

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสะพานสูง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งในยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้น้อมนำศาสตร์ของพระราชสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยยึดหลัก ๓ ประการคือ “มีความพอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน” ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ มีเป้าหมายในการสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ มีสัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ จากการศึกษาองค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพบว่า มูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิด และนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การนำไปเลี้ยงสัตว์ การหมักทำปุ๋ย การผลิตน้ำหมักชีวภาพ หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปสุขภาพกายภาพ ช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้กรุงเทพมหานครเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยน้อยลง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓R รวมถึงส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดให้มากขึ้น สำนักงานเขตสะพานสูง จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ช่วยในการรณรงค์ ส่งเสริม ให้ประชาชนมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมศักยภาพการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ ประหยัดงบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ ตามความเหมาะสมของพื้นที่
๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด
๓. เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๓. เป้าหมาย

สำนักงานเขตสะพานสูง รณรงค์ ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้และวัชพืช การทำปุ๋ยหมักจากผักตบชวา การทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหารและเศษพืชผัก ในชุมชนพื้นที่เขตและโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครในพื้นที่เขตสะพานสูง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมคุณลักษณะและ

/พฤติกรรมที่พึงประสงค์...

พฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน และแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลดมลพิษ เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมลพิษที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษตั้งแต่แหล่งกำเนิด จนถึงการจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการรณรงค์ประชาชน เพื่อให้ความรู้ในการลดมลพิษ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	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. ขออนุมัติโครงการ	←→											
๒. มอบหมายภารกิจเจ้าหน้าที่			←→									
๓. ประชาสัมพันธ์โครงการ / ให้ความรู้แก่ประชาชน				←							→	
๔. ดำเนินงานตามโครงการ				←							→	
๕. ติดตามและประเมินผล สรุปผลการดำเนินการและ จัดทำรายงานเสนอ ผู้บริหาร												←→

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ ด้านการรักษาความสะอาดและความ เป็นระเบียบเรียบร้อย แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม การแปรรูปขยะ เศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
๑. น้ำหมักชีวภาพ	๑.กากน้ำตาล ๕๐๐ กิโลกรัม	๑๒,๕๐๐	ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วย การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ พระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. การทำปุ๋ยหมัก	๒.ถังพลาสติกความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร จำนวน ๗๐ ถัง	๑๔,๐๐๐	
	๓.ปุ๋ยคอกมูลสัตว์ ๒๐ กิโลกรัม จำนวน ๒๐๐ ถัง	๑๖,๐๐๐	
	๔.ไม้ไผ่รวกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ซม.ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร จำนวน ๒๕ มัด	๒,๕๐๐	
	๕.ตาข่ายพลาสติกแบบ ๖ เหลี่ยม ขนาดกว้าง ๙๐ ซม.ยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๕ ม้วน	๕,๐๐๐	

/ความเสี่ยงของโครงการ...

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะ เกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
การให้ความร่วมมือของประชาชน ในการคัดแยกขยะเศษอาหาร เพื่อ นำกลับมาใช้ประโยชน์ อาจไม่ได้ ได้รับความสนใจ	๒	๒	ปานกลาง	ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ใน การคัดแยกขยะเศษอาหาร แก่ผู้สนใจในชุมชน โรงเรียน ในพื้นที่เขตสะพานสูง

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชน เด็กนักเรียนได้ใช้ประโยชน์จากปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก

๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการชี้วัด	ระยะเวลา
การจัดกิจกรรมส่งเสริมการ นำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ ประโยชน์ (หน่วยงาน หรือชุมชน หรือโรงเรียน)	๖ ครั้ง	ผลผลิต	จำนวนครั้งในการส่งเสริม การนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ ประโยชน์	เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๔

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสะพานสูง รายงานผลการดำเนินการ
ผ่านโปรแกรมการนำมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ Google Drive

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รายงานผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ต่อผู้บังคับบัญชา
ตามตัวชี้วัดที่กำหนด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกาญจนา สุชัยยะ)
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตสะพานสูง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุชัย อมรการรัตน์)
ผู้อำนวยการเขตสะพานสูง