

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สำนักสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ในปี ๒๕๖๑ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครสูงถึงวันละ ๑๐,๐๐๐ ตัน โดยร้อยละ ๑๒ นำไปหมักทำปุ๋ย ร้อยละ ๕ นำไปเผาในเตาเผาและร้อยละ ๘๓ นำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ จากการศึกษาองค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพบว่ามูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิด และนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การนำไปเลี้ยงสัตว์ การหมักทำปุ๋ย การผลิตน้ำหมักชีวภาพ หรือน้ำยาอเนกประสงค์ช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้กรุงเทพมหานครเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยน้อยลง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓R รวมถึงส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดให้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดบูรณาการสำนักและสำนักงานเขต สำนักสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ซึ่งเป็นการสนับสนุนภารกิจของสำนักงานเขตในการรณรงค์ ส่งเสริม ให้ประชาชนมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมศักยภาพการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ ประหยังบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๓. เป้าหมายของโครงการ

สำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตรณรงค์ ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการหมักทำปุ๋ย การทำน้ำหมักชีวภาพ น้ำยาอเนกประสงค์ หรือนำไปเป็นอาหารสัตว์ โดยเป็นการดำเนินการของสำนักงานเขต หรือส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ ๕๐ เขตในกรุงเทพมหานคร

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัย ปลอดภัย เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์อย่างยั่งยืน

๕.๒ เผยแพร่ความรู้การนำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ น้ำยาชีวภาพ หรือส่งเสริมการนำไปเป็นอาหารสัตว์ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยรณรงค์ให้ประชาชนในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม

๕.๓ จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบเพื่อใช้ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ น้ำยาชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์ และขยายผลตามโครงการฯ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

๗.๑ สำนักสิ่งแวดล้อมเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ได้แก่ ถังปุ๋ย ขวดพลาสติก ถังหมักน้ำขยะหอม เกลือ และวัสดุอื่น ๆ เป็นต้น

๗.๒ สำนักงานเขต ๕๐ เขต ดำเนินการส่งเสริมความรู้ การจัดอบรม การสาธิต หรือดำเนินการแปรรูปเพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชน โดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้สร้างจิตสำนึกเพื่อนำไปปรับใช้กับชีวิตประจำวันของประชาชนตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ สอดคล้องกับนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานครในการลดปริมาณมูลฝอย โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ สำนักงานเขตละ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เช่น ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ และน้ำยาชีวภาพ เป็นต้น

สรุปงบประมาณโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| - สำนักสิ่งแวดล้อม | เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| - สำนักงานเขต ๕๐ เขตๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท | เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท |

รวมเป็นงบประมาณโครงการฯ ทั้งสิ้น ๒,๕๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ให้ถือว่าใช้จ่ายได้ตามความเป็นจริง ในกรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะร่วมดำเนินการ เพราะการแยกมูลฝอยใส่ถุงและนำไปวางข้างถังรองรับมูลฝอยเพื่อรอการเก็บ เป็นวิธีที่ง่ายและสะดวกกว่าการนำมาแปรรูป

๘.๒ ประชาชนในเขตชุมชนเมือง อาจไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากอาจมีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่และเวลา

๘.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ขาดสิ่งจูงใจอาจทำให้โครงการฯ ไม่ยั่งยืน

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนและสำนักงานเขตได้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ น้ำยาชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรือนำมูลฝอยเศษอาหารไปเป็นอาหารสัตว์
- ๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด
- ๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

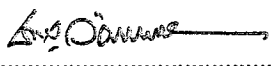
๑๐. การประเมินผล/ติดตามผลการดำเนินโครงการและรายงานผล

สำนักงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เป็นผู้รับผิดชอบประเมินผลโครงการโดย

๑๐.๑ สำนักงานเขตรายงานผลการใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์ตามแบบรายงานในระบบ Google drive

๑๐.๒ สำนักสิ่งแวดล้อมรายงานผลการดำเนินโครงการฯ ให้ผู้บริหารทราบ

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสุริศา พรเพิ่มสุข)
(.....)
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
สำนักสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชาติร์ วัฒนคุณธรณ์)
(.....)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม