

ชื่อโครงการ

การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียอันตราย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันขยะมูลฝอยอันตรายนับวันจะมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น โดยของเสียอันตรายจากชุมชน (Household Hazardous Waste) เป็นของเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ได้แก่ ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ ร้านค้า โรงแรม ร้านถ่ายรูป ปิมน้ำมัน เป็นต้น โดยขยะมูลฝอยอันตราย ที่ก่อให้เกิดสารพิษอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ กระป๋องสเปรย์ ยาฆ่าแมลง หรือยาที่หมดอายุ เป็นต้น หากไม่มีการจัดเก็บที่มีประสิทธิภาพ ก็จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ตระหนักถึงผลกระทบดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ ของเสียอันตราย ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพ ในการจัดเก็บ ของเสียอันตราย ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ เพื่อป้องกันและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประชาชนมิได้รับผลกระทบจากการจัดเก็บขยะมูลฝอยอันตรายที่ไม่เหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเผยแพร่ความรู้ และแนวทางในการคัดแยกและจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ประชาชน บุคลากรของสถานศึกษา สถานประกอบการ และนักท่องเที่ยวในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒.๓ เพิ่มลดปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เขตสัมพันธวงศ์ต้องจัดเก็บและทำลาย

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกและจัดเก็บขยะมูลฝอยอันตรายให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และลดปริมาณมูลฝอยอันตรายที่สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์จะต้องจัดเก็บและทำลาย ปริมาณ ๔.๙๒ ตันต่อปี

๓.๒ หมู่บ้านและชุมชน โรงแรม และสถานประกอบการต่าง ๆ ในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการจัดเก็บทุกชุมชน ในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์ ทุกวันอาทิตย์ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. และจัดเก็บสถานประกอบการทุกเดือนๆ ละ ๒ ครั้ง เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

/๖. แผนปฏิบัติการ...

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒											
	พ.ศ.๒๕๖๑			พ.ศ.๒๕๖๒								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. จัดทำโครงการ												
๒. จัดทำประกาศ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณที่จะดำเนินการทราบล่วงหน้าเพื่อให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำกิจกรรม (อย่างน้อย ๓ วัน)												
๓. จัดเตรียมอัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่ รถบรรทุก ในการจัดเก็บและตัดป้ายไว้นิลตามแผนที่กำหนด												
๔. เข้าดำเนินการจัดเก็บตามแผนที่กำหนด												

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการ (ใช้เจ้าหน้าที่ และวัสดุ อุปกรณ์ ของฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ประชาชนอาจไม่เห็นความจำเป็นที่จะเข้าร่วมดำเนินการ เนื่องจากไม่ตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากขยะมูลฝอยอันตราย และเป็นเขตชุมชนเมืองอาจไม่มีเวลาในการเข้าร่วมดำเนินการเนื่องจากมีภาระด้านการประกอบอาชีพ ฯลฯ	๕ (สูงมาก)	๕ (สูงมาก)	สูงมาก	ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในแต่ละพื้นที่ที่จะเข้าดำเนินการโครงการ ให้เข้าใจถึงผลดีผลเสีย และประโยชน์ในการดำเนินโครงการดังกล่าว

๙. ประโยชน์ที่จะได้รับ

๗.๑ ประชาชน และบุคลากรของสถานศึกษา สถานประกอบการและนักท่องเที่ยวมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมูลฝอยอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพ

๗.๒ ลดปริมาณขยะมูลฝอยอันตรายที่สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์จะต้องจัดเก็บและทำลาย

๗.๓ ประชาชนในกลุ่มเป้าหมายตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากขยะมูลฝอยอันตรายและร่วมมือในการจัดเก็บขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ

/๑๐ การติดตาม...

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๙.๑ ติดตามประเมินความสำเร็จ โดยออกสำรวจความร่วมมือของกลุ่มเป้าหมาย

๙.๒ ประเมินผลจากปริมาณขยะมูลฝอยอันตรายที่สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์จัดเก็บได้

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

ชื่อโครงการ	อาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชน
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
ประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. 2552

.....

