

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕



๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยโดยเฉพาะปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตของเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ.๒๕๔๐ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เฉลี่ย ๙,๐๐๐ ตัน/วัน ในปี พ.ศ.๒๕๖๑ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ เฉลี่ย ๑๐,๗๐๕ ตัน/วัน ซึ่งมีแนวโน้มมากขึ้น หากในอนาคตไม่มีมาตรการในการจัดการลดปริมาณมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นทุก ๆ ปี ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมมากซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมมาก

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชน ลดและแยกมูลฝอย โดยการนำขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น 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

ส่งเสริมและจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ด้วยการหมักทำปุ๋ย การทำน้ำหมักชีวภาพ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์ไปเป็นอาหารสัตว์ในชุมชนพื้นที่สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ และโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัยป็นปervas ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ



๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ณ ชุมชนพื้นที่สำนักงานเขตราชวรบุรี และ
โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการทำงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	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. ขออนุมัติโครงการและ ค่าใช้จ่าย	↔											
๒. สำรวจชุมชนที่เหมาะสมใน การดำเนินโครงการ รวมทั้ง จากโรงเรียน โดยดำเนินการ สาธิตวิธีทำ ณ ชุมชน โรงเรียน ที่เข้าร่วมโครงการ	↔											
๓. จัดหาวัสดุอุปกรณ์และ วัตถุดิบเพื่อใช้ในการทำปุ๋ยน้ำ ชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์		↔										
๔. สาธิตวิธีการทำปุ๋ยน้ำ ชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ส่งเสริม ให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำไป ปฏิบัติ			←									→
๕. รายงานผลการดำเนินการ เป็นประจำทุกเดือน			←									→
๖. สรุปรายงานผลการ ดำเนินการ												↔

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานเก็บขยะมูลฝอยและ
ขนถ่ายสิ่งปฏิกูล งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน
๕๐,๐๐๐.- บาท

ทั้งนี้ ให้ใช้จ่ายได้ตามความจริง กรณียอดโดยอดหนึ่งไม่พอจ่ายแต่ไม่เกินยอดงบประมาณที่ได้
รับอนุมัติ



๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

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

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอย และลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้

๙.๒ ทำให้ปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารลดลง

๙.๓ ทำให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะเพิ่มขึ้น	๑. ไม่น้อยกว่า ๒๐ ชุมชน ๒. ไม่น้อยกว่า ๖ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร	ระดับผลลัพธ์	รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์	ตั้งแต่เริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในระบบ Daily Plans เป็นรายเดือนและรายไตรมาส โดยระบุข้อมูลที่แล้วเสร็จ ณ เวลาที่รายงานความก้าวหน้า และคิดเป็นร้อยละของเนื้อหาทั้งหมดของโครงการ



๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ เป็นผู้รวบรวมสถิติการดำเนินการจัดกิจกรรมในชุมชน
พื้นที่สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ และโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร รายงานผลให้ผู้อำนวยการเขตราบ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผน

(นายวสันต์ ดิษฐสุวรรณ)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผน

(นางสาวอริศรี วุฒิภาคภักดี)

ผู้อำนวยการเขตราษฎร์บูรณะ

รายละเอียดแนบท้าย
โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

วัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๒ รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	ถังหมักขยะหอม (ถังพลาสติกขนาดบรรจุ ๑๒๐ ลิตร มีฝาปิด	๕๐	ใบ	๖๐๐	๒๕,๐๐๐ ✓
๒	กากน้ำตาล	๑,๐๕๐	กก.	๒๕	๒๖,๐๐๐ ✓
	รวมเป็นเงิน (ห้าหมื่นบาทถ้วน)				๕๐,๐๐๐ ✓