

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
ผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสะพานสูง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
ลักษณะโครงการ ☐ ใหม่ ☒ ต่อเนื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร ได้ตระหนักถึงปัญหาปริมาณมูลฝอยซึ่งมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นทุกๆปี ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยเฉพาะมูลฝอยที่ไม่ได้รับการแยกประเภททำให้มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยอันตราย ถูกปะปนกับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยเหล่านี้นอกจากไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้แล้ว ยังก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการบำบัด ดังนั้นวิธีการแก้ไขปัญหาคือการลดปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด เนื่องจากประชาชนเป็นผู้ผลิตมูลฝอย การคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งจะเป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ได้ถึง ๘๐ เปอร์เซ็นต์ แบ่งเป็นมูลฝอยรีไซเคิล ๓๐ เปอร์เซ็นต์ มูลฝอยเศษอาหาร ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ที่เหลือเป็นมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย จะเห็นได้ว่ามูลฝอยเศษอาหารมีปริมาณมากที่สุด ซึ่งถ้าเราแยกเศษอาหารนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ปริมาณขยะจะลดลงถึง ๕๐ เปอร์เซ็นต์

สำนักงานเขตสะพานสูง พิจารณาแล้ว เห็นว่าการจัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยในการจัดเก็บและทำลาย อีกทั้งยังช่วยแก้ปัญหาในการจัดการมูลฝอยให้กับกรุงเทพมหานครได้อีกทางหนึ่ง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บและทำลาย โดยการนำมูลฝอยประเภทเศษอาหาร ผักและผลไม้กลับมาใช้ประโยชน์

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างทัศนคติและความร่วมมือจากประชาชนในการคัดแยกมูลฝอยและลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร ผัก ผลไม้

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร ผักและผลไม้

๒.๔ เพื่อนำน้ำขยะหอมที่ได้ มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เขตสะพานสูง

๓. เป้าหมาย

ชุมชนในพื้นที่เขตสะพานสูง จำนวน ๒๙ ชุมชน และโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครในพื้นที่เขตสะพานสูง จำนวน ๖ โรงเรียน ตลอดจนหน่วยงานราชการและเอกชนในพื้นที่เขตที่มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการ

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี(พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑๑ ปลอดภัยพิชและแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปีพ.ศ.๒๕๖๒ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเป้าประสงค์ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ

/๔.แนวทางดำเนินการ...

๕. แนวทางดำเนินการ

- ๕.๑ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชนร่วมมือแยกทิ้งเศษอาหาร ผักและผลไม้จากมูลฝอยทั่วไป
- ๕.๒ ให้เจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยจัดเก็บและคัดแยกมูลฝอยประเภทเศษอาหาร ผักและผลไม้เพื่อนำมาแปรรูปเป็นน้ำขยะหอมและปุ๋ยหมัก
- ๕.๓ จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการนำเศษผักและผลไม้มาแปรรูปเป็นน้ำขยะหอม
- ๕.๔ จัดเจ้าหน้าที่ให้ความรู้และส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหาร ตามชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่เขตตลอดจนหน่วยงานราชการและเอกชนในพื้นที่เขต
- ๕.๕ นำน้ำขยะหอมที่ได้มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ ของกรุงเทพมหานคร แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยแยกเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๕.๑ กากน้ำตาล จำนวน ๑,๔๔๐ กิโลกรัมๆละ ๒๕.-บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.-บาท

๕.๒ ถังพลาสติกสีดำ พร้อมฝาปิด ขนาดบรรจุ ๘๐ ลิตร จำนวน ๗๐ ถังๆละ ๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ในพื้นที่เขตลดลง

๗.๒ ประชาชนและเจ้าหน้าที่มีทัศนคติที่ดี และมีส่วนร่วมให้การคัดแยกมูลฝอยและลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร ผักและผลไม้

๗.๓ สามารถนำน้ำหมักที่ได้จากเศษอาหาร ผักและผลไม้ไปใช้ประโยชน์เช่น รดต้นไม้ ทำความสะอาดพื้นห้องน้ำ

๙. ปัญหาและอุปสรรค

อาจจะไม่ได้รับความร่วมมือจากประชาชนเท่าที่ควร

๑๐. การติดตามและประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ เป็นผู้ติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารเขตทราบ

ลงชื่อ..... (นางสาวกัญญา สุชัยยะ)
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการผู้เสนอโครงการ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตสะพานสูง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฑามาศ วิรุฬห์ธานี) ผู้อำนวยการ
ผู้อำนวยการเขตสะพานสูง