

โครงการ	ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตดินแดง
ปีงบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครกำลังประสบปัญหาด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการจัดการมูลฝอยซึ่งนับวันจะมีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากขยะมีแนวโน้มเพิ่มปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆตามจำนวนประชากร ทำให้กรุงเทพมหานครต้องเสียงบประมาณในการกำจัดมูลฝอยเป็นเงินจำนวนมาก และมีปัญหาพื้นที่สำหรับฝังกลบมีน้อยลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย ในการนี้จึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้ประชาชนรู้จักคัดแยกขยะเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ขยะเศษอาหาร ขยะยังใช้ได้และขยะพิษ โดยขยะเศษอาหารเป็นขยะสดที่เน่าเสียย่อยสลายได้ เช่นเศษอาหารจากครัวเรือน เศษกิ่งไม้ที่ได้จากการทำสวน เป็นขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความรังเกียจ เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคจำเป็นต้องดำเนินการกำจัดอย่างรวดเร็ว โดยการแปรรูปเศษอาหารให้เป็นปุ๋ยชีวภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมการแพร่ของเชื้อโรค ลดปริมาณที่กรุงเทพมหานครจะต้องจัดการและเป็นการประหยัดงบประมาณตลอดจนนำปุ๋ยน้ำชีวภาพมาต่อยอดองค์ความรู้ในหน่วยงาน โดยใช้ในการทำน้ำยาอเนกประสงค์ อีกทั้งเป็นการสนองนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด
- ๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๓. เป้าหมาย

รณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหมักให้กับประชาชนในชุมชน วัด โรงเรียนในพื้นที่เขตดินแดง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมาย ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. วิธีการดำเนินการ

๕.๑ จัดทำโครงการ

๕.๒ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เช่น ปุ๋ยชีวภาพ น้ำยาชีวภาพ

๕.๓ ประสานงานขอความร่วมมือกลุ่มเป้าหมายเชิญชวนผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ และประชาชนเข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์การจัดทำกิจกรรม

๕.๔ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ให้กลุ่มเป้าหมายดำเนินกิจกรรมตามเวลาที่กำหนด

๕.๕ สาธิตการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพให้กับชุมชน หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการในพื้นที่เขตดินแดง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ - เดือนกันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในการนำเศษอาหารมาแปรรูปเป็นปุ๋ยชีวภาพ

๘.๒ เป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บ

๘.๓ เป็นการส่งเสริมสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยที่ดี ลดการแพร่ของเชื้อโรค

๘.๔ ปุ๋ยน้ำชีวภาพที่ได้จากการแปรรูปนำมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ใช้บำรุงต้นไม้ ใช้ดับกลิ่นจากห้องน้ำ ทอระบายน้ำ และการนำมาต่อยอดองค์ความรู้โดยการนำปุ๋ยน้ำชีวภาพผสมกับน้ำยา N๗๐ ทำเป็นน้ำยาเอนกประสงค์ใช้ล้างมือ ล้างพื้น ล้างจาน ฯลฯ

๘.๕ เป็นการขยายกลุ่มเป้าหมายโครงการลดและแยกมูลฝอยเพิ่มขึ้น

๙. ปัญหาและอุปสรรค

๙.๑ การดำเนินการมีหลายขั้นตอนต้องใช้เวลาในการดำเนินการมาก อาจทำให้ล่าช้า เนื่องจากต้องดำเนินการให้ความรู้ สร้างเจตคติที่ดีและให้ประชาชนปฏิบัติให้ถูกต้องในการนำเศษอาหารมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๙.๒ ประชาชนในพื้นที่ไม่เห็นประโยชน์ของการดำเนินการโดยการไม่ให้ความร่วมมือ

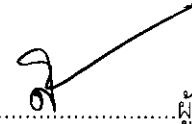
๙.๓ ผู้ร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจอาจทำให้การดำเนินการไม่ต่อเนื่อง

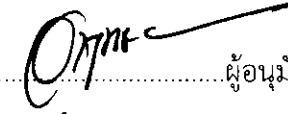
๙.๔ การนำขยะสดใส่ถุงวางไว้ข้างถังเป็นวิธีที่ง่ายกว่าการนำไปแปรรูปเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ การสอบถามหรือสัมภาษณ์จากกลุ่มเป้าหมาย

๑๐.๒ รายงานผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับชั้น

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นางศศิวิมล สุขศรีงาม)
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนส้วม
สำนักงานเขตดินแดง

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายอาทิวร ศรีทอง)
ผู้อำนวยการเขตดินแดง

