

ชื่อโครงการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ปีงบประมาณ

ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์/
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตหลักสี่
พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะ เป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดถึง ๑๐,๐๐๐ ตัน/วัน และเป็นมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารเป็นองค์ประกอบในสัดส่วนที่สูงถึงประมาณร้อยละ ๕๐ ซึ่งขยะอินทรีย์เหล่านี้ หากมีการคัดแยกเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ นำมาหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจากแหล่งกำเนิดจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยและเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดอีกทั้งสามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน

สำนักงานเขตหลักสี่ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยการนำมูลฝอยหมักเวียนกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งการนำมูลฝอยเศษอาหารมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ไปใช้ประโยชน์ ทำให้ปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่ กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลายลดลง เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และใบไม้ใบหญ้า โดยนำมาทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) นำมาใช้ประโยชน์ในด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด

๒.๓ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ในการคัดแยกขยะอินทรีย์

๒.๔ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่สำนักงานเขตหลักสี่ ต้องจัดเก็บและนำไปทำลาย

๓. เป้าหมาย

กิจกรรมอบรมบรรยายหรือสาธิตการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ให้กับชุมชน วัด หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจในพื้นที่เขต และประชาชนทั่วไป

๔. ลักษณะโครงการ

ถ้าเนาถูกต้อง

- ประเภทโครงการ เป็นโครงการเชิงยุทธศาสตร์และเป็นโครงการต่อเนื่อง
- โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒

(พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานคร

นางจิตติมา เกตุชาติ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่
สำนักงานเขตหลักสี่ แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอย ที่ต้น
สาเหตุความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตหลักสี่ ทางอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - เดือนกันยายน ๒๕๖๓



/๖. แผนปฏิบัติ...

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. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน	→											
๓. ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผน												→
๔. ติดตามและประเมินผล												→
๕. รายงานผลการดำเนินงาน												→

๗. งบประมาณ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
๑. กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์ กลุ่มเป้าหมาย คือ ชุมชน หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ และประชาชน	ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมบรรยาย หรือสาธิตการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ	๕๐,๐๐๐.-	

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดรายจ่ายอื่น แผนงานรักษา
ความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอย
อินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม อาจมีจำนวนน้อย เนื่องจากมีภารกิจงานประจำ	๔	๓	สูงมาก	๑. ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม ผ่านประธานชุมชน ผู้อำนวยการ โรงเรียน และผู้จัดการสถาน ประกอบการในพื้นที่เขต ๒. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เช่น Line, Facebook, Website ฯลฯ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิตต์ยา เกตุชาติ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตหลักสี่



๗. ประโยชน์...

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดปริมาณมูลฝอยประเภทอินทรีย์จากแหล่งกำเนิด

๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์

๙.๓ ได้ปุ๋ยหมักที่มีคุณภาพ ปราศจากการปนเปื้อนของขยะพิษ ซึ่งอาจส่งเสริมให้ทำเป็นอาชีพได้

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรม	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	นับจำนวนครั้งในการจัดกิจกรรม	๑ ปี
๒. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในระดับดี (๔)	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์	$\frac{\text{จำนวนผู้ตอบว่าพอใจระดับดี (๔)} \times ๑๐๐}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมด}}$	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการจัดกิจกรรมและสำรวจความพึงพอใจของประชาชนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์



ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

(นายพิสุจน์ คงคา)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ตำแหน่งที่ต้อง

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมบัติ กนกทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

.....

(นายวิชาญ เทพชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตหลักสี่

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
ประมาณการรายการค่าใช้จ่าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	กากน้ำตาล	๙๐๐ ก.ก.	๒๕.-	๒๒,๕๐๐.-
๒.	ถังพลาสติก ขนาดบรรจุ ๑๒๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมหัวก๊อก	๕ ใบ	๘๕๐.-	๔,๒๕๐.-
๓.	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด ๖๕ x ๑๒๒ ซม. ความหนา ๓ ม.ม. (สีน้ำเงิน, สีแดง, สีขาว, สีเขียว)	๒๕ แผ่น	๖๕.-	๑,๖๒๕.-
๔.	สติกเกอร์ใส (ขนาด ๔๘ x ๖๘ ซม.)	๑๔๐ แผ่น	๔๐.-	๕,๖๐๐.-
๕.	เทปโฟมกาว ๒ หน้า (ขนาด ๒๔ ม.ม. x ๕ เมตร)	๒๐ ม้วน	๒๕๐.-	๕,๐๐๐.-
๖.	เทปสันปก ขนาด ๒ นิ้ว (สีน้ำเงิน, สีแดง, สีเขียว, สีชมพู)	๓๐ ม้วน	๗๕.-	๒,๒๕๐.-
๗.	กระดาษ เอ๔	๕๐ รีม	๑๑๐.-	๕,๕๐๐.-
๘.	กระดาษสี เอ๔	๑๓ ห่อ	๒๕๐.-	๓,๒๕๐.-
รวม				๔๙,๙๗๕.-

ผู้ประมาณราคา

(นายพิสุทธิ์ คงคำ)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสาธารณะ
สำนักงานเขตหลักสี่

ผู้อนุมัติประมาณราคา พินิจภาณุภาค

(ยุทธพล กล้าสงคราม)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหลักสี่

(นายพิสุทธิ์ คงคำ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสาธารณะ
สำนักงานเขตหลักสี่

แผนปฏิบัติการ

โครงการ ค่ายช่วยเหลือนักเรียนโครงการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงาน สำนักงานเขตหลักสี่

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณที่ใช้	ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ผลรวมขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓										หมายเหตุ	
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
ขออนุมัติโครงการและค่าใช้จ่าย ประชุมวางแผนการดำเนินงาน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ติดตามและประเมินผล จัดทำฎีกาเบิกจ่าย รายงานผลการดำเนินงาน ผลรวม	๔๙,๙๗๕	๑๐	๒๐	↕											
		๒๐	๓๐	↕											
		๒๐	๕๐	↕											
		๒๐	๘๐	↕											
		๒๐	๙๐												
		๑๐	๑๐๐												
		๑๐๐	๑๐๐												

นางสาวสุภาวดี

รับรองข้อมูลถูกต้อง

ร.พ.

หัวหน้าหน่วยงาน

(นายพิพัฒน์ คงคา)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวัสดิการ
สำนักงานเขตหลักสี่

ผู้อำนวยการเขตหลักสี่