

ชื่อโครงการ

การจัดการขยะอินทรีย์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์

ผู้รับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

ประจำปีงบประมาณ

พ. ศ. ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ เป็นเขตที่อยู่ชั้นในของกรุงเทพมหานครประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่มีอาชีพค้าขาย และขนส่งสินค้า และเป็นแหล่งศูนย์รวมอาหารที่มีชื่อเสียง อีกทั้งเป็นแหล่งส่งออกสินค้าทางเศรษฐกิจของประเทศ จึงมักเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากสารเคมีปนเปื้อนในสภาวะแวดล้อม และแหล่งน้ำปัญหาต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพ ซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของประชาชนหากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมาก ๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค ซึ่งในขณะนี้มีการใช้สารเคมีที่ส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

ดังนั้น ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้จากเศษอาหาร เปลือกผลไม้ เช่นเปลือกส้ม เปลือกกล้วยปัด เศษผักต่าง ๆ และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกาทิ้งขยะมูลฝอย แก้ไขปัญหาขยะอินทรีย์ที่ส่งกลิ่นเหม็น เรียนรู้วิธีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี ดังนั้นการเอาจุลินทรีย์ EM มาช่วยในการเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เหลือใช้ให้เป็นน้ำจุลินทรีย์ หรือน้ำชีวภาพ และเป็นปุ๋ยหมัก เพื่อไปทำการล้างท่อระบายน้ำลดปัญหาการส่งกลิ่นเหม็น ทดแทนการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาต่อสุขภาพของประชาชนด้วย จึงมีแนวคิดรณรงค์ให้ประชาชนให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ประกอบกับนโยบายระดับชาติมุ่งเน้นให้ประชาชนมีส่วนร่วมและลดขยะในบ้านเรือน รวมทั้งผู้ประกอบการร้านค้าในพื้นที่เขตฯ ปัจจุบันต้องการให้มีการรณรงค์ลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะจากเศษอาหาร และนำไปใช้อย่างยั่งยืนมากขึ้น เป็นการนำของเหลือใช้ ในธรรมชาติที่อยู่ใกล้ตัวมาทดลองและประยุกต์ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น จนได้น้ำหมักจุลินทรีย์หรือน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักจุลินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพ แล้วแต่จะเรียกซึ่งมีความหมายเหมือนกัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเรียนรู้และศึกษาวิธีการทำน้ำหมักชีวภาพ

๒.๒ เพื่อเป็นแนวทางในการแนะนำให้บุคลากรเจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการหันมาใช้สารที่ผลิตจากธรรมชาติ และร่วมรักษาสภาพแวดล้อม

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนและผู้มาขอรับบริการหันมาใช้ น้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมักจากเศษพืชและผักผลไม้

๓. เป้าหมาย

๓.๑ สามารถผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพได้ตามกระบวนการและตามปริมาณที่ต้องการ

๓.๒ สามารถให้คำแนะนำเจ้าหน้าที่และประชาชนผู้มาติดต่อราชการ และผู้ที่สนใจจะทำน้ำและปุ๋ยหมักชีวภาพได้ ๘๐ %

๓.๓ เจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการ ใช้ น้ำและปุ๋ยหมักชีวภาพจากเศษพืชและผักในครัวเรือน หรือจากเศษพืชในสวนของตนเอง ลดค่าใช้จ่ายในการฝังกลบ

/เป้าหมาย...

๔. เป้าหมาย

- ๔.๑ สามารถผลิตน้ำชีวภาพได้ตามกระบวนการและตามปริมาณที่ต้องการ
- ๔.๒ สามารถให้คำแนะนำเจ้าหน้าที่และประชาชนผู้มาติดต่อราชการ และผู้ที่สนใจจะทำน้ำหมักชีวภาพได้ ๘๐ %
- ๔.๓ เจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการ ใช้น้ำชีวภาพจากเศษพืชและผักในครัวเรือนหรือจากเศษพืชในสวนของตนเอง ลดค่าใช้จ่ายในการฝังกลบ

๕. วิธีการดำเนินงาน

การจัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ โดยมีสาระดังนี้

๑. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ และเผยแพร่วิธีการทำในรูปแบบที่ครบวงจร บริเวณศูนย์เรียนรู้
๒. จัดประชุม สาธิต เผยแพร่ข้อมูลแก่เจ้าหน้าที่เขตฯ และแนะนำผู้มาขอรับบริการ
๓. จัดตั้งจุดบริการแจกจ่ายน้ำจุลินทรีย์ให้แก่ผู้มารับขอรับบริการตามจุดที่กำหนด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

๗. งบประมาณ

ไม่มีงบประมาณ

๘. การประเมินผล

- ๘.๑ ประเมินจากการทำน้ำหมักชีวภาพที่ได้ตามสูตรและปริมาณที่กำหนดไว้
- ๘.๒ เก็บข้อมูลจากการนำไปใช้ทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
- ๘.๓ ประเมินจากข้อมูลปริมาณขยะในพื้นที่ในแต่ละวัน

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ได้ความรู้และได้เรียนรู้และศึกษาวิธีการทำน้ำหมักชีวภาพ และนำไปขยายต่อในชุมชน
- ๙.๒ ได้ทราบแนวทางในการแนะนำให้หันมาใช้สารที่ผลิตจากธรรมชาติทำให้สภาพแวดล้อมดี
- ๙.๓ ส่งเสริมให้ประชาชนหันมาใช้ประโยชน์จากน้ำหมักชีวภาพจากเศษพืช ,เศษวัสดุจากธรรมชาติให้มากขึ้น ทำให้ประชาชนรู้จักการคัดแยกขยะแต่ละประเภท

ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายธีระชัย อินทร์สุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

(นายวัลลภ บัญญัติไวย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมบัติ กนกทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์