1. หลักการและเหตุผล

ปัญหาขยะมูลฝอยเป็นปัญหาของทุกคนในชุมชนในฐานะเป็นผู้ผลิตมูลฝอย ซึ่งมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น ตามอัตราการเพิ่มของประชากรและมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นหลายด้าน สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว โดยเฉพาะการจัดเก็บขยะมูลฝอยในบางพื้นที่ของชุมชนที่อยู่ใน ตรอก ซอย ซอยเล็ก ๆ รถเก็บขนมูลฝอยไม่สามารถเข้าไปจัดเก็บได้ ต้องใช้แรงงานชักลากขยะออกมายังจุดพักขยะ หากคนงานไม่ชำนาญพื้นที่อาจเก็บขยะได้ไม่ทั่วถึง

ดังนั้น เพื่อให้การบริการจัดเก็บขยะมูลฝอยมีประสิทธิภาพและได้รับความร่วมมือที่ดีจากชุมชน สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์จึงได้จัดทำโครงการอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชนเพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐและชุมชนในการมีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาด จึงว่าจ้างอาสาสมัครบริการสาธารณะให้ทำการชักลากขยะออกจากชุมชนมาไว้ที่พักขยะ หรือจุดรวบรวมมูลฝอยซึ่งรถเก็บขน มูลฝอยสามารถจัดเก็บได้เป็นการแบ่งเบาภาระของเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย โดยค่าตอบแทนอาสาสมัครฯ สำนักงานเขตฯ จะออก 50 % และชุมชนออก 50 % นอกจากนี้ สำนักงานเขตฯ จะให้การสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์ในการทำความสะอาดและการประชาสัมพันธ์ ซึ่งโครงการที่ผ่านมาประสบผลสำเร็จ จึงขยายผลการดำเนินงานจนถึงปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนและชุมชนให้ความร่วมมือในการรับผิดชอบ เรื่องรักษาความสะอาด และการลดและแยกมูลฝอยในชุมชน
- 2.2 เพื่อให้ชุมชนมีหน้าที่ในการเตรียมมูลฝอย เพื่อรอการจัดเก็บในจุดที่รถเก็บขนมูลฝอยสามารถเข้าทำการเก็บขนมูลฝอยได้
- 2.3 เพื่อส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยภายในชุมชน ขยะรีไซเคิลนำกลับไปใช้ใหม่หรือจำหน่ายขยะอินทรีย์นำไปทำปุ๋ยหมักหรือขยะหอม
- 2.4 เพื่อเป็นการรณรงค์รักษาความสะอาดเรียบร้อย มีสิ่งแวดล้อมที่ดี
- 2.5 เพื่อส่งเสริมการประสานความร่วมมือระหว่างสำนักงานเขตฯ กับชุมชนให้รวมกลุ่มจัดตั้งองค์กรอนุรักษ์เรื่องสิ่งแวดล้อม

3. เป้าหมาย

- 3.1 เลือกลุ่มคนที่อยู่ติดกับแม่น้ำหรือลำคลอง หรือชุมชนที่มี ตรอก ซอย ซอยเล็ก รถเก็บขน มูลฝอยไม่สามารถเข้าไปจัดเก็บได้ถึง
- 3.2 ให้ประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนได้มีส่วนช่วยในการทำความสะดวก พื้นที่ว่าง สาธารณะ เพื่อดูแลเรื่องความสะดวกและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พร้อมทั้งจัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์ ลำคลอง หรือสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- 3.3 เพื่อให้ชุมชนทำการคัดแยกขยะมูลฝอยเศษอาหาร มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย เพื่อนำรวมที่จุดรวมมูลฝอย
- 3.4 เพื่อขยายผลการดำเนินงานในชุมชนพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์ ให้สามารถลดประมาณมูล ฝอยลง ร้อยละ 10 ต่อปี

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1 ประสานฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำรวจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ อาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชน
- 4.2 รับสมัครและคัดเลือกอาสาสมัครบริการสาธารณะประจำชุมชน
- 4.3 อบรมให้ความรู้และกำหนดบทบาทของอาสาสมัคร เช่น
 - เป็นผู้พิทักษ์ความสะดวกในชุมชนอย่างเป็นระบบ
 - เป็นผู้เผยแพร่แนวคิดการลดและแยกขยะมูลฝอย
 - เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการมูลฝอยรีไซเคิลและการจัดการขยะอินทรีย์ ในชุมชน
 - เป็นผู้สร้างเครือข่ายผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการลดและแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง
 - เป็นผู้รณรงค์การลดและแยกมูลฝอยในชุมชน
 - เป็นผู้ประสานงานระหว่างชุมชนกับหน่วยงานภาครัฐในการจัดการขยะมูลฝอย ในชุมชน
 - เป็นผู้มีความรู้ เข้าใจ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย
 - อาสาสมัครจึงจุดเริ่มต้นในการแสวงหาความร่วมมือจากประชาชนในชุมชน

5. งบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี 2551 จากสำนักสิ่งแวดล้อม เป็นเงิน 124,000 บาท ดังนี้

- ค่าตอบแทนคนทำความสะอาด อัตราคนละ/วันละ 150 บาท X 15 วัน X 12 เดือน
จำนวน 4 ชุมชน เป็นเงิน 108,000 บาท
- จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนการคัดแยกมูลฝอย และการทำความสะอาดหรืออุปกรณ์
อื่นๆ ที่จำเป็น ชุมชนละ 1,500 บาท จำนวน 4 ชุมชน เป็นเงิน 6,000 บาท
- จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการประชาสัมพันธ์ เพื่อใช้ในโครงการ จำนวนเงิน 10,000 บาท
ทั้งนี้ให้ถัวเฉลี่ยจ่ายได้ตามความเป็นจริงกรณีขุดโดยขุดหนึ่งไม่เพียงพอไม่เกินยอด
งบประมาณที่ตั้งไว้

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2550 – เดือนกันยายน 2551

7. ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 7.1 ชุมชนมีความรับผิดชอบในส่วนของการรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อมของชุมชน
มากขึ้น
- 7.2 การจัดการมูลฝอยของสำนักงานเขตฯมีประสิทธิภาพมากขึ้นลดปัญหามูลฝอยตกค้าง
- 7.3 เกิดกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตำคลองและชุมชนจากความร่วมมือและร่วมใจกัน
- 7.4 กรุงเทพมหานครมีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและสิ่งแวดล้อมที่ดี
- 7.5 สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับหน่วยงานของรัฐ

8. ปัญหาและอุปสรรค

- 8.1 การประสานงานของฝ่ายรักษาความสะอาดฯกับฝ่ายพัฒนาชุมชนฯ
- 8.2 การไม่ได้รับความร่วมมือจากชุมชนเท่าที่ควร
- 8.3 บริเวณชุมชนมีพื้นที่คับแคบเป็นตรอก ซอย ซอยเล็กๆ บางช่วงมีประตูกั้นมีปัญหาใน
การเข้าไปชักลากขยะ
- 8.4 ประชาชนในชุมชนประกอบอาชีพเวลาไม่ตรงกัน ทำให้เกิดการทิ้งขยะตลอดเวลา
- 8.5 คนในชุมชนไม่มาสมัครเป็นอาสาสมัครฯ ต้องรับสมัครจากชุมชนอื่น
- 8.6 อาสาสมัครฯ ได้รับค่าตอบแทนจากทางราชการเพียง 50 % ของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ
เนื่องจากชุมชนไม่ให้ความร่วมมือจ่ายเงินส่วนที่เหลือจึงไม่ค่อยมีคนมาสมัครฯทำให้ขาด
กำลังใจในการทำงาน

9. การประเมินผล

9.1 จากการตรวจสอบผลการดำเนินงานในชุมชนของเจ้าหน้าที่เขต ที่ได้รับมอบหมาย

9.2 การรายงานผลของชุมชน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)

ชื่อโครงการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประจำปีงบประมาณ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำไปทำน้ำจุลินทรีย์
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
พ.ศ. ๒๕๖๒

.....
....

