

ชื่อโครงการ

ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๓



๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตของเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ.๒๕๕๐ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เฉลี่ย ๙,๐๐๐ ตัน/วัน ในปี พ.ศ.๒๕๖๑ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ เฉลี่ย ๑๐,๗๐๕ ตัน/วัน ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น หากในอนาคตไม่มีมาตรการในการจัดการลดปริมาณมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นทุกๆ ปี ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมมาก

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชน ลดและแยกมูลฝอย โดยการนำขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะสดที่ย่อยสลายได้ ขยะที่ยังใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้ โดยนำมาแปรรูปให้เป็นปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือเป็นอาหารสัตว์ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่ต้องจัดเก็บและประหยัดงบประมาณกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอย และลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้ โดยนำกลับมาใช้ประโยชน์

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๓. เป้าหมาย

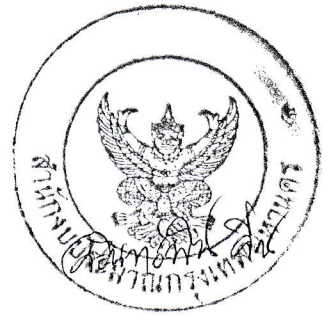
ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการหมักทำปุ๋ย การทำน้ำหมักชีวภาพ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์ไปเป็นอาหารสัตว์ ในชุมชนพื้นที่สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ และโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ และเป็นโครงการใหม่

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมาย ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓ Rs

รูปแบบโครงการ มีลักษณะเป็นการจัดกิจกรรมสาธิตให้ความรู้



๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ณ ชุมชนพื้นที่สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ และโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓											
	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. ขออนุมัติโครงการและค่าใช้จ่าย	↔											
๒. สำรวจชุมชนที่เหมาะสมในการดำเนินโครงการ รวมทั้งจากโรงเรียน โดยดำเนินการสาธิตวิธีทำ ณ ชุมชน, โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	↔											
๓. จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบเพื่อใช้ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์		↔										
๔. สาธิตวิธีการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำไปปฏิบัติ			←									→
๕. แจกผลผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์หรืออาหารสัตว์ แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม			←									→

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานรักษา-ความสะอาด งานรักษาความสะอาด, หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ให้ใช้จ่ายได้ตามความจริง กรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกินยอดงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ



๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมขาดความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและการนำขยะที่คัดแยกไปใช้ประโยชน์	๑	๑	๑ (น้อยมาก)	๑. จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักรู้และชี้ให้เห็นความสำคัญของการคัดแยกขยะ ๒. จัดกิจกรรมให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอย และลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้

๙.๒ ทำให้ปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารลดลง

๙.๓ ทำให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและนำไปใช้ในเกิดประโยชน์

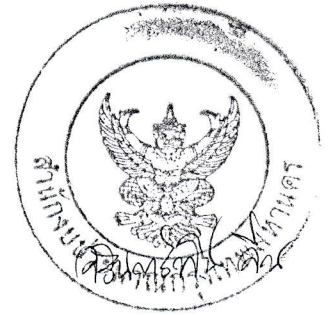
๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๘๐	ระดับผลลัพธ์	ทำแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังการดำเนินกิจกรรม และได้คะแนนหลังดำเนินกิจกรรมมากกว่าการทดสอบก่อนดำเนินกิจกรรม <u>วิธีคำนวณ</u> จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีคะแนนการทำแบบทดสอบเพิ่มขึ้นหลังจากเข้าร่วมกิจกรรม/จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม x ๑๐๐	ตั้งแต่เริ่มต้น-สิ้นสุดโครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในระบบ Daily Plans เป็นรายเดือนและรายไตรมาส โดยระบุเนื้อที่แล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของเนื้องานทั้งหมดของโครงการ



๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ เป็นผู้รวบรวมสถิติการดำเนินการจัดกิจกรรม
ในชุมชนพื้นที่สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ และโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร รายงานผลให้ผู้อำนวยการ
เขตทราบ

๔,๔/๖ = ๗๑,๐๐๐

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวอรชา ม้วยเสมา)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวภavana ใจเสงี่ยม)

ผู้อำนวยการเขตราชบุรีบูรณะ

รายละเอียดแนบท้าย

ค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

- ค่าวัสดุสาธิตโครงการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ถังหมักขยะหอม (ถังพลาสติกขนาดความจุ ๑๒๐ ลิตร มีฝาปิด)	๑๕	ใบ	๖๐๐	๘,๕๐๐
๒	กากน้ำตาล (โมลาท)	๑,๓๑๖	กก.	๒๕	๓๒,๙๐๐
๓	ถุงปุ๋ย ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐ x ๓๕ ซม.	๓๐๐	ใบ	๑๒	๓,๖๐๐
๔	ขวดพลาสติก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ ซี.ซี.	๖๐๐	ใบ	๘.๕๐	๕,๑๐๐
	รวมเป็นเงิน (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)				๕๐,๐๐๐