

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองหลวงของประเทศ และเป็นศูนย์กลางความเจริญทางด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย จึงทำให้มีประชากรเข้ามาเพื่อประกอบอาชีพ พักอาศัย ศึกษา และการท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก ทำให้ปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะมูลฝอยที่เกิดจากแหล่งชุมชนซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี จากประเภทของมูลฝอยทั้งหมดโดยการศึกษาองค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พบว่ามูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากทำให้ประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด โดยการนำมาใช้ประโยชน์ อาทิ การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำยาอเนกประสงค์ หรือการนำไปเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์เป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานครน้อยลง

สำนักงานเขตพระโขนง ฐานะเป็นหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้ประชาชนทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย โดยการลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓R โดยเฉพาะมูลฝอยอินทรีย์สามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำยาอเนกประสงค์ หรือนำไปเลี้ยงสัตว์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีการคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ และสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการลดและจัดการมูลฝอย
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดด้วยหลักการ ๓R ตามนโยบายรัฐบาล

และของกรุงเทพมหานคร

๓. เป้าหมาย

ชุมชนและสถานประกอบการในพื้นที่เขตพระโขนง จำนวน ๓๐ แห่ง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่บูรณาการร่วมกับสำนักสิ่งแวดล้อม เพื่อรณรงค์ ส่งเสริม การลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปอดมลพิษ เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูกหลักวิธี

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

- ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔
- สถานที่ดำเนินการ เป็นการขอความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ อาทิ ที่ทำการชุมชน ห้องประชุม/อาคารอเนกประสงค์ของสถานศึกษา หรือสถานที่ตามความพร้อม และความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงานที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการ

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. เขียนโครงการเพื่อขอ อนุมัติโครงการ	↔											
๒. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ และ วัตถุดิบเพื่อใช้ในการดำเนิน โครงการ		↔										
๓. ประสานงานหน่วยงาน และกลุ่มเป้าหมายเพื่อเข้า ร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการแปร รูปขยะอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ ประโยชน์			↔									
๔. จัดกิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการแปรรูปขยะ อินทรีย์เพื่อนำมาใช้ ประโยชน์				↔								
๕. ลงพื้นที่ติดตามผล กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการ อบรมฯ ไปแล้ว และ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เชิง รุกต่อยอดในกลุ่มเป้าหมาย ขยายไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง												
๖. สรุปและรายงานแจ้งผล การดำเนินการโครงการให้ ผู้บังคับบัญชาทราบ											↔	
๗. สิ้นสุดการดำเนินโครงการ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓												↔

๗.งบประมาณ

ชื่อโครงการ...โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์...

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
๑. ส่งเสริมการแปรรูปผล ผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ ประโยชน์ โดยการสาธิตให้ ความรู้ อบรมฯ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์	<u>ค่าใช้จ่ายในการสาธิต และจัดทำน้ำหมัก</u> <u>ชีวภาพ</u> - วัสดุและอุปกรณ์ในการทำน้ำหมัก ชีวภาพ - วัตถุดิบในการทำน้ำหมักชีวภาพ <u>ค่าใช้จ่ายในการสาธิต และจัดทำน้ำยา</u> <u>อเนกประสงค์</u> - วัสดุและอุปกรณ์ในการทำน้ำยาอเนก ประสงค์ - วัตถุดิบในการทำน้ำยาอเนกประสงค์ <u>ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อเผยแพร่</u> <u>ประชาสัมพันธ์</u> - วัสดุและอุปกรณ์ในการจัดทำ	๑๕,๖๐๐ ๑๔,๐๐๐ ๖,๔๖๐ ๑๐,๕๖๕ ๓,๓๗๕	- พระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานรักษาความ
สะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์
เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยทุกรายการให้ตัวจ่ายได้แต่ไม่
เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ได้รับงบประมาณครั้งแรก
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท

๘.ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความ เสี่ยง
	โอกาสที่จะ เกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑.ประชาชนไม่ให้ความสนใจใน การนำขยะเศษอาหารมาแปรรูป เพื่อใช้ประโยชน์เนื่องจาก ต้องใช้เวลาในการดำเนินการ และมีความยุ่งยาก	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	ปานกลาง (๖)	- ประธานผู้นำใน กลุ่มเป้าหมายจัดเวที ประชาคมเพื่ออธิบายทำ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ปัญหา และประโยชน์ที่ จะได้รับจากการ ดำเนินการ

๙.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนในกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ความเข้าใจในการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์มาหมักเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำยาชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์

๙.๒ ประชาชนเกิดจิตสำนึกที่เป็นสาธารณะ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

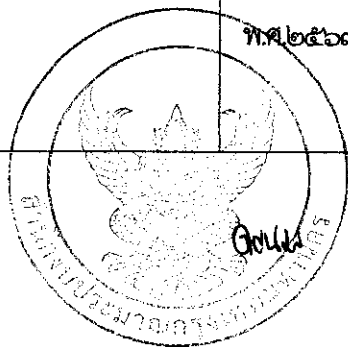
๙.๓ ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่ต้องดำเนินการจัดเก็บในพื้นที่ลดลง

๙.๔ ประหยัดงบประมาณ ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐.การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. กลุ่มเป้าหมาย	ไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต	จำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่ลงพื้นที่รณรงค์สาธิตเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เมื่อสิ้นสุดโครงการ	๑๒ เดือน
๒. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์มาหมักเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำยาชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์	ร้อยละ ๙๐	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลกระทบ	แบบสำรวจ และประเมินผลความรู้ความเข้าใจ จำนวน ๑๐๐ ชุด	๑๒ เดือน
๓. ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ในพื้นที่	ลดลงจากปี พ.ศ.๒๕๖๓	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลกระทบ	ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่จัดเก็บในพื้นที่เปรียบเทียบกับปี พ.ศ.๒๕๖๓	๑๒ เดือน
๔. การนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์	เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.๒๕๖๓	ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลลัพธ์	ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่นำมาใช้ประโยชน์เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๑๒ เดือน



๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการโดยการรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบเป็นรายไตรมาส และรายงานในระบบ Google drive ตามแบบฟอร์มรายงาน และระยะเวลาที่สำนักสิ่งแวดล้อมกำหนดตามข้อตกลงร่วมกับสำนักงานเขต

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สรุปเก็บรวบรวมข้อมูล และประเมินผลการดำเนินการตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในตัวชี้วัดความสำเร็จ เพื่อรายงานผลต่อผู้บังคับบัญชาทราบตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๔



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายวิชาญ วัฒนสุโขทัย)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายเรืองเดช พงษ์จันทร์โอ)

ผู้อำนวยการเขตพระโขนง