

โครงการ	โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตคลองสาน
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะปัญหา มูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตของเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เฉลี่ย ๑๐,๕๒๖.๙๒ ตัน/วัน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ เฉลี่ย ๑๐,๖๗๔.๙๙ ตัน/วัน หากในอนาคตไม่มีมาตรการในการจัดการลดปริมาณมูลฝอยที่มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการ มูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตคลองสาน ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชน ลดและแยกมูลฝอย โดยการนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามา มีส่วนร่วมและร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะสดที่ย่อยสลายได้ ขยะที่ยังใช้ได้หรือ ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายในการ ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ประเภทอาหาร และเศษผักผลไม้ โดยนำมาแปรรูป ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือเป็นอาหารสัตว์ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่ต้องจัดเก็บ และประหยัดงบประมาณในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนตระหนักในการคัดแยกมูลฝอยและลดปริมาณมูลฝอย เศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ โดยการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารที่ต้องจัดเก็บทำลาย และเป็นการลดพาหะที่เป็นแหล่ง เชื้อโรค

๓. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕ ๗๕) มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ ด้านที่ ๑ มหานคร กรุงเทพมหานคร มีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย

๔. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปเศษอาหารปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์หรือเป็นอาหาร สัตว์ จำนวน ๕ ชุมชน, โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครทั้ง ๘ โรงเรียน และร้านอาหารขนาดใหญ่

๕. แนวทาง.....

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ

๕.๒ สรรวจชุมชนที่เหมาะสมในการดำเนินการโครงการ รวมทั้งโรงเรียน ร้านอาหารขนาดใหญ่ ที่เข้าร่วมโครงการ

๕.๓ จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบ เพื่อใช้ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์

๕.๔ สาธิตวิธีการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำไปปฏิบัติ

๕.๕ แจกผลผลิต ได้แก่ ปุ๋ยน้ำชีวภาพหรือปุ๋ยอินทรีย์ ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และผู้สนใจ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการตั้งแต่วันที่๑ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ให้ความรู้การทำปุ๋ยอินทรีย์ เช่น กระดาษ กรรไกร คัตเตอร์ พิวเจอร์บอร์ด เทปโฟม ฯลฯ รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

- ค่าใช้จ่ายในการสาธิตการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยชีวภาพ

- กากน้ำตาล จำนวน ๕๒๐ ก.ก.

เป็นเงิน ๑๐,๔๐๐.- บาท

- ถังพลาสติก ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๑๒ ใบ

เป็นเงิน ๗,๘๐๐.- บาท

- ถังปุ๋ย จำนวน ๕๕ ใบ

เป็นเงิน ๕๕๐.- บาท

- ถังผ้า จำนวน ๓๕๐ ใบ

เป็นเงิน ๒๖,๒๕๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.- บาท

(สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ทั้งนี้ งบประมาณในการดำเนินการแต่ละรายการให้ใช้จ่ายได้ตามรายการที่ใช้จ่ายจริงและไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นในการคัดแยกมูลฝอย เพราะนำไปทิ้งถึงขยะง่ายกว่าการนำมูลฝอยมาแปรรูป

๘.๒ ประชาชนในเขตชุมชนเมืองไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปเศษอาหารมาใช้ประโยชน์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดและคัดแยกมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้

๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร

๑๐. การติดตามและประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ติดตามประเมินผลความสำเร็จจากแบบรายงานผลการนำขยะเศษอาหารไปใช้ประโยชน์

ลงชื่อ..... Saw Ch.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวศศิมา จันทรร)

เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตคลองสาน

ลงชื่อ..... B. S.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชนะพนธ์ ศรีรัตนพัฒน์)

ผู้อำนวยการเขตคลองสาน