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ เป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของ กรุงเทพมหานคร ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างแน่นหนา ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตทางเศรษฐกิจ จะเห็นได้ว่าในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ มีปริมาณมูลฝอยที่เก็บขนได้ ๖๐ ตัน / วัน และคาดว่าในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ จะมีมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นมีผลกระทบในการหาพื้นที่สำหรับการฝังกลบ ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก เพื่อแก้ไขปัญหามากขึ้นเรื่อย ๆ ในแต่ละปี

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนมีการลดและแยกมูลฝอย เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมพร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอย ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะพิษ ขยะที่ยังใช้ได้สำหรับนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีดัดแปลง แปรสภาพ ใช้ซ้ำ ส่วนขยะสดที่เน่าเสียย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารจากครัวเรือน

เศษกิ่งไม้ ใบไม้เป็นขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความน่ารังเกียจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและแมลงต่าง ๆ จำเป็นต้องการดำเนินการกำจัดอย่างรวดเร็ว ณ แหล่งกำเนิด

ดังนั้น สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ จึงได้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำไปทำน้ำชีวภาพ และเป็นโครงการส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักแปรสภาพขยะสดให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์และน้ำจุลินทรีย์ สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ เป็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่ ๖ ทั้งยังเป็นการลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บ และทำลาย เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

๒. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสนับสนุนนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านมหานครปลอดภัย มิติที่ ๑ ปลอดภัยพิช เพื่อเป็นการส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพใน ๑๔ กลุ่มเป้าหมาย และเป็นโครงการที่มีลักษณะนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะสดโดยส่งเสริมให้นำ ขยะเศษอาหารกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยเทคโนโลยี การย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ในอากาศ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร โดยนำมาทำขยะหอม (ชีวภาพ)

๓.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บ และทำลาย

๓.๓ เพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

๓.๔ เพื่อแก้ปัญหาขยะสดที่ก่อให้เกิดความสกปรกน่าเหม็น โดยการจัดการ ณ แหล่งกำเนิด

๓.๕ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมลพิษที่ตนเองเป็นผู้ก่อให้เกิดขยะ

๔. เป้าหมาย

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ส่งเสริมให้ประชาชนร่วมดำเนินการแปรรูปขยะหมอม สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยตั้งเป้าหมายครอบคลุมทุกชุมชนในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์

๕. ผลลัพธ์ของโครงการ

๕.๑ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ โรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา โรงเรียนเอกชน สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ห้างสรรพสินค้า ธนาคาร โรงแรม มินิมาร์ท ตลาด สถานพยาบาล วัด ชุมชน และ อาคารสูง ๘ ชั้นขึ้นไป ซึ่งเป็น ๑๔ กลุ่มเป้าหมาย เข้ามามีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ประเภทเศษอาหารโดยวิธีการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหมอม

๕.๒ สามารถลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารลดได้ ประมาณ ๓๐ %

๖. แนวทางดำเนินการ

๖.๑ จัดอบรมสาธิต เผยแพร่ความรู้และวิธีการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหมอม แก่ อาจารย์ นักเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ผู้ประกอบการ ผู้นำชุมชน เป็นกลุ่ม กลุ่มละ ๑๐ - ๒๐ คน เพื่อสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่นและทำไว้ใช้เองได้ อย่างถูกต้องเหมาะสม โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

๖.๒ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการอย่างยั่งยืน โดยเจ้าหน้าที่เขตฯ ดังนี้

- เผยแพร่ความรู้ จัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสต่าง ๆ โดยเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในงาน พร้อมทั้งนำเสนอสื่อ เช่น แผ่นพับ หรือจัดทำคู่มือ การแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหมอม เพื่อเผยแพร่ให้กับหน่วยงานราชการ เอกชน ประชาชนเข้าร่วมชมงาน

- จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบ เพื่อใช้ในการสาธิตและเผยแพร่ให้ความรู้ในการทำขยะหมอม แล้วขยายผลตามโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม

- เยี่ยมชมความสำเร็จใน ๑๔ กลุ่มเป้าหมาย

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๒

๘. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายตามโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหาร เพื่อนำไปใช้ทำน้ำชีวภาพ เป็นเงิน ๕๐,๐๐.- บาท ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนา การสาธิต เป็นกลุ่มย่อย กลุ่มละ ๑๐ – ๒๐ คน การประชาสัมพันธ์ การจัดนิทรรศการ และการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำขยะหอม เช่น ถังหมัก กากน้ำตาล ถูบู่ ขวดพลาสติก และวัสดุอื่น ๆ เป็นเงิน – ๕๐,๐๐๐.- บาท

