

ชื่อโครงการ

ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตมีนบุรี

ปีงบประมาณ

๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอยู่หนาแน่น ส่งผลก่อให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยโดยเฉพาะอย่างยิ่งขยะมูลฝอยที่มีองค์ประกอบขยะอินทรีย์ ๕๐% ซึ่งขยะอินทรีย์เหล่านี้หากมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางสามารถลดการเกิดของขยะ ทำให้ขยะที่เกิดขึ้นลดจำนวนลงได้ หากมีการคัดแยกหรือนำมาใช้ประโยชน์ในขั้นตอนการจัดการขยะกลางทางแล้ว ก็จะเป็นปัจจัยส่งเสริมให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพ ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่จะต้องนำไปกำจัดลดลง ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แล้วยังเป็นการลดต้นทุนในการจัดการขยะมูลฝอยอีกด้วย

ดังนั้น สำนักงานเขตมีนบุรี จึงได้จัดทำโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหาร เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยนำวัสดุที่เหลือใช้จากเศษอาหาร เลือกผลไม้ ส้ม สับปะรด เศษผักต่างๆ และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อเป็นการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกาทิ้งขยะมูลฝอย แก้ไขปัญหาขยะอินทรีย์ส่งกลิ่น เรียนรู้วิธีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี การนำเอาจุลินทรีย์ อี เอ็ม มาช่วยเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่เหลือใช้ให้เป็นน้ำจุลินทรีย์หรือน้ำชีวภาพ เพื่อไปบำบัดน้ำเสีย ขจัดกลิ่นเหม็นทดแทนการใช้สารเคมี ลดต้นทุนการผลิตลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหาต่อสุขภาพของประชาชน จึงมีแนวคิดรณรงค์ให้ประชาชน หันมาให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นให้ประชาชนมีส่วนร่วมลดขยะในบ้านเรือน คัดแยกขยะเศษอาหารให้มีความสนใจนำไปปรับใช้อย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยต้นทาง

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ลดปริมาณขยะอินทรีย์จากครัวเรือน โดยนำไปแปรรูปทำน้ำชีวภาพ
- ๓.๒ สามารถส่งเสริมแนะนำประชาชนในชุมชน ในการทำน้ำชีวภาพได้ นำมาใช้ในครัวเรือน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการด้านการรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย ด้านรายจ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลดมลพิษ เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมถึงกำจัดอย่างถูกหลักวิชา

/๕. ระยะเวลา..

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓

๖. แผนปฏิบัติการ

	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓										
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
๑. จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบเพื่อใช้ในการทำน้ำชีวภาพ	←	→									
๒. ผลิตน้ำชีวภาพตามกระบวนการเพื่อส่งเสริมแนะนำประชาชนในชุมชน			←	→							
๓. เผยแพร่ความรู้การนำขยะเปียกในครัวเรือนไปทำน้ำชีวภาพ อบรมรณรงค์ให้ประชาชนในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม			←	→							
๔. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์อย่างยั่งยืน			←	→							

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่าย รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ วงเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือในการแยกขยะอินทรีย์ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเลี้ยงดูครอบครัว	๓	๓	สูง	๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด
๒. ประชากรในพื้นที่หนาแน่น มีประชากรแฝงเพิ่มขึ้น	๓	๓	สูง	
๓. ประชาสัมพันธ์ยังไม่ทั่วถึงทุกจุด ทำให้บางครอบครัวไม่ทราบการจัดกิจกรรม	๒	๓	สูง	๓. ควบคุมปริมาณมูลฝอยจากครัวเรือนไม่ให้เพิ่มขึ้น

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ลดต้นทุนในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๙.๒ เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อม ที่ทำให้ปลอดภัยต่อสุขภาพ

๙.๓ ทำให้เกิดการควบคุมและป้องกันมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

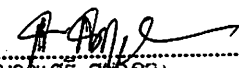
ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ เครื่องมือในการ ใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ประชาชนในชุมชนรู้จักนำชีวภาพสามารถนำมา ใช้ในครัวเรือน	เชิงปริมาณ	ระดับผลผลิต	สอบถาม	
๒. ประชาชนได้รับความรู้ในการคัดแยกขยะมูลฝอย ที่ถูกต้อง	เชิงคุณภาพ	ระดับผลลัพธ์	สังเกตการณ์	
๓. ขยะมูลฝอยร้อยละ ๖๐ ถูกกำจัด	เชิงปริมาณ	ระดับผลกระทบ	วิเคราะห์เอกสาร	

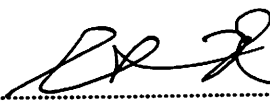
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้า ตามแบบรายงานทุกเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

โดยวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนด

(ลงชื่อ)..... ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายเสรี สุชาภา)
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตคันนายาว

(ลงชื่อ)..... ผู้อนุมัติโครงการ
(นายธงทอง จันทนคุณ)
(ผู้อำนวยการเขตคันนายาว)