

ชื่อโครงการ การใช้ประโยชน์จากมูลฝอยเศษอาหาร กิ่งไม้ใบไม้
หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตวังทองหลาง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ปัญหาขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นตามความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะปัญหาขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้ ซึ่งมีองค์ประกอบของมูลฝอยร้อยละ ๕๐ ที่ประชาชนเหลือทิ้งจากการบริโภค ได้แก่ เศษอาหาร ผัก ผลไม้ ฯลฯ ขยะเหล่านี้ขณะย่อยสลายจะก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก แต่ถ้ามีการจัดการที่ดีสามารถนำมาเป็นประโยชน์ได้หลายอย่าง เช่น การให้เกษตรกรนำไปเลี้ยงสัตว์ การทำน้ำหมักชีวภาพ และหมักทำปุ๋ยผสมกิ่งไม้ใบไม้จากกรดย่อยกิ่งไม้ รวมทั้งกิ่งไม้ใบไม้ที่ตัดแต่งริมถนนสามารถนำไปหมักทำปุ๋ยได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอยและนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยของกรุงเทพมหานครและลดต้นทุนในการกำจัดขยะประเภทขยะเศษอาหาร กิ่งไม้ใบไม้
- ๒.๓ เพื่อให้การใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่า รักษาสิ่งแวดล้อมและลดมลพิษ

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมการนำขยะเศษอาหารมาใช้ประโยชน์เป็นอาหารสัตว์ ทำน้ำหมักชีวภาพ หมักทำปุ๋ยผสมกิ่งไม้ใบไม้จากกรดย่อยกิ่งไม้ และนำกิ่งไม้ที่ตัดแต่งริมถนนรวบรวมส่งโรงงานหมักปุ๋ย เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตัน /ปี

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖ – ๒๕๗๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๑ ปลอดภัย

๕. แนวทางการดำเนินการ

- ๕.๑ สำรวจสถานประกอบการที่มีขยะเศษอาหาร ส่งเสริมการทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก และการคัดแยกเพื่อนำไปเลี้ยงสัตว์
- ๕.๒ ประสานผู้ประกอบการเลี้ยงสัตว์ในการรับขยะเศษอาหาร
- ๕.๓ ประสานกับสถานประกอบการที่มีขยะเศษอาหารกับผู้ประกอบการเลี้ยงสัตว์ตกลงทำความเข้าใจในการคัดแยกขยะเศษอาหารและกำหนดเวลาจัดเก็บ
- ๕.๔ นำขยะเศษอาหารมาทำน้ำหมักชีวภาพ และหมักทำปุ๋ยผสมกิ่งไม้ใบไม้จากกรดย่อยกิ่งไม้ เพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่เขต
- ๕.๕ รวบรวมกิ่งไม้ใบไม้ที่ตัดแต่งริมถนนส่งโรงงานทำปุ๋ยหมักผสมกากตะกอนสิ่งปฏิกูล
- ๕.๖ รายงานผลการดำเนินการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณของกรุงเทพมหานคร

๘. ปัญหาอุปสรรค

๘.๑ ผู้ประกอบการร้านอาหารคัดแยกขยะเศษอาหารไม่ชัดเจนมีขยะอื่นปะปน และ
ผู้ประกอบการเลี้ยงสัตว์จัดเก็บไม่ตรงเวลา ทำให้เศษอาหารเน่าเสียมีกลิ่น

๘.๒ ปริมาณขยะเศษอาหารมีมากเกินไปกว่าความต้องการที่จะนำมาแปรรูปใช้ประโยชน์

๘.๓ พื้นที่ทำปฎิบัติยังมีจำกัด

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะเศษอาหาร และนำกลับมาใช้ประโยชน์

๙.๒ ปริมาณขยะเศษอาหาร กิ่งไม้ใบไม้ลดลง

๙.๓ มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า รักษาสิ่งแวดล้อมและลดมลพิษ

๑๐. การติดตามและประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ เป็นผู้ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของ
โครงการเป็นระยะ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุรสิทธิ์ บรรจสุวรรณ)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตวังทองหลาง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายโกมินทร์ ชื่นบุตร)

ผู้อำนวยการเขตวังทองหลาง