

ชื่อโครงการ

โครงการคัดแยกมูลฝอยอันตรายที่แหล่งกำเนิด

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางกะปิ

ปีงบประมาณ

๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานคร รับผิดชอบการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด โดยเฉพาะมูลฝอยส่วนมากเป็นมูลฝอยจากบ้านพักอาศัยมากกว่า ๒ ล้านหลังคาเรือน ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ยประมาณ ๑๐,๕๒๖ ตัน/วัน มูลฝอยเหล่านี้ไม่ได้รับการแยกทำให้มีมูลฝอยรีไซเคิลบางส่วนถูกปนเปื้อนจากมูลฝอยอันตรายที่มีมากกว่า ร้อยละ ๔๐ ซึ่งทำให้ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบหรือพลังงานได้นอกจากนั้นพบว่า มูลฝอยอันตรายจากบ้านเรือนและตามบริษัทห้างร้านต่างๆประเภท หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ กระป๋องยาฆ่าแมลง ภาชนะบรรจุน้ำยาล้างห้องน้ำ ฯลฯ จำนวนมากถูกทิ้งปนไปกับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยเหล่านี้ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้แล้ว ยังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณรอบหลุมฝังกลบและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น อากาศ น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน ที่อาจถูกปนเปื้อนจากสารพิษต่างๆ ในระยะยาว นอกจากนี้ยังก่ออุปสรรคต่อการบำบัดโดยเฉพาะการเผา (Incineration) การหมักทำปุ๋ย (Composting) การแยกประเภทมูลฝอย (Sorting) ซึ่งเป็นเหตุผลที่กรุงเทพมหานครจำเป็นต้องใช้ระบบกำจัดมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบ ถึงร้อยละ ๙๐

สำนักงานเขตบางกะปิ มีพื้นที่ประมาณ ๒๘.๕๒๓ ตารางกิโลเมตร จากการตรวจสอบตามข้อมูลทะเบียนราษฎร์พบว่า มีประชากรประมาณ ๑๔๘,๙๔๙ คน และมีประชากรแฝงจำนวนมากอาศัยอยู่ในพื้นที่ สำนักงานเขตบางกะปิตระหนักในปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการคัดแยกมูลฝอยอันตรายที่แหล่งกำเนิดเพื่อรณรงค์ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนในพื้นที่ ให้เกิดขบวนการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนนำไปทิ้งให้สอดคล้องกับโครงการรณรงค์คัดแยกมูลฝอยอันตรายจากอาคาร บ้านพักอาศัยและชุมชนในเขตที่สำนักสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ก่อนนำไปบำบัดและกำจัดขั้นสุดท้ายโดยขบวนการฝังกลบแบบถูกสุขลักษณะต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดอัตราเสี่ยงของประชาชนจากสิ่งแวดล้อมที่จะได้รับผลกระทบจากสารพิษมูลฝอยอันตรายในพื้นที่เขตบางกะปิ

๒.๒ เพื่อให้การจัดเก็บมูลฝอยอันตรายมีประสิทธิภาพ โดยรณรงค์ประชาชนให้ร่วมมือคัดแยกมูลฝอยอันตรายจากมูลฝอยทั่วไป

๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องเก็บขนไปกำจัดให้น้อยลง

๒.๔ เพื่อให้ประชาชนเจตจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการรักษาสภาพแวดล้อม

๓. เป้าหมาย

๓.๑ รณรงค์ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอยอันตราย ณ แหล่งกำเนิดก่อนนำไปทิ้ง อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการ

๓.๒ ดำเนินการในชุมชน บริษัทห้างร้านและหมู่บ้านจัดสรร

๔. แนวทางการดำเนินงาน

๔.๑ จัดทำโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการ

๔.๒ ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยอย่างถูกวิธี

๔.๓ แจกถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท ตามกลุ่มเป้าหมาย

๔.๔ วางแผนดำเนินการจัดรถบริการจัดเก็บขยะอันตรายและนำทิ้งที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยอ่อนนุช

๔.๕ จัดเก็บข้อมูลสถิติขยะอันตรายที่จัดเก็บได้เป็นประจำทุกเดือน

๔.๖ รายงานผลการดำเนินการ

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๖. งบประมาณดำเนินการ

ไม่ใช้งบประมาณ

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ปริมาณมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ได้ถูกนำไปหมุนเวียนใช้ใหม่ในรูปของวัสดุ หรือพลังงานทำให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

๗.๒ สามารถคัดแยกมูลฝอยอันตรายมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๗.๓ การเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตรายมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๗.๔ ประชาชนมีส่วนร่วมในขบวนการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะการคัดแยกมูลฝอยอันตรายก่อนนำไปทิ้ง

๗.๕ ลดความเสี่ยงของประชาชนและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับสารพิษจากมูลฝอยอันตราย

๘. ปัญหาอุปสรรค

ประชาชนอาจไม่เข้าใจขาดความรู้ความสนใจและไม่ตระหนักถึงความสำคัญในการคัดแยกมูลฝอย และผลกระทบจากสารพิษในมูลฝอยอันตราย ซึ่งนำไปสู่การไม่ร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอย

๙. การประเมินผล

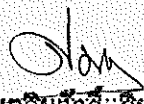
๙.๑ ประเมินจากรายงานของเจ้าหน้าที่

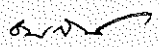
๙.๒ ประเมินจากสถิติมูลฝอยอันตรายในพื้นที่เขตบางกะปิลดลงเพียงใด

๙.๓ ประเมินจากร้อยละปริมาณมูลฝอยอันตรายที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๖ เป้าหมายร้อยละ ๒๒

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | | |
|--|--------------|--|
| - นายเฉลิมศักดิ์ | สินอุปการ | เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน |
| - นายธานินทร์ | ศรีมณี | เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน |
| - นายรัฐพล | เลขาวัฒนพงษ์ | เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน |
| - นายอดิศักดิ์ | อามาศย์เสนา | เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน |
| - นายสายัณห์ | ทะเสนา | เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดปฏิบัติงาน |
| - นายจิรศักดิ์ | ทองเกลี้ยง | เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดปฏิบัติงาน |
| - นายสุวิทย์ | บุญนิม | สายตรวจฯ กลุ่มงานเก็บขนมูลฝอย |
| - พชร. และพนักงานทั่วไป (เก็บขนมูลฝอย) | | |

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายเฉลิมศักดิ์ สินอุปการ)
(.....เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน)
วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาด
สำนักงานเขตบางกะปิ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางชมจิตร พงษ์เสมา)
(.....)
ผู้อำนวยการเขตบางกะปิ