

ชื่อโครงการ จัดทำปุ๋ยหมักจากพืช ผัก ผลไม้ ไม่ดองไม่ระเคิบ
หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระนคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

เขตพระนครเป็นเขตพื้นที่ขึ้นในเขตหนึ่งของกรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ในบริเวณที่เรียกว่า กรุงเทพมหานคร เป็นที่ตั้งของโบราณสถาน สถานที่ราชการที่สำคัญของชาติและแหล่งเศรษฐกิจ เช่น พระบรมมหาราชวัง ศาลหลักเมือง วัดพระศรีรัตนศาสดาราม วัดบวรนิเวศวิหาร พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ กระโหลกใหญ่ กระโหลกน้อย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยศิลปากร และภาคคลองลาด เป็นแหล่งรวมธุรกิจการค้าส่งผัก ผลไม้ ไม่ดอง ไม่ระเคิบที่สำคัญของประเทศ ในแต่ละวันจะมีการนำขยะสดออกมาถึงเป็นจำนวนมาก เป็นเหตุให้มีปริมาณมูลฝอยในพื้นที่เขตพระนครเพิ่มขึ้น จึงได้มีการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับผู้ค้าในแหล่งธุรกิจ ตลาดสด ให้แยกมูลฝอยประเภทผักสด ผลไม้สดและดอกไม้ ออกจากมูลฝอยประเภทอื่นๆ เพื่อนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักธรรมชาติ นำไปใช้กับต้นไม้ดอกไม้ ต้นไม้ใบ ในพื้นที่เขตพระนคร เป็นการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งตลาดสดและสถานประกอบการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อนำใบฟ้าเป็นปุ๋ยหมักใช้ดูแลต้นไม้ดอกไม้และไม่ระเคิบในพื้นที่เขตพระนคร และแจกให้กับประชาชนที่สนใจนำไปทดลองใช้ตามบ้านเรือน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ค้าและประชาชนเกิดจิตสำนึกรักสิ่งแวดล้อม คัดแยกมูลฝอยก่อนนำทิ้ง เพื่อป้องกันมลพิษที่เกิดจากมูลฝอย

๒.๓ เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยประเภทผักสด ดอกไม้สดในพื้นที่ได้บางส่วน

๒.๔ ลดค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย เนื่องจากปริมาณมูลฝอยลดลง

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ประชาชนมีจิตสำนึกช่วยกันรักษาความสะอาดโดยคัดแยกมูลฝอยก่อนนำทิ้ง เพื่อป้องกันมลพิษที่เกิดจากมูลฝอยและสามารถลดภาวะโลกร้อน

๓.๒ ผลิตปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการปลูกไม้ดอกไม้ใบในพื้นที่เขตพระนคร

๓.๓ ลดปริมาณมูลฝอยในตลาดย่านปากคลองตลาด

๓.๔ ลดปริมาณการจัดซื้อปุ๋ยวิทยาศาสตร์ได้บางส่วน

๔. แนวทางการดำเนินการ

๔.๑ ประสานผู้ที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือคัดแยกมูลฝอยประเภทผักสดในแหล่งตลาดในพื้นที่เขตพระนคร

๔.๒ แหล่งพื้นที่ที่จะทำปุ๋ยหมักทำปุ๋ยธรรมชาติ ใช้ บริเวณสวนหย่อมพระปกเกล้าสามารถดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมักได้ ขนาด ๓ x ๕ เมตร ประมาณ ๖ - ๘ แถว

๔.๓ จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ

๔.๔ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดำเนินการโครงการโดยประกอบด้วยเจ้าหน้าที่กลุ่มงาน
บริการรักษาความสะอาด เจ้าหน้าที่กลุ่มงานปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้และลูกจ้างฝ่ายรักษาความสะอาดฯ

๔.๕ จัดเจ้าหน้าที่หรือบรรพบุรุษน้ำเต้าสกัด ผลไม้ ไม่คอกใส่ปุ๋ยคอกจากสวนและ
ที่ประชาชนนำมาทิ้ง นำมาจัดทำปุ๋ยหมักวันละ ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ กิโลกรัม บริเวณที่ทำปุ๋ยหมักสวนหย่อม
พระปกเกล้า

๔.๖ นำปุ๋ยหมักที่จัดทำได้ไปใช้กับต้นไม้ใบไม้ประดับในพื้นที่เขต

๔.๗ แจกให้กับประชาชนที่สนใจบริเวณหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดฯ เพื่อให้นำไปทดลองใช้
ปลูกต้นไม้ที่บ้านเรือน และจะขยายผลแจกตามชุมชนในพื้นที่ที่สนใจ

๔.๘ ขยายผลการดำเนินงานในปีถัดไป

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๑ และทำต่อเนื่องในปีต่อไป

๖. งบประมาณ

ในเบื้องต้นไม่ใช้งบประมาณ แต่ใช้วัสดุ อุปกรณ์จากการทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะ
เศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เช่น ถากน้ำตาล หัวเชื้อจุลินทรีย์ และน้ำขยหอมในการดับกลิ่น

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ นำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์ในการบำรุงต้นไม้ดอกไม้ประดับทั่วพื้นที่เขต

๗.๒ แจกให้กับประชาชนที่สนใจ

๗.๓ ปุ๋ยหมักที่นำไปใช้จะทำให้คุณสมบัติของดินดีขึ้น

๗.๔ ผู้ค้าในตลาดสด มีความรู้ ความเข้าใจมลพิษที่เกิดจากมูลฝอยของผักสดและไม้ดอกไม้ประดับ

ที่นำทั้ง

๗.๕ ผู้ค้าในตลาดมีส่วนร่วมในการนำมูลฝอยประเภทผักสดและไม้ดอกไม้ประดับอย่างถูกวิธี

๗.๖ ลดการใช้ปุ๋ยเคมีในพื้นที่เขตได้บางส่วน

๗.๗ ลดปัญหาด้านมลพิษ ลดภาวะโลกร้อนได้บางส่วนและทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น

๗.๘ ลดปริมาณขยะในพื้นที่เขต

๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ เนื่องจากเป็นเขตชั้นใน ไม่สะดวกในการจัดสถานที่ดำเนินการ

๘.๒ ปัญหาเกิดกลิ่นเหม็นได้ในบางช่วงเวลาดำเนินการ

๙. การติดตามและประเมินผล

- ๙.๑ ประเมินน้ำหนักของมูลฝอยที่ลดลง
- ๙.๒ วิเคราะห์และประเมินผลจากการตั้งเตาเผาในพื้นที่ที่ทดลองใช้บ่อยมาก
- ๙.๓ สำนักรวบรวมการจัดซื้อปุ๋ยวิทยาศาสตร์
- ๙.๔ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
นายสมศักดิ์ ใจดี
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
การศึกษาระบบนิเวศวิทยา
และสิ่งแวดล้อม
นางสาวสมใจใจดี

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
นางสาวสมใจใจดี
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
การศึกษาระบบนิเวศวิทยา
และสิ่งแวดล้อม
นางสาวสมใจใจดี