

ชื่อโครงการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ปีงบประมาณ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชวัตรบวร

พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตของเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ.๒๕๕๐ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เฉลี่ย ๙,๐๐๐ ตัน/วัน ในปี พ.ศ.๒๕๕๙ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ เฉลี่ย ๑๐,๑๓๐ ตัน/วัน หากในอนาคตไม่มีมาตรการในการจัดการลดปริมาณมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นทุกๆ ปี ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมมาก

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชวัตรบวร ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชน ลดและแยกมูลฝอย โดยการนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมและร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะสดที่ย่อยสลายได้ ขยะที่ยังใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้ โดยนำมาแปรรูปให้เป็นปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือเป็นอาหารสัตว์ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่ต้องจัดเก็บ และประหยัดงบประมาณ กรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอย และลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์หรือเป็นอาหารสัตว์ จำนวน ๒๗ ชุมชน, โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครทั้ง ๖ โรงเรียน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัย มิตินี้ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ ขออนุมัติโครงการ

๕.๒ สำรวจชุมชนที่เหมาะสมในการดำเนินโครงการ รวมทั้งจากโรงเรียน โดยดำเนินการสาธิตวิธีทำ ณ ชุมชน, โรงเรียน ที่เข้าร่วมโครงการ

สำเนาถูกต้อง

/ ๕.๓ จัดหาวัสดุ...

นางสาวสุภาวดี ยิ่งสังข์
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตราชวัตรบวร

- ๕.๓ จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบเพื่อใช้ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์
๕.๔ สาธิตวิธีการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำไปปฏิบัติ
๕.๕ แจกผลผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์หรืออาหารสัตว์ แก่ผู้ร่วมกิจกรรม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ หมวดรายจ่ายอื่น โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์หรือเป็นอาหารสัตว์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ให้สามารถเบิกจ่ายเงินในลักษณะถัวเฉลี่ยเงินรายการต่างๆ ได้ แต่ต้องไม่เกินเงินงบประมาณที่ได้รับจากโครงการดังกล่าว

๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นในการคัดแยกมูลฝอย ซึ่งการนำไปทิ้งที่ถังขยะเป็นวิธีที่ง่ายกว่าการนำมาแปรรูป

๘.๒ ประชาชนในเขตชุมชนเมืองอาจไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากปัญหาเศรษฐกิจและไม่มีเวลาคัดแยกมูลฝอย

๙. การติดตามประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะติดตามประเมินผลความสำเร็จโดยใช้แบบฟอร์ม โดยเฉพาะปริมาณขยะอินทรีย์และสถิติผลผลิตที่ได้ในรูปปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์หรืออาหารสัตว์ที่ได้จากการแปรรูปและปริมาณมูลฝอยที่ลดลง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางอนันต์ เพ็ชรรักษ์)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตราชบุรณะ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายธนาชิต ชูติกาญจน์)

ผู้อำนวยการเขตราชบุรณะ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุภาวดี ยิ่งสังข์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตราชบุรณะ

รายละเอียดแนบท้าย

โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

- วัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๒ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	ถังหมักขยะหอม (ถังพลาสติกขนาดบรรจุ ๑๒๐ ลิตร มีฝาปิด)	๔๐	ใบ	๖๐๐	๒๔,๐๐๐
๒	กากน้ำตาล	๑,๐๔๐	กก.	๒๕	๒๖,๐๐๐
	รวมเป็นเงิน (ห้าหมื่นบาทถ้วน)				๕๐,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

นางสาวสุภาวดี ยิ่งสิงห์
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
กองรักษาความสะอาด สำนักงานเขตราชบุรี