

โครงการ : ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตคลองเตย

ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหา มูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ในปี ๒๕๖๒ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานคร มากกว่าวันละ ๑๐,๐๐๐ ตัน ทำให้กรุงเทพมหานครต้องมียกจ่ายในการจัดการมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นตามปริมาณ มูลฝอยที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการศึกษาขององค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพบมูลฝอยอินทรีย์มี สัดส่วนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ ประโยชน์ เช่น การนำไปเลี้ยงสัตว์ การหมักปุ๋ย การผลิตน้ำหมักชีวภาพ หรือน้ำยาอเนกประสงค์ จะช่วยลดปริมาณ มูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้กรุงเทพมหานครเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยน้อยลง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓R รวมถึงส่งเสริมการ ลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดให้บรรลุเป้าหมาย จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อ นำมาใช้ประโยชน์ ซึ่งเป็นการสนับสนุนในการรณรงค์ ส่งเสริม ให้ประชาชนมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ที่แหล่งกำเนิดได้อย่างมีประสิทธิภาพและยังเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมศักยภาพ การนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ ประหยัดงบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๒.๓ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกรุงเทพมหานครและประชาชน

๓. เป้าหมาย

รณรงค์ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการหมักปุ๋ย การ ทำน้ำหมักชีวภาพ น้ำยาอเนกประสงค์ หรือนำไปเป็นอาหารสัตว์ โดยเป็นการดำเนินการของสำนักงานเขตหรือ ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับ แผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อย ๒.๑ คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เป้าประสงค์ ๒.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่ แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กลยุทธ์ที่ ๒.๑.๓.๑ การจัดการมูลฝอยต้นทางอย่างมี ประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของสำนักงานเขตคลองเตย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

๖. แผนการปฏิบัติ

ตามเอกสารหมายเลข ๑ ที่แนบ

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานเขตคลองเตย งบประมาณสำนักสนับสนุนให้สำนักงานเขต ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ๕๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จจ่ายได้ตามความเป็นจริง ในกรณียอดโดยยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกินวงเงิน งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการส่งเสริมการใช้มูลฝอยอินทรีย์ โดยการจัดทำน้ำหมักชีวภาพน้ำยาอเนกประสงค์ ให้ความรู้ จัดอบรมสาธิตการดำเนินการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์ และแจกจ่ายให้กับประชาชน	ค่าวัสดุอุปกรณ์เพื่อแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์ ตามรายการดังนี้		- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
	- กากน้ำตาล จำนวน ๑,๓๐๐ กก. ๆ ละ ๒๕ บาท	๓๒,๕๐๐.-	
	- กิ่งหมักน้ำขยะหอม ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑๗ ถึง ๆ ละ ๙๗๕ บาท	๑๖,๕๗๕.-	
	- ถังน้ำ พร้อมฝาปิด ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๓ ถึง ๆ ละ ๑๔๐ บาท	๔๒๐.-	
	- ถุงตาข่าย ขนาด ๓๕ x ๖๐ ซม. จำนวน ๕๐ ใบ ๆ ละ ๑๐.๑๐ บาท	๕๐๕.-	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ประชาชนให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์น้อย	๒ (น้อย)	๒ (น้อย)	น้อย	จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อรณรงค์ส่งเสริมการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด

๙.๒ ประชาชนและสำนักงานเขตใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์ ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ น้ำยาชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรือนำไปเลี้ยงสัตว์

๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ และค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการวัด	ระยะเวลา
จำนวนกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์	ไม่น้อยกว่า ๑๒ ครั้ง	ผลผลิต	รายงานผลการดำเนินกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้าโครงการจากการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

๑๐.๓ การติดตามและประเมินผลด้วยการรวบรวมข้อมูลการดำเนินกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์ และสรุปผลการดำเนินโครงการให้ผู้บริหารทราบ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นางชิตใจ เข้มกลัด)

เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมโครงการ

(นายสมศักดิ์ ตั้งเอี่ยมสกุล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตคลองเตย

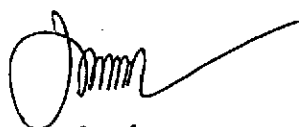
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวปิยธิดา นิยม)

ผู้อำนวยการเขตคลองเตย

รายละเอียดแนบท้ายรายการจัดซื้อวัสดุโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
๑	กากน้ำตาล	๑,๓๐๐	กก.	๒๕.๐๐	๓๒,๕๐๐.๐๐
๒	ถังหมักน้ำขยะหอม ขนาด ๒๐๐ ลิตร	๑๗	ถัง	๘๗๕.๐๐	๑๖,๕๗๕.๐๐
๓	ถังน้ำ พร้อมฝาปิด ขนาด ๒๐ ลิตร	๓	ถัง	๑๔๐.๐๐	๔๒๐.๐๐
๔	ถุงตาข่าย ขนาด ๓๕ x ๖๐ ซม.	๕๐	ใบ	๑๐.๑๐	๕๐๕.๐๐
รวมทั้งสิ้น					๕๐,๐๐๐.๐๐



(นางจิตใจ เจ่มกิตต์)

เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสาธารณะ

สำนักงานเขตคลองเตย

ใบเสนอราคา

ร้านทศพร

เลขที่ 37 ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร 086-3595498

ทะเบียนการค้าเลขที่ อ.249 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 3739900101284

เสนอ สำนักงานเขตคลองเตย

วันที่ 20 กันยายน 2565

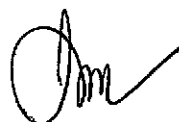
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม		หมายเหตุ
				บาท	บาท	
1	กากน้ำตาล	1,300	กก.	25.00	32,500.00	
2	ถังหมักน้ำขะหอม ขนาด 200 ลิตร	17	ถัง	975.00	16,575.00	
3	ถังน้ำ พร้อมฝาปิด ขนาด 20 ลิตร	3	ถัง	140.00	420.00	
4	ถุงตาข่าย ขนาด 35 x 60 ซม.	50	ใบ	10.10	505.00	
หมายเหตุ						
ทางร้าน ไม่ได้เข้าระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
รวม	(ห้าหมื่นบาทถ้วน)	รวมเป็นเงิน		50,000.00		

ราคานี้ยืนยันอยู่ได้ใน 90 วัน กำหนดส่งของภายใน 5 วันทำการ

ราคาที่เสนอต่ำสุดแล้ว ลดลงไม่ได้อีก ขอยืนยันราคาเดิม

ลงชื่อ.....ผู้ต่อรองราคา

ลงชื่อ ทศพร โพธิ์ยะ ผู้เสนอราคา
(นาย ทศพร โพธิ์ยะ)



(นางจิตใจ เข้มกลัด)

เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสาธารณะ
สำนักงานเขตคลองเตย

