

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตจอมทอง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพ และพักอาศัยอย่างแน่นหนาส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วตามจำนวนประชากร และการเติบโตทางเศรษฐกิจ จะเห็นได้ว่าในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ มีปริมาณมูลฝอยที่เก็บขยะได้เฉลี่ย ๑๙๕ ตัน / วัน และคาดว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จะมีมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น มีผลกระทบในการหาพื้นที่สำหรับการฝังกลบ ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนสูงมากเพื่อแก้ไขปัญหาที่มากขึ้นเรื่อยๆ ในแต่ละปี

สำนักงานเขตจอมทอง ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนมีการลดและแยกมูลฝอย เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ ได้อีกโดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม พร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอย ๓ ประเภท คือ ขยะเศษอาหาร ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล ส่วนที่ยังใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่ ด้วยวิธีดัดแปลงแปรรูป ใช้อาหารส่วนขยะอินทรีย์ที่เน่าเสียย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารจากครัวเรือน เศษกิ่งไม้ ใบไม้ เป็นขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่น และความน่ารังเกียจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและแมลงต่างๆ จำเป็นต้องดำเนินการกำจัดอย่างรวดเร็ว ณ แหล่งกำเนิด

ดังนั้น สำนักงานเขตจอมทอง จึงได้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ และเป็นโครงการส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักแปรรูปขยะสดให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์และน้ำจุลินทรีย์ หรือนำมาเลี้ยงสัตว์ สามารถกลับมาใช้ประโยชน์เป็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๖ ทั้งยังเป็นการลดปริมาณมูลฝอย เศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องกักเก็บและทำลายเป็นการประหยัดงบประมาณในการจัดการมูลฝอย

๒. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสนับสนุนนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๖๖๕) ด้านมหานครปลอดภัย มิติที่ ๑ ปลอดภัย เพื่อเป็นการส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพใน ๑๔ กลุ่มเป้าหมายและเป็นโครงการที่มีลักษณะนำเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะอินทรีย์ โดยส่งเสริมให้นำขยะเศษอาหารกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยเทคโนโลยีการย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ในอากาศ รวมถึงนำมาเป็นอาหารสัตว์

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผักผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๓.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๓.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสภาพแวดล้อมที่ตนเองเป็นผู้ก่อปัญหามลพิษ

๔. เป้าหมาย

๔.๑ ประชาชนในพื้นที่ที่มีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอย เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ นำมาแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์ น้ำจุลินทรีย์ หรือนำไปเลี้ยงสัตว์ ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๔.๒ สถานประกอบการอาหาร ห้างสรรพสินค้า ตลาด ร้านอาหาร สถานประกอบการ (บริษัท ห้างฯ ร้านฯ มินิมาร์ท) สถานศึกษา ศาสนสถาน สถานที่ราชการและชุมชนในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๙ แห่ง

๕. แนวทางดำเนินการ

๕.๑ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่เอกสารแผ่นพับโครงการส่งเสริมการแปรรูปเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

๕.๒ สาธิต จัดนิทรรศการ เผยแพร่ความรู้วิธีการแปรรูปเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้แก่ประชาชนผู้สนใจ และเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรผู้เกี่ยวข้องโดยตรง ตามสถานที่กลุ่มเป้าหมาย โดยแบ่งเป็นกลุ่มย่อย ๑๐ - ๒๐ คน สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่นหรือทำไว้ใช้เอง

๕.๓ จัดตั้งสถานที่เรียนรู้การคัดแยกเศษอาหาร เศษผักผลไม้ เพื่อนำไปเลี้ยงสัตว์ สำหรับให้ประชาชนผู้สนใจศึกษาหาความรู้เพิ่ม

๕.๔ จัดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่เรียนรู้ฯ เพื่อจัดเก็บหรือคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ เพื่อนำมาทำปุ๋ยอินทรีย์ น้ำจุลินทรีย์ หรือนำไปเลี้ยงสัตว์

๕.๕ นำผลผลิตที่ได้ใช้บำรุงรักษาต้นไม้ บำบัดน้ำเสียเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม หรือนำไปเป็นอาหารสัตว์ โดยจัดเก็บข้อมูลรายงานผลดำเนินการประจำเดือนต่อผู้บังคับบัญชา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ - เดือน



๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาดหมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหาร เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการสาธิต เป็นกลุ่มย่อย กลุ่มละ ๑๐ - ๒๐ คน การประชาสัมพันธ์ การจัดนิทรรศการ และจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยอินทรีย์ น้ำจุลินทรีย์และจัดตั้งสถานที่เรียนรู้รวบรวมการแยกเศษอาหาร เช่น ถังหมัก กากน้ำตาล ขวดพลาสติก วงบ่อซีเมนต์ คอนกรีตเทพื้น โครงไม้หรือเหล็กเพื่อทำหลังคา กระเบื้องมุงหลังคา และวัสดุอื่นๆ ภายในวงเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ งบประมาณดำเนินการแต่ละรายการสามารถถัวจ่ายได้ แต่ไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๘. ประโยชน์ที่ได้รับ

๘.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมกิจกรรมการคัดแยกเศษอาหาร เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ และเป็นการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดที่ตนเองเป็นผู้ก่อ

๘.๒ ประชาชนมีแหล่งศึกษาเรียนรู้เพิ่มเติมเพื่อนำไปดำเนินการเองได้

๘.๓ ผลผลิตที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ในการบำรุงรักษาต้นไม้ รักษาสภาพแวดล้อม และนำไปเลี้ยงสัตว์ เพื่อลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์

๙. ปัญหาและอุปสรรค

๙.๑ ประชาชนไม่เห็นความสำคัญในการคัดแยกเศษอาหารซึ่งยุ่งยากเป็นการเสียเวลา

๙.๒ ประชาชนไม่เชื่อมั่นในคุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์ เนื่องจากเห็นผลช้าใช้เวลาในการหมัก

๙.๓ สถานที่รวบรวมเศษอาหาร เพื่อหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ หรือเลี้ยงสัตว์ มีไม่เพียงพอและอาจมีกลิ่นเหม็นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ จัดเก็บข้อมูลรวบรวมผลดำเนินการคัดแยกเศษอาหารที่นำมาแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์เป็นรายเดือน

๑๐.๒ ประเมินปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่จัดเก็บได้กับปริมาณมูลฝอยรายเดือนของสำนักงานเขตฯ

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวพัชระประวีร์ ระเืองหาญ)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตจอมทอง

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวอริศรา วัฒนภาคภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตจอมทอง



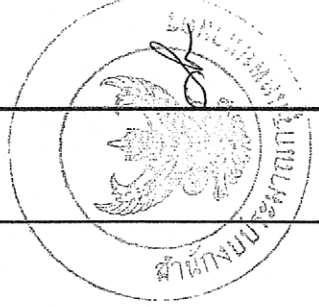
ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวโชติรส เหล่ามานะ)
ผู้อำนวยการเขตจอมทอง

แผนภาพการใช้จ่ายเงินงบประมาณของกรมการปกครอง ประจำปี ๒๕๖๒
แผนการปฏิบัติงานและงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒

หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐.- บาท

งานรักษาความสะอาด สำนักงานเขตจอมทอง

ลำดับที่	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	ประจำเดือน												หมายเหตุ		
			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	กิจกรรมที่ ๑ จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ในการ สาริตการ	๕๐,๐๐๐															
๒	กิจกรรมที่ ๒ ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ของโครงการฯ																
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐															



รับรองข้อมูลถูกต้อง

หัวหน้าหน่วยงาน

นางสาวไฉริส เหล่าแก้ว

ผู้อำนวยการเขตจอมทอง