

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลสำนักสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ในปี ๒๕๖๒ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากกว่าวันละ ๑๐,๐๐๐ ตัน ทำให้กรุงเทพมหานครต้องมียกจ่ายในการจัดการมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นตามปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการศึกษาขององค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพบมูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การนำไปเลี้ยงสัตว์ การหมักทำปุ๋ย การผลิตน้ำหมักชีวภาพ หรือน้ำยาอเนกประสงค์จะช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้กรุงเทพมหานครเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยน้อยลง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓ร รวมถึงส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดให้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดบูรณาการสำนักและสำนักงานเขตสำนักสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ซึ่งเป็นการสนับสนุนภารกิจของสำนักงานเขตในการรณรงค์ ส่งเสริม ให้ประชาชนมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพและยังเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมส่งเสริมศักยภาพการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ประหยัดงบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด เช่น มูลฝอยเศษอาหารเศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๒.๓ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกรุงเทพมหานครและประชาชน

๓. เป้าหมาย

สำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตทุกเขตรณรงค์ ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการหมักทำปุ๋ย การทำน้ำหมักชีวภาพ น้ำยาอเนกประสงค์ หรือนำไปเป็นอาหารสัตว์ โดยเป็นการดำเนินการของสำนักงานเขตหรือส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ ๕๐ เขตในกรุงเทพมหานคร

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลดมลพิษ เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

โดยรูปแบบโครงการเป็นการรณรงค์ประชาสัมพันธ์โดยการสาธิตการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการหมักทำปุ๋ย การทำน้ำหมักชีวภาพ น้ำยาอเนกประสงค์ หรือนำไปเป็นอาหารสัตว์

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

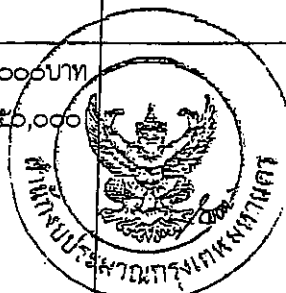
เดือนตุลาคม ๒๕๖๓- เดือนกันยายน๒๕๖๔ พื้นที่ ๕๐ เขตในกรุงเทพมหานคร

๖. แผนปฏิบัติการ

ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑ พื้นแบบ

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานรักษาความสะอาด งานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๕๐,๐๐๐. บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) แยกเป็นสำนักสิ่งแวดล้อม ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) สำนักงานเขตละ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ ให้ได้เฉลี่ยจ่ายได้ตามความเป็นจริงในกรณียอดโดยยอดหนึ่ง ไม่พอจ่ายแต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติโดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่ เกี่ยวข้อง
สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์มูล ฝอยอินทรีย์ โดยการจัดทำน้ำ หมักชีวภาพ น้ำยา อเนกประสงค์ เพื่อใช้ กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	- ค่าวัสดุอุปกรณ์เพื่อแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์ เช่น ถังหมักน้ำขยะหอม และวัสดุอื่น ๆ ในการจัดทำน้ำหมักชีวภาพ น้ำยา อเนกประสงค์ - ค่าดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริม ความรู้การนำเศษอาหารมาใช้ประโยชน์	๕๐,๐๐๐.-บาท	
สำนักงานเขตดำเนินการ ส่งเสริมความรู้ การจัดอบรม การสาธิต หรือดำเนินการ แปรรูป เพื่อแจกจ่ายให้กับ ประชาชน	- ค่าดำเนินการส่งเสริมความรู้ การจัด อบรมการสาธิต หรือดำเนินการแปรรูป เพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชน - ค่าดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริม ความรู้การนำเศษอาหารมาใช้ประโยชน์	๒,๕๐๐,๐๐๐บาท (เขตละ ๕๐,๐๐๐ บาท)	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
ประชาชนให้ความร่วมมือในการ คัดแยกมูลฝอยอินทรีย์เพื่อ นำมาใช้ประโยชน์น้อย	๒	๒	น้อย	จัดทำโครงการส่งเสริม การแปรรูปมูลฝอย อินทรีย์เพื่อนำมาใช้ ประโยชน์เพื่อรณรงค์ ส่งเสริมการนำมูลฝอย อินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด
- ๙.๒ ประชาชนและสำนักงานเขตใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์ ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ถ้ำชีวภาพ น้ำยาชีวภาพหรือนำไปเลี้ยงสัตว์
- ๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ และค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร



๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
จำนวนกิจกรรม รณรงค์ ส่งเสริมการ ใช้ประโยชน์มูลฝอย อินทรีย์	๑. สำนักงานเขต ไม่น้อยกว่า ๑๒ ครั้ง ๒. สำนักสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๖ ครั้ง	ผลผลิต	รายงานผลการดำเนิน กิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริม การใช้ประโยชน์มูลฝอย อินทรีย์	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้าโครงการจากการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการด้วยการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์ และสรุปผลการดำเนินโครงการให้ผู้บริหารทราบ

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสุธิดา พรหมพูน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
สำนักสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชาติร์ วัฒนเชษฐ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

ระบบงานงบประมาณ

รหัสรายงาน : REP_BUD_045

รายละเอียดประกอบงบอนุมัติเงินจัดสรร

สำนักสิ่งแวดล้อม

หน้าที่ : 1/1

วันที่พิมพ์ : 15/10/2563 14:24:15

ผู้จัดทำ : นางสาวนันทวรรณ สายรัตน์

ด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

แผนงานรักษาความสะอาด

งานจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

เงินจัดสรร		ปี	แบบ
งวดที่	ครั้งที่	งบประมาณ	งบประมา
1	6	2564	จ.302 อ

หมวดรายจ่าย/รายการ	รหัสรายการ	งบประมาณ		เงินจัดสรร			งบประมา
		อนุมัติ	อนุมัติแล้ว	ขอครั้ง	อนุมัติครั้ง	อนุมัติทั้ง	
หมวดรายจ่าย : 07 - รายจ่ายอื่น 1. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและดูงานการรักษาความสะอาด 2. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและดูงานการขนถ่ายสิ่งปฏิกูล ไนวัน และการบริการสุขภาพสาธารณะ 3. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการปรับปรุงส่ของอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ 4. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลอย่างถูกต้องและตามกฎหมายการสาธารณสุข	3	4,894,000	0	4,894,000	4,894,000	4,894,000	0
	6	1,657,000	0	1,657,000	1,657,000	1,657,000	0
	4	50,000	0	50,000	50,000	50,000	0
	9	294,800	0	294,800	294,800	294,800	0
รวมทั้งสิ้น :		6,895,800	0	6,895,800	6,895,800	6,895,800	0

ผู้ขอ	สำหรับหน่วยงาน	สำหรับสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร	0
ตำแหน่ง			
วันที่			

(นางสาวสุวิมล ศรีเรือง)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

กองวิเคราะห์งบประมาณ ๓. สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
ประมาณการรายการค่าใช้จ่าย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคา รวม
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.	สติ๊กเกอร์ใส (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.	กระดาษถ่ายเอกสารชนิดพิเศษ น้ำหนัก ๘๐ แกรมต่อตารางเมตร ขนาด เอ ๔ จำนวน ๕๐๐ แผ่น/รีม	๕๐ รีม	๑๑๐.-	๕,๕๐๐.-
๘.	กระดาษสีน้ำหนัก ๘๐ แกรมต่อตารางเมตร ขนาด เอ ๔ จำนวน ๕๐๐ แผ่น/รีม	๑๓ ห่อ	๒๕๐.-	๓,๒๕๐.-
รวม				๔๙,๙๗๕

(สี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา.....

(นายพิสุจน์ อดดา)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานเขตหลักสี่

ผู้อนุมัติประมาณราคา.....

(คุณอรุณ กิตติ์ธรรม)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการเขตหลักสี่