

ชื่อโครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

ส่งเสริมการตลาดและคัดแยกขยะที่ต้นทางแบบครบวงจร
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง
พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาขยะถือว่าเป็นปัญหาระดับชาติ เป็นปัญหาที่ทุกภาคส่วนมีส่วนเกี่ยวข้อง เพราะปัญหาขยะเกิดขึ้นในทุกระดับองค์กร ตั้งแต่ภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือแม้แต่ภายในครัวเรือนเอง อีกทั้งยังขาดความร่วมมือหรือการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานครซึ่งปริมาณมูลฝอยในหลายปีที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และปริมาณมูลฝอยลดลงเพียงเล็กน้อย เฉลี่ย ๑๐,๕๖๔ ตันต่อวัน ในช่วง ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ทั้งนี้เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโควิด-๑๙ เป็นเหตุให้กิจกรรมต่าง ๆ ในเมืองลดลง เช่น การท่องเที่ยว การบันเทิง การเดินทาง ส่งผลโดยตรงกับการบริโภคลดลง โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย ๙,๕๑๙ ตันต่อวัน ซึ่งลดลงจากปี ๒๕๖๒ เฉลี่ย ๑,๐๔๕ ตันต่อวัน และปริมาณมูลฝอยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ปริมาณมูลฝอย เฉลี่ย ๘,๖๗๔ ตันต่อวัน แต่อย่างไรก็ตามคาดว่าปริมาณมูลฝอยยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นหลังปัญหาการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโควิด-๑๙ เบาบางลง กิจกรรมต่าง ๆ ในเมืองกลับเข้าสู่ภาวะปกติ ทั้งนี้ปัญหาสำคัญของปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นนอกจากการบริโภคที่เพิ่มมากขึ้นคือระบบจัดการคัดแยกขยะที่ต้นทางยังไม่มีประสิทธิภาพ การสื่อสารและการรณรงค์ส่งเสริมการตลาดและคัดแยกขยะยังไม่สามารถเข้าถึงทุกกลุ่มเป้าหมายและครอบคลุมทุกพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทำให้ปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่ยังคงทิ้งมูลฝอยรวม ในขณะที่เดียวกันหากมีการคัดแยกแบบจริงจัง ขยะที่ถูกทิ้งนั้นยังมีขยะที่ยังสามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ มากถึงร้อยละ ๖๐.๒๕ ของขยะทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ผ่านมาผู้บริหารกรุงเทพมหานครได้มีนโยบาย และได้ดำเนินการโครงการรวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการขยะอย่างต่อเนื่อง อาทิ โครงการส่งเสริมการตลาดและคัดแยกขยะที่ต้นทาง โครงการไม่เทรวม โครงการมีวิเศษกรุงเทพ กิจกรรม BKK Zero Waste ฯลฯ จากการดำเนินการดังกล่าวสถิติตั้งแต่วันที่ ๑๒ ธ.ค. ๖๕ - ๓๑ ก.ค. ๖๖ พบว่า ภาพรวมของปริมาณมูลฝอยขยะที่คัดแยกในกรุงเทพมหานครมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยจะเห็นได้ว่าจากเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ กรุงเทพมหานครสามารถคัดแยกขยะเศษอาหารได้ปริมาณ ๓๘,๓๐๓.๐๕ กิโลกรัมต่อวัน เมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ ซึ่งมีปริมาณการคัดแยกเศษอาหารได้ถึง ๖๙,๗๖๔.๓๓ หรือคิดเป็นประมาณเกือบ ๒ เท่า สำนักงานเขตพระโขนงในฐานะหน่วยงานของกรุงเทพมหานครได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงจำเป็นต้องขับเคลื่อนมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการลดและคัดแยกขยะจากต้นทาง โดยการรณรงค์สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมจากกลุ่มเป้าหมายทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคการศาสนา ภาคประชาชน และผู้นำชุมชน รวมถึงผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องเพื่อปลูกจิตสำนึกและส่งเสริมบทบาทในสังคมได้มีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยฐานะผู้สร้างขยะ ในการลดการการคัดแยกและการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เขต จัดระบบรองรับการแยกขยะของประชาชนพร้อมสื่อสารสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนอย่างต่อเนื่อง ผลการดำเนินการจะส่งผลโดยตรงต่อปริมาณขยะที่ส่งกำจัดลดลง เป็นการลดภาระและค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บและนำกำจัดขยะของกรุงเทพมหานครในอีกทางหนึ่ง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การลดปริมาณขยะมูลฝอยเป็นไปตามนโยบายของกรุงเทพมหานครในเรื่องการคัดแยกขยะให้ถูกวิธี และลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึก ให้ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนในพื้นที่ ได้ตระหนักถึงปัญหา และเห็นความสำคัญในเรื่องการลดและคัดแยกขยะจากต้นทาง