ทั้งนี้งบประมาณดำเนินการแต่ละรายการให้ถือว่าจ่ายได้ ตามรายการที่ได้จ่ายจริงไม่เกินวงเงิน งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมกิจกรรมในการลดปริมาณมูลฝอยของสำนักงานเขตฯ
- ๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดที่ตนเองเป็นผู้ก่อ
- ๙.๓ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำขยะหอมมากขึ้น
- ๙.๔ ประชาชนมีความรู้ และตระหนักถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อมที่ดีให้ควรอยู่ตลอดไป
- ๙.๕ จุลินทรีย์ได้จากการหมักขยะ เศษอาหาร นำไปใช้ประโยชน์ในการทำความสะอาด ดับกลิ่น จากห้องน้ำ ท่อระบายน้ำ รดน้ำต้นไม้ ฯลฯ
- ๙.๖ กากที่เหลือจากการหมักขยะเศษอาหาร นำไปทำปุ๋ยใช้บำรุงต้นไม้ให้เจริญเติบโต

๑๐. ปัญหาและอุปสรรค

- ๑๐.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะร่วมดำเนินการ เพราะการแยกขยะใส่ถุง มัดปากถุง และนำไปวางข้างถัง รอการเก็บ เป็นวิธีง่าย ๆ กว่า การนำมาแปรสภาพเป็นขยะหอม
- ๑๐.๒ ประชาชนในเขตชุมชนเมือง ไม่เห็นประโยชน์ของการทำขยะหอม (ชีวภาพ) จึงไม่ให้ความสนใจเท่าที่ควร เนื่องจากต้องใช้เวลาทำธุรกิจประจำวัน
- ๑๐.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจ อาจทำให้ดำเนินโครงการไม่ต่อเนื่อง ยั่งยืน

๑๑. การติดตามและประเมินผล

- ๑๑.๑ จัดทำแผนประเมินผลจากผู้เข้ารับการอบรมและสาธิต
- ๑๑.๒ ประเมินผลจากกลุ่มเป้าหมายที่ฝ่ายรักษาความสะอาดฯ ดำเนินการ
- ๑๑.๓ ประเมินผลจากปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครจัดเก็บได้
- ๑๑.๔ ประเมินผลจากสถิติปริมาณน้ำขยะหอมที่หมักได้

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายธีระชัย อินทร์สุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายยุทธนา ป่าไม้)

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

ชื่อโครงการ	โครงการน้ำหมักชีวภาพ (น้ำขยะหอม)
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
ประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๑

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ เป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของ กรุงเทพมหานคร ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างแน่นหนา ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตทางเศรษฐกิจ จะเห็นได้ว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มีปริมาณมูลฝอยที่เก็บขนได้ประมาณ ๖๐ ตัน / วัน และคาดว่าจะมีแนวโน้มจะมีขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อการหาพื้นที่สำหรับการฝังกลบ ซึ่งต้องใช้งบประมาณ

ในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก จึงได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนมีการลดและแยกมูลฝอย เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมพร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอย ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะพิษ ขยะที่ยังใช้ได้สำหรับนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีดัดแปลง แปรสภาพ ใช้ซ้ำ ส่วนขยะสดที่เน่าเสียย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร เปลือกผลไม้ และขยะเศษอาหารจากร้านค้า เศษกิ่งไม้ ใบไม้เป็นขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความน่ารังเกียจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและแมลงต่าง ๆ จำเป็นต้องการดำเนินการกำจัดอย่างรวดเร็ว ณ แหล่งกำเนิด

ดังนั้น สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ จึงได้จัดโครงการส่งเสริมการทำน้ำหมักชีวภาพ (น้ำขยะหอม) ซึ่งเป็นโครงการที่รณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักแปรสภาพขยะสดให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์และน้ำจุลินทรีย์สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ เป็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

๒. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสนับสนุนนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านมหานครปลอดภัย มิติที่ ๑ ปลอดภัยพิช เพื่อเป็นการส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพใน ๑๔ กลุ่มเป้าหมาย และเป็นโครงการที่มีลักษณะนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะสดโดยส่งเสริมให้นำ ขยะเศษอาหารกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยเทคโนโลยี การย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ในอากาศ

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร โดยนำมาทำขยะหอม (ชีวภาพ)
- ๓.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บ และทำลาย
- ๓.๓ เพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น
- ๓.๔ เพื่อแก้ปัญหาขยะสดที่ก่อให้เกิดความสกปรกเน่าเหม็น โดยการจัดการ ณ แหล่งกำเนิด

๓.๕ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมลพิษที่ตนเองเป็นผู้ก่อ

/๔. เป้าหมาย...

