

ชื่อโครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง
พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองหลวงของประเทศ และเป็นศูนย์กลางความเจริญทางด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย จึงทำให้ประชากรเข้ามาเพื่อประกอบอาชีพ พักอาศัย ศึกษา และการท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก ทำให้ปริมาณมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะมูลฝอยที่เกิดจากแหล่งชุมชนซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี จากประเภทของมูลฝอยทั้งหมดโดยการศึกษาขององค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร พบว่ามูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากทำให้ประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด โดยการนำมาใช้ประโยชน์ อาทิ การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำยาอเนกประสงค์ หรือการนำไปเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์เป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานครลดน้อยลง

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีการคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ และสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการลดและจัดการมูลฝอย

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลักการ ๓R ตามนโยบายรัฐบาลและของกรุงเทพมหานคร

๓. เป้าหมาย

ชุมชน สถานประกอบการ และสถานศึกษาในพื้นที่เขตพระโขนง เข้าร่วมกิจกรรม

๓.๑ ชุมชน สถานประกอบการได้รับน้ำจุลินทรีย์ จากการประชาสัมพันธ์การลดและการคัดแยกขยะทุกสัปดาห์ หมุนเวียนตามแผนกิจกรรมจัดเก็บขยะขึ้นใหญ่

๓.๒ จัดการอบรมให้ความรู้แก่นักเรียน ในสถานศึกษาพื้นที่เขต ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่บูรณาการร่วมกับสำนักสิ่งแวดล้อม เพื่อรณรงค์ ส่งเสริม การลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้ตามความเหมาะสม สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูกหลักวิธี

๕. ระยะเวลา...

๕.ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๕

๕.๒ สถานที่ดำเนินการเป็นการขอความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ อาทิ ที่ทำการชุมชน ห้องประชุม อาคารเอนกประสงค์ของสถานศึกษา หรือสถานที่ตามความพร้อม และความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการ

๖.แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕											
	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.เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการ	↔											
๒.จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และวัสดุดิบเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ				↔								
๓.ประสานงานหน่วยงานและกลุ่มเป้าหมายเพื่อเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปขยะอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์			↔	↔								
๔.จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปขยะอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ที่โรงเรียนในพื้นที่เขต ๒-๓ แห่ง					↔							
๕.ลงพื้นที่ติดตามกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการอบรมฯ ไปแล้วและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เชิงรุกต่อยอดในกลุ่มเป้าหมายขยายไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง												
๖.สรุปและรายงานแจ้งผลการดำเนินการโครงการให้ผู้บังคับบัญชาทราบ												↔
๗.สิ้นสุดการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕												↔

๗. งบประมาณ

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
- ส่งเสริมการแปรรูปมูล ฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ ประโยชน์ โดยการสาธิต ความรู้ อบรมฯ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์	ค่าใช้จ่ายในการสาธิต และจัดทำน้ำหมัก ชีวภาพ - วัสดุและอุปกรณ์ในการทำน้ำหมัก ชีวภาพ - วัตถุดิบในการทำน้ำหมักชีวภาพ ค่าใช้จ่ายในการสาธิต และจัดทำน้ำยา อเนกประสงค์ - วัตถุดิบและอุปกรณ์ในการทำน้ำยาอเนกประสงค์ - วัตถุดิบในการทำน้ำยาอเนกประสงค์ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ - วัสดุ และอุปกรณ์ในการจัดทำ	๑๕,๖๐๐ ๑๔,๐๐๐ ๖,๔๖๐ ๑๐,๕๖๕ ๓,๓๗๕	๕๐๐๐๐

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งบประมาณสำนักสนับสนุน
ให้สำนักงานเขต โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ งบรายจ่ายอื่น
รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยทุกรายการให้ถือว่าจ่ายได้ แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะ เกิด	ผลกระทบ	ระดับของความ เสี่ยง	
- ประชาชนไม่ให้ความสนใจในการนำขยะเศษ อาหารมาแปรรูปเพื่อใช้ ประโยชน์ เนื่องจากต้อง ใช้เวลาในการดำเนินการ และมีความยุ่งยาก	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	ปานกลาง (๑)	- ประสานผู้นำในกลุ่มเป้าหมาย จัดเวทีประชาคม เพื่ออธิบายทำ ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาและ ประโยชน์ที่จะได้รับ จากการ ดำเนินการ

๘. ผลที่คาดว่าจะ...

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนในกลุ่มเป้าหมาย ได้รับความรู้ความเข้าใจในการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ มากขึ้นเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ 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/ เครื่องมือในการชี้วัด	ระยะเวลา
๑. กลุ่มเป้าหมาย	ไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง	ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับความสำเร็จ	จำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่ ลงพื้นที่ ฝึกอบรม สาธิต เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เมื่อสิ้นสุดโครงการ	๑๒ เดือน
๒. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจในการนำมูล ฝอยอินทรีย์มาใช้ ประโยชน์ มากขึ้นเป็นปุ๋ย น้ำชีวภาพ หรือเป็นอาหาร สัตว์	ร้อยละ ๙๐	ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับผลกระทบ	แบบสำรวจและประเมิน ความรู้ ความเข้าใจ จำนวน ๑๐๐ ชุด	๑๒ เดือน
๓. ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ในพื้นที่	ลดลงจากปี พ.ศ.๒๕๖๔	ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับผลกระทบ	ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่ จัดเก็บในพื้นที่เปรียบเทียบกับ ปี พ.ศ.๒๕๖๔	๑๒ เดือน
๔. การนำมูลฝอยอินทรีย์ มาใช้ประโยชน์	เพิ่มขึ้นจาก ปี พ.ศ. ๒๕๖๔	ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับผลลัพธ์	ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่ จัดเก็บในพื้นที่เปรียบเทียบกับ ปี พ.ศ.๒๕๖๔	๑๒ เดือน

๑๐.๒ การติดตาม...

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการโดยการรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบเป็นรายไตรมาส และรายงานในระบบ Google drive ตามแบบฟอร์มรายงาน และระยะเวลาที่สำนักสิ่งแวดล้อมกำหนดตามข้อตกลงร่วมกับสำนักงานเขต

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สรุปเก็บรวบรวมข้อมูล และประเมินผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในตัวชี้วัดความสำเร็จ เพื่อรายงานผลต่อผู้บังคับบัญชาทราบ ตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ โดยให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๕



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุภาวดี ยิ่งสิงห์)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตพระโขนง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาววิมลลักษณ์ พลหาญ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตพระโขนง
รักษาการแทนผู้อำนวยการเขตพระโขนง