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการตลาด...

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดตามหลักการ ๓R ตามนโยบายรัฐบาลและของกรุงเทพมหานคร

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ปริมาณมูลฝอยที่ได้รับการคัดแยกจากแหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย มีการคัดแยกขยะแต่ละประเภท ประกอบด้วย

๓.๑.๑ ขยะอินทรีย์ อาทิ เศษอาหาร เศษผักผลไม้ กิ่งไม้และใบไม้ ฯลฯ

๓.๑.๒ ขยะรีไซเคิล อาทิ กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ ถังน้ำมัน ฯลฯ

๓.๒ จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ๒๒ ประเภท ได้รับการรณรงค์ ส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ ให้มีการลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๙๐ ของจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดในพื้นที่เขต จำนวน ๖๒๑ แห่ง

๓.๓ ชุมชนและกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เขตมีจุดรองรับขยะติดเชื้อ/ขยะอันตราย/ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และได้รับการจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามหลักวิชาการ

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่บูรณาการร่วมกับสำนักสิ่งแวดล้อม เพื่อรณรงค์ ส่งเสริม การลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม สอดคล้องกับนโยบายของผู้นำราชการกรุงเทพมหานคร การสร้างต้นแบบการแยกขยะต่อยอดให้การแยกขยะระดับเขตสมบูรณ์ครบวงจร และมุ่งเน้นแยกขยะต้นทางและขยะเปียกจากองค์กร ตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ วัตถุประสงค์หลักประชาชนเข้าถึงสุขภาวะสิ่งแวดล้อมเมือง (Urban environmental health) ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมสากล และสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างเท่าทัน กลยุทธ์ ๒.๒ การจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานครตามหลักวิชาการ ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ ๒.๒.๑ เมือง/หน่วยงานที่ร่วมจัดการมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ ณ ต้นทางเพิ่มขึ้น ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ ๒.๒.๒ ปริมาณมูลฝอยคัดแยกที่แหล่งกำเนิดและนำมาใช้ประโยชน์ ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ ๒.๒.๓ จุดล้นหลามทั้งมูลฝอยได้รับการแก้ไขไม่เป็นจุดทิ้งซ้ำ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ ๒.๒.๔ ปริมาณขยะที่นำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ โดยได้กำหนดกิจกรรมตามโครงการในพื้นที่เขตดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ การคัดแยกและจัดเก็บขยะอินทรีย์ และเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ ๒ การคัดแยกและจัดเก็บขยะรีไซเคิล

กิจกรรมที่ ๓ การคัดแยกและจัดเก็บขยะชิ้นใหญ่/ของเหลือใช้

กิจกรรมที่ ๔ การคัดแยกและจัดเก็บขยะอันตราย/ขยะอิเล็กทรอนิกส์

กิจกรรมที่ ๕ การจัดเก็บขยะกำพร้าว (ขยะเชื้อเพลิง)

กิจกรรมที่ ๖ การรณรงค์ ส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ ในการลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้กับ ๒๒ กลุ่มเป้าหมาย

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๗

๕.๒ สถานที่ดำเนินการเป็นการขอความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ อาทิ ที่ทำการชุมชน ห้องประชุม อาคารเอนกประสงค์ของสถานศึกษา หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความพร้อม และความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงานตามกลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	เนื้อหาของขั้นตอน (ร้อยละ)	ความก้าวหน้าของโครงการ (ร้อยละ)	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗											
			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.เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	๑๐	๑๐	↔											
๒.ประสานกลุ่มเป้าหมาย	๓๐	๔๐		↔										
๓.ดำเนินโครงการตามกิจกรรมที่กำหนด	๕๐	๙๐												
๔.ประเมินผล/และรายงาน	๑๐	๑๐๐												↔
รวม ๔ ขั้นตอน	๑๐๐	๑๐๐												

๗. งบประมาณ

ดำเนินการโดยไม่ใช้งบประมาณ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. ประชาชนไม่ให้ความร่วมมือในการลดและคัดแยกมูลฝอยก่อนนำทิ้ง	๓	๔	๑๒	- จัดเจ้าหน้าที่สื่อสารทำความเข้าใจต่อเนื่อง และปรับปรุงการเผยแพร่ข้อมูลอยู่เสมอ
๒. รถเก็บขนมูลฝอยแยกประเภท และบุคลากรไม่เพียงพอในการเก็บขยะแยกประเภท	๓	๔	๑๒	- จัดหารถเก็บขนมูลฝอยขนาดเล็กสำหรับเก็บขยะเศษอาหาร และจัดสรรอัตรากำลังให้เหมาะสมในการดำเนินการ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ข้าราชการและบุคลากรของสำนักงานเขตพระโขนงให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยอย่างถูกวิธี และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

๙.๒ ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ ให้ความสำคัญของการคัดแยกมูลฝอย วิธีการคัดแยกมูลฝอย และวิธีการทิ้งมูลฝอยแต่ละประเภท สร้างสุขอนามัยที่ดีบริเวณที่พักอาศัย ลดปัญหาเรื่องกลิ่น

/๙.๓ ปริมาณมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์...

๙.๓ ปริมาณมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์มีปริมาณเพิ่มขึ้น ทั้งขยะเศษอาหาร และขยะรีไซเคิล ไม่ถูกนำไปกำจัดโดยการเผาหรือฝังกลบโดยไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า ลดการปลดปล่อยเรือนกระจกจากการฝังกลบ

๙.๔ ประหยัดงบประมาณ ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ปริมาณมูลฝอยประเภทขยะรีไซเคิล+ขยะอินทรีย์ ที่คัดแยกและจัดเก็บได้จากต้นทาง	๔๙.๓๙ ตัน/วัน	ผลลัพธ์	ปริมาณมูลฝอยประเภทขยะรีไซเคิล+ขยะอินทรีย์ ที่คัดแยกและจัดเก็บได้จากต้นทางทั้งหมดในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หารด้วย ๓๖๖ วัน	๑๒ เดือน
๒. ปริมาณขยะเศษอาหารที่คัดแยกและจัดเก็บได้จากต้นทาง	๓.๐๙ ตัน/วัน	ผลลัพธ์	ปริมาณขยะเศษอาหารที่คัดแยกและจัดเก็บได้จากต้นทางที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมดในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หารด้วย ๓๖๖ วัน	๑๒ เดือน
๓. กลุ่มเป้าหมาย ๒๒ ประเภท ที่ได้รับการรณรงค์ ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ ในการลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิด	ร้อยละ ๙๐ (๕๕๙ แห่ง)	ผลลัพธ์	จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ๒๒ ประเภท ที่ได้รับการรณรงค์ ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ ในการลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ คูณ ๑๐๐ หารด้วย ๖๒๑ แห่ง	๑๒ เดือน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการโดยการรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบผ่านระบบการบริหารจัดการแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร (BMA Digital Plans) และรายงานในระบบ Google drive ตามแบบฟอร์มรายงาน และระยะเวลาที่สำนักสิ่งแวดล้อมกำหนดตามข้อตกลงร่วมกับสำนักงานเขต

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สรุปเก็บรวบรวมข้อมูล และประเมินผลการดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในตัวชี้วัดความสำเร็จ เพื่อยกมาสรุปให้ผู้บังคับบัญชาทราบ ตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ โดยให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗

(นางกรวิมล อ้นสำโยธิน)
ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเขตพระโขนง
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตพระโขนง
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวทิพย์ สุคนธ์มณี)
ผู้อำนวยการเขตพระโขนง