- ๒ -

๔. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีส่วนร่วมรณรงค์ และสามารถเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจวิธีการทำ สาธิตวิธีการหมักน้ำชีวภาพ (น้ำขยะหอม) เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ อาทิเช่น รดน้ำต้นไม้ ใช้ดับกลิ่นในห้องน้ำ เทลงท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันกลิ่นไม่พึงประสงค์ ซึ่งมีเป้าหมายครอบคลุมทุกพื้นที่เขต-

สัมพันธ์วงศ์ อาทิเช่น โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา โรงเรียนเอกชน สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ห้างสรรพสินค้า ธนาคาร โรงแรม มินิมาร์ท ตลาด สถานพยาบาล วัด ชุมชน และ อาคารสูง ๘ ชั้นขึ้นไป และสามารถลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารลดได้ประมาณ ๓๐ %

๕. แนวทางดำเนินการ

๕.๑ จัดอบรมสาธิต เผยแพร่ความรู้และวิธีการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหอมแก่ อาจารย์ นักเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ผู้ประกอบการ ผู้นำชุมชน เป็นกลุ่มๆละ ๑๐ - ๒๐ คน เพื่อสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่น และทำไว้ใช้เองได้ อย่างถูกต้องเหมาะสม โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธ์วงศ์

๕.๒ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการอย่างยั่งยืน โดยเจ้าหน้าที่เขตฯ เผยแพร่ความรู้ จัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสต่าง ๆ โดยเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในงาน พร้อมทั้งนำเสนอสื่อ เช่น แผ่นพับ หรือจัดทำคู่มือ การแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหอม เพื่อเผยแพร่ให้กับหน่วยงานราชการ เอกชน ประชาชนเข้าร่วมชมงาน และจัดท้าวสดอุปกรณ์และวัตถุดิบ เพื่อใช้ในการสาธิตและเผยแพร่ให้ความรู้ในการทำขยะหอมแล้วขยายผลตามโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมกิจกรรมในการลดปริมาณมูลฝอยของสำนักงานเขตฯ

๘.๒ ประชาชนมีจิตสำนึกในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดที่ตนเองอยู่อาศัย

๘.๓ ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำขยะหอมมากขึ้น

๘.๔ ประชาชนมีความรู้ และตระหนักถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อมที่ดีให้ควรอยู่ตลอดไป

๘.๕ จุลินทรีย์ได้จากการหมักขยะ เศษอาหาร นำไปใช้ประโยชน์ในการทำความสะอาดดับกลิ่น จากห้องน้ำ ท่อระบายน้ำ รดน้ำต้นไม้ ฯลฯ

๘.๖ กากที่เหลือจากการหมักขยะเศษอาหาร นำไปทำปุ๋ยใช้บำรุงต้นไม้ให้เจริญเติบโต

/๙. ปัญหาและอุปสรรค...

- ๓ -

๙. ปัญหาและอุปสรรค

๙.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะร่วมดำเนินการ เพราะการแยกขยะใส่ถุง มัดปากถุงและนำไปวางข้างถัง รอการเก็บ เป็นวิธีง่าย ๆ กว่าก็นำมาแปรรูปเป็นขยะหอม

๙.๒ ประชาชนในเขตชุมชนเมือง ไม่เห็นประโยชน์ของการทำขยะหอม (ชีวภาพ) จึงไม่ให้ความสนใจเท่าที่ควร เนื่องจากต้องใช้เวลาทำธุรกิจประจำวัน

๙.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจ อาจทำให้ดำเนินโครงการไม่ต่อเนื่อง ยั่งยืน

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ จัดทำแผนประเมินผลจากผู้เข้ารับการอบรมและสาธิต

๑๐.๒ ประเมินผลจากกลุ่มเป้าหมายที่ฝ่ายรักษาความสะอาดฯ ดำเนินการ

๑๐.๓ ประเมินผลจากปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครจัดเก็บได้

๑๐.๔ ประเมินผลจากสถิติปริมาณน้ำขยะหอมที่หมักได้

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)

