

1. ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2560

2. ระดับความสำเร็จ : ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome)

**** สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)**

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City

----- ย่อย : มิติที่ ๑.๑ - ปลอดภัยพิช

เป้าประสงค์ที่ : เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพ การจ

3. คำนิยาม :

:: 1. มูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิด หมายถึง มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งคัดแยกจากบ้านเรือน ชุมชน โรงเรียน ศาสนสถาน ตลาด สถานประกอบการ ทางสรรพสินค้า ฯลฯ

2. นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง การนำมูลฝอยกลับไปใช้ประโยชน์ตามคุณสมบัติของมูลฝอย เช่น ขยาย ทำปุ๋ยหมัก เลี้ยงสัตว์ แปรรูป ถมที่ ฯลฯ

4. วิธีการคำนวณ :

:: ร้อยละของปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เท่ากับ ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดปี 2563 ลบ

ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดปี 2560

หาร ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดปี 2560 คูณ 100

(ปริมาณมูลฝอยตั้งแต่ ต.ค. 62 - ก.ย. 63)

5. เป้าหมาย : 20 (ร้อยละ)

: ผลงานที่ทำได้ = 26 (ร้อยละ)

6. รายงานผลการดำเนินงาน (รายไตรมาส) :

(6.1) ไตรมาสที่ 1 : 1.จัดอบรมสาธิตการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษอาหารนำมาผสมกับผักตบชวาในการทำความสะอาดคลองชุมชนคลองปึกหลักพัฒนา มีเข้าร่วมกิจกรรม 60 คน และชุมชนสุเหร่าจรเข้ขบ เพื่อรองรับการดำเนินการบำบัดน้ำเสียในคลองจรเข้ขบ มีตัวแทนกลุ่มย่อยเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 15 คน

2.สาธิตการคัดแยกเศษอาหารนำมาเลี้ยงเป็ดและเลี้ยงปลา โดยประสานกับตลาดนัดเบอร์วันและร้านค้าบริเวณศูนย์การค้านัดเบอร์วันแลนด์ ถนนรามคำแหง 2 แขวงดอกไม

3.ผลิตน้ำหมักชีวภาพจากเปลือกผลไม้ โดยเศษผลไม้ จำนวน 22 ตัน ได้น้ำหมักชีวภาพ 24,000 ลิตร

4.ผลิตปุ๋ยหมักจากเศษผลไม้หมักผสมเปลือกสมและเศษผักเศษอาหาร โดยใช้เศษอาหาร 240 ตัน ได้ปุ๋ยหมัก จำนวน 300 ลูกบาศก์เมตร

5.เปิดโครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพบริเวณถนนคูขนนกกาญจนาภิเษก บริเวณคลองปึกหลัก 2

เพื่อเป็นจุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมักผักตบชวาผสมกับเศษผักและเศษผลไม้ โดยมีกำลังการผลิตวันละ 3 ตัน

6.แจกจ่ายเป็นปุ๋ยหมักแก่ประชาชน 30 ลูกบาศก์เมตร แจกน้ำหมักชีวภาพแก่ประชาชน 1,200 ลิตร

รวมปริมาณมูลฝอย เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2562 จำนวน 2,293.12 ตัน

(6.2) ไตรมาสที่ 2 : 1.จัดอบรมการกระตุ้นการดำเนินงานแปรรูปน้ำหมักชีวภาพ ณ โรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ

เพื่อรองรับการดำเนินการบำบัดน้ำเสียในคลองจรเข้ขบ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 100 คน และโรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์

กิจกรรมในงาน ได้แก่ สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ ให้ความรู้ในด้านการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

เทน้ำหมักชีวภาพลงคลองจรเข้ขบเพื่อปรับสภาพน้ำ จำนวน 200 ลิตร แจกน้ำหมักชีวภาพให้แก่ผู้มาร่วมงาน จำนวน 200 ขวด เป็นต้น

2.ผลิตปุ๋ยหมักจากเศษผักผลไม้ ได้ผลผลิต 50 ลูกบาศก์เมตร ใช้เศษอาหารจำพวกเศษผักผลไม้ จำนวน 265 ตัน

3.ผลิตน้ำหมักจากเปลือกส้ม เปลือกสับปะรด ได้ผลผลิต 29,000 ลิตร ใช้เศษผักผลไม้ทั้งสิ้น จำนวน 29 ตัน

4.แจกจ่ายเป็นปุ๋ยหมักแก่ประชาชน 50 ลูกบาศก์เมตร แจกน้ำหมักชีวภาพแก่ประชาชน 2,400 ลิตร

