

ชื่อโครงการ
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
ปีงบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตหนองแขม
๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งในยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้น้อมนำศาสตร์ของพระราชทานที่ที่ยั่งยืน โดยยึดหลัก ๓ ประการคือ “มีความพอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน” ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ มีเป้าหมายในการสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ ลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ มีสัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ จากการศึกษาองค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพบว่ามูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิด และนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การนำไปเลี้ยงสัตว์ การหมักทำปุ๋ย การผลิตน้ำหมักชีวภาพ หรือผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อผลิตพลังงานทดแทน ช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้กรุงเทพมหานครเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยน้อยลง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓R รวมถึงส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดให้มากขึ้น สำนักงานเขตหนองแขม จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ช่วยในการรณรงค์ ส่งเสริม ให้ประชาชนมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมศักยภาพการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ ประหยัดงบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ ตามความเหมาะสมของพื้นที่
๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด
๓. เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๓. เป้าหมาย

สำนักงานเขตหนองแขม รณรงค์ ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักชีวภาพ การนำกากกาแฟมาใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน และแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด จนถึงการจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕ ณ สำนักงานเขตหนองแขม

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ใช้	ขั้นตอน คิดเป็น ร้อยละ	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น ร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕										
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
๑. ขออนุมัติโครงการ	๕๐,๐๐๐	๑๐	๑๐	↔										
๒. ขออนุมัติเงินประจำงวด		๑๐	๒๐		↔									
๓. มอบหมายภารกิจ เจ้าหน้าที่		๑๐	๓๐			↔								
๔. ประชาสัมพันธ์โครงการ ให้ความรู้แก่ประชาชน		๓๐	๖๐				←							→
๕. ดำเนินการตาม โครงการ		๓๐	๙๐				←							→
๖. ติดตามและประเมินผล สรุปผลการดำเนินการ และจัดทำรายงานเสนอ ผู้บริหาร		๑๐	๑๐๐											↔

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ ด้านการรักษาความสะอาดและความ
เป็นระเบียบเรียบร้อย แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม
การแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
๑. น้ำหมักชีวภาพ ๒. สบู่กากกาแฟ ๓. ปุ๋ยอินทรีย์	ประชาชนที่สนใจ ในชุมชน โรงเรียน ตลาด สถาน- ประกอบการ	๑. กากน้ำตาล จำนวน ๙๕๒ ก.ก. ๒. ปุ๋ยมูลขี้วัว จำนวน ๑๔๖ กระสอบ ๓. เบสสบู่กลีเซอรีน จำนวน ๗๖ ก.ก. ๔. หัวน้ำหอมกลิ่นกาแฟ (ขวดละ ๑๐๐ ซีซี) จำนวน ๖ ขวด	๒๓,๘๐๐ ๖,๕๗๐ ๑๗,๘๖๐ ๑,๗๗๐	- ระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้าง และการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - พระราชบัญญัติ การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
การให้ความร่วมมือของประชาชน ในการคัดแยกขยะ เศษอาหาร เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ อาจไม่ได้รับความสนใจ	๒	๒	ปานกลาง	ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ ในการคัดแยกขยะ เศษ- อาหาร แก่ผู้สนใจในชุมชน โรงเรียน ตลาด สถาน ประกอบการในพื้นที่เขต หนองแขม

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนและสำนักงานเขตได้ใช้ประโยชน์จากปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ และการแปรรูปกากกาแฟมาใช้ประโยชน์

๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
การจัดกิจกรรมส่งเสริมการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ (หน่วยงาน หรือชุมชน หรือโรงเรียน)	๔ ครั้ง	ผลผลิต	จำนวนครั้งในการส่งเสริมการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์	เดือน ต.ค. ๖๔ - ก.ย. ๖๕

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตหนองแขม รายงานผลการดำเนินการผ่านโปรแกรมการนำมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ Google Drive

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รายงานผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ต่อผู้บังคับบัญชาตามตัวชี้วัดที่กำหนด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวสุภาวีย์ เกิดบัวเพชร)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางมณีวรรณ ศรีสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการเขตหนองแขม