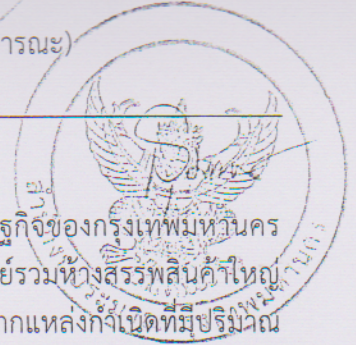


ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานเขตปทุมวัน (ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานเขตปทุมวันเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร โดยมีประชาชนสัญจรเข้ามาท่องเที่ยว พักผ่อนในพื้นที่เป็นจำนวนมาก อีกทั้งเป็นศูนย์รวมห้างสรรพสินค้าใหญ่ของประเทศ จึงทำให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะปัญหามูลฝอยจากแหล่งกำเนิดที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในอนาคตถ้าไม่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งในการลดปริมาณมูลฝอยจะทำให้ปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

กรุงเทพมหานคร ได้มีนโยบายรณรงค์ให้ประชาชนลดและแยกปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม และร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอย โดยแบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

๑. ขยะอินทรีย์ เป็นขยะที่ย่อยสลายได้ซึ่งก่อให้เกิดกลิ่น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค เช่น เศษอาหาร เศษกิ่งไม้ ใบไม้ เปลือกผลไม้ กากกาแฟ ฯลฯ เป็นต้น

๒. ขยะที่ยังใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล เป็นขยะที่สามารถนำกลับมาเข้าสู่กระบวนการผลิต นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น

๓. ขยะอันตราย เป็นขยะที่ก่อให้เกิดสารพิษอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดฟลูออโรน กระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น

สำนักงานเขตปทุมวัน จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผักผลไม้ในครัวเรือน นำมาแปรสภาพเป็นปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้ประโยชน์ในครัวเรือน เป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บและทำลายและเป็นการประหยัดงบประมาณของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย โดยเน้นขยะอินทรีย์นำกลับมาใช้ประโยชน์ในครัวเรือน

๒.๒ เพื่อแก้ปัญหาขยะอินทรีย์ที่ก่อให้เกิดความสกปรกเน่าเหม็น

๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บและทำลาย และใช้ทรัพยากรให้มีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยการทำน้ายาอเนกประสงค์ น้ำจุลินทรีย์ชีวภาพ หรือสบู่จากกากกาแฟ เพื่อไว้ใช้ในครัวเรือน โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตปทุมวัน เป็นผู้ดำเนินการสาธิตวิธีการทำ และส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนทำไว้ใช้เอง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

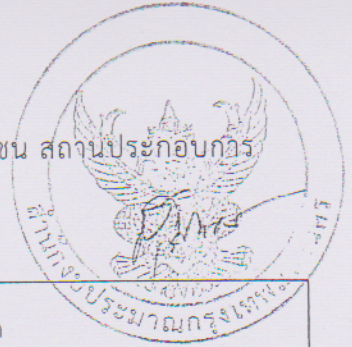
๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง ตามแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานเขตปทุมวัน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลดมลพิษ เป้าหมาย ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณ มูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ รูปแบบการดำเนินโครงการเป็นการบรรยาย และสาธิต

/๕. ระยะเวลา...

๕.ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - เดือนกันยายน ๒๕๖๓ ณ ชุมชน สถานประกอบกว๊
โรงเรียน ฯลฯ ในพื้นที่เขตปทุมวัน



๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	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. จัดทำโครงการเสนอ ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน ลงนาม	↔											
๒. เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษา ออกณรงค์ประชาสัมพันธ์ ชุมชน สถานประกอบการ โรงเรียน ฯลฯ ในพื้นที่	←											→
๓. ฝ่ายรักษา สรุปและ ประเมินผลโครงการ												↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น
รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

๑. ถังพลาสติกหมัก ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๑๐ ใบ ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท
๒. กากน้ำตาล จำนวน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๒ บาท เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐.- บาท
๓. ถุงปุ๋ย จำนวน ๒๐๐ ใบ ๆ ละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐.- บาท
๔. ขวดพลาสติก (๖๐๐ซีซี/ขวด) จำนวน ๒,๐๐๐ ขวด ๆ ละ ๔ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐.- บาท

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ประชาชนไม่คัดแยกขยะ ก่อนทิ้ง	๒	๒	๔	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ขอความร่วมมือให้ ประชาชนมีส่วนร่วม เพื่อสร้างจิตสำนึก

/๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะ....

๙.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ลดปริมาณขยะที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บ
- ๙.๒ ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยที่ดี
- ๙.๓ ลดการแพร่พันธุ์ของพาหะนำโรคติดต่อ เช่นหนู และแมลงต่าง ๆ เป็นต้น
- ๙.๔ ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของประชาชนในพื้นที่

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑.ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๒	ร้อยละ ๑๒	ผลลัพธ์	ร้อยละปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เท่ากับ ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิด ปี 2563 ลบปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิด ปี 2562หาร ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิด ปี 2562 คูณ 100	ต.ค. ๖๒ - ก.ย. ๖๓

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

การรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา
ครั้งที่ ๑	๑ เมษายน ๒๕๖๓
ครั้งที่ ๒	๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ของเขตปทุมวันที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายอนันต์ ไรหิตเสียง)

หัวหน้าฝ่ายโครงการและอาคารและสิ่งก่อสร้าง

สำนักงานเขตปทุมวัน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายวิชาญ วรรณกิจ)

ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน

แผนปฏิบัติการ

โครงการ.....ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ในการประโยชน์

หน่วยงาน
สำนักงานเขตปทุมวัน ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

งบประมาณ.....๕๐,๐๐๐- บาท.....

[illegible]

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตปทุมวัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
วัสดุอุปกรณ์					
๑	สารทำฟอง (เอ็น ๗๐)	๑๕๐ กก.	๑๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒	เกลือ	๑๐ กก.	๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๓	หัวเช็มน้ำหอม ขนาด ๑๐๐ มล.	๓ ขวด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	
๔	สีย้อมอาหาร ขนาด ๒๘ มล.	๕๐ ขวด	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๕	ขวดพลาสติกใส ขนาด ๑๕๐ มล.	๕,๕๐๐ ใบ	๓.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	
๖	ถังพลาสติกแบบมีฝาปิด	๕ ใบ	๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	
รวมเงิน				๔๐,๐๐๐.๐๐	
วัสดุอุปกรณ์ในการประชาสัมพันธ์					
๗	แผ่นป้ายไวนิล ขนาด ๒ ม. x ๑ ม.	๑ แผ่น	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	
๘	กระดาษสี ขนาด ๘๐ แกรม	๓๐ รีม	๑๒๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	
๙	หมึกพิมพ์ยี่ห้อแอปสัน สีดำ	๔ กล้อง	๕๓๐.๐๐	๒,๑๒๐.๐๐	
๑๐	หมึกพิมพ์ยี่ห้อแอปสัน สีฟ้า	๒ กล้อง	๕๓๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐	
๑๑	หมึกพิมพ์ยี่ห้อแอปสัน สีชมพู	๒ กล้อง	๕๓๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐	
๑๒	หมึกพิมพ์ยี่ห้อแอปสัน สีเหลือง	๒ กล้อง	๕๓๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐	
รวมเงิน				๑๐,๐๐๐.๐๐	

(นายอภินันท์ ไรตติเสถียร)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตปทุมวัน