกอบอาชีพกันอย่างหนาแน่น จึงส่งผลให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น ปัจจุบันมีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ประมาณ ๑๐,๕๐๐ ตัน/วัน ซึ่งหากไม่มีมาตรการจัดการที่ดีก็จะส่งผลให้ปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ อย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและทำให้เกิดมลภาวะเป็นพิษได้ และเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์สอดคล้องกับนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานครในการลดปริมาณมูลฝอยการพัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งสิ่งแวดล้อม

สำนักงานเขตสวนหลวง จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนลดและแยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดและเห็นความสำคัญของการนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก โดยการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมและร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

๑. ขยะสดที่ย่อยสลายได้ เช่น ขยะเศษอาหารจากครัวเรือน เศษผัก เปลือกผลไม้ ฯลฯ
๒. ขยะยังใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ ขวดพลาสติก แก้ว ฯลฯ
๓. ขยะอันตราย เป็นขยะที่ก่อให้เกิดสารพิษและเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น แบตเตอรี่ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง กระป๋องสีสเปรย์ ฯลฯ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ กิ่งไม้ ใบไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ เช่น หมักทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หมักทำปุ๋ยอินทรีย์ นำไปเลี้ยงไส้เดือน

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องกำจัดและทำลาย

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยดำเนินการในกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

๓.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๘ แห่ง

- โรงเรียนวัดใต้
- โรงเรียนนาคนาวาอุปถัมภ์
- โรงเรียนวัดปากบ่อ
- โรงเรียนสุเหร่าใหม่
- โรงเรียนหัวหมาก
- โรงเรียนคลองกลั่นต้น
- โรงเรียนวัดทองใน
- โรงเรียนมัธยมนาคนาวาอุปถัมภ์

๓.๒ สถาบันการศึกษา จำนวน ๑ แห่ง

- สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

๓.๓ โรงเรียน...

- ๓.๓ โรงเรียนเอกชน จำนวน ๒ แห่ง
- โรงเรียนมูลนิธิวัดปากบ่อ
 - โรงเรียนวัดมหาบุศย์
- ๓.๔ ชุมชนในพื้นที่ จำนวน ๔ แห่ง
- ชุมชนสวนหลวงแก้วหน้า
 - ชุมชนมิตรไมตรี
 - ชุมชนธรรมานุรักษ์
 - ชุมชนริมคลองหัวหมากใหญ่
- ๓.๕ ตลาด จำนวน ๑ แห่ง
- ตลาดเอี่ยมสมบัติ
- ๓.๖ ประชาชนผู้สนใจทั่วไป

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามภารกิจประจำและเป็นโครงการต่อเนื่อง

โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุม - ปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่าง - ถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่ม - ประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการสนับสนุนและส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยอย่างมี - ประสิทธิภาพ โดยให้ประชากรในกลุ่มเป้าหมายเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการและขยายผลไปสู่ประชากรโดยรวม

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - เดือนกันยายน ๒๕๖๕

- ๕.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๘ แห่ง
- โรงเรียนวัดใต้
 - โรงเรียนนาคนาวาอุปถัมภ์
 - โรงเรียนวัดปากบ่อ
 - โรงเรียนสุเหร่าใหม่
 - โรงเรียนหัวหมาก
 - โรงเรียนคลองกลั่นตัน
 - โรงเรียนวัดทองโน
 - โรงเรียนมัธยมนาคนาวาอุปถัมภ์
- ๕.๒ สถาบันการศึกษา จำนวน ๑ แห่ง
- สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น
- ๕.๓ โรงเรียนเอกชน จำนวน ๒ แห่ง
- โรงเรียนมูลนิธิวัดปากบ่อ
 - โรงเรียนวัดมหาบุศย์

๕.๔ ชุมชนในพื้นที่

จำนวน ๔ แห่ง

- ชุมชนสวนหลวงแก้วหน้า
- ชุมชนมิตรไมตรี
- ชุมชนธรรมมานุรักษ์
- ชุมชนริมคลองหัวหมากใหญ่

๕.๕ ตลาด

จำนวน ๑ แห่ง

- ตลาดเอี่ยมสมบัติ

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. ขออนุมัติเงินประจำงวด	↔											
๒. ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ		↔										
๓. ดำเนินการอบรมสาธิต ประชาสัมพันธ์ให้กับ กลุ่มเป้าหมาย												
๔. ประเมินผลหลังดำเนินการ และรายงานผลตามลำดับ												↔

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการส่งเสริมการแปรรูป - มูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

ประมาณการงบประมาณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
จัดการประชาสัมพันธ์การรณรงค์ การลดปริมาณขยะและสาธิต - การทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ กลุ่มเป้าหมาย -โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๘ แห่ง -สถาบันการศึกษา จำนวน ๑ แห่ง -โรงเรียนเอกชน จำนวน ๒ แห่ง -ชุมชนในพื้นที่ จำนวน ๔ แห่ง -ตลาด จำนวน ๑ แห่ง	ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุในการ สาธิตและการประชาสัมพันธ์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)	๕๐,๐๐๐.-	พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
การเติบโตทางด้าน- เศรษฐกิจและสังคม ทำให้ประชากรใน - พื้นที่เขตเพิ่มมากขึ้น ปริมาณขยะเพิ่มขึ้น ประชาชนไม่ - เปลี่ยนแปลง พฤติกรรม	๒	๒	ปานกลาง	๑. จัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ เรื่องการจัดการมูลฝอยและการ คัดแยกมูลฝอยตามหลัก ๓ R ๒. จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่อง- การคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิด อย่างเป็นระบบกับกลุ่มเป้าหมาย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมและให้ความสำคัญในการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด
- ๙.๒ บัณฑิตชีวภาพที่หมักได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบำรุงรักษาต้นไม้หรือใช้เป็นสารที่
ช่วยปรับปรุงคุณภาพดินซึ่งไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสภาพแวดล้อม
- ๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอย
- ๙.๔ กลุ่มเป้าหมายจะตระหนักถึงการมีสิ่งแวดล้อมที่ดี

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
- จำนวนชุมชน สถานประกอบการ สถานศึกษา ตลาด และหน่วยงานต่างๆ ที่ได้รับการเผยแพร่และส่งเสริมความรู้- การแปรรูปขยะมูลฝอย	ไม่น้อยกว่า ๑๖ แห่ง	ผลผลิต	- จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่เข้าร่วมกิจกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕
- จำนวนกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ และประชาสัมพันธ์ เรื่อง การแปรรูป - มูลฝอยอินทรีย์และการคัดแยกขยะ	ไม่น้อยกว่า ๒ กิจกรรม	ผลผลิต	- แจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์ - อบรมให้ความรู้ - สาธิตการแปรรูปขยะ มูลฝอย	ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕

๑๐.๒ การติดตาม...

-๕-

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

สำรวจปริมาณขยะในกลุ่มเป้าหมาย หลังจากดำเนินการอบรมและสาธิตเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลจากกลุ่มเป้าหมายที่ดำเนินการ โดยใช้แบบฟอร์มสำรวจความคิดเห็นและ
รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางจอมขวัญ โรตีสถียร)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตสวนหลวง

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางเรณู ชื้อสัตย์)
ผู้อำนวยการเขตสวนหลวง