5.จัดอบรมกลุ่มเป้าหมายชุมชนดอกไม

คัดแยกขยะอินทรีย์นำมาผลิตปุ๋ยหมักแบบกองรวมและคัดแยกรวบรวมมูลฝอยเศษอาหารนำมาใช้เลี้ยงปลา

โดยมีเกษตรกรผู้เลี้ยงปลามารับไปใช้ประโยชน์

6.จัดอบรมเจ้าหน้าที่และบุคลากรของโรงพยาบาลสิรินธรคัดแยกขยะเศษอาหารเพื่อนำไปใช้เลี้ยงสัตว์และสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้บำบัดน้ำเสียและรดต้นไม้ในโรงพยาบาล มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 40 คน

รวมปริมาณเศษอาหารที่คัดแยกได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนมีนาคม 2563 จำนวน 3,734.2 ตัน

(6.3) ไตรมาสที่ 3 : 1. คัดแยกขยะอินทรีย์นำมาผลิตปุ๋ยหมักแบบกองรวมและคัดแยกรวบรวมมูลฝอยเศษอาหารนำมาใช้เลี้ยงปลา

โดยมีเกษตรกรผู้เลี้ยงปลามารับไปใช้ประโยชน์

2.รวบรวมเศษผักผลไม้ให้กับชุมชนบ้านมารับไปเลี้ยงเปิดเทศและเลี้ยงแพะ

3.ผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้บำบัดน้ำเสียและรดน้ำต้นไม้ภายในสำนักงานเขต

4. เทน้ำหมักชีวภาพลงคลองตาสาด ช่วงหมู่บ้านมิตรภาพ ซอย 6 ถึงถนนศรีนครินทร์ จำนวน 200 ลิตร และคลองจรเข้ขบ จำนวน 400 ลิตร เพื่อปรับสภาพน้ำ

5.แจกจ่ายปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพแก่ประชาชน จำนวน 500 คน

รวมปริมาณเศษอาหารที่คัดแยกได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนมิถุนายน 2563 จำนวน 6,025.84 ตัน

(6.4) ไตรมาสที่ 4 : 1.จัดอบรมการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นน้ำหมักชีวภาพ ณ ชุมชนริมคลองประเวศฝั่งเหนือ

เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณริมคลองประเวศบุรีรมย์ในการลดปัญหาขยะประเภทเศษอาหารและนำมาใช้ประโยชน์ โดยนำมาผลิตเป็นน้ำหมักชีวภาพใช้บำบัดน้ำเสีย ล้างห้องสุขา และรดน้ำต้นไม้ภายในครัวเรือนของตนเอง

2.ผลิตปุ๋ยหมักจากเศษผักผลไม้ ได้ผลผลิต 50 ลูกบาศก์เมตร ใช้เศษอาหารจำพวกเศษผักผลไม้ จำนวน 165 ตัน

3.ผลิตน้ำหมักจากเปลือกส้ม ได้ผลผลิต 15,000 ลิตร ใช้เศษผักผลไม้ทั้งสิ้น จำนวน 15 ตัน

4.แจกจ่ายเป็นปุ๋ยหมักแก่ประชาชน 4 ลูกบาศก์เมตร แจกน้ำหมักชีวภาพแก่ประชาชน 200 ลิตร

5.ตรวจสอบจุดพักขยะพร้อมทั้งมอบถังรองรับมูลฝอยและตรวจสอบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครชักลากฯชุมชนสามัคคีธรรม

6.มอบถังรองรับมูลฝอยเพื่อใช้ในการชักลากขยะของอาสาสมัครชักลากมูลฝอยชุมชนอ่อนนุช 19 ไร่

7.มอบถังรองรับมูลฝอยเพื่อใช้ในการคัดแยกขยะชุมชนพร้อมทั้งตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่

อาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชนกระทุ่มเสือปลา

8.ตรวจสอบการปฏิบัติงานของอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชนหมู่บ้านร่มเย็นพร้อมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงาน

9.ตรวจสอบพร้อมทั้งประเมินผลงานการปฏิบัติงานของอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชนอ่อนนุช 40 ไร่

10.ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานของอาสาสมัครชักลากมูลฝอยในชุมชนซอยवासเจริญ

11.ลงพื้นที่รณรงค์ แบบเคาะประตูบ้าน จักรลประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย ในชุมชน หมู่บ้านพวงสนิมิตร หมู่บ้านธนาคารกรุงเทพ ชุมชนริมคลองประเวศฝั่งเหนือ

12.จัดเก็บขยะอันตรายในพื้นที่เขตเขตประเวศ เช่น สถานประกอบการ โรงพยาบาล บริษัท วัด ตลาด โรงเรียน ห้างร้านฯ

สถานบริการน้ำมัน และเครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการกับสำนักงานเขตประเวศ

13.จัดกิจกรรมการคัดแยกขยะตามหลัก 3 R และสาธิตการคัดแยกอันตรายออกจากขยะทั่วไป ณ ชุมชนริมคลองประเวศฝั่งเหนือ

(6.5) สรุปผลการดำเนินงาน (ปลายปีงบประมาณ) :

:: 1.สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักอินทรีย์ให้กับชุมชน สถานประกอบการ ซึ่งมีปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่คัดแยกออกมาใช้ประโยชน์ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือนกันยายน 2563 จำนวนทั้งสิ้น 8,330.41 ตัน

2.จัดตั้งเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การแปรรูปขยะเศษอาหาร ระดับชุมชน และอบรมให้ความรู้ด้านการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยหมักอินทรีย์ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ ชุมชนคลองปักหลักพัฒนา ชุมชนสุเหร่าจรเข้ขบ และชุมชนริมคลองประเวศฝั่งเหนือ

และสถานศึกษา จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนสุเหร่าจรเข้ขบ และโรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์

3.รณรงค์ให้ความรู้แก่นักเรียนในสถานศึกษาในพื้นที่ เรื่องการจัดทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ และน้ำหมักชีวภาพตลอดจนถึงการนำไปใช้ประโยชน์

4.คัดแยกขยะอินทรีย์นำมาผลิตปุ๋ยหมักแบบกองรวมและคัดแยกรวบรวมมูลฝอยเศษอาหารนำมาใช้เลี้ยงปลา

โดยมีเกษตรกรผู้เลี้ยงปลามารับไปใช้ประโยชน์

5.รวบรวมเศษผักผลไม้ให้กับชุมชนบ้านมารับไปเลี้ยงเปิดเทศและเลี้ยงแพะ

6.ผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้บำบัดน้ำเสียและรดน้ำต้นไม้ภายในสำนักงานเขต

7. เทน้ำหมักชีวภาพลงคลองตาสาด ช่วงหมู่บ้านมิตรภาพ ซอย 6 ถึงถนนศรีนครินทร์ จำนวน 200 ลิตร และคลองจรเข้ขบ จำนวน 400 ลิตร เพื่อปรับสภาพน้ำ

5.แจกจ่ายปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพแก่ประชาชน

รวมปริมาณมูลฝอยเศษอาหารตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563 จำนวน 8,330.41 ตัน

รวมปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2563 จำนวน 32,712.32 ตัน

ปริมาณมูลฝอยที่คัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ 2563 รวมทั้งสิ้น 41,042.73 ตัน

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละ 27.43

วิธีการคำนวณ

ร้อยละของปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้น เท่ากับ

ปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่คัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิดปี 2563 จำนวน 41,042.73 ตัน คูณ 20 (ร้อยละ 20)หาร เป้าหมาย (31,221.10 ตัน)

= ร้อยละ 26.29



7. ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

:: สื่อประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับ ใบปลิว

8. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

:: 1. ประชาชนขาดจิตสำนึกถึงขยะอินทรีย์ร่วมกับมูลฝอยทั่วไป

2. ประชาชนลักลอบทิ้งขยะอันตรายตามที่วางริมทาง

3. สถานประกอบการบางแห่งไม่ให้ความร่วมมือ เนื่องจากไม่คุ้นเคยและคิดว่าเป็นการเพิ่มภาระในการคัดแยกมูลฝอย

4. เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยมีไม่เพียงพอ

5. รถเก็บขนมูลฝอยไม่เพียงพอในการเก็บขยะอินทรีย์--1. ประชาชนทิ้งมูลฝอยรีไซเคิลและเศษอาหารร่วมกับมูลฝอยทั่วไป โดยไม่มีการคัดแยกก่อนนำทิ้ง

2. ประชาชนลักลอบทิ้งขยะอันตรายตามที่วางริมทาง

3. สถานประกอบการบางแห่งไม่ให้ความร่วมมือ เนื่องจากไม่คุ้นเคยและคิดว่าเป็นการเพิ่มภาระในการคัดแยกมูลฝอย

4. อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ด้านการจัดเก็บขยะมูลฝอยมีไม่เพียงพอกับปริมาณงาน

5. จำนวนรถเก็บขนมูลฝอยไม่เพียงพอในการเก็บขยะประเภทเศษอาหาร

9. หลักฐานอ้างอิง :

:: 1. สำเนาโครงการ

2. ภาพถ่ายการดำเนินงาน

3. รายงานที่เกี่ยวข้อง

ขอรับรองว่า ข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รายงานข้อมูล)

(.....)

ตำแหน่ง

